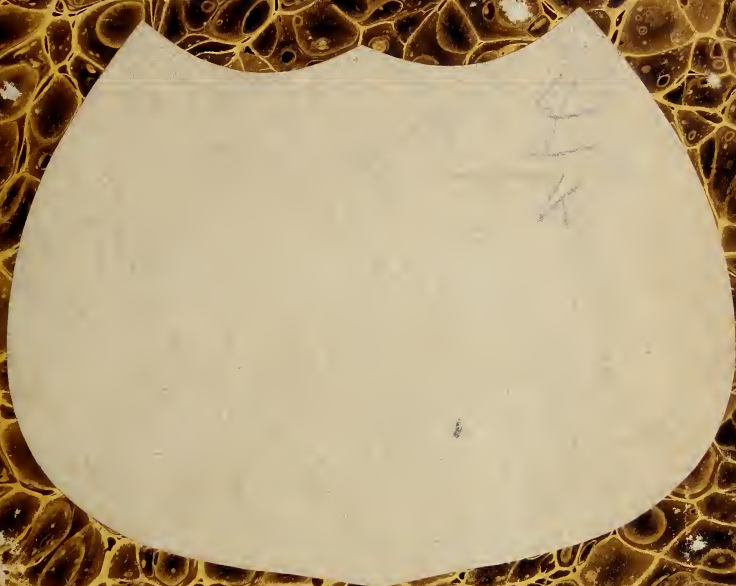




15
Mgg
THE LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF
NORTH CAROLINA



ENDOWED BY THE
DIALECTIC AND PHILANTHROPIC
SOCIETIES

V781.8
M356k

MUSIC LIBRARY

**This book must not
be taken from the
Library building.**

~~RECEIVED~~

--	--	--

15
9



Digitized by the Internet Archive
in 2013

<http://archive.org/details/kritischeeinleit00marp>



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1955



Amicum Amicus
FREDR. GUZ. MARPURGH
Fredricus Rauke del. et Sculp. Berol.
MDCCCLVII.

Kritische Einleitung
in
die Geschichte und Lehrsätze
der alten und neuen

M u s i f ,

von
Friedrich Wilhelm Marpurg.



Mit acht Kupfertabellen.

Berlin,
bey Gottlieb August Lange 1759.

REINHOLD SCHMIDT

VERLAG DER VERLAGS-
ANSTALT FÜR KUNST UND WISSENSCHAFT

1 1 7 11 30

VERLAG DER VERLAGS-
ANSTALT FÜR KUNST UND WISSENSCHAFT

VERLAG DER VERLAGS-
ANSTALT FÜR KUNST UND WISSENSCHAFT

Er. Hochwohlgebohrnen,

dem

H E R R N

Christian Ludewig

von Brandt,

ehemahligen Stallmeister bey des verstorbenen Prinzen
von Preussen Königlicher Hoheit.

V 7818

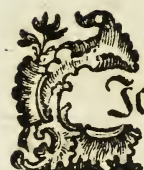
M 3564

M 3564

lit.

593770

Hochwohlgebohrner Herr,



Ich unterstehe mich, Ihnen die Geschichte einer ergehenden Kunst vor Augen zu legen, die mitten unter den nützlichsten Beschäftigungen Ihre Aufmerksamkeit auf sich zieht. Die Harmonien der Musik haben nicht weniger Reize für Sie, als die dichterischen Schönheiten eines Homers oder Pindars; und, Sich von den höhern Wissenschaften zu zerstreuen, konnten Sie nicht anders als Ihre Entzückungen unter die angenehmen Musen vertheilen.

Sie

Sie haben, Hochwohlgebohrner Herr, Sich einigemahl über die Beschaffenheit der alten Musik mit mir zu unterreden, und mich zu einer Abhandlung von selbiger zu ermuntern, beliebt. Sie äusserten allezeit eine Idee von dieser Musik, die man, nach einer unparteyischen Untersuchung, davon zu haben, nicht umhin kann. Die hyperbolischen Erzählungen eines griechischen oder lateinischen Scribenten von den Wirkungen derselben hatten Sie niemahls wider die Musik unsrer Zeiten eingenommen. Aber Sie haben auch niemahls den Vertheidigern der heutigen Tonkunst soviel Gehör gegeben, daß Sie die Musik Athens für nichts anders, als eine wilde Janitscharenmusik gehalten hätten. Es hatte selbige ihre Regeln; aber diese Regeln waren nicht die unsrigen.

So unparteyisch ich mich in der Untersuchung der alten Musik zu verhalten, bemüht gewesen bin: so glaube ich dennoch, gewissen zu eifrigen Verehrern des Alterthums nicht genug gethan zu haben. Um meine Meinung zu widerlegen, wird man gewisse Stellen aus manchem griechischen oder römischen Scribenten wollen anders verstanden wissen; verschiedene Sätze wird man nicht mit hinlänglichen Beweisen verwahrt halten. -- -- Der Muth entfällt mir, wenn ich an einen Vossius oder Meibom ge-

denke. Ich werde Beystand gebrauchen, und werden Sie mir selbigen versagen können?

Man wird mit Zeugnissen streiten; ich habe Gegenzeugnisse vonnöthen. Ich werde mehr als einmahl genöthigt werden, Ihre Belesenheit, und Ihre gelehrte Einsichten zu Hülfe zu rufen. Sie haben mir zu thun gemacht. Ich räche mich, und gebe Ihnen eine andere Beschäftigung.

Ich habe die Ehre, mit Respect zu seyn

Hochwohlgebohrner Herr

Berlin,

Den 4. May 1759.

Ihr gehorsamster und erge-
benster Diener

Marpurg.

Vorbe-



Vorbericht.

Ich habe nicht Lust, den Leser mit einer langen Vorrede aufzuhalten. Ich kann aber auch nicht umhin, eines und das andere wegen gegenwärtigen Werks zu erinnern. Meine Absicht ist gewesen, etwas vollständiger zu seyn, als Prinz in seiner Geschichte der Musik, und etwas ordentlicher als Bonnet und Bourdelot in der ihrigen. Von des Bontempi in italiänischer Sprache herausgegebenen musikalischen Historie kann ich nicht urtheilen, weil ich, aller Bemühungen ungeachtet, solche nicht aufreiben können. Ich wünschte, selbige zu sehen.

Prinz hat uns nicht viel mehr, als eine Art von Disposition zu einer Geschichte der Tonkunst geliefert. Sein Buch siehet, in verschiednen Capiteln, einem musikalischen Calender, oder höchstens einem akademischen Lehrbuch ähnlich, wozu man den Discurs des Hrn. Professors haben muß.

Vorbericht.

muß. Des Bonnets Werk ist vielmehr eine Historie der französischen Musik, als der Musik überhaupt. Ich übergehe die darinnen herrschende Unordnung, die auf kein gewisses System eingeschränkte Zeitrechnung, die noch dazu kommenden häufigen Druckfehler in den Jahrzahlen, die öfters unrichtigen Nachrichten, die französirte Märchen, die verstümmelten und verfälschten Nahmen, und so weiter. Wenn ich die Fehler dieses französischen Schriftstellers zu vermeiden, gesucht habe: so kann ich bey allen meinen Bestrebungen, vielleicht in andre gefallen seyn. Ich erwarte hierüber den Ausspruch des Publici, und werde die Erinnerungen und Verbesserungen einsehender Männer allezeit mit Dank annehmen.

Ich habe gesagt, daß ich etwas vollständiger als Prinz seyn will. Hierdurch verstehe ich nicht, daß ich jedes Individuum ohne Unterscheid, das nur ein Rastral führen kann, in meine Geschichte bringen, oder von jedem Individuo alles, was man nur von ihm in Erfahrung bringen kann, haarklein erzählen will. Die Begebenheiten desselben müssen mit der Musik eine Verbindung haben, und es kann uns übrigens gleich viel seyn, ob dieser oder jener eine Parucke, oder sein eignes Haar getragen, ob er sich zwey- oder drey-mahl verheyrathet, ob er am kalten oder hitzigen Fieber gestorben, und was dergleichen Sachen mehr sind. Wenn dergleichen Begebenheiten erzählt werden sollen, so muß allezeit ein andrer etwas interessanter, oder anecdotischer Umstand, daß ich so sage, damit verknüpft seyn.

Indessen ist doch in Ansehung der alten und neuern Zeiten eine gewisse Ausnahme zu machen. Je weiter wir
von

Vorbericht.

von der izzigen Zeit entfernt sind, desto eher können wir von einem Subject alles, was man nur weiß, beybringen. Denn es trifft sich oft genug, daß wir nicht sehr vieles davon aufgezeichnet finden. Da ist das geringste, wenn es auch sonst eben nicht zu interessant an sich ist, allenfalls mitzunehmen.

Ferner ist aus den alten Zeiten, so wenig als möglich, ein Subject auszulassen. Es ist zu glauben, daß die griechischen Scribenten, die alle selbst die Musik verstanden, wenn sie auch nicht alle ihr Hauptwerk davon machten, uns von keinen, als würdigen Männern, die Namen aufbehalten haben. Wenn sie den Namen eines schlechten Tonkünstlers nennen, so setzen sie auch zu gleicher Zeit dabey, daß er schlecht gewesen; und wenn in eben demjenigen Buche, wo die Geschichte eines großen Eroberers erzählt wird, sehr oft ein feigherziger und blöder Fürst zum Vorschein kommt: so kann man auch in der Geschichte einer Wissenschaft oder Kunst nicht umhin, wenn es gewisse Umstände erfordern, sowohl einen ungeschickten, als geschickten Ausüßer derselben, jedoch mit verschiednen Zügen, ins Register zu bringen.

Uebrigens gehört sowohl der Theoreticus als Practicus der Musik in die Historie derselben. Wenn der letzte etwann besser geiget, oder das Pedal tritt: so hat der erste desto mehr Wissenschaft von den Grundsätzen der Kunst. Es muß sich aber sowohl der Theoreticus als Practicus durch einige Werke öffentlich gezeigt haben. De occultis non iudicat ecclesia. Die Namen fürstlicher, vornehmer, und gelehrter Liebhaber gereichen der Geschichte der Tonkunst zur Ehre, und zur Zierde. Aber ihre übrigen Lebensumstände,

Vorbericht.

in so weit solche mit der Musik keine Verbindung haben, müssen nicht in einer Historie der Musik gesucht werden.

Die Subsidien, deren ich mich zur Verfertigung dieser Einleitung hauptsächlich bedienet habe, sind von den Alten: Aristoxen, Euclides, Gaudentius, Nikomach, Alhpius, Aristides Quintilianus, der ältere Bacchius, Martianus Capella, Ptolomäus, Julius Pollux, Plutarch, Boethius, Macrobius und Psellus; von neuen Scribenten Glarean, Zarlino, Artusi, Pratorius, Kircher, Wallis, Isaac Voss, Meibom, Menestrier, Joh. Alb. Fabricius, Sethus Calvisius, Lippius, Prinz, Bonnet, Walther, Brohard, Bayle, Burette, Cesare Crevellati, von Lil, Bruder Mich. Kosiwick, &c.

Ich empfehle mein Werk der geneigten Beurtheilung meiner Leser.



Inhalt.

Vorbereitung,

Erster Periodus, vom Ursprung der Musik bis auf die Sündfluth, 3.

Zweyter Periodus, von der Sündfluth bis auf den Seezug der Argonauten, 5.

Dritter Periodus, von dem Seezug der Argonauten bis auf den Anfang der Olympiaden, 16.

Vierter Periodus, vom Anfang der olympischen Spiele bis auf die Zeiten des Pythagoras, 45.

Capitel, von der Beschaffenheit der alten Musik, 91.

1. Eintheilung derselben, 96.
2. Eintheilung der Töne, 104.
3. Von den Tetrachorden, 106.
4. Von den Klanggeschlechtern, 111.
5. Von den Tonarten, 120.
6. Von den Octavengattungen, 129.
7. Von den neuern Tonarten, 134.

8. Von

8. Von den Intervallen, 140.
9. Von den Consonanzen und Dissonanzen der Griechen, 142.
10. Von den Verhältnissen der Töne und Geschlechter, 146.
11. Von der Metrik, 166.
12. Von der Rhythmik. 166.
13. Von der Melopödie, 183.
14. Von den Noten der Griechen, 189.
15. Exempel von der griechischen Composition, 193.
16. Von den Revolutionen in der griechischen Musik, 213.
17. Von den Instrumenten der Griechen etc. 215.
18. Ob die Alten eine Harmonie gehabt? 224.



Vorbereitung.

§. I.



Die Musik wird in die alte und neue eingetheilet, und die Zeiten der alten Musik können in die unbekannten und bekannten unterschieden werden. Unbekannte nenne ich diejenigen, von welchen wir in Absicht auf die eigentliche Beschaffenheit dieser Kunst nichts wahrscheinliches bestimmen können; bekannte, aus welchen Schriften vorhanden sind, woraus man, wo nicht mit unumstößlicher Gewißheit, jedoch mit einiger Wahrscheinlichkeit, die Beschaffenheit der Musik dieser Zeiten darthun kann. Die unbekannten Zeiten, welche bis auf die Zeiten des Pythagoras gehen, und dreytausend dreyhundert und siebenzig Jahre enthalten, können in folgende vier Perioden unterschieden werden, wovon

Der erste geht vom Ursprung der Musik bis auf die Sündfluth, und enthält eintausend sechshundert und sechs und funfzig Jahre.

Der zweyte geht von der Sündfluth bis auf den Seezug der Argonauten, d. i. von 1656. bis 2727, und enthält eintausend und ein und siebenzig Jahre. In diesem Zeitraume haben die Götter gelebt, und die Kelden zu blühen angefangen.

Der dritte geht von dem Seezug der Argonauten, (2727), bis auf den Anfang der olympischen Spiele (3174), und enthält vierhundert sieben und vierzig Jahre. Bis zur Mitte dieses Zeitraums haben die Helden gelebt.

Der vierte geht vom Anfang der olympischen Spiele (3174), bis auf die Zeiten des Pythagoras (3370), und enthält hundert sechs und neunzig Jahre.

§. 2.

Die bekannten Zeiten der alten Musik können in folgende vier Perioden unterschieden werden, wovon

Der erste geht von den Zeiten des Pythagoras (3370) bis auf die Zeiten des Aristorens, d. i. bis 3634, und enthält zwey hundert vier und sechzig Jahre.

Der zweyte geht von den Zeiten des Aristorens (3634), bis auf Christi Geburt, d. i. bis 3947, und enthält drey hundert und dreyzehn Jahre.

Der dritte geht von Christi Geburt bis auf die Zeiten des Claudius Ptolomäus, und enthält hundert und siebenzehn Jahre.

Der vierte geht von den Zeiten des Ptolomäus (117) bis auf die Zeiten Dunstans (950), und enthält achthundert drey und dreyßig Jahre.

Hier endigt sich die alte Musik, und geht die neuere an, welche sich in folgende zweyen Periodos theilet, wovon

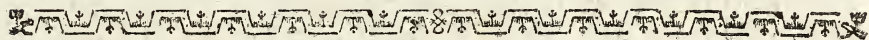
Der erste geht vom Dunstan (950), bis auf die Zeiten Bernhards des Deutschen (1470), und enthält fünf hundert und zwanzig Jahre.

Der zweyte geht vom Bernhard (1470) bis auf die gegenwärtige Zeit, und enthält zwey hundert neun und achtzig Jahre.

Die neue Musik hat also vor achthundert und neun Jahren ihren Anfang genommen. Wir folgen in unserer Zeitrechnung dem System des Calvisius.

§. 3.

Wenn wir die Perioden der alten Musik mit den zweien Perioden der neuern zusammen nehmen: so haben wir es überhaupt mit zehn Perioden dieser Kunst zu thun, und nach Ordnung derselben wollen wir die merkwürdigsten Begebenheiten der Musik kürzlich durchgehen.



Erster Periodus.

Vom Ursprung der Musik bis auf die Sündfluth.

(Enthält tausend sechshundert sechs und funfzig Jahre.)

§. 4.

Die Musik hat ohne Zweifel sogleich in den ersten Jahren der Welt ihren Anfang genommen, es sey nun, daß der Mensch solche aus sich selber erfunden, oder daß ihm das Singen der Vögel dazu Gelegenheit gegeben hat. So roh und gebrechlich solche auch anfänglich seyn mochte, so wie es alle übrigen Künste und Erfindungen in ihrem ersten Ursprunge gewesen: so war es doch eine Musik, und in Ermangelung einer bessern, war sie die beste ihrer Zeit. Man kann also die beyden ersten Bewohner der Erde, Adam und Eva, unstreitig als die Erfinder der Tonkunst, wenigstens der Singmusik, betrachten. Während der Zeit dieses Theil der Musik vom Enos, der zuerst das Lob des Schöpfers zu besingen anfieng, und welcher von 235 bis 1140 lebte; ferner vom Cainan (325 • 1235); und vom Mahalaleel (395 • 1290) vorzüglich ausgeübt ward: so erfand Jubal, dessen Leben in das Zeitalter Jareds fällt (460; 1422), etwann ums Jahr der Welt 800. die Spielmusik, und erweiterte also den Umfang der Kunst. Das ist alles, was wir von dem Ursprung der Musik, und ihren Ausübem vor der Sündfluth, aus den Schriften des Moses wissen. Ohne Zweifel sind diese Nachrichten auch die zuverlässigsten, und, wenn sich nachher andre Völker, zumahl außer-

4 I. Period. Vom Ursprung der Musik bis auf die Sündfluth.

halb den Gränzen Asiens, und lange nach der Sündfluth, den Ursprung dieser Kunst zuweignen wollen, und welches Volk hat nicht solches gethan? so kommen sie unfehlbar mit ihrer Rechnung zu späte. Diese vermeinten Erfinder der Musik bey andern Völkern, und in andern Welttheilen, können nicht anders als solche Personen betrachtet werden, die unter ihren Landesleuten zuerst mit besonderm Fleiß die Musik ausgeübet, und die Ausbreitung derselben am meisten, und mit glücklichem Erfolge, befördert haben. In diesem Falle sind die Chineser, die den So=Ki, ihren ersten König zum Erfinder der Musik überhaupt, und insbesondere den König Ti=co zum Erfinder der Singkunst machen. Da die Regierung des ersten in die Jahre 996=1111. und des andern in 1513=1583 fällt: so sieht man, daß diese Nachrichten weit jünger als die mosaischen sind, als nach welchen schon ums Jahr der Welt 800. beydes, die Spiel- und Singmusik, erfunden war. Was die Phönicier, Egyptier, Griechen, und andre mehr betrifft: so fällt das Vorgeben der Erfindung der Musik bey ihnen gänzlich weg, weil sie erstlich, wenigstens nach den Nachrichten des Moses, nach der Sündfluth entstanden sind. Man muß übrigens von der Erfindung der Musik an sich, die Erfindung dieses oder jenen Instruments, oder dieses oder jenen Theils der Musik, ingleichen die Erfindung einer Sache von der Verbesserung derselben, allezeit unterscheiden.



Zweiter Periodus.

Von der Sündfluth bis auf den Seezug
der Argonauten,

d. i. von 1656 bis 2727.

(Ein tausend ein und siebenzig Jahre.)

§. 5.

Die Ursachen, die dem Menschen vor der Sündfluth die schon er-
fundnen Künste und Wissenschaften wehrt gemacht hatten, verban-
den ihn nach der Sündfluth, dieselben wieder hervorzufuchen, und
unter denselben war unstreitig die Musik eine der ersten, deren Gebrauch
erneuert ward. Dieses geschah vom Noah (1056 . 2005), und
dessen Kindern Sem, Ham und Japhet. Sie wurde aber nicht allein
wieder erneuert, sondern auch, etwan ein Jahrhundert nach der Sünd-
fluth, ums Jahr der Welt 1757. vermittlest der Zerstreuung der Menschen,
die durch den unglücklichen Thurmbau zu Babel veranlasset ward, nicht al-
lein in andere Gegenden Asiens, sondern auch in andere Welttheile über-
bracht. α) Sem, (1558 . 2158) der Vater der Chaldäer, Assyrer, Per-
ser, Syrier, Armenier, Phönicier und Bactrianer, und seine Söhne
Arphachsad (1658 . 2096), und Assur, der vermittlest der Erober-
ung der von der Familie Chams, und zwar dem Sohne und Enkel
desselben, Chus und Nimrod erbauten Stadt Babylon, den Grund
zur assyrischen Monarchie legte, breiteten die Musik in Asien aus.
β) Die nach Africa sich wendende Nachkommenschaft des Hams mach-
te sie in diesem Welttheile bekannt, und zwar in Egypten, der Sohn
Hams, Osiris, erster König daselbst von 1950 . 2223. Dieser Osi-
ris wird von andern Mezraim, ingleichen Menes, Apis oder Serapis
genennet, und hatte einen Vertrauten an seinem Hofe, Namens Zermes,
mit dem Zunahmen Trismegistus, oder der dreymahl grosse, der nicht
allein in der Musik, sondern auch in andern Künsten und Wissenschaften
für die Zeit, worinn er lebte, vortreflich war, der aber so wenig mit dem
A 3 lange

lange Zeit nach ihm blühenden Mercur, (ob er gleich in der griechischen Sprache sonst ebenfalls Hermes heisset,) als die Gemahlin des Osiris, Isis mit der Io oder Isis, der Tochter Agenors, und einer Schwester des Cadmus zu vermengen ist, wenn man auch in den mit Finsterniß bedeckten und mit so vielen Fabeln vermischten Geschichten des Alterthums, einige wahrscheinliche Zeitrechnung beobachten will. 7) Japhet und seine Söhne brachten endlich den Gebrauch der Musik nach Europa, und zwar, wie man erzählt, so wandte sich Javan oder Jon nach Griechenland; Pannon nach Ungarn; Gommer der erste, nach Deutschland, Gallien, die Schweiz, die Niederlande und Engelland; Thubal nach Spanien, Magog nach Schweden; Mesech nach Rußland und Pohlen, und Gommer der zweyte, ein Sohn des Togarma nach Dänemark. Togarmas war Gommers des ersten Sohn, und ein Enkel Japhets.

§. 6.

Unter allen diesen Völkern war vielleicht kein einziges, welches nächst den Egyptiern, sich sofort mit größerm Fleisse auf die Musik zu legen anfing, als die Deutschen und Gallier, ob sie schon ungleich später als die Egyptier, Griechen und Lateiner solche methodisch zu treiben angefangen haben. Wenigstens haben wir keine Nachricht davon, und wir werden sie auch in unserer Historie nicht ehe, als lange Zeit nach Christi Geburt, wieder finden. Diese beyde Nationen, welche einerley Ursprungs waren, und im Anfange unter dem Nahmen der Celten einander vermengt wurden, hatten zu Hauptern ihrer Religion eine Art von Philosophen, Priestern und Dichtern, welche Druiden genennet wurden. Unter selbigen wurde die Classe der Dichter, welche zugleich Musici waren, durch den Nahmen der Barden, welcher in der alten celtischen Sprache so viel als Sänger bedeutet, wie Festus behauptet, von den andern unterschieden, und ihre Beschäftigung war, nicht allein die Thaten großer Männer in ihren Versen zu rühmen, und solche, von musikalischen Instrumenten begleitet, abzusingen. Sie mußten auch die Gesetze der Könige dem Volke singend bekannt machen. Sie zogen, wenn es zu Felde gieng, an der Spitze der Armee mit ihrer Musik voraus, und standen in solchem Ansehen, daß sie zwey streitende Heere in der größten Hitze auseinander zu bringen, und Friede zu vermitteln, im Stande waren. Sie bedienten sich der Musik bey Feyerung des Gottesdienstes, und besonders bey Begräbnissen großer Helden. Sie führten
übri.

übrigens ein strenges und eingezogenes Leben, und hielten sich in Wäldern auf, woselbst sie auch Unterricht erteilten. Man hat in Deutschland auch noch Völker, welche von diesen **Varden** den Namen bekommen haben, z. E. **Bardowick** im Lüneburgischen, weil einige ihrer Häupter in dieser Gegend residirt, und sie daselbst ihre Versammlungen gehalten haben. Ein dem Staate so nützlichs Volk konnte nicht ermangeln, ihren Königen angetheilt zu seyn, und von selbigen mit ansehnlichen, ihrem Stande gemäßen, Freyheiten beschenkt zu werden. Die Geschichte meldet uns auch, daß **Mocenas**, oder, wie er von andern genennet wird, **Tuisco**, der im Jahre 1900. zur Zeit **Assurs** bey den Assyriern, Deutschland beherrschte, und, nach seinem Exempel **Bardus** der fünfte, König der Gallier, der ums Jahr 2070, zur Zeit des assyrischen Königs **Arallius**, regierte, und von Varden abstammete, solches gethan hat. Nachdem diese Varden lange Zeit geblüht hatten, so fiengen sie, samt dem Orden der Druiden, zur Zeit, als die christliche Religion in Frankreich und Deutschland eingeführt wurde, allmählich an, einzugehen, und andern Einrichtungen und Gebräuchen Platz zu machen. Was die Varden übrigens in Deutschland und Gallien waren, das waren die **Skalden** in den nordischen Königreichen, in Dänemark, Norwegen und Schweden. Doch ist der Orden der Varden ohne Zweifel älter, als der Orden der Skalden.

§. 7.

Wir kehren nach Asien zurück, wo wir noch vor dem **Osiris** der Egyptier, in den Jahrbüchern der Chineser, den **Xun** (1691-1741), und den **Ti-Ki** (1751-1760), zween der Musik sehr ergebne Könige bemerkt finden, wovon der letztere die **Tanzkunst**, wo nicht erfunden, doch wenigstens in starke Aufnahme unter seinem Volke gebracht haben soll. (Wie das chinesische Reich nach der Sündfluth so geschwinde wieder bevölkert worden, oder ob die Sündfluth, wovon uns **Moses** Nachricht giebt, nicht allgemein, oder, in Absicht auf China, nur eine kleine Ueberschwemmung einer gewissen Provinz darinnen gewesen ist, indem die Chineser ebenfalls von einer Sündfluth schreiben, die ungefähr in die Mitte der Regierung des **Xao** (1591-1691), fällt: dieses überlassen wir den historischen Kritikis zu untersuchen.) In den Schriften **Mosis** wird der Musik nicht eher wieder gedacht, als ums Jahr 2205, da **Laban**, der unter den Tonkünstlern seiner Zeit ohne Zweifel einen ansehnlichen Platz verdienet,

dienet, seinen Schwiegersohn Jacob auf der Flucht einholte, und ihn fragte: warum er ihm nicht von seinem Vorhaben Nachricht gegeben, weil er ihm dadurch das Vergnügen geraubet, ihn mit Musik zu begleiten. Daß Moses selbst in der Tonkunst erfahren gewesen seyn müsse, ist daraus klar, weil er eine gewisse Art von Trompete (2454), erfunden hat, und wie konnte solches anders seyn, da er in dem Lande des Wises, in Egypten gebohren und erzogen war. Er lebte von 2372 bis 2492. Seine Schwester, die berühmte Sängerin Mirjam (2366, 2492) legte nach dem glücklichen Durchgang durchs rothe Meer, (2453) eine öffentliche Probe ihrer Kunst vor dem Volke ab, als sie, wegen Errettung des ebräischen Volks aus den Händen des Orus, damaligen Königs in Egypten, mit dem aus lauter Personen ihres Geschlechts bestehenden musikalischen Chöre, dem Herrn ein Danklied aufstimmte.

§. 8.

2500 bis
2600.

Im Jahre 2520. kam Cadmus, ein Sohn des Agenoris, eines Königs in Phönicien, in Griechenland an, und baute die Stadt Theben nicht weit von dem Parnassusberge. Er erfand die Buchstaben, und gab dadurch den Griechen ein Mittel an die Hand, sich Unterricht und Einsicht einander schriftlich mitzutheilen. Die Folge der Zeit hat es gezeigt, wie wohl sie dieses Erfinden zu nutzen gewußt; und daß selbiges sofort keinen geringen Einfluß in die Musik gehabt haben müsse, ist leicht zu erachten, wenn man bedenkt, daß Cadmus selbst, nach dem Bericht Nilomachs, die Musik verstanden, und daß das Wort Musik zu dieser Zeit einen weitläufigern Umfang als igo gehabt, und verschiedne schöne Künste und Wissenschaften begriffen hat. Dieser Zeitpunkt ist also nicht wenig merkwürdig, wenn wir gleich noch von keiner Menge griechischer Tonkünstler lesen, indem annoch Egypten, Phönicien, Phrygien und andere asiatische Provinzen in dem Besitze waren, dieser Kunst mit Ruhm obzuliegen. Unter andern hat in diesem und dem folgenden Jahrhundert Merkur in Egypten geblühet, Merkur, der die Ehre hat, der Erfinder des, durch die Kunst der Griechen, in der Folgezeit verbesserten allerersten musikalischen Systems zu seyn, welches, wie wir an einem andern Orte bemerken werden, in einer bestimmten Ordnung von vier, in verschiedner Weite auf einander folgenden, Tönen bestand. Dieses ist der erste Versuch, der, um die bisher gewöhnliche willkürliche Spannung der Saiten aufzuheben, in der Welt gemacht ward, diese Spannung

nung gewissen Regeln zu unterwerfen, und darnach Musik zu machen. Da 2500 bis
 Merkur dieses System auf ein, in der Gestalt einer Schildkröte von ihm er- 2600.
 fundnes, besaitetes Instrument, welches eine *Lira* von ihm genennet ward,
 applicirte: so kömmt es daher, daß dieses System insgemein die *lira Mer-*
curii, oder die *Lyre des Mercurius* genennet wird. Die Gelegenheit zur Er-
 findung derselben soll ihm eine auf den Feldern Egyptens gefundne verdorrte
 Schildkröte gegeben haben. Es begnügte sich aber der Erfinder dieses Sy-
 stems nicht, dasselbe bey besaiteten Instrumenten zu gebrauchen. Er be-
 mühte sich, es auch bey dem Blasezeug anzubringen, und da er zu diesem
 Zwecke die sogenannte einfache Flöte (*Monaulos*) erwählte, und den Ab-
 stand und die Defnung der Löcher nach seinem System einrichtete: so ist die-
 ses vermuthlich die Ursache, warum ihm die Erfindung dieses Instruments
 zugeeignet wird. Denn sonst war die einfache Flöte vermuthlich schon
 lange in der Welt bekannt.

§. 9.

Gute Erfindungen werden bald nachgeahmet. Das System des
 Mercurius war kaum in Griechenland bekannt worden, als Apollo, der
 sich an dem Hofe des Königs Admetus in Theffalien, einer griechischen Pro-
 vinz, aufhielt, dasselbe bey einem, in der Gestalt einer Harfe von ihm er-
 fundnen, vierfantigen Instrumente, welches von ihm *Cithara* benennet ward;
 Zagnis aber, aus Phrygien in Asien gebürtig, der zugleich mit den Göt-
 tern an dem Ruhme Theil haben wollte, der Tonkunst durch seine Bemü-
 hungen aufzuhelfen, bey der von ihm erfundnen Doppelflöte (*Diaulos*)
 anbrachte. Egypten, einige Provinzen Asiens, und Griechenland schienen
 um diese Zeit, so wie etwann in den neuern Jahrhunderten Deutschland,
 Italien und Frankreich, einen Wetteyfer zur Verbesserung der Kunst
 blicken zu lassen. Man wird solches aus folgenden Begebenheiten schließen.
 Apollo suchte nicht allein die Spielmusik in einen bessern Zustand zu setzen,
 sondern verband auch die Ausübung der Singkunst damit, und ist bey den
 Griechen der erste, der zugleich gesungen und gespieler hat. Er
 rühmt sich dieser Kunst beym Ovid gegen eine vor ihm fliehende Nymphe:

— — Per me concordant carmina nervis.

Das Ansehen, worinnen die Musik der Griechen durch ihn gerieth, erman-
 gelte nicht, die Künstler der benachbarten Nationen, und hierunter unter

2600 bis 2700. **Marfyas**, einen Phrygier, des Hyagnis Sohn, und den Erfinder der phrygischen Tonart, und den **Pan**, einen Egyptier, alle beyde geschickte Leute, eysersüchtig zu machen. **Marfyas**, von seiner Kunst eingenommen, hatte das Herz, den **Apoll** zu einem musikalischen Zweykampf herauszufordern. Die Kämpfer erschienen. Eine Gesellschaft von Frauenzimmern, die nicht weniger in der Dicht- als Tonkunst geübt waren, die in einer philosophischen Stille nahe bey Theben, und wie die Poeten fabuliren, auf dem **Parnasse** zusammen lebten, und in der Folgezeit unter dem Nahmen der neun **Musen** vergöttet wurden, waren die Schiedsrichter. **Marfyas** machte lange Zeit dem **Apollo** den Sieg streitig. Endlich da dieser die Stimme mit zu Hülfe nahm, und die Reize derselben mit den Tönen seiner **Cithar** verband, so veränderte sich die Scene. **Apollo** behielt den Platz. Vermuthlich wollte **Babys**, der Bruder des unglücklichen **Marfyas**, die demselben zugefügte Schande rächen. Er hatte, obwohl mit geringerer Fähigkeit als sein Bruder, die Verwegenheit, dem **Apoll** einen Zweykampf anzubieten. Doch dieser hielt es sich für unrühmlich, nachdem er einen stärkern geschlagen, mit einem schwächern zu kämpfen. Ums Jahr 2647. gerieth **Apoll** in einen Streit mit dem **Pan**, dem Erfinder der aus sieben ungleichen Röhren zusammengesetzten Hirtenpfeife, welche insgemein *Syringa Panos*, oder *Heptaulos* genennet wird, und welcher nach seinem Tode vergöttet, und als ein Wald- und Jagdgott verehret ward. Der Kampfort war diesemahl in Asien, und zwar in Phrygien, vor dem Richterstuhl des damaligen Königs daselbst, **Midas**. Hier kam **Apollo** nicht so gut weg, als da er vor den **Musen** stand. **Pan** hatte sich vermuthlich mit dem in Phrygien herrschenden Geschmack bekannt gemacht. Ihm wurde der Vorzug zuerkannt. In Griechenland würde er vermuthlich verlohren haben. Gewinnet nicht noch heutiges Tages jemand öfters den Preis zu **Paris**, der selbigen in **Rom** verspielen würde, oder umgekehrt? ist nicht jede Nation in Beurtheilung der Verdienste insgemein Partey und Richter?

S. 10.

Wir müssen allhier einmahl für allemahl erinnern, daß, wenn man verschiedne Begebenheiten der Musik von andern Scribenten in ein ander Jahrhundert, als hier angegeben wird, versetzt findet, man sich darüber nicht

nicht verwundern muß. Wenn sich die Chronologen in Ansehung der be- 2600 bis
kannten Zeiten einander widersprechen, so ist gar nicht zu vermuthen, daß 2700.
sie in den unbekannten Zeiten übereinstimmen sollten. Ich werde hin und
wieder, wo es nöthig zu seyn scheint, die Verschiedenheit dieser Meinun-
gen bemerken. Es stößt mir allhier sofort Syagnis auf, welcher, nach
einigen, zur Zeit des vierten Königs der Athenienser Erichthonius, der
den Wagen zu allererst mit vier Pferden bespannte, zu Celenes in Phrygien
geblühet haben soll. Wenn aber Erichthon, nach der genauesten Ausrech-
nung des Calvisius, vom Jahr der Welt 2459 bis 2509. regieret hat:
so deucht mich, daß in diesem ganzen Zeitraum Syagnis noch nicht kann
geblühet haben, ob er gleich zum Ausgang der Regierung des Erichthons
kann gehöhren seyn, wenn nemlich Marshas ein Sohn von ihm seyn, und
dieser mit dem Apollo einen Streit gehabt haben soll. Denn die Zeit dieses
Streits kann von der, worinnen Apollo mit dem Pan gestritten, (und die-
ses ist nach genauer Berechnung im Jahre 2647. geschehen) nicht gar zu
sehr unterschieden seyn. Ich mache diese Bemerkung, weil ich mit dem P.
Vezron vermithe, daß sowohl Merkur als Apoll einmahl als Menschen in
der Welt existirt haben, und als Menschen haben sie nicht ganze Jahrhun-
derte durch leben können. Ich wollte auch, soviel als möglich, eine chronolo-
gisch zusammenhängende Historie der musikalischen Geschichte liefern. Hätte
ich nicht hierauf mein Augenmerk gerichtet, so hätte ich nur den Tractat des
Plutarchs abzuschreiben gebraucht. Vom Syagnis ist noch anzumerken,
daß derselbe die Mutter der Götter zu allererst mit seinen Liedern oder No-
mis verehret hat. Wenn Apollodor den Olympus zum Vater des Mar-
shas macht, so streitet nicht allein die Zeitrechnung, sondern auch das An-
sehn zweener andrer Zeugen, des Plutarchs und Nonnus dawider. Die
Poeten dichten, daß dieser Marshas mit der Cybele, einer Tochter des phry-
gischen und lydischen Königs Meon, und der Dindyma, einige Liebesver-
wickelungen gehabt, und daß solches, weil Apollo auch in sie verliebt gewe-
sen, Gelegenheit zu dem erzählten Streite zwischen diesen beyden gegeben.
Man suche die Historie der Cybele in der Mythologie. Den sich hier er-
eignenden Anachronismus lassen wir die Poeten verantworten, weil bereits
zum Anfang des ein und zwanzigsten Jahrhunderts (2003) der Cybele auf
der Insel Creta ein Tempel erbauet ward. Wenn ferner die Poeten vor-
geben, daß Apoll den überwundenen Marshas geschunden: so verstehet For-
tunio Liceti dieses allegorisch. Vor der Erfindung der Lyre, sagt er, war

2600 bis 2700. die die Flöte das vornehmste Instrument, und bereicherte diejenigen, die sie ausübten. Aber sobald die Lyra erfunden war, und man fand, daß man vermittelt selbiger sich zugleich im Singen accompagniren konnte, so fiel sogleich die Flöte, um so vielmehr, weil sie schon von der Minerve, die einmahl in Gegenwart der Juno und Venus auf selbiger blies, und wegen ihrer aufgeblasenen Backen von ihnen ausgelacht wurde, in Misruf war gebracht worden. Weil nun in diesen alten Zeiten ledernes Geld im Gange war, und die Flötenspieler, welchen die Iyristen die besten Schüler weggenommen hatten, wenig mehr verdienten: so dichteten die Poeten, daß Apollo den Marsyas geschunden, d. i. um seine Haut oder um sein Leder gebracht hätte. So wie dem Pan die Erfindung der aus ungleichen Röhren bestehenden Hirtenpfeiffe zugeeignet wird: so soll Marsyas, nach dem Berichte des Athenäus, eine solche aus ungleichen Röhren bestehende Schallmey erfunden haben. Um das Aufschwellen der Backen zu verhindern, und den Wind des Spielers zu verstärken, machte er ein aus verschiednen Riemen bestehendes Verband ausfindig, womit die Backen und Lippen dergestalt befestigt wurden, daß zwischen den letztern nichts mehr als eine kleine Oefnung für das Mundstück der Flöte übrig blieb. Es sind noch alte Denkmähler vorhanden, worauf man die Figur von dergleichen Verbänden um den Kopf des Spielers siehet. Die Mahler und Bildhauer haben niemahls ermanget, sich die Historie des Marsyas zu Nuße zu machen. In der Citadelle zu Athen war ein Bild der Minerve, welche den als einen Satyr vorgestellten Marsyas züchtigte, weil er sich eine, von der Göttin mit Verachtung weggeworfne Flöte, zugeeignet hatte. Im Tempel der Concordia zu Rom sahe man einen gefesselten Marsyas, der von der Hand des Zevris gemahlt war. In dem Foro zu Rom war eine Bildsäule des Marsyas, welcher von den Advocaten, die ihren Proceß gewonnen hatten, sorgfältig gekrönt ward, weil man ihn, als einen vortreflichen Flötenisten, für einen Patron der Beredtsamkeit ansah. Da sich die Redner damahliger Zeit, so wie die Propheten in Israhel, durch den Ton der Instrumente sehr ofte pfliegten, wonicht den Ton angeben, doch aufmuntern zu lassen, und zu einem solchen Zwecke vermuthlich die Flöte für das geschickteste Instrument gehalten ward: so siehet man leicht die Ursache davon ein. Zur Zeit dieses Marsyas hat sonst vermuthlich Seirites, aus Numidien in Africa, gelebet, welcher die vom Pollux angeführte zwey Gattungen von Flöten, die krumme (*Plagiaulos*), und die Lockpfeiffe (*Hippophorbos*), welche beyde africanische oder lybische Flöten genant

genannt wurden, vermuthlich erfunden hat, wenn Athenäus in Ansehung ^{2600 bis} der Erfindung des Seirites nicht gänzlich geirret haben soll. Da ich mit ^{2700.} diesem §. zu Ende bin, erinnere ich mich, daß dem Apollo schon im Jahre 2450 ein Tempel zu Athen erbauet worden. Weil aber bekanntermassen mehrere Apollines in der Geschichte vorkommen, so wird die Zeitordnung des unsrigen dadurch nicht verrückt werden,

§. 11.

Ehe wir in der Geschichte der Tonkunst weiter gehen, wollen wir allhier die Erzählung eines, zur Ehre der Isis in Egypten gewöhnlichen Festes, woran die Tonkunst Antheil hat, einschalten. Es wurde diese Königin samt ihrem Gemahl nach ihrem Tode vergöttet, und das Andenken der Göttin war der Nation besonders zu tief eingepräget, um selbiges nicht auf eine prächtige Art jährlich zu feiern. Man stellte zu dem Ende unter andern Feyerlichkeiten, eine Proceßion auf den fünften März jährlich an, bey welcher man die Bildsäule dieser Gottheit feyerlich herumtrug. Es geschähe selbige des Morgens, und den Vortrab machten ein Hauffen verkleideter Leute. Den Aufzug selbst eröffnete eine Anzahl in weiße Leinwand gekleideter, und mit Kränzen geschmückter Frauenpersonen, von welchen einige Blumen auf den Weg streuten, andere einen Spiegel auf den Rücken gebunden hatten, andere helfenbeinerne Rämme trugen, und sich so gebärdeten, als wenn sie der Göttin den Kopf pугten, und endlich noch andere, wohlriechende Salben auf die Strassen tröpfeln ließen. Hierauf folgte ein Haufe von Manns- und Weibspersonen mit brennenden Kerzen und Jackeln; diesem ein Chor von Instrumentisten, welche den Gesang der nach ihnen in weissen Kleidern erscheinenden Chorknaben und anderer Sänger unterstützten. Auf diese folgte ein drittes Chor von Musik, welches aus den Instrumenten bestand, die bey den Opfern gebräuchlich waren, und womit man die beyden vorhergehenden Chöre abwechselte. An die Seite dieses letztern Chors giengen die Herolde, welche ausriefen, daß man nichts vornehmen mögte, wodurch die Feyer dieses Festes verunreinigt würde. Darauf kamen die Personen beyderley Geschlechts, die sich zu den Geheimnissen der Isis hatten einweihen lassen, mit Sestern in der Hand, die Frauenzimmer in weissen leinenen Kleidern, und mit einer durchsichtigem Decke über ihrem Haupte, in welche sie ihr eingefalbtcs Haar eingehüllet hatten; die Mannspersonen gleichfals in leinenen Kleidern,

2600 bis 2700. aber ohne Hut oder Mütze, daß also die Glase von ihrem abgeschornen Kopfe von weitem glänzte, und endlich machten die Versöhler des Geheimnisses, die Priester, den Beschluß dieses Aufzugs. Auch diese giengen nicht mit leerer Hand einher; sondern einige von ihnen trugen allerhand heilige Geräthschaft, z. E. eine Laterne, eine guldene Wanne &c. die andern aber die Bildsäulen der Götter, oder was denselben gleichgeschäget wurde, als die Geheimnißkiste. In dieser Ordnung gieng, unter einer Menge von Zuschauern, der Zug bis an das Seeufer fort, wo der Oberpriester, nachdem man die Bildsäulen ordentlich hingestellt, ein künstlich gebautes, und mit Hieroglyphen bemaltes Schiff mit einer brennenden Fackel, und einem Eue, und Schwefel, unter Verrichtung eines Gebets, zuerst reinigte und der Isis weihte, welches man hernach ausrüstete, mit allerhand Geschenken beladete, und alsdenn in See ließ. Sobald solches aus den Augen zu verschwinden anfieng: so griff ein jeder nach dem, was er zuvor getragen, stellte sich wieder in seine Reihe, und zog in eben der Ordnung nach dem Tempel zurück, als man von dannen gekommen war. Man begab sich in den Tempel, wo der Oberpriester eine Katheder bestieg, und von selbiger herabkündigte, daß nunmehr für alle Schiffe die glückliche Schifffarth eröffnet sey. Es folgte hierauf ein lautes vergnügtes Geschrey des Volks, und die Zuschauer empfahlen sich dem Schuß der Göttin damit, daß sie die Füße ihres von der Treppe des Heiligthums herunter hangenden Bildnisses küßten, und kehrten mit Zweigen und Kränzen in der Hand wieder nach Hause zurück. Es ist dieses Märzfest der Isis in der Folgezeit auf eine ähnliche Art in Griechenland, allwo es Pythagoras bey seiner Rückkehr aus Egypten zuerst überbracht und angeordnet hat, gefeyert worden. Man nannte selbiges *Nauigium Isidis*, d. i. die Schifffarth der Isis.

§. 12.

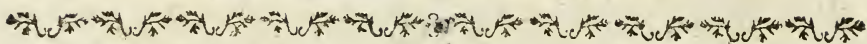
Wir gehn einige Jahre zurück, um in der ebräischen Geschichte die Debora, eine große Prophetinn und Sängerin, zu Eigenschaffen, die man bey dem israelitischen Volke meistens findet, zu bemerken. Sie hatte den Barack, einen israelitischen Feldherrn, wider den cananitischen General Siffera, in den Harnisch gebracht. Barack gewann den Sieg, und Debora stimmte mit ihm (2668) dem Herrn mit vereinigter Kunst ein Loblied an.

§. 13.

§. 13.

Bey den andern Völkern fangen um diese Zeit die Helden an, sich hervorzu-
 thun. Wir versparen aber die Geschichte davon in den folgenden Periodum, und schliessen den igiten mit der Ankunft Evanders aus Arcadien (2698) in Italien. Was die Griechen dem Cadmus schuldig waren, das wurden die Lateiner dem Evander, indem er die Kunst zu lesen und zu schreiben bey ihnen einführte. Faunus, der zu selbiger Zeit in Latien herrschte, nahm ihn nicht allein sehr höflich auf, sondern räumte ihm auch so viel Land ein, als er und seine beyden Schiffe voll Leute zur Wohnung nöthig hatten. Ein Gast, der den Staaten der Lateiner so nützlich war, verdiente diese Aufmerksamkeit. Dem Faunus, der ein besondrer Liebhaber der Musik war, wird sonst die Erfindung der Pfeiffe von den Lateinern zugeeignet. Es ist was besonders, daß ein jedes Land, ein jedes Volk von je her, die Erfindung einer Kunst oder Wissenschaft niemahls einem andern Volke oder Lande, sondern sich selbst allezeit schuldig seyn wollen. Vielleicht hat Faunus eine bisher noch unbekannte Art von Pfeiffen zu allererst zum Vorschein gebracht. Dieses ist wahrscheinlich. Schade, daß man in den neuern Zeiten weniger aufmerksam, als ehedessen gewesen ist, die Nahmen der Erfinder oder Verbesserer eines Instruments in dem Buche der Zeiten aufzubehalten. Faunus ward übrigens nach seinem Tode vergöttet, und als ein Gott der Wälder und des Vogelsangs verehret.





Dritter Periodus.

Von dem Seezug der Argonauten bis auf
den Anfang der Olympiaden,

v. i. von 2727 bis 3174.

(Enthält vier hundert sieben und vierzig Jahre.)

§. 14.

2760 bis
2800. **A**rgonauten nennet man eine Gesellschaft von Helden, die im Jahre 2727. unter ihrem Anführer Jason, nach Colchis schifften, und das goldne Vlies oder Widderfell entführten. Jason war ein griechischer Prinz, und sein Vater Aeson König in Thessalien. Das zu dem Seezuge ausgerüstete Schiff hieß Argo, und daher kommt der Name Argonauten. Man ist über die Anzahl der Reisegefährten Jasons nicht einig. Die vornehmsten waren Herkules, Castor und Pollux, Amphion und Orpheus. Eine Seefahrt, bey welcher sich so vortrefliche Tonkünstler fanden, als Amphion und Orpheus, konnte nicht anders als angenehm seyn. Doch ehe wir zur Historie der Kunst ihrer Töne kommen, wollen wir noch einiger andern Musikverständigen, die theils schon in dem vorigen Jahrhundert existirten, theils erstlich in dem gegenwärtigen zu blühen anfangen, erwehnen. Diese sind 1) Olympus, der älteste, ein geschickter Flötenspieler und Schüler des Marsyas. Wenn er, wie Suidas berichtet, eine Anleitung zur Musik geschrieben hat, so ist solches ohne Zweifel die erste, die in der Welt erschienen ist. Die Zeit hat sie uns geraubt. Er war aus Mysien in Asien gebürtig. Plutarch spricht mit erstaunlichen Lobsprüchen von ihm, und man sieht daraus, daß er nicht allein die Blasinstrumente, sondern auch die Saiteninstrumente mit besonderm Beyfall ausgeübet haben muß. Er führt ihn als denjenigen in der Geschichte auf, der diese leztern zuerst die Griechen gelehrt, welches wenigstens zeigt, daß er sie verbessert, und zugleich mit mehrer Geschicklichkeit, als seine Vorgänger ausgeübet hat. Man muß ihn, sagt Plutarch, als den Meister der guten Musik bey den Griechen

Griechen betrachten. Weil dieser Scribent ein besondrer Liebhaber vom harmonischen Klanggeschlecht ist, und den Wehrt der Sachen nach dem Stempel des Alterthums schätzt: so giebt er den Olymp auch für den Erfinder dieses Generis aus. Es ist wahrscheinlich, daß er selbiges erfunden hat, ob es gleich von andern Scribenten dem jüngern Olympus zugeeignet wird. Die Ursache der Wahrscheinlichkeit ist, weil eine solche unmelodische Erfindung nirgend anders als aus einer solchen Zeit her kommen kann, da die erste Erfindung die beste, und man noch nicht unter einer Menge von Erfindungen, nach gewissen Regeln der Vernunft, eine Wahl zu treffen, im Stande war. Eine solche Erfindung konnte also noch nicht sogleich in der Geburt ersticken, wie heutiges Tages geschehen würde. Zur Zeit des Plutarchs waren die Tonkünstler schon gescheuter. Sie lachten über die enharmonischen Töne der Alten. Mit der Tonkunst verband Olympus übrigens annoch die Poesie, in welcher er sich besonders in klagenden Elegien hervorthat. Daß seine Stärke in der Musik auch müsse in dem Adagio, nach heutiger Art zu sprechen, bestanden, und er solches mit den traurigsten Tönen müsse angefüllet haben, siehet man aus dem aristophanischen Lustspiele die Ritter, wo zweien in Bediente verkleidete Feldherren auf der Bühne erscheinen, die sich über ihre Herren beklagen, und in die Worte ausbrechen: laßt uns doch wie ein Paar Flöten, die ein Lied vom Olympus spielen, gegen einander heulen und weinen. Darauf fangen sie an, die Syllbe mi ein dußendmahl nach einander mit dem erbärmlichsten Geschrey zu wiederhohlen, und formiren eine Art von Ragenconcert, so gut als es ihnen möglich ist.

2) Linus, ein Dichter und Lyrist. Als er dem Herkules, welcher bey ihm Lection nahm, und der ohne Zweifel fähiger war, die Reule zu regieren, als das plectrum, wegen seines ungeschickten Spielens einen Verweis gab: so schlug ihm dieser das Instrument auf dem Kopf entzwey. Er war aus Chalcis, einer Stadt auf der Insel Euboea gebürtig, und brachte den odischen Theil der Musik, worinnen er bey dem Apollo den Grund gelegt hatte, zu größrer Vollkommenheit. Da man auch bishero nur mit Zwirnsayten die Citharam bezogen hatte: so war er der erste, der Darmsayten spannte, und solche bey diesem Instrument anbrachte. 3) Thamyras war ein Thracier von Geburt, und ein Schüler des Linus. Er bot den neun Musen einen Wettstreit an, wie die Poeten erzählen, mit dem Beding, daß, wenn er verlor, sie Nacht hätten, mit ihm zu thun, was sie wollten;

18 III. Periodus. Von dem Seezug der Argonauten

2700 bis wollten; gewönne er aber, so hätte er das Recht, sie alle nach einander zu
2800. Frauen zu machen. Doch die Musen behielten den Platz, und kraften dem armen Thamyras für seine strafbare Verwegenheit die Augen aus. Die Poeten haben vergessen, uns zu berichten, wer bey diesem Streite Schiedsrichter gewesen ist. Vielleicht wurde er ohne Zeugen vorgenommen, und Hr. Bürette macht die Anmerkung, daß der arme Thamyras vielleicht aus bloßer Mattigkeit die Waffen niedergelegt hat. Beym Bayle wird ihm, einem alten griechischen Vers zu Folge, die Erfindung des antiphysischen Geschmacks zugeeignet. Vermuthlich haßten ihn die kauschen Reune dieserwegen, und sie hatten nicht Unrecht. Er soll die dorische Tonart erfunden haben, und er ist nach dem Chrysothemis und Philammon, von welchen wir billig hätten zuerst reden sollen, der dritte, der den Preis in den pythischen Spielen davon getragen hat.

Die pythischen Spiele gehören unter die grossen Wettspiele Griechenlands, deren eigentlicher Anfang nicht bekannt ist, ob man sonst weiß, daß selbige im Jahr 3364. mit grosser Pracht erneuert wurden, weil sie so wie die olympischen, wovon wir in der Folge hören werden, in Verfall gerathen waren. Es wurden selbige erstlich alle neun, und hernach alle fünf Jahre, zum Anfange des Frühlings, dem Apollo zu Ehren gehalten, und wurde in den ältern Zeiten bloß in der Ton- und Dichtkunst, bey ihrer Wiederherstellung aber auch im Ringen, lauffen und zweyspännigen Wagen, darinnen um den Preis gestritten. Dieser war anfänglich ein Kranz von Eichen, hernach aber von Lorbeer. Das Lied, womit von den Dichtern und Tonkünstlern gestritten ward, bestand aus fünf Theilen, und wurde in dem ersten der Apollo vorgestellt, wie er sich zum Kampfe rüstet; in dem zweyten wird der Drache Python herausgefordert; in dem dritten geht der Streit an, in dem vierten siegt Apoll, und in dem fünften tanzt derselbe ein Siegeslied. Es wurde aber nicht allein in diesen und andern öffentlichen Wettspielen Griechenlands um Preise in der Poesie und Musik gestritten. Fast jede Stadt hatte ihre Privatspiele, wo solches geschahe, und auch sogar an gewissen Festtagen, woran sonst die Musik schon allezeit für sich Antheil hatte, wurden öfters Preise ausgesetzt. Man urtheile, ob die Musik bey diesem Volke in Ansehen stand. Wir werden weiter unten von einigen dieser Wettspiele und Festtage mehrers zu sagen Gelegenheit haben.

Wir kommen aus den Thamyras zurück, und bemerken, daß Plato ihn ^{2700 bis 2800.} und den Orpheus, wegen seiner vortreflichen Hymnen, in einen Rang stellt, und hinzufügt, daß die Seele des Thamyras nach seinem Tode in eine Nachtigall, und die Seele des Orpheus in einen Schwan gefahren wäre. Durch Hymnen versteht man Lieder, die der Verehrung der Götter und Helden gewidmet waren, und theils in den Wettspielen, theils an Festtagen, währenddem Opfer, und bey andern feyerlichen Begebenheiten, abgesungen wurden. Unter vielen Werken, die Thamyras verfertigt, hat er auch eine Cosmogonie, oder Schöpfung der Welt, geschrieben, von welchen allen aber keines mehr vorhanden ist. 4) Chrysothemis, ein Sohn des Carmanor von der Insel Creta, ist der erste unter allen, der in den pythischen Spielen den Preis davon getragen hat. 5) Philammon, aus Delphis in Griechenland. Was Ovid von ihm sagt:

Carmine vocali clarus, citharaque Philammon,

giebt uns keinen geringen Begriff von seiner Geschicklichkeit, zu singen und auf der Cithar zu spielen. Er war ein Sohn des Merkurs und der Nympe Chione, und ein Zwillingbruder des Autolycus, der ein Aeltervater des Ulysses mütterlicher Seits war, und sich durch die Behendigkeit seiner Mauererren, wozu ihn Merkur privilegiert hatte, wie die Dichter erzählen, bekannt gemacht hatte. Philammon hat, nach dem Berichte Plutarchs, nicht allein in seinen Liedern die Geburt der Latone, der Diane und des Apollo besungen, sondern auch die feyerlichen Chortänze um den Tempel zu Delphis zu allererst angeordnet. Diese Chortänze wurden von Manns- und Weibespersonen, unter Sing- und Spielmusik, um den Tempel herum angestellt, und machten einen ansehnlichen Theil der gottesdienstlichen Verehrung aus. In den pythischen Spielen hat Philammon den zweyten Preis davon getragen, und die von ihm componirten Nomi sind noch lange nach seinem Tode von den Tonkünstlern wehrt gehalten worden. Das Wort Nomos ist bey den griechischen Schriftstellern verschiedenen Bedeutungen unterworfen. Man versteht dadurch entweder gewisse einem Instrumente allein eigene Lieder, sie mögen nun für die Flöte oder Cithar gemacht seyn, und die also nicht der Transposition auf ein ander Instrument fähig sind, ohne von ihrer Wirkung viel zu verlihren. Vielleicht könnte man dieses Wort mit dem igo üblichen Worte Solo ausdrücken; oder es wird dadurch ein, nach einem gewissen zum Grunde gelegten

20 III. Periodus. Von dem Seezug der Argonauten

2700 bis 2800. 1. legten Themate, ausgeführter Satz, worinnen keine andere als vom Themate abgeleitete Gedanken Statt haben, verstanden. Es wurde also der Nomos vermuthlich denjenigen Compositionen, worinnen mehr eine willkührliche Erfindung, als die Regel der Kunst herrschte, entgegengesetzt. Hätten die Alten die vielstimmige Musik nach unsrer heutigen Art ausgeübet, so würde Nomos nichts anders seyn, als was bey uns Fuge heißt. Indessen können sie auch, nach ihrer Art der Ausübung der zweystimmigen Musik, eine Art von Fugen erdacht und ausgeübt haben. Es ist möglich und sehr wahrscheinlich. Suidas beschreibt einen Nomos für die Cithar, als eine solche Composition, worinnen die Melodie und der Rhythmus durch gewisse Regeln bestimmt werden, und Pollux giebt folgende acht Theile eines Nomi, nach der Eintheilung des Terpanders, von welchem wir an seinem Orte hören werden, an: 1) das Vorspiel, 2) das Thema, 3) Versetzung des Thematicis, 4) die Zurückkehrung in den Hauptton, 5) die Umkehrung der Sätze, 6) die Verwickelung der Sätze, 7) der Schluß, 8) das Nachspiel. Hier sind die griechischen Wörter, von welchen wir noch einmahl beym Terpander sprechen werden. 1) Eparcha, 2) Eparcheia, 3) Metarcha, 4) Katatropa, 5) Metakatatropa, 6) Omphalos, 7) Sphragis, 8) Epilogos. Aristoteles führet in seinen Aufgaben eine Ursache an, welche, diese Arten von Compositionen, wenn sie als Singlieder zur Verehrung der Götter betrachtet werden, mit dem Nahmen Nomos zu belegen, Gelegenheit gegeben hat. „Warum, fragt er, nennet man die Singstücke Nomos? Ist es nicht vielleicht darum, antwortet er, weil man vor Erfindung der Schreibkunst, die Gesetze des Staats in Musik setzte, und solche, wie heutiges Tages die Agathyrres thun, absingen ließ, um sie dem Gedächtnisse desto besser einzuschärfen? Daher ist es vermuthlich gekommen, daß die ersten Arten von Singstücken, die in der Folge der Zeit nach diesen Gesefhliedern Mode geworden, diesen Nahmen behalten haben, ob sie gleich von einer andern Beschaffenheit waren. Wenn übrigens die Frage des Aristoteles allgemein ist, indem die Hymnen, die gleichwohl hier nicht gemeinet werden, auch Singstücke sind: so siehet man daraus, daß, wenn man schlechtweg von einem Nomo gesprochen, man allezeit die alhier beschriebne Art von Nomen verstanden hat. Wir bemerken vom Philammon annoch, daß er für einen Vater des Thamyras ausgegeben wird. 6) Crates. Man weiß von ihm nichts mehr, als daß er ein Schüler

ler des ältern Olympus gewesen, und seinem Meister keine Schande gemacht ^{2700 bis} hat. Die in der griechischen Bibliothek des berühmten Fabricius ihm zu ^{2800.} geeigneten Fragmente, woraus der Kayser Julian in seiner zehnten Rede einige Verse anführet, sind, wie der Hr. Burette bemerkt, nicht von ihm, sondern von dem cynischen Philosophen Crates. 7) Ardalus, von Erögene aus dem Peloponnes gebürtig, hat den Musen in seinem Vaterlande eine Capelle erbauet, und zu allererst die Art gezeiget, die Stimme mit der Flöte zu begleiten. Dardanus, dem Plinius diese Erfindung zuschreibt, ist entweder einerley mit dem Ardalus, oder, wenn er eine andre Person ausmacht, ein Schüler von demselben, und kann in diesem Falle vielleicht diese Kunst zu größrer Vollkommenheit gebracht haben. Plutarch rühmt vom Ardalus, daß er das Flötenspiel in Regeln gebracht. 8) Carius, diesem wird die Erfindung der lydischen, so wie 9) dem Pythermus, aus Teos in Jonien gebürtig, die Erfindung der ionischen Tonart zugeschrieben. 10) Pierius, aus Pierien gebürtig, wird von einigen Scribenten zum Sohne des Iinus gemacht, und auch Pierus genennet. Da er in Böotien den Dienst der Musen, unter eben denjenigen Nahmen, da wir selbige kennen, eingerichtet hat, und auch die Musen von ihm Pierinnen genennet werden, so wie der Berg, worauf er ihre Verehrung gestiftet hat, von ihm mons Pierius genennet wird: so ist hieraus zu schliessen, daß er selbst in einer oder der andern Kunst der Musen bewandert gewesen ist. Einige, erzählt Pausanias, geben vor, daß Pierius selbst neun Töchter gehabt hat, welchen er den Nahmen der Musen beygelegt hat. 11) Anthes, aus Anthedon in Böotien. Man weiß von ihm weiter nichts, als was Plutarch von ihm schreibt, nemlich, daß er Hymnen componirt. Es sind viele dieses Nahmens gewesen, über deren Zeit und übrige Begebenheiten die Scribenten nicht einig sind. 12) Cleutherus. Er war ein Sänger und Citharist, und hat in einem pythischen Spiele bloß wegen seines reizenden Gesanges, ob gleich die Composition nicht von ihm selber war, den Preis davon getragen. Man kann aus dieser Stelle des Pausanias sehen, daß diejenigen, die auf einen Preis in den musikalischen Wettspielen Anspruch machen wollten, nicht allein Ausführer, sondern zugleich Componisten und Dichter seyn mußten. Das Verfahren des Cleutherus sollte gewissen heutigen Musicis zum Beyspiel dienen, die lieber ihr eignes elendes Nachwerk, als gute Sachen von einem andern Seher, spielen. Sie würden sich weniger lächerlich machen.

22 III. Periodus. Von dem Seezug der Argonauten

2700 bis
2800.

§. 15.

Wir kommen auf die Lichte dieses Jahrhunderts, den Amphion und Orpheus. Wem die Wunder, welche man der Kunst ihrer Töne beymißt, unglaublich scheinen, der erinnere sich, daß wir annoch in den unbekannten Zeiten der Musik sind. Wir werden allmählich den Zeiten näher kommen, wo sie, wo nicht mit einmahl, doch allmählich verschwinden werden. Wissen uns doch auch die Erbräer von Wundern in der Musik vieles vorzusagen. Wenn bey denselben durch den Schall der lärmenden Trompeten die Mauern zu Jericho umgestürzt wurden: so wurden zu Theben durch den sanften Ton der Lyre des Amphions, eines Schülers des Linus, die Mauern der Stadt in einem Augenblick hergestellt. Die Steine geriethen in Bewegung, und tanzten. Er lenkte alles nach dem Klange seiner Sayten. Die Veränderung, die er mit der Lyre des Merkurius vornahm, da er derselben drey Sayten hinzufügte, wie Aristoteles erzählt, ist ohne Zweifel eine der wichtigsten musikalischen Begebenheiten dieser Zeit. Wenn andre Scribenten andern Tonkünstlern diese Vermehrung nach und nach zu eignen: so gilt ihr Zeugniß in dieser Sache ohne Zweifel weniger, als des Aristoteles, weil dieser der alten Zeit weit näher, und die Tradition der musikalischen Geschichte also weniger verfälscht war. Doch ist es eben nicht unmöglich, daß mehrere Tonkünstler zu gleicher Zeit, und in verschiedenen Ländern auf einerley Einfall gerathen sind, und da hat ohne Zweifel ein jeder nach der Ehre der Erfindung gestrebet, wodurch es alsdenn gekommen, daß die Schriftsteller in ihren Nachrichten hierüber uneins, und eben dieselbe Erfindung verschiedenen zugeschrieben worden. Noch höher als Amphion, brachte es in der Kunst sein Rasegefährte Orpheus, aus Thracien gebürtig, und ein Schüler des Linus. Auf dem Seezuge nach Colchis spielte er die Felsen im Meere von einander. Als ihm seine geliebte Eurydice entrisen ward, so bestürmte er mit seinen Tönen die Hölle; Tantal vergaß nach dem Wasser zu schnappen; Trions Rad stand stille, der Danaiden Kasser blieben leer; doch das größte Wunder war, daß er selbst das Herz des Plutons zu rühren wußte, und dieser ihm seine Eurydice wieder gab, ob Orpheus gleich, da er sich, wider das Verbot der Hölle, nach ihr umsah, sie wieder verlohr. Nach dieser Probe war es ihm nicht unmöglich, Menschen, Thiere und Bäume seinen Tönen unterwürfig zu machen. Doch seine grosse Kunst zu rühren ward ihm zuletzt schädlich. Die thracischen Frauenzimmer fanden nicht ihre Rechnung dabey, daß ihm die blühende Mannschaft ihres Landes

Landes nachfolgte. Es ist gefährlich, das schöne Geschlecht zu erzürnen. 2700 bis
 Sie erschlugen den Orpheus, und warfen seine Lyre ins Meer. So wie 2800.
 man übrigens mehr als einen Amphion zählt, so hat es auch mehr, als ei-
 nen Orpheus gegeben. Es ist mit ihnen eben wie mit dem Herkules bewandt,
 davon auch verschiedene existirt haben. Daher ist es aber gekommen, daß
 man ihre Begebenheiten hernach vermengt, und die Thaten mehrer auf die
 Rechnung eines einzigen gesetzt hat. Die Frau Dacier ist der Meinung,
 daß die dem Amphion angedichtete Fabel von der, durch den Klang seiner
 Saiten geschehenen, Befestigung Thebens weit jünger ist, als das Alter Ho-
 mers, weil dieser sonst nicht ermangelt haben würde, an dem Orte, wo er
 den Ulyß seine Höllensfahrt den Phäaciern erzählen, und von dem Zethus
 und Amphion sprechen läßt, davon Gebrauch zu machen. Er gedenket
 nicht einmal seiner Lyre. Den Ruf, den sich Amphion erworben, hat
 derselbe, nach dem Pausanias, seiner Ausbreitung der lydischen Tonart;
 und der vorhin erzählten Vermehrung der Saiten auf der Lyra zu danken.
 Was den Orpheus betrifft, so war er ein so guter Dichter als Musikus,
 und nicht allein ein Philosoph, sondern auch ein Theologe. Er enthielt sich
 vom Fleisessen, und verabscheute die Eierspeise, weil er dafür hielt, daß
 das Ey älter als die Henne, und der Grundstof aller Dinge wäre. Seine
 Reise nach Egypten war ihm zur Erlangung mehrer Einsichten nicht wenig
 vortheilhaft. Er ließ sich daselbst in den Geheimnissen der Isis einweihen,
 und überbrachte einen grossen Theil der egyptischen Theologie nach Griechen-
 land, wo er sich keine geringe Ehrfurcht erwarb, als er das Volk überredete,
 daß er das Mittel entdeckt hätte, die erzürnten Götter zu versöhnen, &c.
 Er erfand eine Hölle, und führte den Gottesdienst der Hecate und der Ce-
 res ein. Seinen Tod, den er von dem schönen Geschlecht erlitten, haben
 die thracischen Männer, wie Plutarch berichtet, annoch bis zur Zeit dieses
 Scribenten, an ihren Weibern durch blutige Schläge gerächt. Man kann
 des Fabricius griechische Bibliothek in Ansehung der ihm zugeeigne-
 ten Hymnen nachlesen. Sein Sohn, oder, wie andere wollen, sein Schü-
 ler Musäus, that sich nicht weniger als Orpheus, im Dichten und Spie-
 len auf der Cithar hervor, gab sich aber so wenig, als sein Meister, die
 Mühe, in den pythischen Spielen um den Preis zu streiten. Cumol-
 pus, der sich noch vor der Zeit des Musäus hervorthat, und von einigen
 gar für den Vater desselben angegeben wird, und sonst ein Landsmann vom
 Orpheus war, verdient als ein geschickter Sänger annoch angemerkt zu wer-
 den,

24 III. Periodus. Von dem Seerzug der Argonauten

2700 bis den, der in den musikalischen Wettstreiten den Preis davon getragen
 2800. hat.

§. 16.

Wir nähern uns nunmehr der zweyten Hälfte dieses Jahrhunderts, wo der durch den Raub der schönen Helena im Jahre 2757. angesponnene Krieg, der sich nicht eher als nach zehn Jahren (2767) durch den Untergang der Stadt Troja endigte, uns ein Paar berühmter Trompeter von den beyden widerseitigen Parteien bekannt gemacht, als 1) den Misenus, welcher bey dem trojanischen General Hector war, und sich, nachdem dieser geblieben, ins Gefolge des Aeneas begab. Die Poeten dichten, daß er die Meergötter zu einem Kampfe auf der Trompete herausgefodert habe, und für seine Verwegenheit vom Triton, des Neptunus Hoftrompeter, ersäuffet worden sey. 2) Stentor, der bey der Armee der Griechen war, soll, wie Homer schreibt, eine solche donnernde Stimme gehabt haben, daß er funfzig Personen niederschreyen können. Unter den trojanischen Helden verdient Paris, welcher den Streit der Juno, der Pallas und Venus schlichtete, und dieser letztern den goldnen Apfel zusprach, als ein Liebhaber der Musik bemerkt zu werden. Man erzählt, daß, als Alexander der Grosse, mehr als achthundert Jahre nach dem Untergang Trojens, sich zu dem Steinhauften dieser berühmten Stadt begeben, und daselbst die Grabmäher der alten Helden in Augenschein genommen, ihm einer von den Herumsführern die Lyre des Paris zu zeigen, versprochen habe. „Du wirst mir,“ versetzte er, ein grösser Vergnügen machen, wenn du mir die Lyre des Achilles verschaffst. Jener war ein Weib; dieser ein Mann, der zu spielen, aber auch zu sechten wußte. Achilles, dieser berühmte griechische Held, war ebenfals sehr geübt in der Musik, welches er dem Unterrichte des Centauren Chiron, der nicht weniger in der Stern- und Heilkunde, als in der Tonkunst ein Meister war, zu verdanken hatte. Chiron war der allgemeine Lehrmeister der jungen Prinzen seiner Zeit, wohnte beständig in einer Höhle auf dem thessalischen Berge Pelion, und ward nach seinem Tode unter die Sterne versetzt.

§. 17.

Die Könige dieses Jahrhunderts scheinen die Gewohnheit gehabt zu haben, wenn sie zu auswärtigen Begebenheiten gerufen, und von ihren Gemahlinnen

mahlinnen entfernt wurden, denselben Keuschheitswächter zu setzen, und ^{2700 bis} sich dazu der Hülfe der Musik zu bedienen. Wenigstens sind Agamem- ^{2800.} non, König von Mycene, und Ulysses, König von der griechischen Insel Ithaca in diesem Falle, welche, als sie zur Belagerung Trojens abgingen, jener seiner Gemahlinn Clytemnestra den Demodocus, dieser seiner Gemahlinn Penelope den Phemius, beyde ein Paar geschickte Sänger und Spieler, zur Gesellschaft hinterließen. Es ist aber wahrscheinlich, daß die Musik nicht die verlangte Wirkung hervorgebracht haben muß, weil sonst in der Folge der Zeit die Musici vielleicht keine andere als solche Beschäftigung würden erhalten haben. Von der Geschicklichkeit des Phemius legt folgender Vers des Ovids ein Zeugniß ab:

Quid inuat, ad furdas si cantet Phemius aures?

Es ist billig, daß wir uns bey diesen beyden berühmten Musicis annoch etwas aufhalten. Ueber ihr Vaterland ist man nicht einig, indem einige Iacedamon, andere die Insel Corfu für selbiges halten. Demodocus war ein Schüler des Automedes von Mycene, der den Kampf Amphitrions in Versen beschrieben hat. Die vornehmsten Werke des Demodocus sind drey Gedichte, das erste über die Eroberung Trojens; das andere die Vermählung der Venus und des Vulkan, und das dritte das Liebesverständniß des Mars und der Venus. Homer erzählt, daß er die ersten beyde dem Alcinous, König der Phäacier, in Gegenwart des Ulysses, vorgelesen, welchem letztern er durch sein Gedicht über den Untergang der Stadt Troja die Thränen aus den Augen gepresset. Ulysses hatte solche Hochachtung für ihn, daß, als dieser König in den tyrrenischen Spielen um den Preis stritt, er das Gedicht des Demodocus auf die Eroberung von Troja, unter der Begleitung der Flöte absang, und den Preis gewann. Es hatte dieser Dichter das Unglück, so wie Thamyras und Homer, blind zu werden.

Phemius ließ sich, nachdem er den Hof des Ulysses verlassen, in Smyrna nieder, wo er in der Grammatik und Musik der Jugend Unterricht gab, und die Critheis heyrathete, die den Fürsten der griechischen Dichter, den Homer, aus einem heimlichen Umgange, geboren haben soll, welches aber wider alle Wahrscheinlichkeit ist, weil Homer über zwey hundert Jahr später gelebt hat. Vielleicht stammet dieser Dichter von dem Homer der Critheis her, indem man mehr als einen dieses Namens zählt. Der uns bekannte Homer machet sonst in seiner Odyssee sehr

26 III. Periodus. Von dem Seezug der Argonauten

2700 bis 2800. vieles aus dem Phemius, und nennet ihn einen von den Göttern selbst begeisterten Sänger.

Ich setze zu den vorigen beyden Hofmusicis den Cretheus, einen Dichter und Tonkünstler in dem Gefolge des Aeneas, mit welchem er im Jahr 2769. in Italien ankam, aber daselbst im Streite des Aeneas mit dem Turnus, Könige der Rutuler, getödtet zu werden, das Unglück hatte.

S. 18.

Die Ebräer werden vermuthlich nicht unterlassen haben, nach dem Exempel ihrer Nachbarn, schon um diese Zeit gute Genies in der Musik hervorzubringen, wenn wir solche gleich nicht eher als zu den Zeiten Davids bemerkt finden. So viel ist gewiß, daß alle ihre Feyerlichkeiten mit Singen und Spielen begleitet wurden, und die Tochter des Richters und Feldherrn Jephthe, welche von einigen jüdischen Geschichtschreibern Seila genannt wird, giebt uns im Jahr 2779. ein Beyspiel davon, als sie in Gesellschaft von andern musicirenden Frauenzimmern, ihrem von dem Feldzuge wider die Ammoniter siegreich zurückkehrenden Vater, mit Musik entgegen zog. Sie hatte es nicht vorhergesehen, daß ihr Vater ein unbedachtames Gelübde thun, und sie das Opfer davon werden würde. Eine andere, obwohl bey nahe hundert Jahre spätere Begebenheit, nemlich als Saul vom Samuel war zum Könige gesalbet worden, (2875) gab dem jüdischen Volke Gelegenheit, ihre Propheten und Tonkünstler zu beschäftigen. In der That giengen sie ihrem Gesalbten mit einer feyerlichen Musik entgegen, und hohleten ihn damit in die Stadt ein. Als einige Jahr hernach die Ebräer über die Philister triumphirten, (2881), so kamen alle Frauenzimmer aus den Städten Israels, und machten den siegreichen Rückzug Sauls und Davids von den Feinden unter andern Feyerlichkeiten, mit vermischter Sing- und Spielmusik prächtig, da sie sich in Chöre stellten, und gegen einander sangen: Saul hat tausend geschlagen, David aber zehntausend. Man sieht aus diesen Begebenheiten, was für Reize die Tonkunst für das weibliche Geschlecht bey dieser Nation gehabt haben müsse. Wenn solche aber jemahls bey derselben zu dem höchsten Glanze gekommen, so ist solches ohne Zweifel zu den Zeiten der Regierung Davids und Salomons geschehen. David, der im Jahre 2890. zum König ausgeruffen ward, hatte schon als Feldherr unter der vorhergehenden Regierung, Merkmalhe genug von seinem

nem besondern Hange zur Musik, und zugleich untrügliche Proben von seiner Geschicklichkeit darinnen gegeben, wann er dem schwermüthigen König Gesellschaft leistete, und durch die sanft entzückenden Töne seiner Harfe die Ruhe in seiner Seele wiederherstellte. Ein Beyspiel von dieser Art konnte nicht anders, als von der größten Wirkung in den Gemüthern der Ebräer, besonders der Leviten seyn, welche vermöge ihres Amtes schon der Musik oblagen, aber noch mehr zu selbiger angehalten wurden, als David vermittelst gewisser Anordnungen den Gottesdienst zu einem Grade der Pracht erhob, den er bishero noch nicht gehabt hatte; und konnte diese Pracht ohne Musik erreicht werden? Er bestimmte die Anzahl der Sänger und Spieler im Hause Gottes, und setzte selbige auf vier tausend feste; eine zahlreiche Capelle, dergleichen vielleicht nirgends gewesen ist. Er bediente sich der Gelegenheit, die auch der mächtigste Monarch nicht so leicht vor sich findet. Denn ein ganzer Stamm in Israel, nemlich der Stamm Levi, war von Gott selbst verordnet, den Gottesdienst zu besorgen. So lange als die Stiftshütte von einem Orte zum andern mußte gebracht werden, fehlte es selbigen nicht an mancherley Verrichtungen. Als aber durch die Feststellung derselben (2901) den Leviten ihr Dienst erleichtert ward: so verordnete der König, von den vorhandenen acht und dreißig tausend Leviten, vier und zwanzig tausend, in vier und zwanzig Ordnungen, zur Besorgung des öffentlichen Gottesdienstes; vier tausend zu Thorhütern, die den nächst zu erbauenden Tempel nach ihrer Ordnung bewachten; sechs tausend Richter und Amtleute, welche wechselsweise die Aufsicht hatten, daß alles ordentlich zugienge; und die übrigen vier tausend wurden zu Sängern und Spielern bestellt, welche unter drey Obercapellmeistern, vier und zwanzig Chor- oder Concertmeistern, und zweyhundert und achtzig Sang- und Spielmeistern, jeder in seiner bestimmten Ordnung, alle Abend und Morgen da stunden, bey den Opfern und andern feyerlichen Begebenheiten den Herrn zu loben. Bey jeder dieser vier und zwanzig Ordnungen, welche abwechselten, befanden sich zwölf Unterapellmeister, deren vornehmstes Geschäft war, die jungen Leviten zur musikalischen Wissenschaft anzuführen und zuzuziehen. Von den vier und zwanzig Ordnungen oder Chören hingen vierzehn vom Hämān, vier vom Ašaph, und sechs vom Jeduthun, welche die drey Obercapellmeister waren, ab, und das Haupt der ganzen Capelle war David selber. Konnte der Gottesdienst ermangeln, mit Pomp gefeyert zu werden? Ausser diesen mit musikalischen

28 III. Periodus. Von dem Seezug der Argonauten

2900 bis 3000. Aemtern ausdrücklich versehenen Meistern that sich annoch Chenanja in der Vocal- und Ethan Eyrachi, ein Sohn Apsai, in der Instrumentalmusik besonders hervor.

§. 19.

Wenn David sich nicht schämte, ein vortrefflicher Harfenspieler zu seyn, so machte sich Salomon, der seinem Vater David im Jahre 2930 in der Regierung nachfolgte, eine Ehre daraus, für den besten Sänger seiner Zeit gehalten zu werden. Als er sich mit der Tochter des ägyptischen Königs Vaphres vermählte, (2932) so dichtete er selber auf dieses Fest das erhabene Brautlied, welches uns die heiligen Bücher unter dem Titel des hohen Liedes aufbehalten haben. Es sind viele von den alten Homileten der Meinung, daß dieses Stück musikalisch aufgeführt worden. Wir müssen das Wort musikalisch ungefähr so nehmen, wie es bey der Aufführung dramatischer Werke von den alten Griechen genommen worden. Der Ursprung von dergleichen Vorstellungen ist in Egypten zu suchen, von wannen selbige sowohl nach Palästina, als nach Griechenland gekommen; und von den Griechen haben sie endlich die Römer erhalten. Es ist um so viel glaublicher, daß das hohe Lied musikalisch aufgeführt worden, weil Salomon seine besondere Hofcapelle unterhielt, die aus Personen bestand, die mit der, nach davidischer Art angeordneten, Kirchenmusik nichts zu thun hatten. „Ich schafte mir Sänger und Sängerinnen, sagt „er im zweyten Capitel des Predigers, und Wohl lust der Menschen, „allerley Sayenspiel.“ Daß aber das hohe Lied eine Art von Drama, und zwar ein Schäferstück sey, in welchem unter den allegorischen Personen eines Schäfers, und einer Schäferin, das Brautfest Salomons vorgestellt wird, beweiset ein ehrwürdiger Kirchenlehrer der ersten Zeit aus dem Inhalte und dessen Ausführung.

§. 20.

Hier ist der Inhalt: Ein Prinz, der in der Gegend des Berges Libanon, welcher nicht weit von Jerusalem war, jaget, findet dafelbst eine Jungfrau, welche, nach der Gewohnheit damaliger Zeiten, die Weinberge und Schaafte hütete. Sie beklagt sich gegen ihre Gespielinnen über die Härte ihrer Brüder, die, da sie von selbigen die Weinberge zu hüten, genöthigt worden, Ursache wären, daß sie ganz verbrannt von der Sonne, und nicht

nicht so schön, als sonst wäre. Den jungen Prinzen bezaubert die Schönheit der Jungfrau, welche bey ihrem verbrannten Gesicht, dennoch eine sehr wohlgemachte Person war. Er begehrt sie zur Gemahlinn, und verspricht ihr kostbare Geschenke, und ein seiner Geburt würdiges Glück, wenn sie sich seinen keuschen Trieben überlassen will. Der Antrag des Prinzen entzückt die Jungfrau dergestalt, daß sie, als wenn sie vom Weine trunken wäre, eine angenehme Mattigkeit empfindet, und in eine Art von Ohnmacht fällt, weswegen sie ihre Gespielinnen zu Hülfe ruft, um sie mit Blumen und Früchten zu erquickern. Da sich diese Mattigkeit in einen ruhigen Schlaf verwandelt: so befiehlt der Prinz den zu Hülfe kommenden Schäferinnen, seine Schöne ruhen zu lassen, und sie nicht aufzuwecken, während der Zeit er sich wegbezieht, um seine Jagdt zu verfolgen. Die Schäferinn kömmt wieder zu sich selbst, und voll von den Empfindungen, die ihr dieser angenehme Schlummer verursacht, glaubt sie, daß der Prinz noch zugegen ist. Sie suchet ihn auf dem Rasenbette, worauf sie geruhet, und gleich als wenn sie das ihn begleitende Chor Jäger vor sich sähe, ersuchet sie selbige, die Füchse wegzujagen, die die ihr anvertrauten Weinberge verderben. Da sie endlich von ihrem Irrthum zu sich selbst kömmt, und den Prinzen nicht mehr gegenwärtig findet: so steht sie auf, und sucht ihn in den benachbarten Dörfern. Sie findet ihn daselbst, und gehet nicht von ihm, bis daß sie ihn in das Haus ihrer Mutter gebracht. Mit nichts als ihrer Leidenschaft und dem Wilsse des Prinzen beschäftigt, entfernt sie sich von ihren Gespielen, um sich ungestört in ihren angenehmen Gedanken zu unterhalten, während der Zeit die andern Schäferinnen den prächtigen Aufzug des Prinzen bewundern. Der Prinz kömmt dazu, und ganz durchdrungen von der Schönheit seiner Jungfrau, die er nur annoch im Vorbeygehen gesehen hat, macht er eine Beschreibung davon, und vergleicht ihre Augen mit Taubenaugen; ihre Haare mit den zartesten Ziegenhaaren; ihre Zähne mit den Zähnen der Schafe, die weißer als Elfenbein sind, und ihre Lippen mit Purpurschnüren; und um das Vergnügen zu haben, diese Schäferinn öfters zu sehen, ladet er die Bewohner dieser Gegend, und die Gespielen der Sulamith ein, (das ist der Nahme der Schäferinn,) ihre Heerden auf den Hügeln Sions zu weyden, dessen benachbartes Thal wie ein verschlossener Garten ist. Da die Nacht herbey kömmt, klopft der Prinz an die Thür der Sulamith, die sich schon zur Ruhe begeben hatte. Sie macht Umstände, ihm selbige zu eröffnen, weil sie schon zur Ruhe wäre, und, um

30 III. Periodus. Von dem Seezug der Argonauten

2900 bis sich desto besser bey dem Prinzen zu entschuldigen, sagt sie, daß sie nicht im
3000. Stande ist, seinen Besuch anzunehmen. Er fährt fort, zu bitten, ihm aufzumachen, weil er der kühlen Nachtlust ausgesetzt wäre, und da sie nicht weiter antwortet, so geht er von dannen. Mittlerweile steht die Schäferin auf, und, nachdem sie sich in ihre Kleider geworfen, so eröffnet sie die Thüre. Sie findet den Prinzen nicht mehr, den sie durch ihre Verweigerung erzürnt zu haben, glaubt; sie geht aus und sucht ihn. Sie begegnet den Wächtern, die in der Stadt umgehen; sie nehmen ihr den Schleyer, und verwunden sie, ohne sie zu kennen. Sie läßt sich nicht abhalten, weiter zu gehen, und nachdem sie allenthalben nachgefraget, ob man nicht ihren Geliebten gesehen hat: so macht sie eine Beschreibung davon, und sagt: daß ihr Freund weiß und roth ist, seine Locken kraus, und seine Haare schwarz wie ein Kabe; daß er mit Sapphiren geschmückt, und gerade wie eine Eeder ist, u. s. w. Unterdessen kömmt der Tag heran, und da der Prinz aus Feld gegangen ist, um der Annehmlichkeiten des Landes zu genießen: so findet er die Schäferin auf seinem Wege, deren Schönheit er lobet, indem er ihr seine Neigung entdeckt. Sie ersucht ihn, mit ihr in einen benachbarten Garten zu kommen, wo geraume und bedeckte Gänge sind, und aus welchem sie die Reize des Landes übersehen können. Der Prinz unterhält sich daselbst mit der Schäferin, ersucht sie um ihre Freundschaft, und um ihr Jawort zu einer ehlichen Verbindung. Er erhält es, und sie geben sich einander Versicherung einer beständigen Liebe.

§. 21.

Das war der Inhalt des salomonischen hohen Liedes. Laßt uns also die Ausführung desselben betrachten. Selbstge setzt diese ganze Geschichte, und den Eheberag als vollkommen berichtet voraus. Demnach hebt die Schäferin, wie Origenes bemerkt, sofort das Stück mit dem brennenden Verlangen an, welches sie empfindet, ihren künftigen Gemahl zu sehen. Sie spricht hernach mit ihm, ist entzückt über seine Bemühungen ihrentwegen, und über die Gefälligkeit, womit er sie in seinen Pallast geführt. Darnach wendet sie sich zu den Töchtern Jerusalems, und beklaget sich, daß ihr Gesicht von der Sonne verbrannt ist. Sie kehrt wieder zum Prinzen zurück, welchen sie fragt, wo er zur schwülen Mittagszeit ruhet, damit sie sich nicht von dem Orte seines Aufenthalts entferne. Der Prinz weist ihr den Ort an, wo sie mit ihrer Heerde kann weiden gehen.

Schön-

Schönheit, und verspricht ihr einen kostbaren Schmuck. Entzückt über 2900 bis 3000. den vor trefflichen Geruch, den die Kleider des Prinzen von sich duften, welcher sich bey ihr niedergesetzt, und sich mit ihr unterhalten hatte, läßt sie ihre Gedanken hierüber gegen ihre Gespielen aus, als der Prinz selber erscheinet, und die Reize der Schäserinn lobt, u. s. w. Alle Ausleger dieses hohen Liedes stimmen darinnen überein, daß es ein dramatisches Stück ist; aber sie können sich weder über die Anzahl der Theile, noch über die Anordnung derselben vergleichen. Einige geben drey, andere vier, und wiederum andere, fünf an. Unter diesen leßtern vertheilt Cornelius a Lapide die Action folgendergestalt, und sehet die erste Handlung vom Anfang des ersten Capitels bis zum sechsten Vers des zweyten Capitels; die zweyte bis zum sechsten Vers des dritten Capitels; die dritte bis zum zweyten Vers des fünften Capitels; die vierte bis zum dritten Vers des sechsten Capitels, und die fünfte bis zum Ende.

§. 22.

Wir kehren zur Person des Salomons selbst zurück, welcher im Jahre 2940. den von ihm erbauten berühmten Tempel einweihet, bey welcher Gelegenheit, wenn die Nachrichten des jüdischen Geschichtschreibers Josephus richtig sind, die Anzahl der Sänger und Spieler annoch vermehret worden ist. Es zählet selbiger an die vierzig tausend Harfen, eben so viel goldne Sistern, und an die zweyhundert tausend silberne mosaische Trompeten, u. s. w. Ueber die eigentliche Form und Beschaffenheit dieser und andern Instrumente der Ebräer sind die Scribenten nicht einig, ob es übrigens gleich seine Wichtigkeit hat, daß sie sowohl besaytete, als blasende und Schlaginstrumente gehabt haben. Wenn wir, nach der wahrscheinlichsten Meinung hiervon, an diesem Orte eine kurze Beschreibung davon mittheilen: so überlassen wir es andern auszumachen, ob selbige schon alle um diese Zeit im Gebrauche gewesen sind, imgleichen ob man sich nur einiger davon, oder aller zum Gottesdienst im Tempel bedienet hat. Man sehe eine Abbildung davon auf der vierten, fünften und sechsten Kupfertafel.

§. 23.

Die Ebräer hatten dreyerley Arten von Sayteninstrumenten, wovon die erstere mit unsern Psaltern und Hackbrettern, oder den Sambucis der Griechen; die andere mit unsern Harfenwerken, oder den liris und citharis

32 III. Periodus. Von dem Seezug der Argonauten

2900 bis 3000. *tharis* der Griechen, und die dritte mit unsern Geigenwerken, oder mit den *Barbitis* der Griechen, gewissermaßen übereinkommen.

Zur ersten Art gehöret die *Kinnor*, griechisch *Kinnyra*, welche nach einem Briefe des Hieronymus, die Figur eines griechischen Δ gehabt hat, und mit vier und zwanzig Saiten bezogen gewesen ist. Der jüdische Verfasser des Werks *Schilte-Zaggeborim* zählet gar an die zwey und dreyszig Saiten, andre aber nur zehn, wie Josephus. Vermuthlich hat es mehr als eine Gattung gegeben, und diese werden sowohl in der Grösse als der Anzahl der Saiten verschieden gewesen seyn. Man spielte sie mit einer Schlagfeder. Fig. 12. und 18.

Zur zweyten Art gehört 1) die *Nabel*, *Nevel* und im griechischen *Nablion*. Einige eignen ihr zwölf Saiten; andre zwey bis vier und zwanzig zu. Es zeigt dieses, daß kleinere und grössere Nabels im Gebrauche gewesen sind. Ihre Figur kömmt mit den heutigen Jungferharfen überein. Sie wurde mit den Fingern gerissen. Fig. 31. 2) Die *Usoor*. Es war eine Art von länglicht viereckigter Harfe, welche zehn Saiten hatte, und mit der Feder regieret wurde. Fig. 17.

Zur dritten Art gehören folgende drey Instrumente, 1) *Minnim*, 2) *Nichol* und 3) *Schalissim*, welche mit drey oder vier Saiten bezogen waren, und mit einem aus Pferdehaar verfertigten Bogen gestrichen wurden. Sie waren in nichts als der Grösse unterschieden, und war *Nichol* das grössste davon. Fig. 4.

§. 24.

Unter den Blasinstrumenten giebt es

1) *Flöten*. Die kleinere Gattung derselben hieß *Chalil*, die grössere *Nekabbim*. Sie bestanden aus einem Stücke, und hatten vier, fünf bis sechs Löcher. Fig. 23.

2) *Hörner*, oder wie andere sprechen, *Posaunen*, die aber mit den unsrigen nicht übereinkommen. Es gab zweyerley Gattungen, als α) der *Zint* oder *Cornett* (*Keren*), welcher insgemein aus dem Horn eines Thiers verfertigt wurde. Fig. 24. β) Das *Krummhorn* (*Schofar* oder *Takoa*) siehet einem Schlangenrohre (*Serpent*) etwas ähnlich. Fig. 22.

3) *Trompeten*. Die uns bekannte Gattung davon war gerade, und kömmt in der Figur mit den hölzernen Kindertrompeten der Nürnberger

berger überein. Moses hatte sie erfunden, und ihr Nahme war *Chafstra*, bey den Griechen *Salpinx*. Sie war etwan zween Fuß lang, 3000. hatte ein enges Mundstück, und die Röhre erweiterte sich nach und nach bis an das Schallloch. Fig. 28.

4) Sackpfeiffen, (*Samphoneia*). Der Verfasser des Schilte Haggiborim beschreibt sie als Instrumente, welche aus zween Pfeiffen bestanden, deren äußerstes Ende man in einen runden ledernen Sack gesteckt und festgemacht. Während der Zeit in die obere Pfeiffe geblasen ward, und der gedrückte Sack der untern Pfeiffe den Wind mittheilte, so bespielte man diese mit den Fingern. Fig. 2.

5) eine Art von Orgelwerk. Ich nenne es so, weil ich keinen bessern Nahmen weiß, und wenn das Werk wirklich so beschaffen gewesen ist, als man es beschreibt, es auch diesen Nahmen verdienet. Es hat wenigstens in diesem Falle zur Erfindung der Orgeln Gelegenheit gegeben, so wie dieses ebräische Spielzeug vermuthlich von der Siebenpfeiffe des *Pans* (*Syringa Panos*) Fig. 6. seinen Ursprung genommen hat. Man hatte ein kleinrs und ein größrs. (α) Das kleinere hieß *Naschrokitra*, und war ein aus verschiednen Pfeiffen von ungleicher Größe bestehendes Instrument. Selbige waren auf einem dazu geschickten Lädchen feste gemacht, waren oben offen, und hatten unten ihr Ventil. Das Lädchen hatte auf einer Seite eine Handhabe, auf der andern aber ein Griffbrett zum Spielen. Vorne war ein Windcanal, welcher von dem Munde des Spielers angeblasen ward, während der Zeit die Ventile von den, die Claviertasten niederdrückenden und bespielenden Fingern, eröffnet wurden. Fig. 5. β Das größere hieß *Migrepha*, oder *Ugabh*, und war darinnen hauptsächlich von dem kleinern unterschieden, daß es zween Blasebälge hatte; vermittelst welcher der Wind hinein geblasen ward. Das Wort *Ugabh* bedeutet sonst bey den Ebräern schlechweg ein Instrument, so wie *Organon* bey den Griechen.

§. 25.

Die Schlaginstrumente bey den Ebräern waren:

1) eine Paucke oder Trommel, wie man das Wort *Toph* zu übersetzen pflegt, obgleich keine von ihren Gattungen unsern izzigen Paucken oder Trommeln vollkommen ähnlich siehet. Man hatte aber, um bey dem Worte Paucke zu bleiben, α) Sand- oder Jungfer-

Ⓔ

Pau-

2900 bis
3000.

paucken, welche die Figur einer länglichten Schachtel hatten, mit einem Felle überzogen waren, und, während der Zeit man sie mit der einen Hand feste hielt, mit der andern Hand entweder bloß, oder mit einem dazu gehörigen Wirbel geschlagen wurden. Fig. 21. β) Ringelpaucken oder Rappeln. Diese hatten die Figur einer Kasette, womit man den Federball spielt. Die in der Mitte des Reiffes auf einen Drath gezogenen metallnen Ringe, die nach der Bewegung des Spielers zusammenstießen, verdieneten ihr den Nahmen. Fig. 9. γ) Die Glockenpaucke war, ihrer Figur nach, der Ringelpaucke ähnlich, nur daß der ganze Reif mit kleinen Glocken umhangen war, die, wie zu vermuthen ist, mit einem kleinen Klöppel regieret wurden. Fig. 8. δ) Die Mörselpaucke (*Et se berofchim*) war wie ein Mörsel gestaltet, und wurde mit einem kleinen Schlägel tractiret. Fig. 20. ε) Die Kugelpaucke (*Mnaanin*) war ein kleiner länglicht viereckiger hohler Körper, worüber an einer ausgepannten starken stählernen oder dicken Darmsaitze etliche Kugeln angeheftet waren, die, nach dem Maasse als man auf selbige schlug, in Bewegung gesetzt wurden, und bald auf einander selbst, bald auf den Klangboden stießen. Fig. 16.

2) Die Cymbeln. Man hatte verschiedne Arten, als α) die Pauckencymbeln, welche aus zweyen, aus Erz gemachten und auf einander passenden hohlen Becken, ein jedes in der Figur einer halben Kugel, bestanden, und die von den beyden Händen gegen einander geschlagen wurden. Fig. 11. β) Die Schellencymbeln (*Tfeltelim*) bestanden in einer Reihe an einen Drath befestigter Schellen von verschiedner Grösse, die, wie die heutigen Strohsiedeln, mit eisernen Klöppeln geschlagen wurden. Fig. 15. γ) Die Glockencymbeln (*Methfiloth*) waren von den vorhergehenden in nichts anderm unterschieden, als daß dazu Glocken anstatt Schellen genommen wurden. Fig. 14.

Die Erfindung der Paucken oder Trommeln, wie man das fremde Wort übersetzen will, und der Cymbeln wird von den Egyptiern und Griechen der Cybele oder deren Priestern, den Dactylis Idäis zugeeignet.

§. 26.

Die bey allen damahligen Völkern gewöhnliche Kleidung der Priester in feiner Leinwand, war auch die Tracht der Priester und Tonkünstler bey den Ebräern, doch mit dem Unterschiede, daß die Leinwand der Musicorum

corum weiß und ungesärbt blieb, die Priester aber roth oder blau einher giengen. 2900 bis gen. Die weiße Farbe wurde für die Farbe der Unschuld und Reinigkeit 3000. gehalten. Die heilige Schrift läßt die Engel in langen weißen Kleidern vor den Menschen erscheinen; bey dem Gottesdienst der Juno und Ceres bey den Römern mußten die Vestalen in weißen Kleidern ihren heiligen Verpflichtungen obliegen. Ovidius sagt:

More patrum Sanctæ, velatæ vestibis albis,
Tradita, supposito vertice, sacra ferunt.

Es bestand aber die Art der Kleidung an sich aus einem Oberrock, der mit einem Gürtel zugebunden war; einem Leibrock unter selbigem, der bis auf die Füße gieng, und insgemein eine Stole (*stola*) genannt wird; und einem Paar leinene Unterhosen. Da die Musici sowohl als die Priester ihren Dienst mit bedecktem Haupte, wie es allezeit in den Morgenländern Mode gewesen ist, verrichteten: so bedienten sie sich hiezu eines Bunds oder Turbans von feiner weißer Leinwand, dessen Form willkürlich war. Beyde aber durften das Heiligthum nicht anders als mit bloßen Füßen betreten, da hingegen die egyptischen Priester und Sänger ihre Fußsohlen mit Schilf oder Baumschalen, welche sie mit Palmblättern durchflochten, umwunden.

§. 27.

Jedes Fest, worunter das Pascha- das Pfingst- und Laubhüttenfest die vornehmsten waren, hatte, so wie jeder Sabbath, ja ein jeglicher Tag, seine bestimmten Gesänge, und hiezu wurden davidische und andere geistreiche Lieder genommen. Die Art der Musik wird vermuthlich, wie der Egyptier und Griechen ihre, beschaffen gewesen seyn, weil keine Nachrichten vorhanden sind, die das Gegentheil sagen. Es mußten aber wenigstens allezeit zwölf Sänger im Tempel seyn, und mit dieser Zahl wurde auf die zwölf Stämme Israels gezielt. Von Trompeten wurden niemahls weniger als zwei, aber niemahls mehr als hundert und zwanzig bey dem Gottesdienst gebraucht. Kein Sänger wurde unter zwanzig Jahren angenommen, und keiner durfte länger als bis zu seinem funfzigsten dienen. Der Standplatz der Sänger, Sautenspieler und des Cymbalisten, weil nicht mehr als einer bey jedem Gottesdienst gebraucht ward, wie die Thalmudisten sagen, war ein drittelhalb Ellen breiter, und an die hundert Ellen lang bedeckter erhaben

36 III. Periodus. Von dem Seerzug der Argonauten

2900 bis 3000. ner Ort nahe an der Treppe, welche aus dem Vorhof der Priester in den Vorhof Israels gieng, und wo sie von dem Volke gesehen und gehört werden konnten. Ihr Amt nahm mit dem einen Sabbath den Anfang, und mit dem folgenden endigte es sich. Weil ein jeder nur zweymahl im Jahre diente, und jedesmahl nur eine Woche: so kam die Zeit des Amtes an jeden nicht eher, als alle vier und zwanzig Wochen, weil sie in vier und zwanzig Ordnungen eingetheilet waren. Doch mußten sie außerdem annoch bey den vorhin genannten drey hohen Festen in Jerusalem zugegen seyn. Diese Ordnungen der Sänger sind bis auf den letzten Tag der Zerstörung des Tempels geblieben, ob sie gleich verschiedene mahl unterbrochen worden, indem man sie nemlich, so bald der Gottesdienst wiederum eingerichtet ward, auch sofort wieder herstellte. Die Musik nahm allezeit nach Ausgießung des Trankopferweins ihren Anfang, und, weil die Sänger diesen Proceß nicht so genau von ihrer Bühne beobachten konnten, so wurde ihnen vom Priester, mittelst der Schwingung eines Schweifstuchs, das Zeichen dazu gegeben, worauf sogleich die Cymbeln gerühret wurden. Die Trompeter, welche alle Priester waren, hatten nicht einerley Platz mit den Sängern, indem sie auf den Stufen des Altars standen. Da ein jeder Psalm insgemein in drey Theile pflegte unterschieden zu werden, und zwischen jedem Theile sich die Trompeten hören ließen: so fiel auf solchen Schall das Volk auf ihr Angesicht vor Gott zur Erde nieder. Die Verrichtung, die in den neuern Zeiten die Glocke bekommen, hatte bey den Ebräern die Trompete, indem solche wenigstens des Tages siebenmahl gebraucht wurde, einmahl frühe, wenn die Thorhüter mit Eröffnung der Pforte zur Wache geruffen wurden; dreyemahl bey dem Morgengottesdienste, und dreyemahl bey dem Abenddienst. So wie die Trompete, im Kriege, bey der Ausrufung eines neuen Königs gebraucht wurde: so dienten die Hörner dazu, um ein Feldgeschrey im Heere anzuhoben, oder eine Gefahr zu verkündigen. Im Tempel wurden die letztern nur am Tage der Versöhnung, und bey Ankündigung des Jubeljahres gebraucht; aber weder die Hörner, noch die Trompeten wurden jemahls mit dem Gesange der Sänger vereinigt, damit die Singstimmen und die Saytenspiele nicht übertäubet würden. Von Saytenspielern, und zwar in Ansehung der Kinnor und der Nabel, mußten wenigstens bey dem täglichen Gottesdienst allezeit neun auf der Singbühne seyn, aber an großen Festen konnte man ihre Anzahl so hoch vermehren, als man wollte.

§. 28.

Wenn sich in der griechischen Geschichte eine Lücke von etlichen hun- 3000 bis
dert Jahren findet, nachdem wir die Musik daselbst vorher in dem blühen 3100
desten Zustand gesehen: so zeigt dieses unstreitig von einer Unrichtigkeit in
der Chronologie, deren Verbesserung wir den Gelehrten überlassen. Viel-
leicht haben viele von denen Tonkünstlern, deren Zeitalter nicht bekannt ist,
in diesem Zeitraume gelebt. Wir finden auch in diesem ganzen ein und dreißig-
sten Jahrhundert keinen andern als den berühmten Dichter und Musikus,
den unsterblichen Homer, und noch wird über das eigentliche Zeitalter des-
selben gestritten. Vellius setzt ihn ins hundert und sechzigste Jahr vor der
Erbauung der Stadt Rom, d. i. ins Jahr 3038. Herodot stimmt be-
nahe hiemit überein, wenn er sagt, daß er vierhundert zwey und zwanzig
Jahre vor ihm geblühet; und diese Zeit fällt ins Jahr 3048. Aristoteles
hingegen und Aristarchus geben das Jahr 2879. worinnen die ionische Wan-
derung fällt, als das Jahr seiner Geburt an, und machen ihn also um hun-
dert und sechzig Jahre älter. Nach dem Philochorus bey Diogenes Laer-
tius hat Homer hundert und achtzig Jahr nach der Eroberung Trojens, und
also neunzig Jahre später, nemlich im Jahre 2947. gelebet. Nach dem Velle-
sius endlich ist Homer ums Jahr 2971. geboren worden, und hat ums
Jahr 3021. geblühet. Wenn die Scribenten wegen seines Zeitalters un-
einig sind: so haben sich wohl eher ganze Städte Griechenlands um sein Va-
terland gezanket, ja sich gar magischer Beschwörungen bedienet, um selbi-
ges zu wissen; jedoch nicht eher als lange Zeit nach seinem Tode, welches,
nach der Anmerkung eines gewissen Gelehrten, zeigt, daß er bey seiner leb-
zeit noch nicht eben besonders berühmt muß gewesen seyn, weil diejenige
Stadt, die das Glück gehabt hätte, ihn hervorzubringen, nicht würde ge-
säumet haben, seinen Nahmen in ihren Jahrbüchern zu bemerken, und sel-
bige also einen unfehlbaren Beweis hievon hätte führen können, ehe die
Länge der Zeit andern Städten Stof zum Streite und zur Verwirrung an
die Hand gegeben. Da bey den Griechen eine jede Art der Poesie in Mu-
sik gesetzt und gesungen ward: so war es auch kein Wunder, daß Homer
seine epischen Gedichte mit Melodien versah. Gleich zum Anfang seiner
Ilias ruft er seine Muse an, den Zorn des Achilles zu besingen. Diese
Gewohnheit Homers, sich den Beystand der singenden Musen zu erbitten,
ist von ihm auf alle folgende Heldendichter fortgepflanzt worden, und zeigt
wenigstens, daß die Dichter ehemahls zugleich Tonkünstler gewesen.

38 III. Periodus. Von dem Seezug der Argonauten

§. 29.

3000 bis
3100.

Bei den Ebräern kam im Jahr 3028. Josaphat zur Regierung, der vierte König in Judäa nach der Theilung des Reichs. Als derselbe im Jahr 3047. einen neuen Feldzug wider die Moabiter unternahm, und es dem Heer an Wasser fehlte: so ließ sich der Prophet Elisa bewegen, nachdem er sich zuvor durch den Ton der Nabel hatte in eine prophetische Begeisterung versetzen lassen, demselben von dem Himmel Wasser zu erbitten, und versprach dem König den Sieg. So wie Josaphat in Begleitung eines Chors von Sängern und Spielern ausgezogen war, so kehrte er auch mit einer prächtigen Musik siegreich nach Jerusalem zurück. Vielleicht waren die fremden Könige schon lange vorher gewohnt, durch die Töne der Instrumente ihre Streiter im Kriege zu ermuntern, so wie solches wenigstens in der Folgezeit geschehen ist. Ich will einige Exempel beibringen.

§. 30.

Bei den Egyptern wurde vermittlest der Sistrum, und bei den Persern mit Hörnern, das Zeichen zum Ausbruch im Kriege gegeben. Damit die Soldaten nicht von dem unmenslichen Geschrey der Feinde betäubt und in Furcht gejaget würden, so ließ Cyrus den Hymnum des Pollux und Castor vor dem Anfang eines Treffens, an der Spitze der Armee abfingen. Bei den Lacedämoniern gab man das Zeichen zur Schlacht mit der Flöte, und die Heere mußten sich nach dem Tacte schwenken, und setzen. Als jemand den Agesilaus fragte, warum sich die Spartaner der Flöte im Kriege bedienten, so antwortete er: daß, da sie in Cadenz gehen müßten, man daraus sehen könnte, wer Herz hätte oder nicht. Man hielt nemlich bei den Griechen dafür, daß die anapästische Melodie, deren sich die Spartaner im Kriege bedienten, die Beherzten noch muthiger, die Furchtsamen aber blaß und zitternd machte. Wenn der Gang des Soldaten also nicht mit dem Rhythmus der Flöte übereinstimmte: So hatte selbiger das Unglück, für eine feige Memme erklärt zu werden. Es wurde ferner bei den Griechen vor dem Anfange des Treffens dem Jupiter oder Mars, und nach vollbrachter Schlacht dem Apollo, von dem bei dem Kriegesheere befindlichen musikalischen Chore, ein Pöan angestimmt. Als Halvates, König der Indier, wider die Milesier zu Felde zog, so hatte er ein Chor von Pfeifern und Flöten, von beyderley Geschlecht, bei sich. Bei den römischen Legionen wurde das Zeichen zum Angriffe mit Trompeten und Hörnern gegeben

gegeben. Die Parther bedienten sich zu gleichem Zweck kupferner, mit Zinn überzogener Pauken. Die Indianer hatten Pauken von ausgehöhltem Tannenholz, die sie mit einer Ochsenhaut überzogen, und mit messingenen Schellen behiengen, um den Schall den Feinden desto fürchterlicher zu machen. Bey den Cretenfern wurde die Lyre, die Cithar und die Flöte im Kriege gebraucht. Die Irländer haben sich endlich der Sackpfeife zur Ermunterung der kriegerischen Hitze bedient.

§. 31.

Etwa um das Jahr 3140 und also vier und dreyßig Jahr vor der Herstellung der olympischen Spiele blühte bey den Griechen Thales oder Thaletas, ein Dichter und Musiker, den einige mit dem Philosophen Thales aus Milet vermischen. Der unsrige gehörte auf der Insel Creta zu Hause, ob man gleich wegen seiner Vaterstadt nicht einig ist, indem einige die Stadt Elyrus, wie Suidas, andere Gnosus, und wiederum andere Gortyna, wie Plutarch, für selbige angeben. Thaletas, sagt Plutarch, war dem Anscheine nach nichts als ein tyrischer Dichter, aber zugleich ein großer Weltweiser und Staatsmann. Er schien nichts als Lieder zu componiren, und that alles, was man von dem erfahrensten Gesetzgeber erwarten konnte. Seine Den waren so viele Ermahnungen zum Gehorsam und zur Einigkeit, die er vermittelst seiner angenehmen und pathetischen Melodien einflößte. Er läuterte dadurch nach und nach die Sitten derjenigen, die ihm zuhörten, beförderte den Hang zur Tugend, und söhnte die gegeneinander aufgebrachten Gemüther aus. Er that dieses in Lacedämon, wohin ihn Incurgus bey seiner Reise nach der Insel Creta mit sich genommen hatte. Incurgus reisete in der Absicht, um sich von den Verfassungen und Gesetzen in andern Ländern zu unterrichten, und Thaletas bahnte ihm den Weg, seine Gesetze im Lande geltend zu machen. Plutarch schreibt sonst dem Thaletas, außer seiner in Sparta unternommenen Verbesserung in Sachen, die die Musik, und deren Schulen betreffen, die Einführung verschiedner Arten von Tänzen in Arcadien, und Argos zu. Der Scholiast des Pindars sagt, daß Thaletas der erste gewesen, der Hyporchemata componirt. Er hat auch, nach einigen, Pääns verfertigt, woran aber Plutarch zu zweifeln scheint, obgleich Porphyrius in dem Leben des Pythagoras versichert, daß dieser Philosoph die alten Pääns dieses Tonkünstlers und Dichters sehr hochgeschätzt und gesungen. Man mißt annoch seiner Musik eine besondere

Wun.

40 III. Periodus. Von dem Saezug der Argonauten

3100 bis Wunderkraft bey, und versichert, daß er Krankheiten damit geheilet, die Pest
3200. vertrieben, und so weiter. Wir wollen von den Pääns und den Hyporche-
maten ein Wort sagen!

§. 32.

Die Pääns waren in ihrem Ursprunge Lieder, die dem Apollo und der Diane zu Ehren abgesungen worden, und womit man das Andenken des Sieges Apollinis über den Python erneuerte. Diese Lieder wurden durch einen gewissen Ausruf *Io! Paian* characterisiret, welches so viel heißet als: schieß ab deinen Pfeil, Apollo! weil Paian ein Zunahme des Apollo ist; und weil dieser Ausruf verschiedene mahl wiederhohlt wurde: so kam es daher, daß dergleichen Lieder Pääns genennet wurden. Man sang dergleichen Lieder in ansteckenden Krankheiten, um sich den Apoll geneigt zu machen. In der Folge der Zeit wurde auch der Gott Mars in den Pääns, und endlich noch mehrere Gottheiten, z. E. der Neptunus von den Lacedämoniern, angerufen. Es wurden dergleichen auch grossen Männern zu Ehren gemacht. Zu Samos wurde ein den berühmten Thaten des Iysanders aus Lacedämon gewidmeter Pään abgesungen. Zu Delphis wurde, unter der Begleitung der Lyre, zur Ehre des Craterus aus Macedonien, ein Pään angestimmt; und Aristoteles beehrte den Hermias aus Atarno, einen Verschnittnen, aus Freundschaft mit dergleichen Liede, worüber er aber, wie man sagt, von der Justiz bestraft ward, „weil er einem Sterblichen eine „Verehrung bezeigt hätte, die man nur den Göttern schuldig wäre.“ Man hat diesen Pään annoch, und Scaliger versichert, daß er im geringsten nicht einer Ode des Pindars weiche. Doch Athenäus, der uns dieses Lied des Aristoteles aufbehalten, will selbiges für keinen Pään erkennen, weil der Ausruf *Io Paian!* darinnen fehlet, als welcher gleichwohl in allen Pääns gebraucht worden, die zur Ehre des Agamemnonns aus Corinth, des egyptischen Königs Ptolomäus Lagus, des Antigonus und des Demetrius Poliorcetes, gemacht worden sind. Man hat eben diesem Athenäus annoch einen, von dem sicyonischen Poeten Atriphron, an die Sygiäa, die Göttinn der Gesundheit, gerichteten Pään zu verdanken.

§. 33.

Wir kommen auf die Hyporchemata. Man versteht unter diesem Worte eine gewisse Art von Poesie, die nicht allein dazu gemacht war,
um

um gesungen, und mit der Flöte und der Cithre begleitet zu werden, son. 3100 bis dorn auch um unter Singen und Spielen getanz zu werden. Athenäus 3200. sagt, daß das Hyporchema eine von den dreien Gattungen der lyrischen Poesie wäre, nach welcher man tanzte, und fügt hinzu, daß dieser hyporchematische Tanz viele Aehnlichkeit mit dem comischen Tanze hätte, den man Cordax nannte, weil beyde das Vergnügen und den Scherz zum Gegenstande hätten. Wenn man aber dem Rhetor Menander glauben darf, so war das Hyporchema sowohl als der Pöan, der Verehrung des Apollo gewidmet, und in diesem Falle war der Tanz wohl etwas ernsthafter als der Cordax. Es geschah derselbe um den Altar herum, während der Zeit das Opfer vom Feuer verzehret ward. Hiebey muß man nach dem Athenäus bemerken, daß ehemahls die Poeten selbst, diejenigen, die dergleichen Tänze ausführen sollten, selbige lehrten, ihnen die dem Ausdrucke der Poesie gemäße Stellungen und Gebärden vorschrieben, und ihnen nicht erlaubten, sich von dem edlen und männlichen Character, der darinnen herrschen sollte, zu entfernen. Man kann hievon den Meursius in seinem Orchester nachlesen. Uebrigens bemerkt Plutarch, daß zwischen einem Pöan, und einem Hyporchema ein Unterscheid ist, und führet den Pindar zum Exempel an, der sich sowohl in dem einen als dem andern hervorgethan hätte. - Da man weder in der einen, noch der andern Gattung, von diesem Dichter heutiges Tages etwas aufzuweisen hat, so ist es wohl nicht möglich, den Ausspruch dieses Auctors zu widerlegen.

§. 34.

Wir wollen bey dieser Gelegenheit noch einiger andern Arten von Tänzen, die bey den Griechen üblich waren, gedenken. Hieher gehöret zu-örderst der Sechter- oder gymnastische Tanz (Gymnopædia). Er war bey den Lacedämoniern in sonderlichem Ansehen, und hatte seinen Ursprung dem Lyrurgus zu verdanken, wie Suidas berichtet. Man siehet aber aus dem Gespräch Plutarchs, daß wenigstens Thaletas, und einige andere Musikverständige seiner Zeit, als Xenocritus, Xenodamus, u. wovon wir bald reden werden, daran ihren Antheil gehabt haben. Dieser Tanz gehörte mit zu einem Freudenfeste, welches man in Lacedämon zum Gedächtniß eines berühmten Sieges über die Einwohner zu Argos begieng. Zween Chöre von nackten Tänzern, wovon das erste aus Knaben, und das andre aus erwachsenen Personen bestand, verrichteten diesen Tanz. Die Ballet-

42 III. Periodus. Von dem Scezug der Argonauten

3100 bis 3200. meister, oder die Anführer eines jeden Chors, trugen einen Kranz von Palmzweigen auf dem Haupte, und alle sangen und tanzten zugleich. Dieses Fest war in Ansehung der Iyrischen Poesie, die man sang, dem Apollo, und in Ansehung des Tanzes, dem Bacchus gewidmet. Es geschah der Tanz an einem öffentlichen Orte, und sahe einem alten Tanze, der unter dem Nahmen *Anapali* bekannt war, ähnlich, in welchem die Tänzer durch ihre unterbrochne, und nach dem Tact abgemessne Gänge, und vermittlest der allegorischen Bewegungen ihrer Hände, den Augen einen, wiewohl sehr sanften, Abriß von ihren Uebungen im Ringen und Fechten, darlegen wollten.

§. 35.

Nach diesen nackten Tänzen waren annoch in Griechenland, und zwar bey den Argiern, bekleidte Tänze gebräuchlich, die man *Endymatia* nannte. Man weiß aber nicht, ob diese Tänze zu dem Gottesdienste gehörten, oder ob sie Streit- oder privat Lusttänze gewesen. Sie mochten bestimmt seyn, wozu sie wollten, so scheint es, daß die Tänzer bekleidet gewesen sind, und daß die Argier folglich in diesem Stück die Schamhaftigkeit besser beobachtet haben, als ihre Nachbarn, die Spartaner, in ihren Hymnopädien.

§. 36.

Von den apodictischen oder demonstrativischen Tänzen findet man bey den Scribenten eben so wenig hinlängliche Nachricht, als von den vorigen. Wenn indeßen Plutarch saget, daß einer von den dreyen Theilen dieses Tanzes, den er *Deixis* nennet, weniger darinnen besteht, eine gewisse Handlung oder Leidenschaft zu schildern, als durch gewisse regulirte und abgemessne Bewegungen, die Sache selbst und die Personen anzuzeigen, z. E. den Himmel, die Erde, die Umstehenden u. c.: so ergiebet sich hieraus, daß diese Art von Tänzen fürnehmlich durch diesen dritten Theil von den andern unterschieden war, und darinnen bestand, durch gewisse Stellungen und Gebärden gewisse Sachen und Personen zu characterisiren. Diese Tänze waren bey den Arcadiern sehr gebräuchlich.

§. 37.

Mit dem Thaletas blühte zu gleicher Zeit 1) Xenodamus, von der Insel Cnethere gebürtig, von welchem man wenig mehr weiß, als was Plutarch

tarch von ihm meldet, nemlich daß er sich, nach dem Berichte einiger, in 3100 bis dem hyporchematistischen Styl, und nach andern, in Pääns hervorgethan. 3200.

2) Xenocritus, aus demjenigen Theil Italiens, den man Großgriechenland nennet, und zwar aus Locres gebürtig, wurde, wie Heraklides erzählt, blind gebohren. Man hält ihn für einen Dichter und Musikus, der sich besonders in epischen Versen gezeiget, und hernach Gelegenheit zur Erfindung der Dithyramben gegeben.

§. 38.

Man verstand durch Dithyramben eine Art von musikalischer Poesie bey den Griechen, die dem Bacchus geheiligt war. Die Etymologisten können sich über den Ursprung dieses Namens nicht vergleichen. Welche selbigen von einem Thebaner, Namens Dithyrambus herleiten, welcher mit dem Leonidas bey der Enge von Thermopila gegen den Ferres gefochten, und diese Versart zuerst erfunden haben soll, die begehen einen starken Anachronismus, indem Ferres erst im fünf und dreyßigsten Jahrhundert existirt. Andere lassen ihn von der doppelten Geburt dieses Gottes ($\Delta\iota\sigma\ \Delta\upsilon\alpha\varsigma\ \alpha\mu\epsilon\lambda\epsilon\omega\upsilon$) entspringen. Diese Geburt besteht darinnen, daß, da seine von ihm schwangre Mutter Amalthea von einem Blitze getödtet worden, er als eine unzeitige Frucht von sechs Monathen zur Welt gekommen; der Vater Ammon aber habe sich diesen Embryon in die Hüfte genehet; jedoch, weil er von seinen Hörnern zu sehr geplagt worden, so habe er ihn nicht lange darauf noch einmahl gebohren. Andere leiten den Namen der Dithyramben von der Höhle mit zwey Pforten her, in welcher Bacchus auferzogen worden, ($\Delta\iota\sigma\upsilon\pi\tau\eta$); andere von dem Geschrey des Vaters ($\lambda\iota\delta\varsigma\ \epsilon\alpha\mu\mu\alpha$ trennt die Muth auf), als derselbe mit ihm in Kindesnöthen gewesen; endlich noch andere von der Beredtsamkeit, die der Wein den Trinkern mittheilet, da er ihnen gleichsam den Mund doppelt, oder zwey Mäuler mit einmahl öfnet, ($\epsilon\sigma\upsilon\alpha\ \delta\iota\sigma\upsilon\pi\omega$); und so weiter. Herodot giebt den berühmten Tonkünstler Arion, und Clemens aus Alexandrien den Lasus aus Hermion für den Urheber der Dithyramben an, welches aber wider die Zeitrechnung streitet, indem selbige schon lange vorher Mode gewesen sind, ehe diese in die Welt gekommen. Vermuthlich werden sie die Beschaffenheit der Dithyramben verbessert, und in eine etwas geschliffnere Form gebracht haben, als vorher geschehen ist; denn allem Ansehn nach, hat diese Versart in der Zechen gemeiner Leute ihren Ursprung genommen, allwo, der

44 III. Periodus. Von dem Seezug der Argonauten

3100 bis 3200. das Genie erheitzende Wein diese poetische Begeisterung hervorbrachte, die, so zu sagen, die Seele der Dithyramben war. Daher, als aus einer fruchtbaren Quelle, sind folgende sechs, die dithyrambische Versart charakterisirenden, Eigenschaften entstanden: 1) die ausschweifende Freiheit in der Zusammensetzung und Bildung neuer Wörter, die Horaz schwülstige, oder, nach seinem Ausdruck, weitbäuchige und anderthalbschuhige Wörter nennet. 2) Die harten, zu weit hergehohlnen, zu verwegnen und zu verwickelten Metaphoren. 3) Die gar zu östern und verwirrten Verwerfungen der Construction. 4) Der wunderliche Mischmasch von manchemal wirklich erhabnen, öfters aber auf Stelzen gehenden und zu sehr gekräuselten Gedanken, nebst der affectirten Nachlässigkeit in derselben Ordnung und Folge, wodurch der Zuhörer betäubt wurde, und nicht begriff, was er gehört hatte. 5) Die gar zu freye und alle Regeln der Verskunst, in Absicht auf das Mechanische derselben, zu sehr beleidigende Schreibart. 6) Die phrygische Tonart, in welcher diese Versart componirt und abgesungen ward. Die Kenner versichern, daß man diese Characters in den Chören der griechischen Tragödien und Comödien, wie auch in den pindarischen Oden sehr häufig wahrnimmt. Horaz spricht davon also in Ansehung des Pindars:

Laurea donandus Apollinari,
Seu per audaces noua dithyrambos
Verba deuoluit, numerisque fertur
Lege solutis.

§. 39.

Es finden sich beyhm Plutarch noch verschiedene Tonkünstler, die in dieses Jahrhundert gehören müßten, wenn es gewiß wäre, daß diejenigen, in deren Zeit er sie sezet, hieher gehörten. Da aber zuverlässigere Nachrichten der, in Absicht auf die Zeitrechnung, sehr übel zusammenhängenden musikalischen Geschichte des Plutarchs widersprechen: so versparen wir diese Nahmen bis dahin, wo sie von andern Scribenten hingesezet werden. Von den Tonkünstlern, deren Zeitalter entweder nicht genau genug bestimmt, oder mir wenigstens unbekannt ist, werde ich ein besonder Capitel einschalten. Vielleicht findet sich jemand, dessen Belesenheit im Stande ist, mir in diesem Puncte glaubwürdige Nachrichten an die Hand zu geben, in welchem Falle ich einen kleinen Beytrag zu dieser Einleitung liefern werde. Wir gehn also zu einem neuen Periodo fort.

Bier=

3100 bis
3200.

Vierter Periodus.

Vom Anfang der olympischen Spiele bis auf die Zeiten des Pythagoras.

d. i. von 3174 bis 3370.

(Enthält hundert sechs und neunzig Jahre.)

§. 40.

Die olympischen Spiele in Griechenland haben zu verschiedenen-
malen ihren Anfang genommen. Pelops, ein Sohn Tantals
und der Dione, König in Elis, war der erste, der sie ums
Jahr 2634, dem olympischen Jupiter zu Ehren, stiftete. Da sie aber
wieder unter giengen: so wurden sie erstlich vom Atreus und Thyestes,
zur Ehre ihres Vaters Pelops, im Jahre 2729; hernach vom Herkules im
Jahre 2747, und endlich im Jahre 3174. vom Iphitus zur Ehre des Her-
kules wieder erneuert, und da sie seit dieser Erneuerung, etliche Reihen
von Jahrhunderten durch, ununterbrochen fortgesetzt worden sind: so ist
dieses die Ursache, warum man diesen Zeitpunkt als ihren eigentlichen An-
fang betrachtet. Sie wurden in der Provinz Elis, am Flusse Alpheus,
nahe bey der Stadt Olympia, von welcher sie ihren Nahmen bekommen
haben, alle fünf Jahre, nemlich nach dem Ablauf von vier vollen Jahren,
und also zum Anfang eines jeden fünften griechischen Jahres, gehalten. Es
geschah solches allezeit im Sommer, und zwar wechselsweise im Monath
Julius oder August. So wie die Römer die Erbauung der Stadt Rom
zu ihrer Epoche in Berechnung der Zeiten, nehmen: so nehmen die Grie-
chen den erneuerten Anfang dieser olympischen Spiele zu der ihrigen, und
weil selbige zum Anfange eines jeden fünften Jahres gehalten wurden: so
wird der Zeitraum von einem Spiele zum andern, d. i. der Zeitraum von
vier vollen Jahren, von einer Feyer der olympischen Spiele bis zur andern,
eine Olympias genannt. Die erste Olympias hebt also im Jahr der Welt
drey tausend ein hundert vier und siebenzig, und also siebenhundert

46 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3100 bis 3200. drey und siebenzig Jahre vor Christi Geburt an, und zwar bey denjenigen Spielen, worinnen Coröbus den Preis im Wettlauf davon trug. Diese Spiele haben gedauert bis dreyhundert drey und neunzig Jahr nach Christi Geburt, da unter der Regierung des Kayfers Theodosius, mit dem elf hundred neun und sechzigsten olympischen Jahre, zum zweyhundert drey und neunzigsten mahle, diese Spiele, aber zum allerletztenmahle, gefeyert wurden, wie Cedrenus bemerkt.

S. 41.

Mit der Art nach Olympiaden zu zählen, geht es folgendermassen zu. Es wird die, vor der aufgegebenen Olympiade, vorhergehende Olympiade mit 4 multiplicirt, und zu dem Collect die Jahrzahl 3174. von welcher die erste Olympias anhebt, addirt. Z. E. Man will wissen, in was für einem Jahre die LXV. Olympias gespielt worden. Man nimmt also die Zahl LXIV. und multiplicirt solche mit 4, kommt 256; hierzu die Zahl 3174. addirt, kommt 3430, als das Jahr der Welt, worinnen die 65. Olympias gespielt worden. Das erste Jahr einer Olympias, ist das Jahr selbst, worinnen solche gespielt worden, und also in der vorigen Ausgabe das Jahr 3430.31; das zweyte Jahr dieser Olympias fällt in 3431.32; das dritte in 3432.33; und das vierte in 3433.34. In dem Jahre 3434. hebt wieder eine neue Olympias, nemlich die LXVI. an. Wenn man ferner ein gewisses olympisches Jahr selbst, z. E. das zwey hundred sieben und funfzigste wissen will: So addire man das vor demselben vorhergehende zwey hundred sechs und funfzigste Jahr zu der Zahl 3174; kommt 3430, als das Jahr der Welt, worein das 257. olympische Jahr trifft.

S. 42.

Der Endzweck der olympischen Spiele war, die junge Mannschaft in Griechenland, durch allerhand Leibesübungen, wozu theils Stärke, theils Behendigkeit und Geschwindigkeit erfordert wurde, zum Kriege geschickt zu machen. Diese Uebungen bestanden im Laufen, im Springen, im Walgen, im Fechten, im Speiß- und Scheibenwerfen. Weil nun um die Wette gestritten wurde, so bekam der Ueberwinder nicht allein einen Oehlzweigkranz zur Belohnung, sondern er erhielt auch öfters an dem Orte, wo er zu Hause gehörte, ein jährliches Gehalt auf Lebenslang. Diese Spiele waren so berühmt in Griechenland, daß sie die Neubegierde aller benachbarten

barten Völker reisten, und man in Menge nach Griechenland kam, entwe- 3100 bis
 der um nur zu sehen, oder um den Preis mit zu streiten. Die zur Ent- 3200.
 scheidung des Streits ernannten Richter hießen *Hellandica* oder *Agonotheta*,
 welche sich durch einen Eid verbinden mußten, sich nicht bestechen zu lassen,
 und in Zuerkennung des Preises, weder auf Freund noch Feind acht zu
 haben. Ob dieser Preis gleich nur aus einem Kranze bestand, so hatte er
 doch so viele Reize für die Streiter, daß mancher seinem Gegner grosse
 Summen gab, um sich überwinden zu lassen. Er wurde aber zu einer
 großen Strafe verdammt, sobald die Richter dahinter kamen.

§. 43.

Ob diese olympischen Wettspiele gleich nicht zur Aufmunterung der
 schönen Künste und Wissenschaften eigentlich gestiftet waren: so geschah es
 doch, daß auch öfters Preise für die Dicht- und Tonkunst, ja auch für die
 Schauspielkunst, außerordentlicher Weise ausgesetzt wurden. Nach
 dem Athenäus, ließ sich Cleomenes Rhapsodus, mit dem Gedichte des
 Empedocles das Versöhnungsoffer, in den olympischen Spielen hören,
 und sang es auwendig. Nero stritt darinnen um den Preis in der
 Dicht- und Tonkunst, und wurde zum Ueberwinder erklärt, wie Philostratus
 und Suetonius bemerken, welcher letztere hinzu füget, daß es wider
 die Gewohnheit gewesen, darinnen poetische und musikalische Wettstreite
 zu haben. Aber, sagt Bürette, die Stelle des Athenäus beweist, daß
 dieses nicht der einzige Fall gewesen, worinnen man wider die Gewohnheit
 gehandelt; und überdem war, nach der Anmerkung des Pausanias, bey
 der Stadt Olympia ein Gymnasium oder Ritterschule, Namens La-
 lichmion, das für alle offen war, die einen gelehrten Kampf von aller-
 hand Art wagen wollten, und hievon waren die musikalisch-poetischen
 Uebungen vermuthlich nicht ausgeschlossen. Es ist vielmehr wahrschein-
 lich, fügt Bürette annoch hinzu, daß der Ausdruck des Suetons wider die
 Gewohnheit nur die Jahreszeit angeht, worinnen diese Spiele ausdrück-
 lich für den Nero gefeiert wurden. In der LXXXI. Olympiade stritten
 Xenocles und Euripides um den Preis in der dramatischen Dichtkunst,
 und in der XCVI. wurde für die Trompete ein Preis ausgesetzt, welchen
 Timäus aus Eläa in Aeolien gewann.

48 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3100 bis
3200.

§. 44.

Es wurden aber nicht allein in den vier öffentlichen Wettspielen Griechenlands, als in den pythischen, wovon wir schon oben gehöret haben; in den olympischen, die eben isò beschrieben sind, und den isthmischen und nemeischen, die in der Folge vorkommen werden; ferner in den Privatspielen gewisser Städte, als in denen zu Argos, Sicyon, Patras, Neapolis und Theben; in denen Carnis zu Lacedämon, wovon in der Folge, u. s. w. ordentlicher und außerordentlicher Weise Preise für die Dicht- und Tonkunst ausgesetzt. Es geschähe solches auch an den vornehmsten Festen, woran sonst die Musik schon für sich Antheil hatte. Diese zu verschiedenen Zeiten angeordneten Feste waren:

- a) Die eleusinischen, welche alle fünf Jahre in der Stadt Eleusis in Attica, der Ceres und Proserpine zu Ehren, gefeyert wurden. Sie dauerten neun Tage.
- β) Die Thesmophoria, welche, der Ceres zu Ehren, von den Frauenzimmern zu Athen angestellt wurden, und drey Tage dauerten.
- γ) Die Artemisia Diana, welche besonders zu Delphis gefeyert wurden.
- δ) Die Asclepia Aesculapii, welche neun Tage nach den isthmischen Wettspielen, im Anfang des Frühlings zu Epidaurus gespielt wurden. Hier wurde in der Dicht- und Tonkunst ordentlicher Weise um den Preis gestritten.
- ε) Die Delia Apollinis, welche alle fünf Jahre auf der Insel Delos, mit ausgesetzten Preisen für die Musik und Poesie gefeyert wurden. Selbige sind schon zur Zeit Homers gestiftet gewesen, und die Athenienser stellten sie in dem sechsten Jahre des peloponesischen Krieges wieder her, weil sie wieder eingegangen waren. In diesen Festen hatten die Pöans ihren Platz.
- ς) Die Dionysia Bacchi oder Bacchanalia, welche dem Bacchus zu Ehren angestellt wurden. Es wurde Comödie und Tragödie gespielt, und die Knaben in Athen tanzten. Dieses Fest ist ägyptischer Abkunft, wo es Dionysius im Jahr 2467. zu allererst gefeyert hat.
- η) Die Panathenäa. Hievon in der Folge.

Außer

Außer diesen großen Festen wurden noch verschiedene andere gefeiert, ^{3100 bis 3200} als α) das Jovisfest zu Ithoma in Messenien. β) Das Fest, welches zur Ehre der Juno und des Lysanders aus Lacedämon, zu Samos gefeiert ward. γ) Das Fest, welches dem Jupiter und den Musen zur Ehre, von dem Könige Archelaus, zu Dion in Macedonien, eingefeset ward, u. s. w.

§. 45.

Die Wettstreite haben einen sehr alten Ursprung, und stammen von den Schäfern Großgriechenlands her, und zwar aus Sicilien. Sie stritten anfänglich um nichts als ihre Schäfertasche, worauf die Bildnisse wilder Thiere gezeichnet waren, oder um den ledernen Weinschlauch, den sie mit sich führten, oder um ihren Schäferstab, und waren bey ihrem Sing- und Dichtstreit mit Kränzen bedeckt. Endlich fiengen sie an, ein Schaf, oder einen Bock, einen Becher und so weiter, zum Gewinnste des Ueberwinders auszusetzen, und was bisher ein Spiel gewesen war, fieng an ein ordentliches Gewerbe unter ihnen zu werden. Unter diesen Schäfern muß sich besonders Daphnis durch seine Geschicklichkeit sehr hervor gethan haben, weil sein Tod, nach Art der Helden, um die Wette von den Schäfern besungen worden.

§. 46.

Es stellet sich uns zuerst in diesem Perioden dar der Dichter und Sänger Hesiodus, der etwann ums Jahr 3143. zu blühen angefangen, ob einige Gelehrte gleich aus seiner Schreibart bemerken wollen, daß er, wo nicht älter, als Homer, doch eben so alt seyn müsse. Bonnet berichtet uns in seiner Historie der Musik, daß er in den pythischen Spielen den Preis davon getragen. Ich weiß nicht, woher derselbe diese Nachricht hat, indem Pausanias erzählt, daß er vielmehr den Preis verfehlet, weil er sich, da er seine Verse abgesungen, sich nicht zugleich mit der Lyre accompagniren können. Hat er nicht vielleicht mit der Betrachtung, ἄφρων ὁ ὅστις ἐφέλει &c. der handelt thöricht, der mit einem Mächtign streitet, weil er nicht allein des Sieges beraubt, sondern annoch getränkt und beschimpfet wird; auf seinen unglücklichen musikalischen Zweykampf geziellet? Uebrigens sind alle Dichter zur Zeit noch Musici, oder alle Musici Dichter.

50 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3100 bis
3200.

§. 47.

Ums Jahr 3172. wurden die beyden Brüder Romulus und Remus gebohren, und es wird erzählt, daß, als sie ein wenig erwachsen waren, sie zu den Gabiern, nicht weit von der Stadt Pallantium, geschickt, und daselbst in den schönen Künsten, und allerhand ritterlichen Leibesübungen unterrichtet worden sind. Eine der merkwürdigsten Thaten von ihnen ist die Erbauung Roms, womit im Jahre 3198. zur Zeit der XVII. Olympias in Griechenland, der Anfang gemacht ward. Weil in der Folge die Geschichte der Musik bey den Römern mit der Griechen ihrer vermischet werden wird, nachdem wir bishero noch nichts davon hören können, und weil die Römer ihre Zeitrechnung nach der Erbauung der Stadt Rom einrichten: so ist dieser Zeitpunkt merkwürdig.

§. 48.

3200 bis
3300.

Wir gehen zu einem neuen Jahrhundert fort, welches wir mit dem Archilochus eröffnen, über dessen Zeitalter die Scribenten nicht einig sind. Herodot, dessen Meinung wir folgen, behauptet, daß er zur Zeit des Candaules, des letzten indischen Königs gelebt, und auf dessen und des Gyges Begebenheit Verse gemacht. Candaules aber hat von 3221. bis 3239. regiert. Von dieser Zeit ist Cicero nicht viel unterschieden, wenn er ihn unter die Regierung des Romulus setzt. Wir lassen die übrigen Varianten weg, die man beyrn Bayle nachschlagen kann, und nach welchen Archilochus wenigstens von der XV. Olympiade bis zur XXXVIIten geblühet haben mußte, welches eine Zeit von acht und achtzig Jahren beträgt. Dieser Dichter und Tonkünstler gehörte auf der Insel Paros zu Hause, und war ein Sohn des Telesicles. Von den verschiednen Begebenheiten seines Lebens, hat sich das Andenken einiger bis auf unsre Zeit erhalten. Gedrückt von äußerlichen Bedürfnissen, und krait eines von dem Orakel an seinen Vater ergangnen Befehls, hielt er bey seinen Mitbürgern inständigst an, nach der Insel Thasos, die vorher Aëria geheissen hatte, eine Colonie abzusenden. Er verließ Paros, und folgte der neuen Völkerschaft. Die Veränderung der Luft machte keine Veränderung in seinem Character, in welchem die ausgelassenste Schmähsucht herrschte, die sich bis auf seine eigne Person erstreckte. Er schonte weder Freund, noch Feind, und ermangelte folglich nicht, überall gehaßet zu werden. Einige machen ihn zu einem Liebhaber der berühmten Sappho; welches aber wider die Chronologie streitet.

tet. Was ohne Zweifel gewißer dargethan werden kann, ist, daß er Neo-^{3200 bis}
bulen, eine von den drey Töchtern Lykambens, zur Ehe verlangte. Der ^{3300.}
Vater gab zwar seine Einwilligung, nahm aber sein Wort zurück, und gab
die Tochter an einen andern, der reicher war, als unser Dichter. Auf's
äußerste aufgebracht von dem ihm zugefügten Schimpf, sammelte Archiloch
alle Kräfte seiner beißenden Satyre zusammen, und griff die ganze Familie
auf eine so wütende Art in seinen Versen an, daß sich der Vater und alle
drey Töchter vor Verzeißung erhenkten. Vermuthlich hatte Archiloch in
seinen Versen einige dieser Familie schimpfliche Begebenheiten, wovon das
Publicum vorher nicht war unterrichtet gewesen, aufgedeckt. Es müssen
wenigstens sehr schmutzige Stellen darinnen gewesen seyn, weil die Lacedä-
monier von dieser Satyre die Gelegenheit nahmen, die Lesung seiner Schrif-
ten in ihrem Staate zu verbieten. Einige meinen, daß er selbst aus Lacedä-
mon verbannt worden, weil er nicht allein in einer Schlacht seinen Schild
von sich geworfen, und Reißaus genommen, sondern seine Feigherzigkeit
annoch sogar mit folgender Maxime, in seinen Versen, beschönigen wollen:
daß es besser wäre zu fliehen, als sich todt schlagen zu lassen.
Bey dem allen wollte er für brav gehalten werden, und, wenn er seine Wirth-
schaft beschreibet, so spricht er von nichts als von Helmen und Schilden.
Es muß in seinem Schreibzimmer eher, wie im Arsenal, als in der Stube
eines Gelehrten, ausgesehen haben. Nachdem er endlich lange genug links
und rechts um sich gehauen hatte: so kriegte er Handel mit einem gewissen
Callondas Corax, der ihn aber durch einen tödlichen Stich, als die
Feder zu machen gewohnt ist, in jene Welt schickte. Man will, daß Corax
aus keiner andern Ursache diesen Mord verübet, als um sein eignes Leben zu
schützen. Er führte wenigstens keine andere Rechtfertigung an, als ihn das
delphische Orakel aus dem Tempel jagte, um den Tod eines Dichters zu rä-
chen, den seine vortreffliche Gaben dem Apollo wehrt gemacht hatten. In
der Anthologie findet man ein Sinngedicht auf ihn, worinnen Cerber ermah-
net wird, mehr als jemahls, und gar auf sich selber Acht zu haben, um nicht
gebissen zu werden, weil Archilochus zur Unterwelt abgefahren wäre.

§. 49.

Von dem, was Plutarch unserm lyrischen Dichter alles zuschreibt,
bemerken wir folgende fünf Puncte.

(a) Der Rhytmus von drey Tacten oder Füßen, (Rhytmus
trimeter.

52 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3200 bis
3300.

trimeter.) Dieser Rhythmus war nach der Art von Füßen, woraus er bestand, verschieden. Wenn es nur Jamben waren, so bestand der Tact aus zwey ungleichen Zeiten, oder welches einerley ist, aus drey gleichen Zeiten, wie unser Tripeltact. Waren die Jamben mit Spondäen vermischet, so war der Rhythmus bald gleich, bald ungleich.

(β) Die Verwechselung eines Rhythmi mit einem andern von verschiedner Art. Diese Verwechselung kann in ebendenselben Verse, oder wechselsweise von einem Verse zum andern geschehen; die erstere, wenn in ebendenselben Verse Jamben und Spondäen unter einander gemischet werden; die andere, wenn der erste Vers ein Hexameter, und der zweyte jambisch ist.

γ) Die Paracataloge. Ueber den Verstand dieses Worts sind die Critici nicht einig. Wenn Kataloge (καταλογη) das Gegentheil davon ist, wie Bürette meint, und hierdurch eine solche rhythmische Anordnung der Füße verstanden wird, die sehr natürlich und faßlich ist, und zu symmetrischen Modulationen Gelegenheit giebt: so ist die Paracataloge nichts anders, als eine rhythmische Ungleichförmigkeit, die steife und höckerichte Modulationen gebiehet. Wenn diese letztere wie Aristoteles sagt, der tragischen Sprache gemäß ist: so war sie es vielleicht nicht weniger da, wo es aufs Schmähen und Schelten ankam; und weil dieses die vornehmste Beschäftigung der lyrischen Muse des Archilochus war: so ist es möglich, daß sie von seiner Erfindung seyn kann.

δ) Die Epoden. Dieses Wort hat vielerley Bedeutungen.

- 1) Man versteht darunter den Schlußsatz einer aus drey Hauptperioden bestehenden lyrischen Ode, wovon der erste schlechweg eine Strophe oder ein Satz, und der andere Antistrophe oder Gegensatz genennet wird. Diese beyden erstern Sätze enthalten eine gleiche Anzahl von Versen, in gleichem Rhythmo und Metro, und konnten also auf einerley Melodie gesungen werden. Hingegen kann der Schlußsatz oder die Epode nicht allein mehr oder weniger Verse haben, sondern auch im Rhythmo und Metro verschieden seyn. Diese konnte also nicht anders als mit einer verschiednen Melodie gesungen werden.
- 2) Man verstand ferner darunter ein kleines lyrisches Gedicht von etlichen Distichis, wovon die erstern aus sechs, und die andern aus vier Füßen oder Tacten bestanden. Von dieser Art waren die Epoden, deren

deren Erfindung Plutarch dem Archilochus zueignet. Horaz hat der- 3200 bis
gleichen in seinem fünften Buche. 3) Endlich hat man die Bedeu- 3300.

tung dieses Worts so weit ausgedehnet, daß man jeden kleinen Vers, der auf einen oder mehrere langen folget, damit angezeigt hat.

e) Die Elegie. Die Scribenten sind über den Erfinder der Elegie nicht einig, indem selbige von einigen dem Terpander, und von andern dem Theocles aus Naxos zugeeignet wird; und, nach dem Suidas, hat der ältere Olympus schon Elegien verfertigt.

h) Die musikalische Ausführung der jambischen Verse, von welchen einige, während der Zeit daß die Instrumente dazu spielen, nur bloß recitirt, andere aber gesungen werden. Man sieht aus dieser Stelle Plutarchs, daß es Jamben gab, die nur declamirt wurden; und daß andre Jamben gesungen wurden. Was aber einigen wunderlich vorkommen wird, ist, daß diese declamirte Jamben von der Begleitung von Instrumenten unterstützt wurden. Wie gieng es damit zu? Wir wollen hievon in dem folgenden Sp̃ho handeln, wenn wir werden zuvor bemerkt haben, daß diese archilochische Erfindung, unter der Begleitung von Instrumenten zu recitiren, so vielen Beyfall gefunden, daß sie, wie Plutarch ausdrücklich meldet, so gar von den Schauspielern in der Folgezeit angenommen worden.

§. 50.

Wir werden die bemeldte Erfindung des Archilochs eine musikalische Recitation, oder wegen ihres nachfolgenden Gebrauchs auf dem Theater, eine theatralische Declamation nennen. Da um diese Zeit noch keine ordentliche Comödien oder Tragödien weder in Griechenland noch in Rom gespielt wurden: so handeln wir zwar, durch die Erklärung der theatralischen Declamation an diesem Orte, der Ordnung der Zeitrechnung gewissermassen entgegen. Weil es aber die Gelegenheit gleichwohl mit sich bringet, davon zu handeln, indem wir bey dem Leben desjenigen sind, der durch die Recitation seiner Jamben zu dieser Art von theatralischen Declamation Gelegenheit gegeben: so wird man uns diese Anticipation zu gute halten. Wir legen sofort unsre Meinung über diese theatralische Declamation ohne viele Umschweiffe an den Tag, und halten solche weder für gänzlich sprechend, noch für gänzlich singend, und supponiren

54 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3200 bis also zwischen der ordentlichen Aussprache, und dem ordentlichen Gesang eine
3300. Mittelgattung von Modification der Stimme zur Ausführung dieser Art von Declamation. Es bleibt uns übrig unsre Meinung zu beweisen.

§. 51.

Wenn die Gelehrten wollen, daß das Wort singen, wenn es bey den alten Scribenten vorkommt, nicht allezeit in seiner eigentlichen Bedeutung, die es in der Musik hat, genommen werden muß: so ist gegentheils zu bemerken, daß man das Wort sprechen auch nicht allezeit in seiner eigentlichen Bedeutung, die es in der Sprachlehre hat, nehmen muß. Da die Mittelgattung der Bildung von Tönen sowol vom Singen als Sprechen etwas an sich hat, und vermuthlich kein recht schickliches Wort vorhanden war, womit diese Mittelgattung der Stimme gehörig ausgedrückt werden konnte, sondern man allezeit zu einer Art von Umschreibung seine Zuflucht nehmen mußte: so ist es kein Wunder, daß die Auctores bald das Wort singen, bald sprechen dafür brauchen, nachdem es die Materie an die Hand giebet. Wir haben sofort ein Exempel an dem Plutarch, welcher das Wort sprechen für musikalisch recitiren gebraucht; und wenn Isidorus Hispalensis die Tragödienspieler Leute nennet, die die Thaten der Tyrannen mit kläglichem Tönen vor dem Volke absingen: So wird dieses letztere Wort ebenfalls für das, was musikalisch recitiren ist, gebraucht. Ich will noch ein Exempel von dem erstern Falle, da man das Wort sprechen unrichtig gebraucht, anführen. Es ereignet sich selbiger darinnen, daß der Verfertiger der theatralischen Declamation von den Römern ein *Artifex pronuntiandi* genennet ward. Ein *Artifex pronuntiandi* ist auf deutsch nichts anders als ein Meister der Aussprache. Von dem zweyten Falle, da das Wort singen für musikalisch recitiren gebraucht wird, ist auch folgendes Exempel merkwürdig. Donat und Euthemius sagen in ihrer Abhandlung von der Tragödie und Comödie, daß beyde Schauspielstücke anfänglich in nichts als Versen bestanden, welche unter der Begleitung einer Flöte von dem Chore abgesungen worden. Wer mehrere Exempel von beyden Fällen verlangt, findet solche in meinen Beyträgen in der Abhandlung des Herrn du Bos, der mit sehr vieler Belesenheit über diese Materie geschrieben, und nach vielen Vermünstelungen die eigentliche Art der theatralischen Declamation dennoch unentschieden gelassen hat.

§. 52.

Ein Beweis, daß die musikalische Recitation nicht in der ordentlichen Aussprache der Töne, oder sprechend, geschehen, ist die Unmöglichkeit, die Modificationen der Stimme im Sprechen, wegen ihrer unmerklichen Intervallen, zu bestimmen. Es läugnet keiner, oder man müßte taub seyn, daß, wenn man nicht in einem Tone fortredet, die verschiedenen Abfälle der Stimme das Ohr auf verschiedene Art rühren. Iho bemerkt man, daß sie steigt; iho, daß sie fällt, und das Steigen und Fallen braucht nicht einmahl durch große Distanzen zu geschehen. Aber dem Grad der Höhe oder Tiefe, zu welcher die Stimme auf- oder absteiget, so wie ein Intervall im Gesange zu bestimmen, das ist eine Aufgabe, deren Auflösung dem Ohr und Zirkel unmöglich ist. So bald dieses ist, und die Intervalle der Rede weder mit den Ohren, noch dem Zirkel ausgemessen werden können: (die Wahrheit dieses Satzes wird durch eine allgemeine Erfahrung bestätigt;) so können sie auch nicht zu Papier gebracht werden. Das Vorgeben einer notirten Declamation fällt also weg. Der Schauspieler hat keine Vorschrift, wie er die Folge seiner Töne einrichten soll, und der Accompagnist ist außer Stande, den Tönen des Schauspielers mit der Flöte zu folgen. Und wie sollen ganze Chöre in der gehörigen Uebereinstimmung zusammen recitiren? Gleichwohl hatten die Alten eine vorgeschriebne Declamation, nach welcher sich nicht allein einzelne Personen, der Schauspieler und Accompagnist, sondern sogar ganze Chöre und ihre Accompagnisten richteten. Die Declamation ist also nicht sprechend gewesen. Damit man die Alten nicht etwann ohne alle Ursache für Heerenmeister ansehe, und man nicht etwa glauben möge, als ob nur ein Musikus aus den ighen Zeiten dergestalt vernünfteln könne: so wollen wir die Alten selbst hierüber sprechen hören. Da sie alle in der Erklärung der singenden und sprechenden Töne übereinstimmen, so will ich nur den ersten, der mir unter die Hände kömmt, anführen. Dieses ist Euclides, der die Bewegung der Stimme in die stetige und unstetige, (in motum vocis continuum & (interuallis) discretum) unterscheidet, und die erstere als eine solche Bewegung beschreibt, deren Ausdehnung in die Höhe und Tiefe unmerklich ist, und nirgends stille steht, bevor sie aufhört. Weil vermuthlich niemand diese Stelle des Euclides so leicht besser und getreuer übersetzen wird, als es von Meibomen geschehen ist: so will ich, in dieser Uebersetzung, des Euclides Worte lateinisch anführen, weil diese Sprache vielen geläufiger seyn

56 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

320c bis 330. seyn wird, als die griechische. Duo sunt vocis motus, sagt er, quorum vnus *continuuus* vocatur, quo *sermocinantes* vtimur; alter *interuallis discretus*, quem in *modulationibus* adhibemus. Porro *continuuus* vocis motus tam intensiones quam remissiones efficit *non apparentes*, nullo in loco consistens, antequam desinat. Interuallis vero discretus vocis motus contrarium continuo obseruat motum. *Moras* enim facit, quibus *interualla* intercipiuntur. *Moras* itaque terminationes vocamus; *transitus* vero a terminationibus ad terminationes *interualla*. Cæterum quæ differentes illas terminationes faciunt, intensio sunt atque remissio; quarum effectus sunt acumen atque grauitas. Hier haben wir zugleich eine Erklärung von der zweyten Art der Bewegung der Stimme, die Euklides der erstern schnurstracks entgegen stellt, weil man ihre Intervalle, oder den Abstand und Fortgang von einem Tone zum andern bemerken kann. Die erstere Art von Bewegung, saget er, findet im Sprechen, die letztere im Singen Statt. Die erstere machet keine *Moras*, d. i. sie hält einen Ton nicht lange genug an, um denselben Höhe oder Tiefe mit dem Ohre zu bestimmen. Aber die letztere hat ihre *Moras*, wodurch der Grad der Ausdehnung eines Tons bestimmt werden kann. Was von dieser Höhe und Tiefe gesagt wird, gilt auch von dem Zeitraum, in welchem ein Ton hervorgebracht wird. Im gemeinen Reden kann die *Mora* einer Sylbe nicht bestimmt werden, aber wohl im Singen, weil der Ton im Singen länger anhält als im Sprechen, und folglich sein Verhältniß gegen den folgenden oder vorhergehenden Ton in Absicht auf die Dauer der Zeit, in die Sinne fällt. Wenn es nun die Alten nicht genug seyn ließen, dem Schauspieler den Ton der Stimme, in Absicht auf die Höhe oder Tiefe, vorzuschreiben, sondern die Zeit dieses Tons zugleich, nach unsrer Art zu sprechen, tactmäßig eingeschränket ward, zu welchem Ende man sogar von einem dazu bestellten Mann den Tact mit eisernen Absäßen an den Schuhen schlagen ließ: wie hat denn eine solche Declamation sprechen können? Noch eins. Brauchet man etwann in einer Rede der hypophrygischen, oder der hypodorischen Tonart? Gleichwohl fragt sich Aristoteles in seinen Aufgaben, oder wer sonst der Verfasser davon ist: Warum das Chor in den Trauerspielen nicht in dem hypodorischen, oder hypophrygischen Modo (folglich in einem andern,) singe, und antwortet auf diese Frage folgender gestalt: „Diese zween Modi wären sehr geschickt, die, grossen Männern und Helden gewöhnlichen, heftigen Bewegungen auszudrücken. Weil aber die Chöre nur aus Leuten vom

vom gemeinen Stande zu bestehen pflegten, deren Leidenschaften nicht auf eine, dem Character der Helden ähnliche Art, ausgedrückt werden mußten; und ferner, weil die Glieder des Chors an den Begebenheiten des Stücks nicht eben so viel Antheil nahmen, als die Hauptpersonen: so mußte der Gesang nicht so lebhaft, sondern melodischer seyn, als der Gesang dieser Hauptpersonen. Dieses also, schließt Aristoteles, ist die Ursache, warum die Chöre nicht in dem hypodorischen, oder phrygischen Modo singen. „Durch diese Stelle des Aristoteles, worinnen von nichts als vom Singen und von Tonarten geredet wird, könnte der Streit, von der Beschaffenheit der theatralischen Declamation bey den Alten, so fort beygelegt werden, wenn es nicht gewiß wäre, daß, weil für die Handlung des musikalischen Recitirens kein besonders Wort vorhanden war, Aristoteles mit eben dem Recht, da andere das Wort sprechen brauchen, er sich des Worts singen bedienen können. Ich führe noch einen Ort aus dem Seneca an. „Siehest du nicht, fragt er, daß, aus so vielen Stimmen das „Chor besteht, sich dennoch alle gleichsam in einen Ton zusammen schmelzen? Man höret tiefe, hohe und mittlere Stimmen; hier Weiber, dort „Männer, mit Flöten untermischt. „Das in einen Ton zusammenschmelzen heißt soviel, als übereinstimmen. Aber keine Uebereinstimmung ist ohne den Gebrauch meßbarer Intervalle möglich. Nikomach sagt: *Intervallorem nullum sonum ad continuum esse consonum, sed omnino dissonum.* Dieser auf die Erfahrung gebaute Lehrsatz ist hinlänglich zu beweisen, daß die Declamation nicht sprechend gewesen ist. Kein redender Ton, heißt es, stimmt mit einem musikalischen Ton überein, sondern dissonirt dagegen. Da die Töne der Lyre und Flöte etc. musikalische Töne sind: so dissoniren also die redenden Töne dagegen. Folglich müssen die Chöre der Griechen und Römer entseßlich widerwärtig geklungen haben, wenn die Declamation sprechend gewesen ist. Aber Seneca sagt ja, daß die Acteurs übereinstimmen. Man sieht, wie man alle Lehrsätze und Erfahrungen der alten griechischen Tonkünstler selbst über den Haufen wirft, und den Griechen und Römern ein sehr grobes und barbarisches Ohr zueignet, wenn man ihre Declamation für redend im eigentlichen Verstande erkennen will.

S. 53.

Aber sie ist auch nicht singend gewesen. Ein ordentlicher musikalischer Gesang wurde mit musikalischen Tonzeichen verzeichnet. Hingegen wurde

58 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3200 bis wurde die musikalische Recitation mit nichts als grammatischen Accenten be-
3300. merket, deren Anfangs nur drey waren, wie Bryennius bemerkt; die aber
in der Folge, als der Umfang der Töne dieser Recitation erweitert ward,
bis auf acht, ja zehn, vermehrt wurden, wie Sergius und Priscian
schreiben, und folgende waren: *acutus*, *gravis*, *circumflexus*, *longa linea*,
brevis linea, *hyphen*, *diastole*, *apostrophe*, *dasea*, *psyle*. Aus der Ver-
schiedenheit der Aufzeichnung des Gesanges und der Declamation ist schon zu
schließen, daß die letztere nicht ein ordentlicher Gesang müsse gewesen seyn.
Indem sich Quincillian über die Schul- und gerichtliche Declamation eini-
ger Redner seiner Zeit aufhält: so sagt er, daß ihm nichts unerträglicher, und
keinem Redner von dieser Gattung etwas unanständiger sey, als die singende
theatralische Declamation. Aber man erachtet leicht, daß die Redner nicht
im eigentlichen Verstande gesungen haben. Man würde sie aus der Schule
oder aus der Gerichtsstube verbannet haben. Es war nur eine von der ge-
wöhnlichen Aussprache etwas abgehende Art, die nicht einmahl vollkommen
theatralisch war, so wenig als es die Art zu sprechen der *lalia* gewesen, von
welcher beyh Cicero gesagt wird, daß, wenn man selbige reden hört, es
scheint, als ob man die Stücke des Plautus und Naevius recitiren höre.
Die *lalia* aber, sagt der Hr. du Bos, wird mit ihren Bedienten nicht in
singenden Tönen gesprochen haben. Aber gleichwohl mußten ihre Töne von
den Tönen einer Rede etwas entfernt seyn; man hätte sie sonst nicht
mit den Tönen der declamirenden Schauspieler verglichen. Endlich würde
Plutarch die neue Art der Recitirung des Archilochs keine sprechende genen-
net haben, wenn sie wäre singend gewesen.

§. 54.

Aber sie war weder singend, noch sprechend. Beides ist hinläng-
lich erwiesen. Laßt uns sehen, wie sie eigentlich beschaffen gewesen
ist. Wir können uns ungefähr einen Begriff davon machen, wenn wir
uns von einem Instrumente einen Ton angeben lassen, denselben mit der
Stimme ergreifen, und in selbigem eine Zeitlang recitiren; hernach einen
andern Ton nehmen, und im Recitiren fortfahren; hierauf einen dritten Ton,
welches wieder der vorige seyn kann, oder ein andrer, u. s. w. Diese Töne
aber müssen in der Abwechselung, nicht gar zu große Intervalle machen,
und hiernächst muß ein gewisses Maaß der Zeit festgesetzt werden, damit
eine lange Sylbe gerade noch einmahl soviel gehalten werde, als zwey kur-
zen, oder, damit eine kurze Sylbe gerade nur so viel Zeit, als die Hälfte
einer

einer langen wegnehme. Diese Art der Recitation wird darinnen dem Ge- 3200 bis
 fange ähnlich seyn, daß ihre Intervalle der Zeit und dem Orte nach meßbar 3300.
 sind; und darinnen der Rede, daß weder solche geschwinde und öftere Ab-
 wechselung der Intervalle darinnen vorkommt, als im Gesange, noch die Töne,
 woraus diese Intervalle bestehen, das Volle und Markigte der singenden
 Töne haben. Eine solche Art von Declamation kann zu Papier gebracht,
 und von einem Instrumentisten accompagnirt werden. Man höre ein ita-
 lianisches Recitativ, und trenne von demselben diejenigen Fälle, die dem
 musikalischen Gesange zu ähnlich sind: so wird man beynähe ein Muster der
 alten Declamation haben. Die Franzosen erkennen bis auf den heutigen
 Tag das Recitativ der Italiäner für keinen Gesang. Weil übrigens die
 Schauspieler der Alten keine Musici von Profession waren, ob es gleich die
 Poeten seyn konnten, und auch in Griechenland waren: so war dieses die
 Ursache, warum man sie nicht mit der Menge der musikalischen Tonzei-
 chen in den verschiednen Modis beschweren wollte. Man substituirte den
 gewöhnlichen Noten also die grammaticalischen Accente, die eben dasjenige
 bezeichneten, was eine Note bezeichnete, und auch, ehe Pythagoras
 die Buchstaben des Alphabets dazu gebrauchte, üblich waren. Es kommt igo
 nur darauf an, die Existenz dieses Mitteldings von Gesang und Rede bey
 den Alten zu beweisen. Wir haben vorhin eine zweyfache Eintheilung der
 Stimmführung aus dem Euclides beygebracht. Aristides Quincellianus
 hat nicht allein eben dieselbe, sondern setzet noch eine dritte Art hinzu. Die
 Erklärung der stetigen und unstetigen Stimmführung ist gänzlich einerley
 mit des Euclides seiner. Zwischen diesen beyden, sagt er, findet eine
 mittlere Gattung von Stimmführung Platz, die von allen beyden
 etwas an sich hat; und in dieser wird recitirt, wenn wir in der ersten (con-
 tinua voce) sprechen, und in der andern (interuallis discreta) singen.
 (Media est, quæ ex ambabus constat. Hac carminis lectionem facimus.
 Was heißt *carminis lectionem facere* allhier anders, als Verse auf theatralli-
 sche Art recitiren? Wäre die Recitation in dem ordentlichen Tone der Rede,
 oder mit ordentlich singenden Tönen geschehen: so wäre dieser dreyfache Un-
 terscheid unnöthig gewesen. Martianus Capella drücket sich auf ähnliche Art
 in Ansehung dieses dreyfachen Unterschieds der Stimmführung aus. Was
 Meibom durch *carminis lectionem facimus* übersetzt hat, giebt dieser durch
quo pronunciandi modo carmina cuncta recitamus. Ich führe noch eine
 Stelle aus dem Euclides an, wo er die Melopöie, in Absicht auf den Af-

60 IV. Periodus Vom Anfang der olympischen Spiele

3200 bis 3300. sect, in dreyerley Gattungen unterscheidet, als 1) in die hohe; (das ist bey ihm *distendens l. systalticus mos Melopoeiae*) 2) in die niedrige (*contrahens l. diastalticus mos*), und 3) in die mittlere, die er die gelassne nennet (*quietus Melopoeiae mos*.) Nachdem er nun jede besonders beschrieben, und von der ersten gesagt, daß sie zum Ausdruck großer Leysenschaften, und heroischer Handlungen dienet: so fügt er, vermuthlich aus keiner andern Ursache hinzu, daß dergleichen Affecten hauptsächlich in der Tragödie vorkommen, als um damit die Verfertiger der tragischen Declamation zu belehren, was sie sich in der Tragödie für einer Art von Melopöie bedienen sollen. Das Wort Melopöie ist übrigens ein Theil der Musik, und nicht der Grammatik. Doch, genug hievon.

§. 55.

Die seit den Salomonischen Zeiten, in unverrücktem Flor erhaltne geistliche Musik der Ebräer kam unter der Regierung des vom Jahre 3207 bis 3220 über Juda herrschenden Königs Ahas, der den fremden Göttern opferte, und den Tempel verunreinigte, in keinen geringen Verfall. Sein Sohn und Nachfolger aber, Hiskias, der von 3220 bis 3251 regieret, stellte die Ordnung des israelitischen Gottesdienstes, und mit demselben die Musik in ihrem vorigen Glanze wieder her. Die Priester, Leviten, Sänger und Spieler wurden wieder in den Besiz der ihnen entrißenen Beneficien gesezet.

§. 56.

Vermuthlich in diesem Jahrhundert, und etwann ums Jahr 3230 scheint der lahme und einäugige Tyrtäus oder Dircaus, ein Elegien-schreiber, Flötenist und Trompeter, gelebet zu haben. Der Feldzug, den er, auf Befehl des Drakels, als General und Trompeter, in dem Kriege der Lacedämonier wider die Messenier that, hat ihn unstreitig am meisten berühmt gemacht. Er ließ einen Theil seiner Soldaten auf der Trompete unterrichten, und da den Messeniern dieses Instrument noch nicht bekannt war, so wurden sie, als die Lacedämonier mit den lärmenden Trompeten wider sie anrückten, in solche panische Furcht gesezet, daß sie in der größten Unordnung auseinander flohen, und den Tyrtäus Meister vom Wahlplaze ließen. Die Erfindung der ehernen Trompete wird dem Tyrrhenus, einem Sohne Herkuls, von den Griechen zugeeignet, welches wir vergessen, oben zu bemerken. Es blühte derselbe ums Jahr 2800.

§. 57.

§. 57.

3200 bis

3300.

Von dem *Magnes* aus *Smyrna*, einem *Musikus* und *Poeten*,
der ums Jahr 3240. lebte, haben uns die *Scribenten* keine andere Nach-
richt hinterlassen, als daß er sich wegen seiner prächtigen Aufführung den Un-
willen seiner Landsleute zugezogen, und diese ihm einmahl bey Gelegenheit,
seine Haare abgeschnitten, und seine Kleider zerrissen. Weil er aber an dem
Hofe des Indischen Königs *Gyges* in Ansehen stand: so verschaffte ihm der-
selbe bald Rache, indem er die *Smyrner* mit Krieg überzog, und sie schlug.

§. 58.

Wir kommen zu einer merkwürdigern Begebenheit. Es ist selbige
die Einsetzung der *carnischen Spiele* zu *Lacedämon*. Sie geschah in
der *XXVI. Olympiade*, im Jahre 3274, und die Gelegenheit dazu war
folgende, wie *Pausanias* erzählt. Ein berühmter *Wahrsager* aus *Acar-*
nantien, Namens *Carnus*, der vom *Apollo* selbst seine Eingebungen
empfing, wurde vom *Hippotās*, einem Sohne des *Phylas*, umgebracht;
und um dieses Verbrechen zu rächen, strafte *Apollo* ganz *Dorien* mit der
Pest. Darauf wurde der Mörder verbannt, und die *Dorier* beruhigten
den Geist des *Wahrsagers* damit, daß sie ein *Veröhnungsfest* anordneten,
und selbigem den Namen der *carnischen Spiele* gaben. Andere aber,
fährt *Pausanias* fort, geben diesen Spielen einen ganz andern Ursprung.
Sie sagen, daß die *Griechen*, um das den *Trojanern* so schädliche hölzerne
Pferd zu erbauen, auf dem Berg *Ida*, in einem dem *Apollo* geheiligten
Hayne, viele *Kornelkirschenbäume* fällen lassen, und diesen Gott dadurch
wider sich aufgebracht. Weil sie sich selbigen nun wieder geneigt machen
wollen, so hätten sie ihm ein Fest gestiftet, und den Namen desselben aus
den verfesten Buchstaben des Worts *Kranaiai*, welches soviel als *Kornel-*
Kirschenbäume bedeutet, entlehnet, und daraus *Karnaia*, das ist, *Carni-*
sches Fest gemacht. Dieses Fest hatte etwas kriegerisches an sich. Es
wurden neun Logen in der Form eines Zelts erbauet, welche man *Schat-*
tenlauben (*σκιαδες*) nannte. Unter jeder solcher Schattenlaube hielten
neun *Lacedämonier* Tafel, drey aus jedem von den drey Ständen der Stadt.
Der öffentliche Ausrufser wies ihnen ihre Stellen an, und das Fest dauerte
neun Tage. Man setzte in selbigem Preise für die *Citharisten* aus, und
der erste, der den Preis darinnen gewann, war der berühmte *Terpander*,
von welchem wir in folgendem §. mehrers hören werden.

§ 3

§. 59.

62 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3200 bis
3300.

S. 59.

Man ist über das Vaterland Terpanders nicht einig, indem ihn einige zum Lesbier, andere zum Böotier machen. Nach den ersten, worunter Stephanus von Byzanz, und Plutarch sind, war er aus Antissa, einer Stadt zu Lesbos; und nach den andern, worunter Suidas ist, aus der Stadt Cumä in Böotien gebürtig. Die parische Chronick scheinet den Streit zu entscheiden, welche ihn zu einem Lesbier, und einem Sohne des Derdenäus macht. Ueber die Zeit, da er gelebt hat, sind die Meinungen nicht weniger getheilt. Eusebius, setzet ihn in die XXXIII. Olympiade, d. i. ins Jahr 3302. Andere, wie Hellanicus, gehn mit ihm bis auf die Zeiten Homers, ja bis auf den Midas zurück. Was aber das wunderbarlichste ist, ist daß eben dieser Hellanicus beym Athenäus den Terpander jünger als den Incurgus und Thales angiebt, und sich darauf beruft, daß er in den, in der XXVI. Olympiade gestifteten, carnischen Spielen den ersten Preis davon getragen. Eine solche notorische Begebenheit muß in der That die Zeit seines Alters außer Streit setzen, und er muß folglich in der zweyten Hälfte dieses Jahrhunderts, ums Jahr 3274. geblühet haben. Da auch zween Midas in der Welt gewesen sind, der ältere, der den Streit zwischen dem Apollo und dem Pan entschied, und der jüngere, der in der XXten Olympiade, und also ums Jahr 3250. gestorben: so ist zu glauben, daß die Scribenten die beyden Midas vermengt haben; und wenn also der jüngere des Hellanicus einer ist, so ist dieses Zeitalter nicht sehr von der XXVI. Olympiade entfernt, und läset sich also mit dem vorigen vergleichen. Einige machen ihn zu einem Abkömmling vom Homer, und andere vom Hesiodus. Außer dem Siege, den er in den carnischen Spielen davon trug, und der seiner Geschicklichkeit in der musikalischen Poesie Ehre machte, that er sich annoch mit seiner Kunst bey andern wichtigern Begebenheiten hervor. Als der lacedämonische Staat durch allerhand innerliche Unruhen in Unordnung gerieth, und man das Orakel befragte, was man für Mittel zur Steurung dieser Verwirrungen anwenden sollte: so ertheilte es zur Antwort, daß man den lesbischen Sänger sollte kommen lassen. Es war auch selbstiger kaum erschienen, und hatte seine rührende Stimme mit den Tönen seiner Cither vereinigt: so entstand sofort eine Heiterkeit in den Gemüthern der Bürger, und die Ruhe der Republic ward wieder hergestellt. Es geschah daher, daß in der Folge die lesbische Singart das Muster ganzer Völker ward, so wie es in den heutigen Zeiten etwann die italiänische ist, und wenn man

man einem Sänger ein Compliment machen wollte, man sagte: daß er im 3200 bis lesbischen Geschmacke snge. 3300.

§. 60.

Wenn es wahr ist, daß die Lacedämonier dem Terpander eine Strafe auferlegten, weil er die Lyram mit der siebenten Saute vermehrte: so scheinen sie gegen seine vorigen Bemühungen wenig erknnlich gewesen zu seyn. Doch vielleicht wurde er nur zum Scheine vor Gericht gefordert, damit die Ephori, deren Staatsklugheit es erforderte, alle Neuerungen zu bestrafen, durch ihre Nachsicht sich nicht bey dem Volke in Verdacht setzen, und damit sie dadurch zugleich die Mitbürger vor schdlichern Neuerungen warnen mzten. Denn die Hinzufügung einer Saute zur Lyre hatte wohl keinen Einfluß in die öffentlichen Geschäfte. Man siehet auch aus der Chronick von Paros, daß, nachdem man die Sache des Terpananders dem Volke vorge tragen, er von der Strafe frengesprochen worden. Aber wie kommt Terpander zur siebenten Saute, nachdem Amphion, und mit dem auch Orpheus, bereits die viersauntige Lyre des Merkurs mit drey Sauteu vermehret hatte? Es finden sich in diesem Artikel so viele, der Zeit und dem Nahmen der Urheber dieser Vermehrung einander widersprechende Meinungen, daß solche niemahls werden verglichen werden. Ein Exempel davon zu geben, will ich anführen, was uns Nikomach davon erzählet. „Man sagt, schreibt er, daß Merkur die aus der Schildkröte verfertigte Lyre erfunden, und „nachdem er sie zusörderst mit sieben Sauteu bezogen, solche dem Orpheus „bergeben habe.“ (Man bemerke, wie allhier schon dem Merkur die sieben-sauntige Lyre zugeeignet wird, wenn andre solche nur für vier. ja einige nur für drey-sauntig erkennen, und theils dem Amphion, theils andern, die Vermehrung derselben bis zur siebenten Saute zuschreiben.) „Orpheus hat „hernach den Thamyras und Linus, und Linus widerum den Herkules und Amphion unterrichtet.“ (Nach andern Nachrichten sind Thamyras und Orpheus Schüler des Linus, wie wir oben gesehen.) „Nachdem Orpheus von den thracischen Frauenzimmern umgebracht, und seine Lyre ins Meer geworfen worden: „so soll selbstige von den Fischern bey Antissa wieder gefunden und ausgefischet worden seyn. Die Fischer bringen solche zu Terpandern, der sie mit nach „Egypten nimmt, und sich bey den Priestern daselbst für den Erfinder derselben ausgiebt.“ (Nach dieser Nachricht hat Terpander nichts weniger als eine Neuerung mit diesem Instrumente, in Ansehung der ihm zugeeigneten

64 IV. Periodus Vom Anfang der olympischen Spiele

3200 bis 3300. ten siebenten Sayte, vorgenommen. Er hat ja selbige schon in diesem Stande erhalten; und ist es wohl wahrscheinlich, daß die Musici, die in dem Zeitraume von dem Amphion bis auf den Terpander existirt haben, die Erfindung des Amphions nicht sollten mit beyden Händen ergriffen, und sich vermittelst des Gebrauchs derselben bemühet haben, gleichen Ruhm mit dem Amphion zu erlangen. Die Erfahrung lehret sonst, daß gute Erfindungen, besonders wenn sie von angesehenen Männern herrühren, nicht lange unnachgeahmt bleiben.) „Nach andern Nachrichten aber, fügt Nikomach hinzu, muß man „die Erfindung der siebenkantigen Leier vom Cadmus, Agenors Sohne, „herhohlen.“

§. 61.

Wir wollen allhier eine Vermuthung wagen, die nicht unwahrscheinlich ist. Die Sayten waren bis auf die Zeit Terpanders stufenweise vertheilet. Er erfand das Mittel, sie auf eine andere Art zu stimmen, und was andern nur mit sieben Sayten möglich war, mit viereen zu bewerkstelligen. Die Sayten, die vorher nur einen halben, oder ganzen Ton von einander unterschieden waren, wurden von ihm terzen- oder quartenweise aufgezogen, und die dazwischen liegenden Töne durch die Verkürzung der tiefern Sayte vermittelst des Aufsetzens der Finger, erhalten. Wenn die Verse von ihm sind, die ihm Euklides zueignet, und welche nach Meiboms Uebersetzung also lauten:

At nos quadrifono contemto carmine, posthac
Rite novos cithara heptatona cantabimus hymnos;

das ist: Aber wir, die wir die, aus nicht mehr als vier Tönen bestehenden, Gesänge verachten, wir wollen auf der siebenkantigen Cyther ganz andre neue Gesänge singen: so erhält diese Vermuthung ihre Wahrscheinlichkeit. Ich verstehe dieses so: Wir, die wir die, nicht mehr als vier Töne mit vier Sayten machende, Lyre verachten, wir wollen aus solchen vier Sayten weit mehrere Töne hervorbringen. Wenn er nur von vier Sayten redet: so hat er entweder sein Abschen auf das System der Musik, welches tetrachordenweise vertheilet ward, und nicht auf die Beschaffenheit des Instruments an sich, als welches schon sieben Sayten hatte: oder er hat die angegebne Veränderung nur mit vier Sayten dieses Instruments allein unternommen, und vier unverändert gelassen. Doch alles sind Vermuthungen, und die Sache wird wohl unausgemacht

gemacht bleiben. Wir wollen etwas zuverlässigers vom Terpander bemer. 3200 bis 3300. fen, nemlich, daß er in den pythischen Spielen nicht allein seine eigne, sondern auch die Gedichte des Homers abgesungen, und, wie Plutarch meldet, darinnen den Preiß viermahl nach einander erhalten hat.

§. 62.

Wir haben oben einer von ihm in acht Theile gemachten Eintheilung der Nomen gedacht. Wir haben die griechischen Wörter durch 1) Vor- spiel, 2) Thema, 3) Versetzung des Thematic, 4) Zurückkehrung in den Hauptton, 5) Umkehrung der Sätze, 6) Verwicklung der Sätze, 7) Schluß, und 8) Nachspiel übersezt, und daraus eine unsern Fugen ähnliche Art von Composition gemacht. Wir müssen wegen des vierten und sechsten Theils noch einige Anmerkungen machen. Der vierte Theil wird *κατάγωγα* betitelt, und, wenn wir solches durch einen Rückgang in den Hauptton erklärt haben, und diese Erklärung nicht mit dem griechischen Worte übereinzustimmen scheint: so ist zu merken, daß wir diesen Rückgang nicht gerade zu derjenigen Höhe oder Tiefe verlangen, worinnen man angefangen hat. Es kann solches eine Octave tiefer oder höher bewerkstelligt werden, und alsdenn wird die Erklärung des griechischen Worts, welches einen Fortgang der Bewegung im Grunde anzeigt, desto ungezwungener scheinen. Nach der Versetzung des Thematic ist der natürlichste Fortgang in der That, daß man da wieder hinföhret, wo man vor der Versetzung gewesen ist, wie man aus der Lehre von den Fugen weiß. Der sechste Theil wird *ὀμφαλός* betitelt, d. i. von Wort zu Wort, der Bauchnabel, oder im uneigentlichen Verstande die Mitte oder die Zälfte. Würde der dritte, vierte oder fünfte Theil etwann also benennet: so könnte man dadurch etwann das Ende des ersten Absatzes des Nomi verstehen, weil selbiger gleichsam in die Mitte des Stückes zu stehen kömmt. Aber allhier findet diese Erklärung nicht statt. Vielleicht finden wir den Grund der unsrigen in der Mythologie. Man erzählt, daß Jupiter, als er die Mitte der Erde wissen wollen, zween Adler zu gleicher Zeit ausfliegen lassen, und daß selbige, nachdem der eine die Erde gegen Abend, und der andre gegen Morgen, mit seinem Fluge ausgemessen, just in Delphis zusammengekommen, woraus er denn geschlossen, daß daselbst die Mitte (*omphalos* oder *ymbilicus*) der Erde wäre. Laßt uns dieses auf den Nomen anwenden. Nachdem das Thema des Nomi lange genug, in der zum Grunde

66 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3200 bis gelegten und umgekehrten Bewegung, von dem Spieler herumgetrieben worden: so läßt er beide Bewegungen an einen Ort zusammenkommen, wodurch alsdenn eine Verwickelung oder Vermischung der Säge entsteht. Zu Delphis verliethren sich die beiden Enden der Erde in den umbilicum derselben; und in dem Nomo verliethren sich die beiden Bewegungen des Hauptsafes, in den umbilicum dieses Stücks. Ist eine Erklärung natürlicher? Doch wir wollen unsre Vermuthung so wenig für zuverlässig ausgeben, daß wir vielmehr hören wollen, wie von andern die terpandrische Eintheilung des Nomi erklärt wird. Im Grunde kann es uns einerley seyn, ob die Griechen eine Jugenähnliche Composition gehabt, oder nicht gehabt. Da sie selbige in nichts, als consonirenden Sagen, ausüben konnten, weil sie von keinen dissonirenden Bindungen wußten; der Gebrauch dieser letzten aber hauptsächlich den Unterscheid zwischen der neuen und alten Musik macht: so ist leicht einzusehen, daß, wenn sie auch Jugen gehabt, solche lange noch nicht Jugen von der Beschaffenheit der unsrigen gewesen sind.

§. 63.

Beym Pridcaur werden die Theile des terpandrischen Nomi mit den Theilen, die ehedessen die dramatische Dichtkunst hatte, verglichen. Bürette sagt von dieser Vergleichung, daß sie so gewagt ist, als wenig Gungthuung sie giebt. Doch Pridcaur hat auch diese Vergleichung nicht einmahl im Ernste, sondern nur wie er schreibt, *animi caussa*, und also aus Spaß gemacht. Wir wollen sehen, was Hr. Bürette davon sagt. Zuvörderst liefert er anstatt *ἔταρχα* beyhm Pollux, *ἔττα* oder *ἔτταχα*, und selget hierinnen Jungermänner. Folglich erkennet er nur sieben Theile, die er folgendermaßen übersetzt, als 1) *ἔταρχεῖα*, der Anfang, oder das Vorspiel. 2) *μέταρχα*, die Fortsetzung des Anfangs. 3) *κατάτροπα*, der Marsch; 4) *μετακατάτροπα*, die Fortsetzung des Marsches; 5) *ὁμῳαλός*, der Schluß des Liedes; 6) *σφραγίς*, das Siegel; 7) *ἐπίλογος*, das Nachspiel. Diese Wörter erklärt Hr. Bürette also: 1) Der Anfang ist eine vorläufige Anrufung der in dem Nomo verehreten Gottheit. 2) Die Fortsetzung des Anfangs. Mit selbiger geht das Stück selber an. 3) Der Marsch bedeutet eine Hinwendung zur Bildsäule, und bezeichnet denjenigen Theil des Nomi, den man während dieser Hinwendung singet. 4) Die Fortsetzung des Marsches bedeutet dasjenige,

jenige, was vom Nomo gesungen wird, während der Zeit man zu dem Ort, 3200 bis von wannen man gekommen, wieder zurückkehret. 5) Der Schluß des Liedes ist das was Epode in einer sogenannten pindarischen Ode ist. 6) Das Siegel bedeutet eine nochmalige Anrufung, womit der Nomo, so wie etwann bey uns ein geistlicher Hymnus mit dem gloria &c. beschloffen wird. 7) Das Nachspiel gehet die Umstehenden an, welche man, mit einer gottesfürchtigen oder moralischen Betrachtung verwahrt, wieder nach Hause zurückschickt. Man kann sich, schließet Bürette, die verschiedenen Theile des Nomi endlich wie die Theile einer Kirchenmusik bey uns, (Kyrie &c. Qui tollis &c.) oder wie die Theile derjenigen Art von Poesien, die man Cantaten nennt, vorstellen.

S. 64.

Wir müssen alhier einen Irrthum bemerken, der sich nicht allein bey Prinzen und Walthern, sondern wohl bey strengen Kunststrichern und Uebersetzern findet, und darinnen besteht, daß sie das Wort *nomos* insgemein für das ansehen, was wir Regeln und Gesetze der Composition, oder der Execution auf einem Instrumente nennen. Auf solche Art sagt Prinz: „daß Terpander der allererste gewesen, der die Gesetze, die Cyther zu spielen, erfunden“; anstatt, daß er hätte sagen sollen, daß Terpander der erste gewesen, der Nomos für die Cyther gemacht, ob gleich solches schon längst vom Philammon, und andern geschehen. Allein dergleichen historische Widersprüche stoßen alle Augenblicke bey den alten Scribenten auf. Dieses ist gewisser, daß Terpander *Prooimia* in heroischen Versen componirt. Dieses Wort (*προοίμιον*) bezeichnet in weitläufigem Verstande, was wir heutiges Tages ein Vorspiel, oder Präludium, nennen. Aber in seiner engeren Bedeutung, wie es Plutarch in Ansehung des Terpanthers nimmt, bezeichnet es eine Gattung von Hymnen, worinnen man die Götter anruft. Mit dergleichen Prooimien, worinnen man sich folglich den Beystand der Götter erbat, bereiteten die alten Tonkünstler Poeten die Zuhörer zu dem darauf folgenden Singstücke zu, es mochte selbiges geistlich oder weltlich seyn. Der Ursprung, welchen man dem Worte *prooimium* giebt, da man es von *ὄχη*, der Weg oder die Straße, herleitet, und vorgiebt, daß man dergleichen Prooimien auf Reisen gesungen, scheint wohl, nicht gegründet zu seyn.

68 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele.

§. 65.

3200. bis
3300

Ein würdiger Schüler Terpanders war Cäpio, von welchem wir aber nichts mehr wissen, als was Plutarch von ihm meldet, nemlich: 1) daß er eine Art von Nomen erfunden, welche er nach seinem Nahmen benennet; und 2) daß er der Cyther eine andere Form gegeben, die man die asiatische benennet hat. Diese Veränderung der Form geschah ohne Zweifel nach der, in Ansehung der Stimmung vom Terpander schon damit vorgenommenen Veränderung, welche, aus Mangel an Nachrichten, sich aber nicht bestimmen läßt. Ueberhaupt muß dieses Instrument verschiedenen Revolutionen unterworfen gewesen seyn, wie man aus den davon überbliebenen Denkmählern, dergleichen man in den Alterthümern des Montfaucon in ziemlicher Anzahl findet, sehen kann. Das Zeitalter des Cäpio fällt vermuthlich ins Jahr 3280.

§. 66.

Zur Zeit Cäpions lebte auch Clonas, aus der Stadt Tegea in Asien gebürtig, ob ihn gleich andere zu einem Thebaner machen. Wenn von ihm gemeldet wird, daß er der erste gewesen, der Nomos für die Flöte gemacht: so ist dieses unstreitig so zu verstehen, daß er eine besondere Art von Nomen für dieses Instrument erfunden, so wie solches von andern in Ansehung der Cithra geschehen ist. Diese Nomen waren: 1) l'Apotheros, 2) le Schönion, und 3) le Trimeles. Wir werden in der Folge hievon sprechen, und bemerken nur allhier, daß er, nach dem Berichte Plutarchs, nicht allein epische und elegische Poesien verfertigt, und in die Musik gesetzt; sondern sich besonders auch in Prosodien hervorgethan. Das Wort *Prosodion* hat zweyerley Bedeutung, nachdem es mit einem Omega oder Omikron geschrieben wird. Im erstern Falle (*προσώδιον*) wird dadurch jeder mit einem musikalischen Instrument begleiteter Gesang; in dem andern, wie es hier genommen wird (*προσόδιον*) ein solches Lied verstanden, welches gesungen ward, wenn die Proceßion sich der Bildsäule der Gottheit näherte. In diesem Verstande spricht Paul Aemil von einem dergleichen Prosodio, welches nicht gut verfertigt war: „daß es weder mit der Natur der Proceßion, noch mit der Pracht des Gottesdienstes übereinkäme“. Salom. von Till beschreibt das Prosodion durch ein Lied, welches gesungen worden, wenn man das Opfer zum Altar geführet, und zur Schlachtung zubereitet hat. Nach dem Pollux wurden diese Lieder an den Apollo und die Diane gerichtet.

§. 67.

S. 67.

Um die Zeit des Clonas blühte auch Polymnest, wie Plutarch 3200 bis glaubt, indem sein Zeitalter nicht untrüglich entschieden ist. Polymnest, ein 3300. Poet und Musikus, war aus Colophon in Jonien gebürtig, und ein Sohn des Meles, nicht aber des Miles oder Miletus, wie Vossius will. Plutarch sagt, daß Pindar und Alcan von ihm Meldung thun. In Ansehung Alcans muß man dem Plutarch es auf sein Wort glauben, weil uns nichts als einige lyrische Fragmente von ihm übrig geblieben, woraus sich nichts erweisen läßt. Was den Pindar betrifft, so ist es wahr, daß selbiger in seiner vierten pythischen Ode, im 104ten Vers, von einem Polymnest oder Polymnast spricht, der ein ansehnlicher Bürger von der Insel Thera, und ein Vater des Battus war, der das Königreich Cyrene gegründet und zuerst beherrscht hat. Aber das ist nicht der unsrige, und Plutarch hat sich entweder geirret, oder dasjenige Werk, worinnen Pindar denselben erwehnet, hat sich verlohren. Der colophonische Polymnest arbeitete in eben derjenigen Art der musikalischen Poesie, darinnen sich Terpander und Clonas berühmt gemacht. Er hat eine Art von Gesängen erfunden, die von der Flöte begleitet, und polymnestische Nomen nach ihm genennet wurden. Der Inhalt aber davon muß nicht gar zu züchtig gewesen seyn, wie sich aus dem Lustspiele des Aristophanes, die Ritter, schließen läßt, indem man in selbigem diese Nomen von solchen Leuten singen läßt, die eben nicht den Ruhm einer ehrbaren Aufführung hatten. Nach dem Plutarch hat Polymnest an noch sehr vieles in der orthischen Tonart für die Flöte componirt, und Pausanias schreibt ihm ein für die Lacedämonier, zur Ehre des Chaetas, verfertigtes Gedichte zu. Er soll endlich in Ansehung des Rhythmus verschiedene Neuerungen gemacht haben. Wir müssen wegen seiner freyen Nomen noch erinnern, daß derselben zween waren, wovon der eine Πολυμνησος, und der andere Πολυμνήγη benennet ward. Bürette bemerkt, daß Amyot in seiner Uebersetzung des Plutarchs in Ansehung dieser beyden Arten von Nomen einen lächerlichen Fehler begangen hat, wenn er schreibt: Es war auch ein Poet Namens Polymnest, der mit seiner Frauen Polymneste die Regeln der Flöte in Ordnung brachte. Wahrscheinlicher Weise war der männliche Nomus dem Zeitvertreib der Mannspersonen, und der weibliche dem Zeitvertreibe des Frauenzimmers gewidmet. Beym Pollux sind die beyden Termini Polymnestos und Polymnestā unter die Liste derjenigen gebracht,

70 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3200 bis 3300. die man von Lauten gebraucht, die sich verheyrathen wollen. Der erste bezeichnet eine Mannsperson, die von verschiedenen Frauenzimmern zur Ehe begehrt wird; und der andere bezeichnet eine Frauensperson, die viele Anbeter hat. Bürette vermuthet, daß Polymnest einen Nomum gedichtet, worinnen er einen jungen Menschen vorstellt, welchen verschiedene Schönen zu fesseln suchen. Eine jede rühmt ihm ihre Vorzüge vor der andern, und vielleicht ließen sie es nicht dabey bewenden, diesem Jünglinge ihre Augen, ihren Mund, ihre Hände und andre sichtbare Reize, zu rühmen. Dieser Nomus hieß *Polymnestos*. Ausser selbigem hatte Polymnest einen andern verfertigt, worinnen er eine junge Schöne vorstellte, die von den Seufzern verschiedener Jünglinge bestürmet ward, und wovon jeder durch eindringende Bewegungsgründe ihren Widerstand zu brechen suchte. Dieser Nomus hieß *Polymneste*. Jener ward vermuthlich von Manns- und dieser von Frauenspersonen gesungen. Weil die Ehrbarkeit in denselben zu sehr bey Seite gesetzt war; so kam es daher, daß man die mit zu vielen Freyheiten und Zweydeutigkeiten angefüllten Lieder *polymnestische Nomoi* nannte.

§. 68.

Es ist schon verschiedener Gattungen von Nomen gelegentlich gedacht; aber noch nicht alle sind erklärt worden. Wenn wir allhier solches thun, und nicht nur einige Nomen nachhohlen, sondern auch die Erklärung einiger andern, die noch nicht erfunden sind, anticipiren: so bemerken wir annoch vorläufig, daß die Nahmen derselben hauptsächlich einen vierfachen Ursprung hatten, indem einige 1) von den Völkern, wo sie Mode waren, herührten, z. E. der aeolische und böotische Nomus; 2) Andere Nomi werden nach dem darinnen herrschenden Klangfuß benennet, z. E. der orthische und trochäische Nomus. 3) Einige erhielten ihren Nahmen von der Natur der Tonart oder Versetzung, worinnen sie gespielt worden, z. E. der Orys oder hohe; 4) Andere aber wurden nach ihren Urhebern benennet, z. E. der terpandrische oder cäpionische Nomus. Wenn allhier nun einige Nomen ausgelassen sind: so wird man leicht sehen, zu was für einer Classe sie hingehören. Es sind aber Raums wegen zusörderst, den orthischen und trochäischen Nomum ausgenommen, alle übrige Nomen, die ihren Grund in der Rhythmik haben, weggelassen worden, weil, wenn man die rhythmischen Klangfüße kennet, man sich leicht einen Begriff davon machen kann. Hernach aber sind auch viele von denen, die nach gewissen Völkern

fern, oder nach ihren Uebern benennet werden, weggeblieben, weil man ^{3200 bis}
 doch nicht weiß, worinnen sie eigentlich bestehen; u. s. w. ^{3300.}

1) *Apothetos*. Pollux erwähnt dieses Nomi an zweien Orten, und spricht davon als einem Flötenstück, aber ohne den Ursprung dieses Worts zu erklären. Vermöge der Bedeutung, die dasselbe im Griechischen hat, muß dieses Stück eben keine Alltagscomposition, sondern nur an hohen Festen, und andern feyerlichen Begebenheiten, gebräuchlich gewesen seyn; woferne man mit Jüngermännern und dem Salmasius, die Erklärung nicht lieber von ἀποθετοι μῦθοι oder λόγοι, d. i. von den geheimen Geschichten der Götter und Helden, herholten, und folglich solche Sing- und Flötenstücke darunter verstehen will, die die alten und fast vergessnen Fabeln zum Inhalte hatten.

2) *Schönion*. Pollux, und auch Hesychius, reden davon als von einem Flötenstück. Den Nahmen war selbiges dem Character der Dicht- und Tonkunst schuldig, worinnen es componirt war; einem Character, wie Casaubonus über den Athenäus bemerkt, der etwas weiches und weibliches bezeichnete.

3) *Trimeles*. Dieser auf der Flöte gebräuchliche Nome, wird in drey abwechselnde Strophen eingetheilt, wovon die erste in der doris-chen Tonart, die andere in der phrygischen, und die dritte in der lydischen gesungen wird; Hr. Burette giebt davon ein Exempel nach unsrer Schreibart, wovon er den ersten Absatz in C dur, den andern in D moll, und den dritten in E moll setzt. Dieses läßt sich gar wohl hören. Aber der berühmte Hr. Burette irret sich. Die dori-sche Tonart hat ihren Anfangston in d, wie in dem Capitel von der Beschaffenheit der alten Musik gezeigt werden wird; die phrygische fängt mit H, und die lydische mit fis an. Ich halte dafür, daß die-
 ser Auctor, der den Sitz der alten Tonarten gar wohl kannte, in der Geschwindigkeit statt Species Octava, das Wort Tonart nieder-
 geschrieben hat. Von den Speciebus Octava fällt, nach der ptolo-
 mäischen, obgleich nicht nach der euklidischen und bacchischen Art zu
 zählen, die dorische Octavengattung in den Umfang von c—c;
 die phrygische in d—d, und die lydische in e—e. Das wären
 also

72 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3200 bis
3300.

also die drey Töne, worinnen dieses griechische Rondeau, wechselförmig catenzirte, oder seinen Schlussatz machte. Daß auch in der That das Wort Tonart sich gar nicht hieher schicket, ist daraus zu sehen, (α) weil diese drey verschiedenen Tonarten, wegen des Umfangs, den eine jede hat, auf der Flöte nicht zugleich möglich waren. Man wird dieses aus der Lehre von den funfzehn griechischen Tonarten, oder vielmehr Versetzungen begreifen. Aber bey den alten Scribenten werden die Wörter Tonart und Species Octavâ beständig verwechselt, sogar wenn sie von ihren Tonwechselungen handeln, bey wekchen man beständig die Octavengattungen, und niemahls die Tonarten, gedenken muß. (β) Weil unter allen Tonarten, die nichts als bloße Versetzungen, eine gegen die andre, sind, gar keine dur Tonart vorhanden ist, indem sie alle moll sind. Vermöge der sieben Octavengattungen aber konnten sie in dreyen Tönen, nemlich denjenigen, die mit der Octave in $c - c$, $f - f$, und $g - g$, in den verschiedenen Tonarten übereinkommen, die dur Tonart haben, nach heutiger Art zu sprechen. (γ) Weil, wenn wir Tonart anstatt Octavengattung supponiren wollen, und zugleich, daß die drey benannten, als die doriische, phrygische, und lydische, zugleich auf einem Instrumente wären möglich gewesen, es wider alle Wahrscheinlichkeit lauft, daß die Griechen solche ungeschickte Modulationen, als die vom d moll ins h moll, von dar wieder zurück ins d moll, (wir sprechen allezeit nach heutiger Art;) würden gemacht haben. Sie kannten die Wege der Modulation besser, wie man aus ihren Regeln siehet, ob sie selbige gleich noch nicht so gut kannten, als man sie heutiges Tages kennet, wie aus der Beschaffenheit des Trimeles zu ersehen ist, wo man zu unsern Zeiten den Absatz der zweyten Strophe in g dur, und den Absatz der dritten in a moll, wenn die Modulationen hätten natürlich seyn sollen, würde gemacht haben.

Ich muß hier noch einem Einwurf begegnen. Man wird sagen, daß Pronomus ja eine Flöte erfunden, worauf die doriische, phrygische und lydische Tonart zugleich möglich gewesen. Ich antworte, 1) daß zur Zeit des Clonas diese Flöte noch nicht erfunden war. Wie spielte man denn da das Trimeles? Nothwendig auf eben derselben Flöte. Denn es wird nicht gemeldet, daß man drey verschiedne Spieler zur
Ausfüh-

Ausführung dieses Nomi gebraucht hat, so wenig als drey verschiedne 3200 bis Chöre. Dieser Art von Ausführung widerspricht auch die bey (γ) 3309. vorher gemachte Anmerkung. 2) Das Wort Tonart wird allhier wieder mit dem was Species Octava heißt, verwechselt. Pronomus hat nichts mehr gethan, als daß er entweder, mittelst gewisser annoch unbekannten Applicationen, oder mittelst eines oder mehrerer Löcher, die bis zu seiner Zeit übliche Flöte mit etlichen Tönen vermehret hat. Noch konnte diese Flöte nicht einmahl für jede Species der Octave den Umfang zweier vollen Octaven, haben. Wir können, wenn wir sehr weit gehen wollen, nicht mehr als den Umfang einer Duodecime aufs höchste annehmen, nachdem sie vorher etwann nicht mehr als den Umfang von einer Undecime gehabt. Wenn nun jede Species der Octave beyhm Pronomus den Umfang einer Duodecime erhielt: so kam alsdenn für die ganze Flöte ein Umfang von einer Decima Quarta, d. i. zwey Octaven, weniger einen halben Ton, heraus. Man kann sich solches auf der Schnabelflöte in dem Raume vom $\bar{f}$ bis $\bar{e}$, und auf der Flötraversiere vom $\bar{d}$ bis $\bar{c}$ begreiflich machen, und sich die Flöte des Pronomus nur von einem andern Calibre, als vom $\bar{c}$ bis ins $\bar{h}$ vorstellen.

4) Komarchios. Dieses Wort kommt nirgends als beyhm Plutarch vor, und selbiger erklärt es nicht einmahl. Hr. Bürette giebt demselben eine wahrscheinliche Bedeutung, wenn er es von $\kappa\omega\mu\alpha\varsigma$ herleitet, welches Wort nicht allein einen Tafelschmaus, sondern auch beyhm Suidas eine Art von Flöten bedeutet, mittelst welcher man sich zum Trunke ermuntert. Beyhm Pollux wird darunter ein leichtfertiger, wilder Tanz verstanden; und beyhm Athenäus ist es ein Flötenstück. Aus allem diesen schließt Bürette, daß der Nomus Komarchios ein Stück auf der Flöte ist, welches unter denen den vornehmsten Rang hatte, womit man sich in denjenigen Zusammenkünften, wo der Gott Komus den Vorsitz hatte, belustigte.

5) 6) Caepion. Man hatte sowohl für die Flöte, als die Cyther Nomen, die so, und zwar nach ihrem Erfinder Capion benennet wurden. Plutarch aber beschreibet den Character derselben nicht.

7) Elegi. Was Elegien sind, ist bekannt, nemlich Verse, worinnen ein Hexameter mit einem Pentameter beständig abwechselte. Ihr

74 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3200 bis
3300.

Inhalt besteht in zärtlichen Klagen, verliebten Seufzern, und so weiter. Man accompagnirte sie mit der Flöte.

8) *Tenedeios*. Hier sind Varianten beym Plutarch, indem einige *Ἰσῆος* lesen. Die Critici sind über die Bedeutung dieser Wörter nicht einig. Beym Suidas findet sich eine proverbialishe Redensart: *τενεδίος ἀνλητής*, d. i. der Flötenspieler von Tenedos; deren man sich bedienet, um einen falschen Zeugen zu bezeichnen, weil der Flötenspieler, von dem das Sprichwort seinen Ursprung hat, vermuthlich sehr falsch zu spielen gewohnt war. Aber daraus läßt sich noch nichts bestimmen. So viel sieht man aus dem Plutarch, daß es ein Flötenstück gewesen ist.

9) 10) *Bacotius* und *Aeolius*. Dieses bedeutet soviel als Nomen im bäotischen und aeolischen Geschmack. Worinnen ihr Character bestanden, meldet Plutarch nicht. Sie waren auf der Cither gebräuchlich.

11) 12) *Orthius* und *Trochaeus*. Diese Nomen haben ihre Benennung von der darinnen herrschenden Art des Rhythmi. Der auf der Cither gebräuchliche trochäische *Nomus* bestand aus einer langen und kurzen Sylbe, und folglich beständig, nach Art der Alten, aus drey gleichen Zeiten, wovon die beyden ersten für die lange Sylbe gehören, und die letzte für die kurze. Der orthische *Nomus*, der sowohl auf der Cither als der Flöte gebräuchlich, und von mysischer Abkunft war; vermittelst weßen Timotheus Alexandern, den Großen, zur Ergreifung der Waffen bewog; und mit welchem Arion die spielenden Delphins um das Schiff versammelte, von welchem er sich ins Meer stürzte, bestand aus sechs langen Sylben, wovon die zwei ersten auf den Aufschlag, und die vier letzten auf den Niederschlag kamen. Wir werden in dem Capitel von der alten Musik in der Lehre von der Rhythmik, noch mehrere Nachricht von diesem Fuße kriegen, und bemerken nur allhier, daß der darnach benannte *Nomus* sehr gebräuchlich in Kriezesliedern und Märschen war. Man spricht beständig von ihm als einer prächtigen, mit Stolz und Ernst einhergehenden Art von Composition.

13) *Tetraedios*. Dieser Nome ist vermuthlich nichts anders, als ein Rondeau mit vier Absätzen, und eine Nachahmung vom *Tri-meles*. In was für Töne diese Absätze geschlossen, davon findet man

man keine Nachricht. Julius Cäs. Scaliger in seiner Poetik^{3200 bis 3300} hat gewagt es zu rathen, und sagt, daß diese vier Töne der aeolische, terpandrische, cäpionische und bäotische wären, welches lächerlich ist, indem er Nomen und Tonarten, oder vielmehr Octavengattungen untereinander vermengt.

14) *Polycephalos*. Dieses Wort bezeichnet einen vielköpfigten *Nomum*. Pindar, der davon in seiner letzten pythischen Ode spricht, schreibt die Erfindung desselben der Minerve zu. Der Scholiast des Pindars führet einen dreysfachen Ursprung von der Benennung dieses Nomi an, nemlich: α) die Schlangen, die das Haupt der Meduse bedeckten, zischten in verschiedenen Tönen, und weil die Flöte diese auf vielerley Art zischenden Töne in dem besagten Nomo auszudrücken suchte: so nannte man ihn den vielköpfigten. β) Andre sagten, daß er davon den Nahmen hätte, weil er von einem Chor von fünfzig Sängern, welchen ein Flötenspieler den Ton angeben mußte, abgesungen würde; γ) Wiederum andere verstanden durch das Wort Kopf was man sonst *Prooimion*, oder ein Vorspiel hieße; und weil dieser Nomus aus verschiedenen Strophen bestände, und vor einer jeden ein Vorspiel vorher gieng: so nannte man selbigen einen vielköpfigten *Nomum*. Diese leßtern eignen die Erfindung desselben, mit dem Plutarch, dem ältern Olympo zu; aber Plutarch fügt hinzu, daß selbiger dem Apollo, aber nicht der Pallas geheiligt ist, und daß einige zwar den ältern Olymp, aber andere seinen Schüler Crates, zu dessen Urheber angeben.

15) *Harmatios*. Plutarch giebt diesen Nomum, nach dem Praxinas und Glaucus, für einen sehr alten Nomum, und für ein Werk des ältern Olymps, aus der Schule des Marshyas, an. Da dieser Olymp vor dem trojanischen Kriege gelebt hat, so ist es ihm ohne Zweifel unmöglich gewesen, sich den, an den Triumphwagen des Achilles gebundenen, und um die Stadtmauern Trojens herum geschleiften, unglücklichen Hektor zum Gegenstande seines Nomi zu machen. Gleichwohl will der Auctor des großen etymologischen Wörterbuchs, den Ursprung der Benennung dieses Nomi daher leiten. Doch er läßt es hiebei nicht bewenden. Seine fruchtbare Einbildungskraft giebt ihm noch mehrere Etymologien an die Hand, und der Leser darf nur wählen. Er erzählt also, daß die Phrygier, wenn sie die Mutter der

76 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3200 bis
3300.

Götter auf ihrem Wagen spazieren gefahren, sie diese Fahrt allezeit mit einem Flötensstücke begleitet hätten, und daß die Benennung dieses Nomi daher käme. Er fügt hinzu, daß, nach dem Berichte anderer, dieser Nome den Hochzeitceremonien gewidmet wäre, bey welchen man die Braut auf einem Wagen zur Vertrauung hinführe. Darauf bringt er die Meinung derjenigen bey, welche behaupten, daß die Benennung ἀγυάριος, von einem gewissen Harmateus, dem Urheber eines der Minerve gewidmeten lebhaften Liedes, herrühre. Andere aber glauben, daß dieser Nome deswegen Harmatios genennet sey, weil er, vermittelst seines lebhaften Rhythmi, die schnelle Bewegung der Räder eines Triumphwagens, oder ihren spitzigen Klang, nachzuahmen pflegte, und daß dieses die Ursache sey, warum Euripides in seinem Orest einen phrygischen Castraten, der, vermöge der Beschaffenheit seines Körpers, eine Stimme von dieser Art hatte, eine harmatische Melodie, (ἀγυάριον μέλος) in kläglichen Tönen absingem lassen: worüber man den alten Scholasten nachschlagen kann, der fast einerley Sachen mit dem Etymologisten vorbringt. Dieser letzte führet noch die Meinung des Geschichtschreibers Palamedes an, welcher bezeugt, daß das Wort ἀγυάρι in der phrygischen Sprache Krieg bedeutet, und daß daher die Benennung des harmatischen Nomi entsprungen, welcher folglich soviel als Kriegeslied, oder ein, zur Anfrischung der an einen Rüst- oder Triumphwagen gespannten Pferde, schickliches Lied bedeutet.

16) Cradias. Minnermus, von welchem wir erst in der Folge hören werden, war der Schöpfer dieses Nomi, wie Hipponax berichtet. Nach der Beschreibung des Hesychius, wurde derselbe, während der Proceßion mit dem Söhnopfer, in den thargelischen Festen zu Athen, von den Flöten gespielt.

17) Oxys oder acutus, der hohe Nomus, wurde in den hohen Tonarten oder Versetzungen, z. E. in der lydischen, hyperdorischen, hyperiastischen u. ausgeführt.

§. 69.

Wir ergreifen den Faden unserer Geschichte wieder, und bemerken noch drey, zum Ausgange dieses Jahrhunderts, und zum Anfange des folgenden, blühenden Tonkünstler.

1) Carneus.

1) **Carnæus.** Er hat sich schon um die Zeit des Terpanders, und 3200 bis also etwann ums Jahr 3278. auf der Cithar hervorzuthun angefangen. 3300.

2) **Alcman,** ein Iyrischer Dichter und guter Musicus, blühte, nach dem Suidas, in der XXVII. Olympiade, und also ums Jahr 3278. Einige halten ihn für einen lacedämonier, andere für einen Indier, und zwar aus der Hauptstadt Sardes gebürtig. Soviel ist gewiß, daß er zu Sparta das Recht der Bürgerschaft hatte, und daß sich die lacedämonier eine Ehre daraus machten, einen solchen witzigen Geist, wie er war, in ihren Ringmauern zu haben. Man siehet es aus dem Grabmale, das sie ihm nach seinem Tode nicht weit vom Tempel der Helene aufrichteten. Von seinen vielen musikalischen Versen, die er gemacht, sind sehr wenige auf unsre Zeiten gekommen, und diese findet man beym Athenäus, und andern alten Scribenten angeführt. Er war von sehr verliebtem Temperament, und wird für den Vater der galanten Poesie gehalten. Wenigstens ist selbige sein vornehmstes Talent gewesen. Es scheint so gar, daß er die Gewohnheit eingebracht, verliebte Oden in Gesellschaft zu singen. Man hat uns den Nahmen von einer seiner Beyschläferinnen aufbehalten. Sie hieß **Megalostрата**, und gab sich auch mit Versmachen ab. Wenn er es bey der Liebe zu den Schönen hätte bewenden lassen: so wäre eben nicht soviel dawider einzuwenden. Er war aber sehr zur Veränderung geneigt, und man spricht von einem gewissen **Chäron**, als seinem Vertrauten. Alcman war einer der größten Eßer seiner Zeit. Wenn er so sehr vom Guten, als vom Vielen ein Liebhaber gewesen ist, so muß ihm sein Talent mehr als insgemein zu geschehen pflegt, eingebracht haben, um seine Tischkosten mit Ehre bestrecken zu können.

3) **Arion,** von Methymna auf der Insel Lesbos gebürtig. Man setzet ihn insgemein in die XXXVIII. Olympiade. Es ist aber gewiß, daß er schon ums Jahr 3286 zu blühen angefangen, weil er in diesem Jahre in den sicilianischen Wettspielen den Preis gewonnen, wie Calvisius meldet, und die Begebenheit mit den Delphinen, die ihn am meisten berühmt gemacht, sich in dem folgenden, nemlich 3287. zugetragen. Er befand sich damahls in Griechenland an dem corinthischen Hofe, wo **Cypselus** regierte, in Diensten desselben Prinzens **Periander**, welcher seinem Vater im Jahre 3325. in der Regierung nachfolgte, und bey welchem Arion nicht nur in großem Ansehen stand,

78 IV. Peripodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3200 bis
3300.

sondern auch, nach der Begebenheit, die ich erzählen werde, in noch größer Ansehen kam. Arion, dem seine Geschicklichkeit schon ein gutes Capital erworben hatte, kriegte Lust, dasselbe zu vergrößern, und bat sich deswegen vom Periander die Erlaubniß aus, nochmahls eine Reise nach Großgriechenland unternehmen zu dürfen. Er gieng zu Schiffe, und vermuthlich führte er seine ganze Baarschaft mit sich, weil die Schiffer und seine eigene Bedienten, die er bey sich hatte, einen Aufschlag machten, ihn ums Leben zu bringen, und sich hernach in den Raub zu theilen. Aber glücklich derjenige, der den Apoll zum Beschützer hat! Dieser Gott entdeckte ihm im Schlaf das Vorhaben dieser Barbaren. Arion erbot sich, ihnen seine Börse auszuliefern; sie mözten ihm nur das Leben schenken. Man berathschlagte sich; aber alle Stimmen verdammtten ihn zum Tode. Nach vielen Unterhandlungen ward man eins, daß man ihm noch eine kleine Bedenkzeit geben wollte, und während selbiger könnte er sich, am Bord des Schiffes seinen Schwanengesang singen. Vermuthlich waren die Schiffer nicht weniger bey den Reizen der Musik, als bey dem Schimmer des Goldes empfindlich. Sie begaben sich in das Mitteltheil des Schiffes, um zu hören; und Arion, der zuvor seine besten Kleider angezogen, fieng an, auf dem Hintertheile desselben, seine Cithre zu stimmen. Hier ward er durch den ersten Anblick, den er ins Meer that, und der allen andern würde fürchterlich gewesen seyn, des Bestandes der lyrischen Gottheit versichert. Er erblickte eine Menge Delphins, die sich nach der irthischen Cadenz seiner Töne zu bewegen schienen. Er vollendete seinen Gesang, und sprang ins Meer. Die erkenntlichen Delphins aber ließen diesen vortreflichen Spieler nicht in den Fluthen umkommen. Einer von den größten nahm ihn auf den Rücken, führte ihn eine gute Ecke fort, und setzte ihn endlich in dem Peloponnes, bey dem tamarischen Vorgebürge, ans Land. Arion, von der Gefahr seines Lebens befreyet, säumte nicht, sich wieder zum Periander zu verfügen, und demselben seine Begebenheiten zu erzählen, welcher zuvörderst dem am Ufer verstorbenen Delphin, dem Erretter Arions, eine Ehrensäule aufriichten, und ein griechisches Distichon darunter setzen ließ, welches nach der lateinischen Uebersetzung des Volaterranus also lautet:

Cernis amatorem, qui vexit Ariona, Delphin,
A Siculo subiens pondera grata mari.

3200 bis
3300,

Als einige Zeit hernach das Schiff, worauf Arion dieser Gefahr ausgesetzt gewesen, durch einen Sturm in den Hafen zu Corinth getrieben wurde: so ließ Perianther die Schiffsknechte wegen des Arions zur Rede stellen, und sie befragen, wo sie selbigen gelassen. Sie antworteten, daß er gestorben und von ihnen begraben worden wäre. Als sie aber im Begriffe waren, ihre Aussage zu beschwören: so trat Arion in seinem Schifferkleide hervor, worüber sie zum Geständniß ihrer That gebracht, und hernach vom Perianther zum Kreuze verdammt wurden. Ich muß allhier bemerken, daß die Nachrichten wegen der Aussage der Schiffer variiren, indem einige erzählen, daß selbige gesagt: daß sie den Arion im tarentischen Hafen gesund und frisch ans Land gesetzt hätten. Doch dieser Umstand thut nichts zur Sache. Genung daß Arion lebt. Genung, daß die Delphins, wenigstens in der Gegend Italiens, Liebhaber der Musik seyn müssen. Die Ungläubigen zu widerlegen, will ich sofort bey dieser Gelegenheit eine Geschichte aus den neuern Zeiten beybringen. Es erzählt uns solche Prinz in seiner Historie der Musik aus des Francisci lustigen Schaubühne. Der Pater Scot seegelte im Jahr 1633 von Neapolis nach Messina in Sicilien, und war so glücklich, innerhalb sechs Tagen den Hafen zu Messina zu erblicken. Raum stimmte er voll Freuden mit der Gesellschaft, ein andächtiges Te Deum laudamus, und die Litanen von Loretto an: so wurde man sogleich eine Menge von Delphinen gewahr, die mit ihren gauckelnden Bewegungen beständig vor dem Schiffe her freuhten, und nicht eher ihren Rückweg nahmen, als bis Pater Scot zu singen aufhörte. Vielleicht hätten ihn selbige auf ihrem schuppichten Rücken gar nach Messina gebracht, wenn er die Herzhastigkeit Arions gehabt hätte, und ins Meer gesprungen wäre. In Ansehung dieses letztern ist noch zu merken, daß er ein Sohn des Cyclops, und ein Schüler des Aleman gewesen. Er hat sich nicht weniger in Dithyramben, als orthischen Liedern gezeigt, und er soll die Kreistänze zu allererst angeordnet haben. Pacificus setzt ihn in folgenden Versen dem Amphion und Orpheus an die Seite:

Orpheus

80 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3200 bis
3300.

*Orpheus Eurydicen cithara reuocauit ab orco,
Eque suis mouit saxa nemusque iugis.
Pisce fuit pelagus per longum vectus Arion;
Hac etiam Amphion moenia struxit ope.*

§. 70.

3300 bis
3400.

Die Ebräer sind nicht so sorgfältig gewesen, als die Griechen, uns von ihrer Art der Musik, und von den Ausübern derselben, Nachrichten zu hinterlassen. Wir finden in dem ganzen Jahrhundert, zu welchem wir übergehen, nur den einzigen Jeremias, der den Tod des, im Treffen mit dem ägyptischen Könige Necho, im Jahre 3338 gebliebenen, Königs von Judäa Josias, mit seinen Klageliedern verehrte. Die Namen der Sänger und Sängerinnen, mit welchen Jeremias seine Trauermusik aufgeführt, sind nicht auf uns gekommen. Als Josias im Jahre 3325 zur Regierung kam: so wurde ein so prächtiges Pascha durch seine Veranstaltungen gefeyert, als seit des Propheten Samuels Zeiten nicht geschehen war. Hiebey erschien die geistliche Musik der Ebräer in voller Pracht. Das ist alles, was wir davon wissen.

§. 71.

Unter den Griechen blühte ums Jahr 3338. Mimmermus, ein geschickter Flötenist und Elegiendichter. Wenn wir selbigen in die Jahrzahl 3338. setzen, so geschieht solches, um zwischen den Nachrichten des Suidas und des Diogenes Laertius ein Mittel zu treffen, wovon der erstere selbigen in die XXXVII. Olympiade, und also ins Jahr 3318, dieser aber in die Zeiten Solons setzt, welche erst in die XLVIII. Olympiade, und also ins Jahr 3362. fallen. Da Mimmermus sehr alt geworden, so können alle beyde Recht haben. Er ist nach einigen aus Colophon; nach andern aus Smyrna, und wiederum nach andern aus Astypaläa gebürtig gewesen. Wenn man den Ligyrtiades zu seinem Vater angiebt, so vermuthen einige Critici, daß solches von der Veränderung seines Beynamens *Λιγυρτιάδης*, den er wegen der Lieblichkeit seiner Gesänge erhielt, gekommen, welchen nemlich andere, die es nicht gewußt, für seinen Geschlechtsnamen angesehen, aber verdorben hätten. Es kann aber auch das Gegentheil geschehen seyn, und von seinem Geschlechtsnamen Ligyrtiades die Gelegenheit genommen worden seyn, ihn mit weniger Veränderung dieses Wortes Ligyrtiades zu nennen.

nennen. Der beym Athenäus angeführte Poet. Hermesianax eignet ihm die Erfindung des Pentameters zu, welches andern Nachrichten entgegen läuft, indem schon lange Elegien, und also auch Pentameters im Gebrauche gewesen. Dieses ist gewiß, daß er in dieser Schreibart mit allgemeinem Beyfall gebichtet hat. Es ist den griechischen Schriftstellern nicht ungewöhnlich, den Verbefierer oder glücklichen Ausüßer einer Sache mit deren Erfinder zu verwechseln. Mimnermus verliebte sich in seinem Alter in ein junges artiges Frauenzimmer, Nakhmens Nanno. In dem Gedichte von ihm Nanno, welches Strabo anführt, ist diese Person vermuthlich sein vornehmster Gegenstand. Denn in Sachen, die die Liebe betreffen, war nach dem Urtheile des Properz, ein Vers vom Mimnermus besser, als der ganze Homer:

Plus in amore valet Mimnermi versus Homero

Und Properz war ein Kenner. Horaz kannte auch den griechischen Dichter sehr gut, und vielleicht waren sie in ihren Neigungen nicht viel von einander unterschieden. Man höre ihn:

Si, Mimnermus vti censet, sine amore iocisque

Nil est iucundum, viuas in amore iocisque.

Horaz hat allhier in zween Verse zusammengezogen, was Mimnermus selbst in zehn schönen Versen gesagt hat, deren Aufbehaltung man dem Stobäus zu danken hat. Hier sind sie in griechischer, lateinischer und französischer Sprache. Ich unterstehe mich nicht, in dem Angesichte unserer großen Dichter Deutschlands, sie in deutsche Reime zu übersetzen.

Τίς δὲ βίος, τί δὲ τερπνὸν ἄτερ χρυσῆς Ἀφροδίτης;

Τεθναίνης, ὅτε μοῖ μὴκέτι ταῦτα κέλαι;

Κρυπταδὴν Φιλότης, καὶ μελιχα δῶρα, καὶ εὐνή,

Ἄνθεα τῆς ἡβῆς γίνεται ἀργαλέα.

Ἀνδράσιν ἡδὲ γυναξίν. ἐπεὶ δ' ὀδυνηρὸν ἐπέλθῃ

Γῆρας, ὃ, τ' αἰσχρὸν ὁμῶς καὶ καλὸν ἀνδράτι τε,

Αἰεὶ μὲν φρένας ἀμφὶ κακὰ τεύρουσι μέμνηται,

Οὐδ' ἀνγὰς προσορᾶν τέρεται ἡελίου.

Ἀλλ' ἐχθρὸς μὲν παισίν, αἰτίματος δὲ γυναξίν.

Οὕτως ἀργαλέον γῆρας ἔθηκε θεός.

82 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3300 bis

3400.

Uebersetzung des Grotius.

Vita quid est, quid dulce, nisi iuuat aurea Cypris!
 Tum peream, Veneris cum mihi cura perit.
 Flos celer ætatis sexu donatus vtrique,
 Lectus, amatorum munera, testus amor,
 Omnia diffugiunt mox cum venit atra senectus,
 Quæ facit & pulchros turpibus esse pares.
 Torpida sollicitæ lacerant præcordia curæ:
 Lumina nec folis, nec iuuat alma dies,
 Inuisum pueris, inhonoratumque puellis.
 Tam dedit, heu! senio tristitia fata Deus.

Französische Uebersetzung von einem Unbekannten.

*Que seroit, sans l'amour, le plaisir de la vie?
 Puisse-t-elle m'être ravie,
 Quand je perdrai le gout d'un mystère amoureux,
 Des faveurs, des lieux faits pour les amans heureux.
 Cueillons la fleur de l'âge, elle est bientôt passée:
 Le sexe n'y fait rien: la vieillese glacée
 Vient avec la laideur confondre la beauté.
 L'homme est alors en proie aux soins, à la tristesse;
 Haï des jeunes gens, des belles maltraité,
 Du soleil à regret il souffre la clarté.
 Voilà le sort de la vieillese.*

Mimnermus hat, nach dem Berichte des Pausanias, den Feldzug der Smyrner wider den Lydischen König Gyges in Elegien beschrieben; und Horaz setzt ihn in dieser Schreibart über den Callimach.

S. 72.

Ein schönes Genie thut sich selten allein in einem Lande hervor. Sein Beispiel macht die Nachahmung anderer rege, und wenn die Künste und Wissenschaften zu einem gewissen Grade der Vollkommenheit kommen sollen, so gehören auch ohne Zweifel mehrere geschickte Köpfe, als ein einziger, dazu. Wir finden in diesem Jahrhunderte davon den Beweis, allwo sich ein vor-
 trefflicher Dichter nach dem andern, ein geübter Tonkünstler nach dem andern

dern zeigt. Es sangen hier die schönen Zeiten Griechenlands in An-^{3300 bis}
 sehung der Künste an. Was für ein Schade, daß uns die Zeit nichts mehr,^{3400.}
 als die bloßen Nahmen, ein Paar Begebenheiten, und etwann zur Noth
 einige Fragmente, über deren Glaubwürdigkeit manchesmahl noch gestritten
 wird, von diesen schönen Geistern gelassen hat! Was Minnermus in zärt-
 lichen Elegien vermochte, das konnte Stesichorus ohne Zweifel in der Sa-
 tyre. Denn vermuthlich wird sein Spottgedicht auf die berühmte Helene
 nicht das einzige gewesen seyn, worinn er sein Talent in dieser Art von Poe-
 sie entwickelt hat. Man erzählt, daß er zur Strafe für selbiges, vom Ca-
 stor und Pollux des Gesichts beraubt worden; solches aber wieder erlangt
 habe, als er der Helene in einem andern Gedichte Abbitte gethan. Die
 Abbitte konnte nichts anders, als eine zweyte Satyre seyn. Sein Jahr der
 Geburt ist bekannt, welches in die XXXVII. Olympiade, und also in 3318
 fällt. Man weiß auch sein Vaterland, welches die Stadt Himera in Si-
 cilien war. Aber wenn sein Vater Hesiodus soll geheißen haben, so kann
 selbiger so wenig der Poet dieses Namens gewesen seyn, so wenig der Hel-
 dendichter Homer bis in das zwölfte Jahr des Alters Stesichori kann ge-
 lebt haben. Dieser hieß anfänglich Tisias. Aber die Veränderungen,
 die er mit den Musik- und Tanzchören vornahm, brachten ihm den Nahmen
 Stesichorus zuwege. Vor seiner Zeit giengen diese Chöre dergestalt um
 den Altar und die Bildsäule herum, daß sie ihren Zug rechter Hand nah-
 men, welches man Strophe nannte, und linker Hand an den Ort, von
 wannen sie gekommen waren, wieder zurück kehrten, welches Antistrophe
 hieß; und dieser Gang und Rückgang geschah ohne sich aufzuhalten, und
 ohne einen zweyten Umgang zu machen. Aber Stesichorus ließ zwischen
 diesem Hingang und Rückgang eine ziemlich lange Pause anbringen, wäh-
 rend welcher das gegen die Bildsäule gekehrte Chor einen dritten Satz, wel-
 cher Epode hieß, anstimmte, welches manchesmahl stehend, manchesmahl
 sitzend geschah; und von der Einführung dieser Pause in der Proceßion hat er den
 Nahmen Stesichorus, welcher jodelt als *statio* oder *stator chori* sagen will,
 bekommen. Es hat derselbe, wie Plutarch schreibt, sich den ältern Olymp
 sehr stark zum Vorbilde in seiner Dicht- und Spielart genommen, und von
 ihm auch den Beynahmen *Harmatios* entlehnet. Er übte den daktylischen
 Rhythmus besonders aus, und man eignet ihm einige Neuerungen in der
 rhythmischen Kunst zu. Er blühte zur Zeit des agrigentischen Tyrannen
 Phalaris, welcher kurz nach der LIII. Olympiade ganz Sicilien unter seine

84 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3300 bis 3400. Bothmäßigkeit brachte. Die Begebenheit, daß Stesichor seinen Landesleuten die Fabel vom Pferde erzählt, welches, um eine geringe Beleidigung an dem Hirsche zu rächen, sich einen Zaum anlegen ließ, und daß er vermittelst dieser Fabel seine Mitbürger verhindert, sich der Herrschaft des Phalaris zu unterwerfen; aber dadurch bey diesem Prinzen in Ungnade gefallen, jedoch nachhero wieder mit ihm versöhnet worden, muß sich zur Zeit zuge- tragen haben, als Phalaris sich Meister von Himera zu machen suchte. Unter den Briefen, die diesem letztern zugeeignet werden, findet man verschied- ne, die entweder an den Stesichorus selbst geschrieben sind, oder doch seine Person angehen. Einige davon sind in sehr Geneigtheitsvollen und sehr freundschaftlichen Ausdrücken; andere aber mit Vorwürfen und Drohungen angefüllt. Zu den erstern entdeckt man einen zur Nachsicht und Verge- bung geneigten Tyrannen, so große Ursache dieser hatte, über den Poeten unwillig zu seyn; und in den andern bemerkt man eine besondere Hochach- tung gegen den Poeten, die auch nach seinem Tode noch gedauert hat. Die- ser geschah in der LVI. Olympiade, nach dem Suidas, und gar noch spä- ter, nemlich in der LVIIIten, wenn es wahr ist, daß er fünf und achtzig Jahre alt geworden, wie Lucian versichert. Die Einwohner aus Himera ließen ihm in seinem Alter eine Ehrensäule setzen, wo er in einer gebognen Stellung, mit einem Buche in der Hand, vorgestellt ward. Cicero spricht davon als einem Meisterstücke. Man siehet sein Bildniß beyrn Gronov, welches nach einem alten Bildhauerstücke gestochen ist, und ihn in seiner Jugend vorstellt. Bey dem ihm aufgerichteten prächtigen Grabmahle ist alles nach der Zahl acht eingerichtet worden; acht Säulen, acht Stufen, acht Ecken &c. Der Grammaticus Diomedes macht den Stesichorus zum Erfinder eines gewissen Metri, Angelicon genannt worinnen er durch den Character und durch die Ordnung der Tonfüße die Eilfertigkeit eines Botenläuf- fers oder Briefträgers ausdrücken gesucht hat. Man siehet aus verschiednen Exempeln, daß die Griechen, so wie heutiges Tages die Franzosen, Lieb- haber von characterisirten Stücken gewesen sind. Wenn die Characters auch nicht allezeit vollkommen, in Ansehung jedes Tons, ausgebildet sind: so schadet solches wohl nicht. *A potiori fit denominatio.* Besser ist es in der Musik, etwas, als gar nichts zu mahlen. Athenäus erwähnt eines Gedichts des Stesichorus über die traurige Begebenheit der jungen Caly- cää, welche den gleichgültigegemüthten Leuthlus liebte, aber nicht wieder geliebt ward. Er liebte sie wenigstens nicht in der Absicht, sie zu beyrathen. Nach-

Nachdem die junge Schöne die brennendsten Gelüste gethan, um sich die 3300 bis Venus geneigt zu machen, und alle Wünsche und Seufzer vergebens waren: 3400. so stürzte sie sich vor Verzweiflung von dem leucadischen Felsen herunter, der letzten Zuflucht der unglücklichen Verliebten damahliger Zeiten.

§. 73.

Unter den schönen Köpfen, woran die Insel Lesbos, vor vielen andern Dörtern, besonders fruchtbar zu seyn scheint, verdienen Alcäus und die Sappho ohne Zweifel einen vorzüglichen Rang.

1) Alcäus, von Mytilene gebürtig, ein Musikus und Poet; denn wir treffen diese beyde Eigenschaften noch immer in einer Person vereint an; blühte zur Zeit des Stesichorus, und zwar in der XLII. Olympiade, d. i. ums Jahr 3340. Apollo, der ihm wegen der Annehmlichkeit seiner Gesänge ein goldnes Plectrum schenkte, muß ihm ohne Zweifel gewogner gewesen seyn, als seine Vaterstadt, aus welcher er durch seine stachlichten Verse mehr als einen Mitbürger verbannt hat. Die Themis und der Musengott scheinen zu den damahligen Zeiten in sehr genauem Verständnisse gelebt zu haben. Athenäus giebt dem Alcäus das Lob eines sehr erfahrenen Musici. Die ärgerliche Chronik berichtet, daß es demselben einmahl angekommen, sich eine gewisse Gunst von der Sappho auszubitten; daß diese aber, weil sie eben nicht in ihrer gewöhnlichen guten Laune war, ihm rund abgeschlagen, was sie ihm vielleicht den Tag darauf aus freyen Stücken würde angeboten haben. Dem sey, wie ihm wolle, Alcäus gab sich nicht allein mit Dichten und Singen ab. Er wollte seine Herzhaftigkeit auch im Kriege an den Tag legen, und nahm in der That Dienste. Aber man hat schon an dem Archiloch ein Exempel, daß die Poeten und Tonkünstler nicht allezeit die besten Leute in dergleichen Begebenheiten sind. Alcäus warf die Waffen von sich, und dachte, daß ein Fliehender mehr als einmahl dem Feinde die Klinge bieten kann. Sein Trost in diesem Unglücke war, daß die über die Lesbier siegenden Athenienser die Waffen unsers Dichters im Tempel der Minerva zu Sigäa, vermuthlich als ein erbeutetes sehr rühmliches Siegeszeichen, aufhängen ließen. Er ermanzelt so wenig als Horaz, der auch wohl wußte, daß die Waffen einem Fliehenden ein sehr unnützes Hausrath sind, in der Beschreibung seiner Begebenheiten, diesen Umstand zu

86 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3300 bis
3400.

berühren. Wir müssen noch von ihm bemerken, 1) daß er den berühmten Pittacus, der die Freyheit seines Vaterlands unterdrücken wollte, in sehr harten Versen, die, nach den daraus angeführten Stellen im Suidas; wohl einer Schmähschrift ähnlicher sind, als einer Satyre, angegriffen; daß dieser ihm aber großmüthig vergeben hat: 2) Daß einer seiner vertrauten Freunde Lycus hieß, der, wie Horaz schreibt, schwarze Augen und schwarzes Haar hatte, und sehr nach dem Geschmacke des lyrischen Dichters war, der sonst das schöne Geschlecht auch nicht zu haßen pflegte, wie er denn von sich sagt: daß, indem er eine Schöne küßt, er schon eine andre wünschet.

2) Sappho, aus Mytilene gebürtig; blühte mit dem Alcäus zu gleicher Zeit. Sie hat sich nicht weniger durch ihre Geschicklichkeit im Dichten und Spielen, als durch ihre Buhlschaften berühmt gemacht. Diejenigen, die den Archiloch unter ihre Liebhaber zählen, irren so sehr, als die den Anacreon darunter rechnen, indem jener, wenn er noch gelebt hätte, für die Sappho viel zu alt; dieser aber, wenn sie ihr Alter bis auf die Zeiten Anacreons gebracht hätte, für die Sappho viel zu jung würde gewesen seyn; und gesetzt, die beyden leßtern wären so glücklich gewesen, zu einer Zeit zu leben, um ihre poetischen Gaben vereinigen zu können: so ist die Frage annoch, ob sie es würden gethan haben. Ein jeder, sagt Bayle, liebte zu sehr seines gleichen. Nichtsdestoweniger ist die Sappho doch auch einmahl wirklich verheyrathet gewesen, nemlich an den Cercara, einen bemittelten Mann von der Insel Andros, mit welchem sie eine Tochter, Namens Cleis, erzeugt. Nach dessen Tode verliebte sie sich in einen schönen jungen Menschen, welcher Phaon hieß, von welchem sie aber nichts erhalten konnte; weswegen sie sich aus Verzweiflung von dem leucadischen Vorgebürge ins Meer herabstürzte, um ihrer verliebten Quaal ein Ende zu machen. Man siehet hieraus, daß sie beyderley Geschlechter zugethan gewesen, dem einen aus natürlichem Triebe, und dem andern aus einem, durch den Mißbrauch der Leidenschaft, entstandnen verdorbnen Geschmacke. Der gute Lehms hat sich in seinen galanten Poetinnen vergebens bemühet, die Sappho von dem leßtern Vorwurfe zu befreyen. Man kann in ihrer Vertheidigung wohl nicht weiter gehen, als daß man sie nicht zur Erfinderinn dieser widernatürlichen Neigung macht. Da Lucian alles lesbische Frauenzimmer als

Erz-

Erzytribaden beschreibt: so hat die Sappho diesen Geschmack schon 3300 bis
 daselbst überall ausgebreitet gefunden. Von allen ihren galanten 3400.
 Versen, die sie gemacht, hat die Zeit wenig mehr als einen Hymnum
 an die Venus, und eine Ode an eine ihrer Benschläferinnen aufbehal-
 ten. Unter selbigen war Damophila eine der Geliebtesten, wie man
 aus dem Plutarch sieht, deren Reize sie unter der Begleitung ihres
 Lieblingsinstruments, des Barbitos, welches vermuthlich um diese
 Zeit anfang gebräuchlich zu werden, in den zärtlichsten mirolidischen
 Tönen besang. Die Namen ihrer drey Schülerinnen, die sie ver-
 muthlich nach ihrem feinen Geschmack aufs vollkommenste ausbildete,
 waren Anagora aus Milet; Gorgila aus Colophon, und Eunice
 aus Salamin. Mit diesen Gliedern ihrer poetisch-musikalischen Aca-
 demie ließ sich Sappho zum Lobe der Götter im Tempel, bey Vermäh-
 lungs- und Trauermusiken hören. Wenn diese sonst bey dem Horaz
mascula Sappho genennet wird: so bemerken die Kunstrichter, daß
 dieses Beywort sowohl im eigentlichen als figürlichen Verstande auf
 ihre verschiedne Talente paßt. Ihre Mutter hieß Cleis; aber ihren
 Vater wird man schwerlich ausmachen können, weil wenigstens ihrer
 acht dafür ausgegeben werden. Sie hatte drey Brüder, worunter der
 eine Charaxus, mit lesbischem Weine nach Egypten handelte, und
 daselbst in eine berühmte Zuhlschwester verliebt wurde, die von einigen
 Rhodope, von der Sappho aber Doricha genennet wird. Die
 Vorwürfe, die ihm die Schwester wegen seiner schändlichen Verbin-
 dung machte, konnte bey dem Charaxus wohl nicht von vielem Ein-
 druck seyn. Man erzählt, daß die Mytilener, um das Andenken der
 vortreflichen Sappho zu erhalten, ihr Bildniß auf ihre Münzen prägen
 lassen.

§. 74.

Seit der Zeit des Ardalus bis ins dritte Jahr der XLVIII. Olym-
 piade, d. i. bis ins Jahr 3364. diente vermuthlich die Flöte nur beständig
 zur Begleitung der Stimme in den großen Concerten der Griechen, als z. E.
 in den Wettspielen. Es ist dieses daraus zu schließen, weil uns Pausanias
 ausdrücklich berichtet, daß Sacadas, ein Argiver von Nation, in den in die-
 sem Jahre 3364. von den Amphyctionen bey Delphis wieder herge-
 stellten pythischen Spielen die Flöte allein spielte, ohne damit den Gesang
 der

88 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3300 bis der Stimme zu begleiten. Sacadas, der es in der künstlichen Ausübung dieses Instruments höher als alle seine Vorgänger gebracht, sahe ein, daß er bey dem Accompagnement nicht Gelegenheit hätte, die Flöte in ihrer Stärke zu zeigen, und sich durch seine Geschicklichkeit auf selbiger vor andern besonders zu unterscheiden. Er hatte also nicht Unrecht, zu verlangen, allein gehört zu werden. Die Flötenisten können diesen in der Composition und Ausführung gleich glücklichen Meister als ihren Patron betrachten, indem er sie durch ein gewisses sogenanntes pythisches Lied, welches er dem Apollo zu Ehren verfertigte, mit diesem Gotte wieder ausgesöhnet hat. Wir müssen nemlich wissen, daß Apollo noch beständig, obmohl nur durch seine Priester, lebt, und selbiger bis auf diese Zeit es noch nicht vergessen konnte, daß ihm Mar-syas seine Nymphen abspenstig machen wollte. Doch Sacadas war so glücklich, Friede zu machen. Wir bemerken sonst in Ansehung der Erneuerung der pythischen Spiele, daß auf dreyerley Art darianen concertirt ward, nemlich, es ward gesungen, und entweder mit den lyrischen, oder den blasenden Instrumenten dazu accompagnirt; hernach concertirten auch die blasenden Instrumente unter sich, wovon wie gesagt, Sacadas Argivus der Urheber war. Mit dem Wort concertiren, muß man eine solche Idee verbinden, die der Beschaffenheit der alten Musik ähnlich ist. Wenn Pausanias an einem Orte schreibt, daß in der zweyten Pythiade, die vier Jahre darauf, nemlich 3368 gehalten wurde, die Wettpreise für die Flöte eingezogen wurden: so widerspricht er sich in diesem Stücke an einem andern Orte, wo er meldet, daß, da es noch nicht in der ersten Pythiade Mode gewesen, den Sieger zu krönen, Sacadas in den beyden folgenden, d. i. in den Jahren 3368 und 3372. gekrönt worden sey. Ist er aber gekrönt worden, so muß er vermuthlich gespielt haben, und Sacadas wird vermuthlich auch nicht der einzige gewesen seyn, der um den Preis gestritten hat, wodurch also die Nachricht wegen der Aufhebung der Preise für die Musik widerlegt wird. Oder Sacadas muß nur den Preis als Dichter davon getragen haben, und in diesem Falle hat er, nach dem Plutarch, selbigen dreyemahl erhalten, wie er denn auch unter dem Nahmen eines guten Dichters auf der Preißliste angezeichnet worden. Dieses hat seine Richtigkeit, daß die Belohnungen, die in der ersten Pythiade ausgesetzt waren, in der zweyten wegfielen, und nur ein Kranz gegeben ward. Diese pythischen Spiele, die anfänglich, wie schon oben gesagt, nur zum Anfange eines jeden neunten Jahres, aber 180 bey ihrer Erneuerung, von welcher man die Pythia-

Pythiaden zu zählen anfängt, zum Anfange eines jeden fünften Jah. 3300 bis res, so wie die olympischen Spiele gehalten wurden, nahmen ungefähr zween 3400. Monate vor dem Anfange des dritten Jahrs einer Olympias, an dem sechsten Tage des thargellionischen Monats ihren Anfang; und daher kömmt es, daß sie auch öfters thargellische oder thargellionische Wettspiele genennet werden. Wir kommen wieder auf den Sacadas, von welchem Plutarch meldet, daß er sich in Iyrischen Versen, und Elegien zum Singen mit Beyfall gezeigt; und von oben erklärten Nomum Trimeles bey den Chören im Tempel eingeführt habe. Daß bey den Griechen der Geschmack in der Musik nicht muß so veränderlich, und ein Stück nicht sobald verjähret seyn, wie heutiges Tages, (doch gehet die Verjähmung der Stücke bey uns nur die sogenannte galante Schreibart an;) haben wir schon oben an den Nomen des Philammons gesehen, und die Compositionen des Sacadas legen annoch ein Zeugniß davon ab, welche nemlich, als Mesina wieder aufgebauet ward, annoch würdig gehalten worden, von Kennern bewundert zu werden; und die Wiederaufbauung dieser Stadt fällt in die Zeiten des Pronomus, welcher zur Zeit des Epaminondas lebte, wie wir an seinem Orte sehen werden. Man hat zur Zeit des Historicus Pausanias annoch das Grab des Sacadas zu Argos gesehen, und Pausanias lebte im zweyten Jahrhundert nach Christi Geburt. Das Zeitalter des Angares, eines geschickten Musici an dem Hofe des Astyages, fällt auch in die XLVIIIste Olympiade, und also in die Zeiten des Sacadas.

S. 75.

Wir schließen diesen Periodum mit der Erneuerung der seit den Zeiten des Cypselus, an die siebenzig Jahre unterlassnen istsmischen Wettspiele, welche in der XLIX. Olympiade, und also im Jahre 3366. aufs feyerlichste geschehe. Sie wurden in dem Istmo zwischen Achaia und dem Peloponnes, dem Neptuno zu Ehren gehalten. Die Sieger bekamen einen Kranz von Fichten, und hernach von Ephau. Sie sind zuerst vom Theseus einige Jahre vor der argonautischen Schiffart gestiftet worden, und wurden 180 bey ihrer Wiederherstellung zweymahl in jeder Olympiade, nemlich im ersten und dritten Jahre, gefeyret. Man sieht aus einer Stelle des Plutarchs, (*Sympos. lib. V. quæst. 2.*) und des Kaisers Julianus, (*Epistol. pro Argiv. pag. 408. edit. Lps.*) daß auch für die Dicht- und Tonkunst

90 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3300 bis in selbigen Preise ausgesetzt worden. Ihre übrige Einrichtung und Absicht
3400. haben sie mit den olympischen gemein.

S. 76.

Da die Musik aniso bey den Griechen im größten Flor ist, und solche in dem Stande, als sie sich iso befindet, nicht nur auf die Römer gekommen; sondern auch bis auf die christlichen Zeiten Griechenlands fortgepflanzt worden ist: so wollen wir an diesem Orte ein Capitel von der Beschaffenheit dieser alten Musik einschalten. Vielleicht wird bey den christlichen Einwohnern dieses Landes diese alte griechische Musik noch bis auf den heutigen Tag ausgeübt, woferne nicht, vor dem Umsturz des griechischen Kayserthums (1453), die in den Abendländern geschehene Veränderung der Musik, ich meine die neuere Art derselben, daselbst annoch bekannt geworden, oder woferne selbige nicht nach der Zeit von den Venetianern dahin überbracht ist. In Ermangelung gehöriger Nachrichten kann ich mich in die Untersuchung dieser Frage so wenig, als in eine Beschreibung der türkischen, persianischen, indianischen und chinesischen rc. Musik einlassen.



Einge-



Eingeschaltetes Capitel

Von der Beschaffenheit der alten Musik.

§. 77.

Es ist vielleicht nirgends mehr über die alte Musik geschrieben worden, als in Frankreich. Der zur Zeit des berühmten Boileau sich erhebende Streit über die Werke des Wises der alten und neuen Zeit machte auch die Frage rege: ob die alte oder neue Musik den Vorzug hätte. Da es bey dieser Frage hauptsächlich darauf ankam: ob die alten Griechen und Lateiner, von welchen die Rede ist, schon die Harmonie, in dem Verstande, als wir dieses Wort heutiges Tages nehmen, ausgeübet hätten: so konnte es nicht anders kommen, als daß die eine Partie den Alten den Gebrauch dieser Harmonie zusprach, die andere aber nicht. Es begnügten sich aber die Partisanen des Alterthums nicht, der Zeit, für welche sie eingenommen waren, den vollkommenen Gebrauch unsrer Harmonie zuzueignen. Sie hätten dadurch nicht ihren Zweck erreicht, indem sie dadurch nichts anders gethan, als nur diese beyde Zeiten in ein gleiches Verhältniß gestellt hätten. Sie nahmen also zu den vermeinten wunderbaren Wirkungen der alten Musik ihre Zuflucht. Sie erneuerten das Gedächtniß einer Menge von Mährchen, die nicht allein den Poeten, deren Begeisterung man diesen Spaß zu gute halten kann, sondern auch den ernsthaftesten Scribenten, über diesen Artikel entwischt sind. Sie eigneten die Wirkung derselben einer noch vollkommneren Harmonie zu, als die wir heutiges Tages haben. Konnten sie ermangeln, der alten Zeit den Vorzug zu geben? Eine Sache verdiente Bewunderung. Viele von diesen Anhängern des Alterthums nahmen nur Antheil an diesem Federkriege, weil es Mode war, die Verdienste der Zeiten auszumessen. Sie würden, wenn sie zur Zeit Amphions gelebt hätten, so wenig von dem Klange eines Instruments gerührt worden seyn, als es zur Zeit des göttlichen Iuliy geschah. Ihr Beruf war es nicht, die Tonkunst zu verstehen. Sie hatten nicht einmahl gelesen, was uns die Schriften

der alten Tonkünstler selbst von der Ausübung ihrer Kunst lehren, oder hatten sie es gelesen, so verstanden sie es nicht. Man kann hieher den ehelichen Vater Menetrier rechnen, der gewiß nicht aus Schalkheit, die Griechen so geübt in den contrapunctischen und canonischen Kunststücken findet, daß vielleicht mancher Capellmeister in Frankreich dadurch beschämt worden ist. Wenn der sonst sehr vernünftige Caspar Prinz bey uns beynahe gleiche Einfälle hat, wenn er von der Musik der Ebräer zur Zeit Davids und Salomons redet: so sind die Gründe, womit er seine Meinung unterstützt, ohne Zweifel etwas posirlich, ob sie sonst aus einem guten und andächtigen Herzen kommen.

Wenn man Mühe hat zu begreifen, wie die Musik der alten Griechen nicht so vollkommen, als die unsrige gewesen, da diese Nation gleichwohl die vortreflichsten Poeten hervorgebracht, deren Verse noch der isigen Zeit zu Mustern dienen; da sie Bildhauer gezeuget, deren Arbeit in Bas-reliefs und andern kostbaren Antiquen annoch alle Tage in den Pallästen und Cabinettern der Großen bewundert werden; da sie durch die Geschicklichkeit der Pantomimen die Kunst des Tanzes auf den höchsten Gipfel gebracht: so kann man die Gegenfrage machen, warum denn die Franzosen, bey ihrem feinen und geläuterten Geschmack, und bey ihrer vorzüglichen Stärke in allen andern Künsten und Wissenschaften, in der Singmusik annoch immer zurücke bleiben, indem sie den bey uns herrschenden guten und neuern Geschmack vielleicht erst über etliche funfzig Jahre annehmen werden, wenn man von der isigen und vergangnen Zeit auf die künftige schließen darf. Denn ist nicht der Geschmack des Hrn. Rameau da, wo er nicht kullisch seyn will, ungefähr der Geschmack eines Bononcini? Es ist hier von bloßen Arien die Rede. Man kann noch weiter fragen, warum die Italiäner, bey welchen vordem der Sitz der guten Musik gewissermaßen war, und welche in den übrigen Künsten und Wissenschaften annoch vortreflich sind, ob sie gleich vielleicht nicht den Franzosen bekommen, heutiges Tages sich in Ansehung der Musik zu verlehren anfangen. Denn an dem liederlichen Nachwerk eines Galluppi, Sarti, Scalabrini, und wie die Herren alle weiter heißen, finden ich nur diejenigen Leute Geschmack, die keinen Geschmack haben. Zeiget dieses alles nicht, daß es falsch ist, wenn man von der Beschaffenheit einer Kunst in einem Lande auf die Beschaffenheit einer andern Kunst daselbst schließen will?

S. 78.

Außerhalb Frankreich hat wohl keiner die Sache der Alten, in Ansehung der Tonkunst mehr verfochten, als Isaac Voss und Meibom. Der letztere machte, als er seine sieben griechische Scribenten heraus gab, ein gewaltiges Lärmen, und es war wohl seine Schuld nicht, wenn man nicht die Tetrachorde der Griechen wieder herstellte. Hat er aber nur an einem Orte bewiesen, oder beweisen können, daß die Alten die Harmonie nach ihrer igiten Beschaffenheit, ausübten? Hätte er den geringsten Anschein dazu gefunden, so würde keiner bereiter gewesen seyn, als er, das musurgorum vulgus, wie er aus kritischer Höflichkeit die Musicos seiner Zeit nennet, davon zu unterrichten, und in dieser Harmonie der Alten gewißlich noch etwas der unsrigen überlegnes zu entdecken. Vielleicht ist es ihm nach der Zeit leyd geworden, in diesem Stücke zuviel gesprochen zu haben, weil seine Feder sich wenig mehr mit der Musik zu thun gemacht, und die großen Entwürfe, die sein schwangerer Kopf alle Augenblicke der Welt ankündigte, nicht zur Wirklichkeit gebracht hat. Man hat indessen für das übrige Verdienst dieses gelehrten Mannes alle mögliche Hochachtung, und die Welt wird ihm beständig wegen seiner vortreflichen Uebersetzung der alten griechischen Tonkünstler, wegen seiner mühsamen Vergleichen und Ergänzungen, und nützlichen Anmerkungen dazu, verbunden bleiben. Noch ein Werk, welches zum Vortheile der alten Musik in Frankreich herausgekommen, und mit Wiß und Anmuth geschrieben ist, führt den Titel: *Dialogue sur la Musique des Anciens*, und ist zu Paris im Jahr 1735. aufs neue gedruckt. Ich hätte bald den Abt Fraguier vergessen, der aus einer Stelle des Platons den Gebrauch der Harmonie bey den Alten beweisen wollen. Man findet seine Untersuchung dieser Stelle, nach der Uebersetzung der Madame Gottschedinn, im ersten Stücke, II. Band, meiner Beyträge.

S. 79.

Wir kommen auf die Partisanen der neuen Musik, welche behaupten, daß die Alten keine Harmonie gehabt, oder wenigstens nicht nach ihrer igiten Beschaffenheit, ausgeübt haben. Hieher gehören 1) Amyot, der den Plutarch übersezt hat. 2) Carl Perrault in seiner *Parallèle des Anciens & Modernes en ce qui regarde les arts & les sciences*. 3) Claude Perrault, in seinen Anmerkungen zu dem Vitruv, und in seinem *Essai de Physique*, worinnen eine Abhandlung von der Musik der Alten be-

findlich ist. 4) Bürette. Dieser berühmte Kunstrichter hat sich die meiste Mühe unter allen gegeben, uns von der Beschaffenheit der alten Musik zu unterrichten, nachdem 5) Wallis in Engelland schon einen guten Anfang dazu gemacht hatte. 6) Der Pater Bougeant, und 7) der Pater Cerceau.

§. 80.

Mich wundert, daß, da die Anhänger der alten Musik in Ansehung der Harmonie nichts zu gewinnen schienen, sie nicht die Kolbe umkehrten, und aus eben dem Gesichtspuncte, da die Partisanen der neuern Tonkunst, jene für unvollkommen hielten, solche für die allervollkommenste erklärten. „Wozu nutzen die vielen übereinander stehenden Stimmen? Die verhindern es eben; konnten sie sagen, daß die heutige Musik nicht die Wirkungen der alten hervor bringet. In der bloßen Melodie liegen selbige. „ Aber vermuthlich besannen sie sich, daß wir auch Melodie haben; und da uns auch die Rhythmic der Alten bekannt ist, so können wir ja auch die Melodie nach ihrer Art einrichten. Könnte man nicht zur Probe eine Ode aus dem Horaz oder einem andern alten Dichter, auf zweyerley Art, erstlich in dem Geschmack der alten, und hernach in dem Geschmack der neuen Musik componiren, und den Erfolg von beyderley Arten von Compositionen auf die Erfahrung ankommen lassen? Aber man wird sagen, daß unsere Ohren schon verdorben, und zu sehr an die Harmonie und die istsige rhythmische Einrichtung gewöhnet sind. Gut. Man nehme Leute, die noch gar keine Musik gehört haben. Es giebt ohne Zweifel dergleichen, und vielleicht finden wir bey selbigen das Gehör, was uns fehlet. Ein andres Mittel, hinter die Wahrheit zu kommen, wäre, einen jungen Menschen, der noch gar nicht unsre Musik gehört hätte, nach den Regeln der alten griechischen Tonkünstler anzuführen, und ihn zu einem gewissen Grade der Geschicklichkeit darinnen zu bringen. Sollte dieser Mensch wohl nachhero, wenn er unsre Art von Musik hören würde, eine Neigung darnach bekommen? Wir würden aus seinem Betragen mit einiger Wahrscheinlichkeit schließen können, ob die alten Griechen, wenn durch einen Zufall ihnen unsre Art von Musik schon hätte bekannt werden können, solche würden angenommen, und die ihrige für unvollkommen dagegen erklärt haben.

§. 81.

Ich hoffe, daß es vielen meiner Leser nicht unangenehm seyn wird, von der Beschaffenheit der alten Musik näher unterrichtet zu werden. Ich werde diesen Unterricht aus den griechischen und lateinischen Scribenten selbst ziehen, und mir dabey zugleich zu Nuße machen, was Meibom, Wallis, Burette, Glarean, Zarlino, Artusi, und andere davon vorgebracht haben.

§. 82.

In den ganz ersten Zeiten Griechenlands hatte das Wort Musik eine viel weitere Bedeutung, als es nachhero bekommen hat. Was wir heutiges Tages einen Gelehrten oder Studirten nennen, das hieß damals ein Musicus; und daher kam es unstreitig, daß noch lange nachher, als die Bedeutung dieses Wortes schon eingeschränkter war, das Wort *amufor*, oder in der lateinischen Endigung *amufus* blieb, um das zu bezeichnen, was wir einen Ungelehrten oder Unstudirten nennen. Diese weite Bedeutung des Wortes Musik, welche bey dem Orpheus einen Philosophen, Dichter und eigentlichen Musicus anzeigte, dauerte etwann bis in die Zeiten Homers, da die Philosophen eine besondere Classe von Gelehrten auszumachen anfiengen, und nur den Dichtern, Tonkünstlern, Schauspielern und Tänzern der Nahme eines Musici blieb. Als in der Folge der Zeit diese Künste zu mehrerer Reife gediehen, und man bemerkte, daß eine jede ihren Mann erforderte, um mehr als mittelmäßig darinnen zu werden: So fieng man an, diese Künste unter mehrere Personen zu vertheilen, damit eine jede besonders ausgeübet werden könnte. Noch eine Ursache, warum z. E. das Tanzen vom Singen getrennet ward. „Man bemerkte, sagt Lucian, daß die Bewegung des Tanzes der Athmung des Sängers hinderlich war. Man befand es also für beßer, den einen singen, und den andern tanzen zu lassen.“ Die Bedeutung des Wortes Musicus wurde also eingeschränkt, und dieser Nahme blieb nur denjenigen, die sich der Ausübung des Singens und Spielens überließen, während der Zeit die Ausüber der Dicht- und Tanzkunst nach ihrem Gegenstand benennet wurden. Wenn einige Gelehrten behaupten wollen, daß auch in dieser engsten Bedeutung des Wortes Musik, diese Kunst bey den Alten von weitläufigerm Umfang gewesen, als iho, so irren sie sich. Sie zeigen, daß sie weder wissen, aus was für Theilen die Musik, in diesem engen Verstande, bey den Alten bestanden, noch was für Theile die neuere enthält.

enthält. Keiner unter allen griechischen Scribenten theilet die Musik in mehrere Theile, als Aristides Quinctilianus, und nicht nur alle diese Theile finden, mit gehöriger Anwendung, in der neuern Musik Statt, sondern noch weit mehrere.

§. 83.

Hier ist die Eintheilung des Aristides, der die Musik unterscheidet in die

I) Theoretische

1. natürliche

- α) arithmetische,
- β) physische,

2. künstliche

- α) harmonische, oder die Harmonik,
- β) rhythmische, oder Rhythmik,
- γ) metrische, oder Metrik.

II) Practische

1. in Ansehung der musikalischen und poetischen Ausarbeitung, in die

- α) Melopödie,
- β) Rhytmopödie,
- γ) Poetik,

2. in Ansehung der musikalischen und poetischen Ausführung und Vorstellung, in die

- α) organische, oder instrumental Musik,
- β) odische, oder vocal Musik,
- γ) hypocritische.

Daß der arithmetische und physische Theil der theoretischen Musik noch zur Zeit zur Musik gehören, wenn sich gleich nicht alle Practiker, entweder aus Bequemlichkeit, oder andern Ursachen, die die Ausübung der Kräfte des Verstandes angehen, damit bekannt machen, davon zeuget eine Menge hievon vorhandner Schriften.

Die Harmonik wird vom Ptolomäus als eine Fertigkeit beschrieben, die Größe der Töne in Ansehung ihrer Höhe und Tiefe zu empfinden, und beyhm Euclides heißt sie eine Wissenschaft, die Natur musikalischer Töne zu untersuchen, um solche zur Ausübung anzuwenden. Wir lassen die

die Richtigkeit dieser Erklärungen ununtersucht, und bemerken nur, daß sie in sieben Theile unterschieden, und darinnen von den Tönen, Intervallen, Systemen, Klanggeschlechtern, Mutationen, Tonarten, und der Melopödie gehandelt wird. Wenn die Melopödie allhier zu einem besondern Theile der Harmonik gemacht wird, da sie sonst einen ganzen Theil für sich alleine macht: so zeigt dieses von eben keiner zu guten Ordnung der Griechen. Doch wir übergehen dieses, und bemerken nur

1. 2) Daß, da wir nicht allein mehrere geschickte Töne zur Musik haben, als die Alten, sondern zugleich die Verhältnisse der Intervallen, Dank sey es dem Zarlino, besser kennen, als jene sie gekannt haben, unsere heutige Lehre hievon von weit größerm Umfange, als bey ihnen ist.
- 3) Ein Systema wird vom Nikomach als ein Umfang von zweyen und mehrern Intervallen beschrieben, und auf siebenereley Art unterschieden, als

a) in Ansehung der Größe. Ein großer System ist von einem kleinern unterschieden, z. E. der Umfang einer Octave von dem Umfang eines Tritoni. (Dieses versteht sich schon aus der Lehre von den Intervallen. Aber die Griechen lieben die Eintheilungen.)

β) In Ansehung des Generis. Es giebt diatonische, chromatische, und enharmonische Systemen. (Dieses gehört zur Lehre vom Klanggeschlechte. Man siehet hieraus, daß das Wort System eins von den überzähligen Wörtern der Musik ist, die man statt der rechten, zur Veränderung gebraucht. Es geschieht solches auch heutiges Tages mit mehr als einem Worte.)

γ) In Ansehung des Wohl- oder Mislauts. Es giebt consonirende und dissonirende Systemen. (Hier wird System anstatt Intervall gebraucht. Man siehet hieraus, daß die Griechen an drey, vier und mehrern Orten gelehrt haben, was sie in einem einzigen zusammen fassen sollten.)

δ) In Ansehung der rational- und irrational Verhältnisse der Intervallen. (Die Lehre hievon gehört in das Capitel von den Intervallen.)

ε) In Ansehung der stufenweisen und unterbrochnen Fortschreitung (*ordinati atque praposteri differentia*). Dieses gehört wieder zur Lehre von den Intervallen.

2) In Ansehung der verbundenen und unverbunden Tonleitern, oder Tetrachorde. Hievon werden wir bey den Tetrachorden hören. In unsrer Musik ist dieser Unterscheid unnütz. Wir theilen die Töne octavenweise ein.

3) In Ansehung der Octavengattungen. Wir übersetzen auf diese Art den Ausdruck: *differentia immutabilis ac mutabilis*, in welchem Verstande, wie Euclides sagt, die Systeme von einander unterschieden sind, wie *simplicia* und *non simplicia*, d. i. einfache und doppelte. Die einfachen Systemen sind, worinnen der Gesang nicht mehr als eine Mese berührt; (*quae modulatam seriem vni Mese aptatam habent*;) die zusammengesetzten Systeme sind, worinnen der Gesang mehr als eine Mese berührt; (*quae modulatam seriem duabus, tribus &c. aptatam habent*.) Um diese Beschreibungen des Euclides zu verstehen, müssen wir den Aristides zu Hülfe nehmen, welcher sagt: *simplicia* sunt, quae secundum vnum modum exponuntur; *non simplicia*, quae per plurimum modorum nexum fiunt, das heißt: einfache sind, die nur eine Tonart berühren; zusammengesetzte sind, die mehr als eine Tonart berühren. Hier ist zu merken, daß das Wort Tonart für Octavengattung, zwey ganz unterschiedne Dinge, wie wir an seinem Orte sehen werden, genommen wird. Wenn wir nun statt Tonart, das Wort Octavengattung brauchen: so ist der Verstand gar leicht einzusehen, und dieser: daß einfache Systemen solche sind, die sich in dem Umfang einer einzigen Octave erhalten, von dem tieffsten Tone an bis zu seiner Mese gerechnet; die folglich nicht mehr als zweyen Tetrachorde berühren, vom Proslambanomenos A bis zur Octave dieses a, welche Mese genennet wird. Sobald der Umfang dieser Octave A H c d e f g a also überschritten, und der Gesang bis zur Octave von H c oder d zc. ausgedehnet ward: so entstanden dadurch mehrere, oder zusammengesetzte Systemen. So lange man also, es mochte seyn in was für einer Tonart oder Versetzung es wollte, in der hypodorischen, hypophrygischen, zc. dorischen oder lydischen, u. s. w. den Gesang in dem Umfange einer einzigen Octavengattung erhielt: so lange war dieses System einfach; und sobald man in eine andere Octavengattung auszuweichen, oder zu moduliren, anfieng, sobald entstanden zusammen-

sammengesetzte Systemen. Wenn die Octave des zweyten, dritten oder vierten Tons zc. des erstern Tetrachords alsdenn eine Mese genennet ward: so geschähe solches, nicht deswegen, weil solche Octaven wirkliche Mesen waren; sondern weil sie in demjenigen Grade der Höhe sich befanden, welche in einer andern Tonart diese Mese einnahm. Jedoch, dieses zu verstehen, muß man erstlich lesen, was wir von den Modis und den Octavengattungen vortragen werden. In unsrer heutigen Lehre von der Tonwechselung wird übrigens dieser Artikel besser, als bey den Alten, gezeigt.

- 4) Das Wort Klanggeschlecht (genus) an sich wird heutiges Tages eben so gebraucht, als ehemahls. Wie die drey Klanggeschlechter, das diatonische, chromatische und enharmonische beschaffen gewesen, wird in der Folge vorkommen. Weil viele unter unsern heutigen Musieis, bey ihrem rechten Gebrauch der Klanggeschlechter, die rechte Benennung derselben nicht wissen: so will ich ein Paar Worte davon sagen.

a) Das diatonische Klanggeschlecht ist, worinnen die Intervalle in ganzen Tönen, und großen halben Tönen einander folgen,

z. E. c. d. e. f. g. a. h. c
 cis. dis. eis. fis. gis. ais. his. cis
 des. es. f. ges. as. b. c. des.

ferner:

a, h, c, d, e, f, g, a
 b, c, des, es, f, ges, as, b
 und so in andern Tönen.

ß) Das chromatische Klanggeschlecht ist, worinnen kleine halbe Töne auf einander folgen, z. E.

g, gis, oder a, ais,
 ges, g, oder es, e,

(Wie werden diejenigen hier zu rechte kommen, die, nach dem alten Schlenkian, oder aus Unwissenheit, b anstatt ais, dis anstatt es zc. sprechen? Sie sind nicht im Stande, jemanden einen deutlichen Begriff von dem Unterschiede des Hauptmerkmahls des diatonischen und chromatischen Klanggeschlechtes bezubringen. Der Hr. Weizler merke sich dieses, oder werfe

sich zu keinem Doctor in der Tonkunst auf, weil er sich nur lächerlich macht. Für Jantischaren-Virtuosen könnte seine Einsicht hinlänglich seyn.)

Ein vermishtes diatonisch-chromatisches Geschlecht ist also dasjenige, worinnen die Folge der Intervallen theils mit ganzen, theils mit abwechselnden großen und kleinen halben Tönen geschieht, z. E. in Absicht auf die halben Töne:

h. c. cis. d. dis. e

oder

h, ais, a, gis, g, fis

oder

a. b. h. c. cis. d.

Diatonische halbe Töne, oder große halbe Töne sind im ersten Exempel h c; ferner cis d, und endlich dis e; chromatische halbe Töne oder kleine halbe Töne sind c cis, und d dis.

y) Das enharmonische Geschlecht wird in unserm System, da wir die Octave in zwölf halbe Töne, eintheilen, nicht nach Art der Alten, (die zwischen den beyden Tönen eines halben Tons, einen Viertheilston, wo nicht anbrachten, doch zu berechnen pflegten,) sondern auf eine andere Art hauptsächlich gebraucht. Weil ein jeder halber Ton der Octave bey uns sowohl die Potestatem eines großen, als kleinen halben Tons hat: so verwandeln wir entweder einen kleinen halben Ton in einen großen, oder einen großen halben Ton in einen kleinen, und richten die Ordnung der Harmonie dieser Verwandlung zu Folge ein. Z. E. es kommen die diatonisch-halben Töne a gis vor. Wenn man zusörderst dem gis seine Harmonie giebt, die darauf gehört, und alsdenn das gis in ein as verwandelt, und diesem as zu Folge in der Ordnung der Harmonie verfährt: so heißt solches bey uns eine Verwechselung des Geschlechts, oder ein Gebrauch des enharmonischen Klanggeschlechts. Daß diese Art von Ausübung des enharmonischen Geschlechts von ziemlich starker Wirkung in das Ohr und den Verstand ist, wissen alle diejenigen, die den Proceß der Verwechselung verstehen. Indessen fehlt es uns nicht gänzlich an der Ausübung der Enharmonie nach Art der Griechen. Aber wir bringen solche nicht zu Papier. Wir überlassen es der Einsicht des zur Hervorbringung eines Viertheil-

tons

tons geschickten Sängers, solchen gelegentlich bey schmerzhaften Ausdrücken u. anzubringen. Die Griechen haben also so wenig in Ansehung der dreyen Klanggeschlechter etwas voraus, daß wir sie vielmehr bey weitem übertreffen, indem wir, um nur bey den enharmonischen Tönen zu bleiben, solche sowohl in der Harmonie, als Melodie, zu gebrauchen wissen. Nach allem diesem ist die Güte des enharmonischen Geschlechts noch lange nicht erwiesen. Wer von gezwungenen Künsten ein Liebhaber ist, und die Natur von sich stoßen will, wird seine Rechnung dabey finden. Jedennoch ist beständig die eine enharmonische Verwechselung besser als die andere.

5) Die Mutation (metabole), oder Abwechselung geschieht nach dem Euclides, auf viererley Art:

a) In Ansehung des Klanggeschlechts, wenn man von dem diatonischen zum chromatischen, oder enharmonischen, oder umgekehrt, u. s. w. übergeht. Bey den Alten waren die Compositionen entweder in den diatonischen Tetrachorden ganz allein, als in h. c. d. e. &c. oder in den chromatischen ganz allein, als in h, c, cis, e &c. oder in den enharmonischen ganz allein, als in h, h $\sharp$, c, e, &c. oder in vermischten Tetrachorden, als in dem diatonisch-chromatischen, als h, c, cis, d, e; oder in dem diatonisch-enharmonischen, als in h, h $\sharp$, c, d, e; oder in dem chromatisch-enharmonischen, als in h, h $\sharp$, c, cis, e; oder in dem vermischten diatonisch-chromatisch-enharmonischen, als in h, h $\sharp$, c, cis, d, e. So wird man einsehen, was eine metabole per genus ist.

b) In Ansehung des Systems, wenn man aus einem unverbundenen Tetrachord in ein verbundnes übergeht. Dieses wird aus der Lehre von den Tetrachorden begreiflich werden.

γ) In Ansehung der Octavengattung, wenn man aus der dorischen in die lydische Octavengattung übergeht. Dieses heißet bey uns eine Veränderung der Tonart, oder des Modi, und die Alten nannten es zwar auch so; aber sie hätten das Wort Octavengattung gebrauchen sollen, wie aus der Lehre von diesen letztern und den erstern, nemlich den Modis, erhellen wird. Daß es hiemit seine vollkommene Richtigkeit habe, will ich aus dem Euclides selber, der die beyden Wörter Octavengattung und Modus beständig vermengt, so wie alle übrigen Auctores, erweisen.

Er sagt, daß einige Tonwechselungen durch consonirende, andere durch dissonirende Intervalle geschehen, z. E. jenes, wenn man vom c ins g geht; dieses, wenn man vom c ins d geht; ferner, daß einige Tonwechselungen bequemer als die andern sind. So sind diejenigen bequemer, die mehr Aehnlichkeit unter sich haben, und diejenigen unbequemer, die weniger Aehnlichkeit unter sich haben; ein Exempel vom ersten Falle ist, wenn man aus der lydischen Tonoctave c, d, e, f, g, a, h, c, in die hypophrygische g, a, h, c, d, e, f, g, ausweicht; und ein Exempel vom letztern Falle ist, wenn man aus der lydischen Octave c d e f g a h c, in die myrolydische h c d e f g a h, ausweicht, und so weiter.

d) In Ansehung der Melopödie, wenn man aus der hohen Schreibart in die niedrige, oder mittlere, oder umgekehrt ic. übergeht.

6) 7) Von den Tonarten und der Melopödie wird besonders gehandelt werden.

§. 84.

Die Rhythmik und Rhythmopoie sind so wenig von unsrer heutigen Musik ausgeschlossen, daß sie vielmehr, und auf eine strengere Art, die ihren Grund in der Schönheit der Symmetrie hat, als bey den Alten, ausgeübt werden. Die Metrik ist ein Theil unsrer Vocalmusik, so wie sie es bey den Alten war. Hieher gehört auch die Poetik. Die Melopödie ist die Kunst, Melodien zu erfinden, Dieser Theil wird ohne Zweifel igo besser gelehrt, und ausgeübt, als bey den Alten; eben so wie die organische, oder Instrumentalmusik, und die odische oder die Singmusik. Was die hypocritische Musik anlangt, so heist diejenige Kunst, der sie eigentlich untergeordnet ist, *orchestra*, und bey den Römern *saltatio*, und diese Orchestra bestand darinnen, daß sie nicht allein alles lehrte, was die Tanzkunst im eigentlichen Verstande lehrt, sondern sie schrieb auch den Schauspielern Regeln vor, wie sie ihre Gebärden und Stellungen einrichten sollten. Wenn nun die hypocritische Musik eigentlich die Gebärden eines Schauspielers angeht, und diese Gebärdenkunst so gar von den Alten, so wie ein Gesang, notiret, und dem declamirenden Schauspieler vorgelegt ward: so müssen wir zwar gestehen, daß keinem Opernsänger heutiges Tages seine Action

Action in Absicht auf diese Gebährden, d. i. auf die Bewegungen des Körpers, vorgeschrieben wird. Aber die Gebährdenkunst ist darum nicht auf unsern Theatern verlohren gegangen, indem man diese Action einem jeden selber überläßt, weil man glaubt, daß er in die Person überhaupt, die er spielt, und besonders in die Arie oder das Recitativ selbst, das er singet, Einsicht genung haben muß, um die dazu gehörige Action zu erfinden. Wenn unsre Sänger in dieser Action nicht alle gleich geschickt sind: so ist, ohne die Wahrscheinlichkeit zu verletzen, sehr glaublich, daß unter den Alten auch der eine Schauspieler sich vor dem andern in seiner auswendig gelernten Action wird unterschieden haben, so wie unter denjenigen, die ein musikalisches Stück mit einerley Manieren spielen, der eine solche allezeit mit mehrerer Leichtigkeit als der andere hervorbringen wird, nach der Beschaffenheit der Finger eines jeden. (Wir haben z. E. Clavieristen, die die Stücke unsers Herrn Bachs in dem Geschmack, als selbiger es verlangt, nicht im Stande sind zu spielen, weil ihre Fingern zu plump sind, die von diesem Meister bemerkte Manieren mit der gehörigen Leichtigkeit herauszubringen. Hierwider wäre nichts einzuwenden, wenn diese Leute nur nicht alsdenn den Geschmack der bachischen Sachen mit den elenden Manieren, die ihnen ihr roher ungebildter Geschmack eingiebt, verhunzen wollten. Sie könnten ja lieber etwas anders spielen, wenn sie ja von den Regeln der Kunst, und einem Genie zur Musik verlassen sind, um sich für ihre elgne Hände etwas setzen zu können, so wie es von andern Practicis geschieht.) Daß die Alten übrigens auch aus frehem Geiste agirt, ohne sich einer vorgeschriebnen Action zu bedienen, siehet man aus dem Wettstreite des Cicero mit dem Roscius. Ein jeder bediente sich seiner Kunst, Roscius der Gebährden, und Cicero der Rede. Jener suchte bloß mit seinen Gebährden dasjenige auszudrücken, was dieser mit Wörtern that. Wenn hierauf einer den andern beurtheilet hatte: so veränderte Cicero die Worte, oder den Schwung seiner Rede, ohne dadurch den Verstand der Rede zu ändern; und Roscius mußte hernach diesen Verstand durch veränderte Gebährden ausdrücken, ohne durch diese Veränderung den Inhalt dieses stummen Spieles zu ändern. Wir wollen bey dieser Gelegenheit von der vertheilten Declamation und Action der alten Römer ein Wort sagen. Selbige bestand darinnen; daß indem ein Schauspieler die Rolle recitirte, der andre die Gebährden dazu machte. Die Gelegenheit hiez zu gab ein berühmter Dichter, Namens Livius Andronicus, welcher im fünfhun-

dert

dert vierzehnten Jahr nach der Erbauung Roms, und also im Jahre der Welt 3712. nach Rom kam, ohngefähr hundert und drey und zwanzig Jahre nach der Zeit, da die ordentlichen scenischen Vorstellungen in Rom ihren Anfang genommen hatten. Dieser Livius Andronicus, der das erste regelmässige Stück aufs Theater brachte, spielte in einem seiner Stücke selbst mit. Es war damahls gebräuchlich, daß die dramatischen Dichter, das Theater selbst bestiegen, und daselbst eine Person vorstellten. Das Volk, welches sich die Freiheit nahm, diejenigen Stellen, welche ihm gefielen, wiederhohlen zu lassen, schrie so oft *bis*, oder noch einmahl, daß Andronicus von so vielen Wiederhohlungen heischer ward. Da es ihm nicht möglich war, länger zu declamiren: so bat er sich von dem Volke die Erlaubniß aus, daß jemand anders seine Stelle im Recitiren vertreten dürfte. Während der Zeit, daß dieser recitirte, machte Andronicus eben die Gebährden, welche er zuvor gemacht hatte, als er noch selbst declamirte. Man bemerkte so gleich, daß seine Action weit lebhafter als zuvor war, weil er alle seine Kräfte anstreckte, die nöthigen Gebährden desto glücklicher zu machen; und da dieser Proceß den Beyfall des Volks erhielt: so geschah es daher, daß man öfters eben dieselbe Rolle unter zwey Personen vertheilte. Da die eine besser recitiren, und die andre besser agiren konnte: so war diese Vertheilung nicht so abgeschmackt. Wir kommen, nach dieser kleinen Ausschweifung, auf die Lehre von der Beschaffenheit der alten Musik.

§. 85.

Die Töne werden zuörderst vom ältern Bacchius in singende und sprechende eingetheilet. Singende (*emmeleis*) sind, deren Ausdehnung sich bestimmen läset. Dieser bedienen sich die Tonkünstler. Sprechende (*pezoi*, oder latein. *pedestres*) sind, deren Ausdehnung sich nicht bestimmen läset. Dieser bedienen sich die Redner. Aristides, und sein Epitomator, Martianus Capella, welche die letztern Töne stetige Töne, (*sonos continuos*,) und die erstern unstetige (*sonos discretos*) nennen, setzen zwischen beyde eine Mittelgattung von Tönen, die von beyden etwas an sich hat, und in welcher man ein Gedicht recitirt. Von den stetigen Tönen sagt Nikomachus, daß keiner von ihnen gegen einen singenden Ton consonirt.

§. 86.

Bevor wir die übrigen Einteilungen der Töne erklären, wollen wir sehen, wie vieler singenden Töne sich die Alten in ihrer Musik bedient haben. Daß sie im Anfange sehr wenige gehabt haben müssen, ist wahrscheinlich, und alle Scribenten sagen es. Um die Anzahl und Größe derselben ist man aber so wenig einig, als über die Nahmen derjenigen, die dieselben nach und nach vermehret haben. Daß man auch nicht gleich im Anfange solche Art besanzelter Instrumente gehabt haben müsse, wo man durch das Aufsetzen der Finger eine Saute verkürzen, und also aus einer Saute mehr als einen Ton ziehen können, ist daraus klar, weil das Wort Saute beständig für Ton gebraucht wird. Die Flöte wird auch vermuthlich über drey oder vier Löcher nicht gehabt haben, und nur nach dem Maasse, als die besanzelten Instrumente mit Tönen vermehret worden, mit mehrern Löchern versehen worden seyn. Man siehet dieses daraus, weil die musikalischen Töne beständig nach der Anzahl der Sauten abgezählet worden sind. Es hatte aber die Lyre des Mercurius (§. 8.) nur anfänglich vier Sauten, welche, wie Boethius erzählt, dergestalt gespannt waren, daß die erste mit der zweyten, und die dritte mit der vierten eine Quarte; die erste mit der dritten, und die zweyte mit der vierten eine Quinte; die beyden mittelsten eine Secunde, und die beyden äußersten eine Octav unter sich machten. Man sehe folgendes Schema, welches wir, der Deutlichkeit wegen, mit den Nahmen unsrer Töne vorstellen:

e	höchste Saute.
h	} die beyden mittlere Sauten.
a	
c	die tiefste Saute.

Diodorus von Sicilien vergleicht dieses System des Merkurs mit den vier Jahreszeiten. Er mag die Vergleichung verantworten. Wie Merkur, von dessen anderweitigen Einsicht in die arithmetische Musik keine Zeugnisse beygebracht werden, so gleich sprungweise auf diese künstliche harmonisch-arithmetische Einteilung der Octave gekommen, davon finde ich keine zuverlässige Nachricht. Wir brauchen dem Boethius nicht mehr als das Zeugniß eines ältern Scribenten, des Nikomachus aus Gerasa, entgegen zu setzen, welcher uns mit Umständen berichtet, daß bis zur Zeit

Pythagoras noch keine Quinte in dem System des Merkurs vorhanden gewesen. Die Vermuthung andrer Auctoren ist sehr wahrscheinlich, daß die Spannung der Lyre nicht anders, als wie die Folge von folgenden vier Tönen e, f, g, a, oder h, c, d, e, beschaffen gewesen ist, und dieses um desto mehr, weil sie just eine Folge von Tönen, nach der Ordnung einer griechischen Tonleiter, enthalten. Zu dieser Lyre soll Choröbus die fünfte Saite; Syagnis die sechste; Terpander die siebente; Simonides oder Lykaon die achte; Prokrastus Periota die neunte; Eristachos Colophonius die zehnte, und Timotheus die eilfte hinzu gethan haben. Endlich kam man bis zu funfzehn, und bey diesen blieb man, in einem gewissen Verstande, stehen, wie wir in der Folge hören werden.

§. 87.

Ich habe schon oben meine Gedanken, wegen der Varianten in Ansehung der Vermehrter der Lyre gesagt. Soviel ist gewiß, daß Pythagoras selbige mit nicht mehr als sieben Saiten empfing, und diese waren, nach der Ordnung Terpanders, woserne sich solche nicht schon vom Amphion herschreibt, folgende zwei verbundene Tonleitern, die wir mit ihren Nahmen und ihrem Werthe, nach der Ordnung unserer Intervallen betrachten, hersezen:

7. Nete	—	e	} Die höhere Tonleiter, welche aus dem Umfang einer Quinte bestand.
6. Paranete	—	d	
5. Paramese	—	c	
4. Mese	—	a	
3. Lichanos	—	g	} Die tiefere Tonleiter, welche aus dem Umfang einer Quarte bestand.
2. Parypate	—	f	
1. Hypate	—	e	

Wir müssen also merken, daß eine Tonleiter von den Griechen ein *Tetrachord* oder *Viersaiter* genennet ward, weil eine Tonleiter nicht mehr als vier Saiten oder Töne enthielte. Wenn zwey solcher Tetrachorde aufeinander folgten, so hiengen sie entweder durch einen gewissen mittlern Ton, der der höchste des tiefern, und der tiefste Ton des höhern Tetrachords war, zusammen; diese hießen verbundene Tetrachorde, *tetrachorda comantia*; oder sie hiengen nicht einander zusammen, indem zwischen beyden der Raum von einem Tone gelassen ward; diese hießen unverbundene Tetrachorde, *tetrachor-*

tetrachorda disiuncta. Ein Exempel von zwey verbundenen Tetrachorden ist das vorige *Septachordum*, oder der Siebensayter des Terpanders.

§. 88.

Pythagoras wars, sagt Nikomach, der unter allen zuerst zwischen Mesen und Paramesen einen achten Ton einschob, der von Mesen einen ganzen, und von Paramesen einen halben Ton abstand. Dieser neue Ton wurde Paramese, die vorige Paramese aber Triten genennet. Dieser Umfang von acht Tönen wurde die pythagorische Lyre, oder das *Oktachordum Pythagoræ*, (der Achtsayter des Pythagoras) genennet, und bildete folgende zwey unverbundene Tetrachorde:

Das oberste Tetrachord.	8.	{ Nete	—	—	e	} das unterste Tetrachord.
	7.	{ Paranete	—	—	d	
	6.	{ Triten	—	—	c	
	5.	{ Paramese	—	—	b	
	4.	Mese	—	—	a	
	3.	Lichanos oder Hyperpate	—	—	g	}
	2.	Parhypate	—	—	f	
	1.	Hypate	—	—	e	

Man kann nach diesem wohl die achte Sayte nicht dem Insaon oder dem Simonides, obwohl vielleicht die neunte; und hernach dem Prokrastus Periota die zehnte; dem Esiachius Colosonius die elfte; und dem Timotheus die zwölfte, zuschreiben.

§. 89.

Man meint, daß man vor den Zeiten des Pythagoras die musikalischen Töne mit den grammatischen Accenten bemerkt hat; dieser aber hat zuerst die Buchstaben des Alphabets dazu gebraucht, und sind diese Noten der Musik pythagorische Buchstaben genennet worden, wie Aristides meldet. Wir werden hievon in dem Artikel von der Melodie hören, und bemerken nur hier, daß die, nach der Zeit des Pythagoras, anwachsende Zahl der Sayten neue Nahmen erforderte. Da auch diese neuen Töne, nach dem Muster der beyden ältern Tetrachorden, beständig hinzugefügt, und die daher entstehenden neuen Tetrachorde bald mit den vorigen verbunden wurden, bald nicht; die neuern Tetrachorde aber zusehends unten angeordnet wurden:

wurden: so kamen dadurch folgende zwey Systeme, und zwar das eine von zehn, und das andere von eilf Tönen zum Vorschein:

Erstes System.

- | | | |
|----------------------------|---|-----------------|
| 11. Nete diezeugmenon, | e | } 3tes Tetrach. |
| 10. Paranete diezeugmenon, | d | |
| 9. Tritē diezeugmenon, | c | |
| 8. Paramese, | h | } 2tes Tetrach. |
| 7. Mese, | a | |
| 6. Lichanos meson, | g | |
| 5. Parypate meson, | f | } 1tes Tetrach. |
| 4. Hypate meson, | e | |
| 3. Lichanos hypaton, | d | |
| 2. Parypate hypaton, | c | } 2tes Tetrach. |
| 1. Hypate hypaton, | H | |

Zweytes System.

- | | | |
|-------------------------|---|-----------------|
| 10. Nete synemmenon, | a | } 3tes Tetrach. |
| 9. Paranete synemmenon, | e | |
| 8. Tritē synemmenon, | b | |
| 7. Mese, | a | } 2tes Tetrach. |
| 6. Lichanos meson, | g | |
| 5. Parypate meson, | f | |
| 4. Hypate meson, | e | } 1tes Tetrach. |
| 3. Lichanos hypaton, | d | |
| 2. Parypate hypaton, | c | |
| 1. Hypate hypaton, | H | } 2tes Tetrach. |

Beide Systeme sind darinnen von einander unterschieden, wie man siehet, daß in dem zweyten alle drey Tetrachorde verbunden sind, in dem ersten aber nur die beyden tiefern. Wenn vermittelst des ersten Systems, die Musik mit drey tiefern Tönen allein vermehrt ward, so ward vermittelst des zweyten so gar ein neuer Ton in dem höhern Tetrachord eingeführt, jedoch ein andrer dafür weggelassen; und da wegen der Zusammenhängung der beyden obersten Tetrachorden, auch ein Ton in der Höhe wegbleiben mußte: so ward die Bedeutung der Nahmen, diesem zu Folge, in dem höhern Tetrachorde des zweyten Systems, verändert. Diese Veränderung ward dergestalt unternommen, daß, weil die Folge der Töne des dritten Tetrachords in beyden Systemen, in Ansehung der Proportion, einander ähnlich war, man zwar einerley Wörter beybehielte, solche aber, durch den Zusatz der Wörter diezeugmenon, (unverbunden) und synemmenon, (verbunden) von einander unterschied, und dergestalt auf die Töne applicirte, wie man in Vergleichung des dritten Tetrachords aus dem erstern System mit dem zweyten, sehen kann.

§. 20.

Was man bisher in der Tiefe versucht hatte, geschah nunmehr in der Höhe. Zu dem erstern System ward ein verbundnes, zu dem zweyten ein

ein unverbundnes Tetrachord aufwärts hinzugefüget, und damit die Saite Mese zu beyden Extremitäten eine Octave hätte, so ward annoch unten ein tiefer Ton, mit der Benennung Proslambanomenos, außerhalb dem ersten Tetrachord, angehänget. Solchergestalt bestanden beyde Systemen nunmehr, wiewohl auf verschiedne Art, aus fünfzehn Tönen, als:

Das erste System.

15. Nete hyperbolæon,	{ a
14. Paranete hyperbolæon,	{ g
13. Tritæ hyperbolæon,	{ f
12. Nete diezeugmenon,	{ e
11. Paranete diezeugmenon,	{ d
10. Tritæ diezeugmenon,	{ c
9. Paramese,	{ h
8. Mese,	{ a
7. Lichanos meson,	{ g
6. Parypate meson,	{ f
5. Hypate meson,	{ e
4. Lichanos hypaton,	{ d
3. Parypate hypaton,	{ c
2. Hypate hypaton,	{ H
1. Proslambanomenos,	{ A

Das zweyte System.

15. Nete hyperbolæon,	{ a
14. Paranete hyperbolæon,	{ g
13. Tritæ hyperbolæon,	{ f
12. Nete diezeugmenon,	{ e
11. Nete synemmenon,	{ d
10. Paranete synemmenon,	{ c
9. Tritæ synemmenon,	{ b
8. Mese,	{ a
7. Lichanos meson,	{ g
6. Parypate meson,	{ f
5. Hypate meson,	{ e
4. Lichanos hypaton,	{ d
3. Parypate hypaton,	{ c
2. Hypate hypaton,	{ H
1. Proslambanomenos.	{ A.

Beide Systemen, die man in Vergleichung der vorhergehenden beyden mit zehn und elf Tönen, die größern, so wie die andern die kleinern Systeme nannte, machen, in Ansehung der verschiednen Töne, nicht mehr als ein einziges System von sechzehn Tönen im Grunde aus. Nichts desto weniger wurden solche von den Griechen für achtzehn gezählet, und dieses geschah, wann sie die beyden größern Systeme, auf folgende Art in fünf Tetrachorde eintheilten, und in das von ihnen so genannte größte oder unveränderliche System brachten. Ich will dasselbe zugleich mit den beyim Martianus Capella befindlichen, und bey den Römern üblichen lateinischen Nahmen, beschreiben:

Das größte System.

18. Nete hyperbolæon,	<i>Ultima excellentium,</i>	a	5 Tetrach.
17. Paranete hyperbolæon, oder hyperbolæon diatonos,	<i>Excellentium extenta,</i>	g	
16. Tritæ hyperbolæon,	<i>Tertia excellentium,</i>	f	
15. Nete diezeugmenon,	<i>Ultima diuisarum,</i>	e	4 Tetrach.
14. Paranete diezeugmenon, oder diezeugmenon diatonos,	<i>Diuisarum extenta,</i>	d	
13. Tritæ diezeugmenon,	<i>Tertia diuisarum,</i>	c	
12. Paramese,	<i>Prope media,</i>	h	3 Tetrach.
11. Nete synemmenon,	<i>Ultima coniunctarum,</i>	d	
10. Paranete synemmenon, oder synemmenon diatonos,	<i>Coniunctarum extenta,</i>	c	
9. Tritæ synemmenon,	<i>Tertia coniunctarum,</i>	b	2 Tetrach.
8. Mese,	<i>Media,</i>	a	
7. Lichanos meson, oder Meson diatonos,	<i>Mediarum extenta,</i>	g	
6. Parypate meson,	<i>Subprincipalis mediarum,</i>	f	1 Tetrach.
5. Hypate meson,	<i>Principalis mediarum,</i>	e	
4. Lichanos hypaton, oder hypaton diatonos,	<i>Principalium extenta,</i>	d	
3. Parypate hypaton,	<i>Subprincipalis principalium</i>	c	
2. Hypate hypaton,	<i>Principalis principalium,</i>	H	
1. Proslambanomenos,	<i>Adsumta l. adquisita,</i>	A	

Das erste Tetrachord wurde Tetrachordum Hypaton oder principalium; das zweite Tetrachordum meson oder mediarum; das dritte Tetr. synemmenon, oder coniunctarum; das vierte Tetr. diezeugmenon, oder diuisarum; und das fünfte Tetr. hyperbolæon, oder excellentium genennet.

§. 91.

Nachdem wir die Eintheilung der musikalischen Töne nach Tetrachorden gesehen, so müssen wir auch die nach Pentachorden (nach den Sünffaytern) kennen lernen. Diese Eintheilung wurde gemacht, damit der außerhalb den Tetrachorden angenommene Ton Proslambanomenos, auch, in einer gewissen Ordnung, ins System der Töne getragen werden könnte. So viel man Tetrachorden hatte, nemlich fünf, so viel setzte man auch Pentachorde, wovon das

Das erste gieng von dem Tone Proslambanomenos bis zu Hypate Meson, d. i. von A bis e.

Das zweyte gieng von Lichanos hypaton bis zur Mese, d. i. von d bis a.

Das dritte gieng von Lichanos meson bis zu Nete synemmenon, d. i. von g bis $\bar{a}$.

Das vierte gieng von Mese bis zu Nete diezeugmenon, d. i. von a bis $\bar{c}$.

Das fünfte gieng von Paranete diezeugmenon bis zu Nete hyperbolæon, d. i. von $\bar{a}$ bis $\bar{a}$.

Diese beyde relativische Arten, die Töne einzutheilen und abzu zählen, blieben bis zur Zeit Guidons aus Arezzo, welcher die Tonleitern hexachordenweise zu vertheilen anfieng, bis man endlich noch eine Veränderung vornahm, und die Töne octochordenweise, d. i. nach Octaven vertheilte, eine Manier, nach welcher wir heutiges Tages verfahren, und welche, so lange man nach vernünftigen Regeln verföhret, keiner andern Platz machen wird.

Die Eintheilung der Töne eines Tetrachords nach gewissen Regeln, heißt ein Klanggeschlecht, (*genus*), und wenn die vier Töne eines Tetrachords, auf vorher beschriebne Art, dergestalt hintereinander folgen, daß die beyden ersten, von unten nach oben gerechnet, einen halben Ton machen; der zweyte und dritte einen ganzen Ton, und der dritte und vierte wieder einen ganzen Ton: so heißt man eine solche Eintheilung der Töne ein diatonisches Klanggeschlecht, z. E.

- a , Mese.
- g , Lichanos Meson.
- f , Parypate Meson.
- e , Hypate Meson.

Dieses Klanggeschlecht hat, wie Aristides artig sagt, den Mercurius, oder die Natur selbst zum Urheber. Als aber die Tonkünstler in der Folge der Zeit sich nicht mit diesen ganzen, und halben Tönen begnügten, sondern bey der Verbindung der beyden Systeme, die beyden Töne Tritæ Synemmenon und Paramese, unmittelbar hintereinander zu gebrauchen anfiengen: so gab dieses bey weiterm Nachdenken, Gelegenheit, in jedem Tetrachord zwischen den zweyten und dritten Ton einen halben Ton einzuschieben. Dadurch entstand ein zweytes Klanggeschlecht, welches das chromatische genennet ward von Chroma, die Farbe. So wie das eine Farbe genen-

net wird, was zwischen dem schwarzen und weißen ist, sagt Capella, so wird auch der halbe Ton, wovon allhier die Rede ist, *Chroma*, oder *Color*, das ist, Farbe genennet. Man sehe folgendes Schema eines solchen chromatischen Klanggeschlechts, worinnen man, nach der Regel der Alten allezeit den dritten Ton des diatonischen Geschlechts, um dem neuen Tone Platz zu machen, und die Zahl des Tetrachords nicht zu überschreiten, weggelassen hat:

18.	a	Nete hyperbolæon.
17.	ges (fis)	<i>Paranete hyperbolæon chromatice.</i>
16.	f	Trite hyperbolæon.
15.	e	Nete diezeugmenon.
14.	des(cis)	<i>Paranete diezeugmenon chromatice.</i>
13.	c	Trite diezeugmenon.
12.	h	Paramese
11.	d	Nete synemmenon.
10.	ces (h)	<i>Paranete synemmenon chromatice.</i>
9.	b	Trite synemmenon.
8.	a	Mese,
7.	ges (fis)	(ges) <i>Lichanos meson chromatice.</i>
6.	f	Parypate meson.
5.	e	Hypate meson.
4.	des(cis)	<i>Lichanos hypaton chromatice.</i>
3.	c	Parypate hypaton
2.	H.	Hypate hypaton.
1.	A.	Proslambanomenos.

Wenn man diese vier neuen Töne zu den sechzehn diatonischen Tönen hinzuthut: so haben die Alten nunmehr zwanzig Töne in ihrer Gewalt. Weil sie aber durch ihre Art zu zählen, aus sechzehn Tönen ihrer achtzehn machen, wie wir oben gesehen haben, und den unter dem Namen *Paramese* schon vorhandenen Ton, unter der veränderten Benennung *Paranete synemmenon chromatice* allhier noch einmahl in Rechnung bringen: so kömmt es daher, daß die Griechen nunmehr schon drey und zwanzig Töne zählen.

§. 92.

So wie, vermittelst des vorhergehenden Chromatis, der erste ganze Ton eines jeden Tetrachords in zween halbe Töne eingetheilet war: so hätte

hätte man nun auch den zweyten ganzen Ton in zween halbe Töne unterscheiden sollen. Es war den Tonkünstlern wenigstens sehr bekannt, wie wir aus der Einrichtung ihrer Tonarten sehen werden, daß zwischen diesem ganzen Tone annoch ein halber Ton anzubringen wäre. Allein anstatt dessen fielen sie auf das thörichte Vornehmen, den vor den beyden ganzen Tönen vorhergehenden halben Ton in zween Viertelstöne zu unterscheiden. Die daraus entstehende Folge von Tönen wurde das enharmonische Klanggeschlecht genennet. Es bestand selbiges in jedem Tetrachord aus zween Viertelstönen und dem Intervalle einer großen Terz, wie man aus folgender Vorstellung siehet. Die verschiedenen Gattungen der drey Klanggeschlechter versparen wir bis auf den arithmetischen Theil der Musik.

- | | | |
|--|--------|--|
| 18. | { a. | Nete hyperbolæon |
| 17. | { f. | Paranete hyperbolæon enarmonios. |
| 16. | { c +. | Trite hyperbolæon (enharmonisch fes) |
| 15. | { e. | Nete diezeugmenon |
| Wir bemerken den eigentlichen enharmonischen
Ton mit dem Zeichen +. | | |
| 14. | c. | Paranete diezeugmenon enarmonios. |
| 13. | h +. | Trite diezeugmenon, (enharmonisch ces) |
| 12. | h. | Paramese |
| 11. | { d. | Nete synemmenon. |
| 10. | { b. | Paranete synemmenon enarmonios. |
| 9. | { a +. | Trite synemmenon, (enharmonisch bes) |
| 8. | { a. | Mese. |
| 7. | { f. | Lichanos meson enarmonios. |
| 6. | { e +. | Parypate meson, (enharmonisch fes) |
| 5. | { e. | Hypate meson. |
| 4. | { c. | Lichanos hypaton enarmonios. |
| 3. | { H +. | Parypate hypaton, (enharmonisch ces). |
| 2. | { H. | Hypate hypaton. |
| 1. | A. | Proslambanomenos. |

Wenn wir diese fünf neuen Töne zu den vorigen zwanzig hinzuthun: so haben die Griechen aniso, in dem Umfange ihrer beyden Octaven, nach unsrer Art zu reden, fünf und zwanzig Töne überhaupt, ob sie selbige gleich,
wegen

wegen ihrer vorhin erklärten Art zu zählen, für acht und zwanzig rechnen. Sonst ist noch zu merken, daß die beyden letzten Klanggeschlechter, das chromatische und enharmonische, unter dem Hauptnamen der dichten Klanggeschlechter (generum spissorum oder densorum) pflegen begriffen zu werden; und zwar heißet das chromatische das dichte, und das enharmonische das dichteste Geschlecht. Das diatonische wird im Gegenseße das weite Klanggeschlecht (genus rarum) genennet.

§. 93.

Die Töne dieser Geschlechter werden in Absicht auf ihren Stand innerhalb den Tetrachorden eingetheilet in unbewegliche, und bewegliche.

a) Unbewegliche, stehende oder feste Töne sind, welche in allen dreyen Klanggeschlechtern ihren Ort unveränderlich behaupten, und sind zweyerley Gattung, entweder

barypynci,

oder

apynci;

d. i. diejenigen, die in der ersten Region der dichten Klanggeschlechter (generum spissorum) stehen. Region bedeutet so viel als Stufe, nach unsrer Art zu reden. So werden diese Töne von den Griechen definiert, da sie gleichwohl selbige als solche Töne richtiger beschrieben hätten, die in jedem Tetrachord die ersten sind, weil sie nemlich sowohl dem weiten, als den dichten Klanggeschlechtern gemeinschaftlich angehören. Diese Töne sind übrigens:

5. Nete diezeugmenon,
4. Paramese,
3. Mese,
2. Hypate meson,
1. Hypate hypaton.

d. i. diejenigen, die mit den, die dichten Klanggeschlechter charakterisirenden Tönen, in keiner Verbindung stehen, als:

Nete hyperbolæon,
Nete synemmenon,
Proslambanomenos.

β) Bewegliche Töne sind, welche in der Mitte der unbeweglichen Töne ihren Platz haben, und sind entweder

Mesopycni,	oder Oxypycni,	oder Diatoni.
d. i. diejenigen, die, in dem dichtesten Klanggeschlechte, in der Mitte des getheilten halben Tons stehen, und sind folgende fünf:	d. i. diejenigen, die in der letzten Region des getheilten halben Tons, in dem dichtesten Klanggeschlechte; aber in der Mitte des getheilten ganzen Tons in dem chromatischen Klanggeschlechte stehen, und sind	d. i. diejenigen, die im diatonischen Geschlecht in der vorletzten Region stehen, und sind folgende fünf:
5. Tritē hyperbol.	5. Paran. hyperb.	1. Par. hyperbol.
4. Tritē diezeugm.	4. Par. diezeugmen.	2. Par. diezeugm.
3. Tritē synemmen.	3. Par. synemmen.	3. Par. synemmen.
2. Parypate meson,	2. Lich. meson.	4. Lich. meson.
1. Parypate hypat.	1. Lich. hypaton.	5. Lich. hyperbol.

§. 94.

Ueber die verkehrte Benennung der Töne im enharmonischen Geschlechte muß man sich billig wundern, indem die Griechen darinnen gerade der im chromatischen Geschlechte beobachteten Regel entgegen handeln. Wenn hier ein ganzer Ton in zween halbe Töne getheilet, und also zwischen die beyden Enden des ganzen Tons ein mittler Ton eingeschoben wird, so nennen sie diesen mittlern Ton nach dem obersten Ende des ganzen Tons; z. E. wenn zwischen f und g, oder zwischen Tritē hyperbolāon und Paranete hyperbolāon ein halber Ton eingeschoben wird, so nennen sie selbigen nach Paranete, als nach dem obersten Ende des ganzen Tons f - g, welches eben so viel ist, als wenn wir den halben Ton zwischen f - g, nach dem g benennen, das ist, aus dem g ein ges machen.

Hierinnen verfahren die Griechen auch Recht, ob sie diesen mittlern Ton auch gleich nach Tritē hätten benennen können, welches alsdenn so viel gewesen seyn würde, als wenn wir den halben Ton zwischen f und g, ein fis nennen. Aber hievon wollen wir hernach reden. Wir bemerken nur allhier, daß die Griechen bey Benennung des aus der Theilung des halben

Tons entspringenden Viertheilstones, z. E. des zwischen h und c, oder zwischen hypate und parypate, befindlichen Viertheilstones, ebenfalls die vorige Regel hätten gebrauchen, und denselben parypate enarmonios benennen sollen, anstatt die Benennung dazu von einem ganz fremden Tone, nemlich vom lichanos herzunehmen, ein Umstand, der von so vieler Unrichtigkeit zeuget, als er in der Lehrart Verwirrung anrichtet. Das *in tenui labor* kann mit Recht auf die Vielfältigung der Dinge ohne Noth, auf die theils falsche, theils überhäufte Benennungen, und die musikalische Noten der Griechen appliciret werden, wie man noch weiter in der Folge bemerken wird. Um übrigens die enharmonischen Töne der Griechen, auf eine, der ihrigen ähnliche, Art auszudrücken, haben wir in dem ganzen System der heutigen Musik kein rechtes Wort. Denn die Zeichen e ♯, h ♯, u. s. w. sind nichts weniger, als accurat. Ich habe aber zu dem Ende den Zusatz gemacht: *enharmonisch fes*, *enharmonisch ces* &c. und mit dieser Umschreibung lassen sich diese Töne einigermaßen geben, wenn man von dem eigentlichen heutigen Begriffe der Wörter *fes*, *ces*, u. s. w. nach welchem sie einen halben Ton anzeigen, einen Augenblick abstrahiren will. Denn daß die enharmonischen Töne der Griechen, da sie aus der Erniedrigung eines höhern Tons entspringen, mit einem solchen Worte, das bey uns eine Erniedrigung anzeigt, ausgedrückt werden müssen, wird keiner läugnen, als der die Wörter *fis* und *ges*, *ces* und *des*, zu vermischen gewohnt ist. Daß sie aber aus der Erniedrigung eines höhern Tons entspringen, ist leicht zu sehen, wenn man den Ton *Trite hyperbolaon* im enharmonischen Geschlechte, welchen wir *enharmonisch fes* nennen, mit *Trite hyperbolaon* aus dem diatonischen Geschlechte, und auf gleiche Art die Töne *trite diezeugmenon*, *trite synemmenon*, *parypate meson*, und *parypate hypaton*, aus beyden Geschlechtern vergleicht.

§. 95.

Wenn wir oben bey Erklärung des chromatischen Geschlechts uns der doppelten Benennung, *fis* — *ges*, *cis* — *des*, u. s. w. bedienet haben: so ist solches deswegen geschehen, weil ohne die erstere Benennung in *is* nicht alle das was man chromatisch heißet, darinnen gefunden haben würden, die letztere Benennung in *es* aber die rechte ist, die dem chromatischen Geschlechte der Griechen zukömmt. Wir nennen heutiges Tages nur diejenige Folge von halben Tönen chromatisch, welche mit abwechselnden großen und kleinen

kleinen halben Tönen geschicht, z. E. $c - f - fis - g - gis - a$. Ist nur ein einziger halber Ton vorhanden, so muß derselbe klein seyn, wenn die Fortschreitung chromatisch heißen soll; ist er groß, so ist die Fortschreitung diatonisch; z. E. $f - fis$ ist chromatisch. Hingegen ist $f - ges$ diatonisch. Indessen hat es den Griechen auch an der chromatischen Fortschreitung nach heutiger Art, nicht gefehlet. Aber wenn sie sich derselben bedienen wollten, so mußten sie die diatonischen Tetrachorde mit den chromatischen verbinden, und also ein diatonisch-chromatisch Pentachord formiren. Denn folgende vier Töne aus ihrem chromatischen Tetrachord:

Nete diezeugmenon,
Paranete diezeugmenon chromaticæ
Trite diezeugmenon und
Paramese,

enthalten nichts weniger als einen chromatischen Fortgang. Sie sagen das, was bey uns folgende Töne sagen:

$e - des - c - h$.

Der Ton *Paranete diezeugmenon* ist nemlich, wie man aus dem diatonischen Geschlechte weiß, soviel als d . Nun wird dieser Ton durch den Beysatz von *chromaticæ* um einen halben Ton erniedrigt. Folglich erhält er den Wehrt von *des*, aber nicht von *cis*. Sollte aber dieser Fortgang nach unsrer Art chromatisch seyn: so müßte er dieses *cis* haben, nemlich:

$e - cis - c - h$

Gleichwohl ist dieser Ton *Paranete diezeugmenon chromaticæ* ein wirklicher chromatischer Ton; aber in Absicht auf den Ton, wovon er seinen Namen entlehnet, nemlich von *Paranete diezeugmenon diatonos*, und in Gesellschaft mit selbigem kann er nach heutiger Art gebraucht werden, wie man aus folgender Vorstellung sehen kann:

$\frac{1}{2}$ f Trite hyperbolaeon	d Paran. diezeugm. diat.	des Paran. diezeugm. chrom. e	c Trite diezeugm.	Man sehe in den Tabellen Fig. 37.
a	b	e	f (Baß nach unsrer Art.)	

Nach dieser chromatischen Folge im Absteigen, sehe man folgende im Aufsteigen:

$\frac{1}{2}$ c Trite diezeugmenon.	des Paran. diezeugm. chrom.	d Paran. diezeugm. diat.	d Paran. diezeugm. diat.	f Trite hyperbolaeon.	c Nete diezeugmenon.	Man sehe in den Tabellen Fig. 38.
f	b	as	g	g	c (Baß nach unsrer Art.)	

Wer siehet nicht, daß die Griechen das chromatische Geschlecht nach unsrer heutigen Art gebrauchen konnten; daß aber, wenn sie selbiges thun wollten, sie das diatonische Geschlecht damit verbinden mußten? Sie haben auch solches in der That gethan, und nicht allein das diatonische und chromatische, sondern auch das diatonische und enharmonische; ferner das chromatische und enharmonische, und endlich alle drey Genera, das diatonische, chromatische

sche und enharmonische, zusammen vermischet. Wie wäre es ihnen auch möglich gewesen, in ihrem von ihnen sogenannten reinen chromatischen oder enharmonischen Klangschlechte, was taugliches hervorzubringen? Ich will von allem eine Idee geben.

Vorstellung,

(α) des diatonisch-chromatischen (β) des diatonisch = enharmonischen Geschlechts in einem Pentachord.

5. e.	Hypate mefon.	5. e.	Hypate mefon.
4. d.	Lich. hyp. diaton.	4. d.	Lich. hyp. diat.
3. (des) cis.	Lichan. hyp. chrom.	3. c.	Lich. hyp. enarm.
2. c.	Paryp. hyp.	2. h†.	Paryp. hypat.
1. h.	Hyp. hypaton.	1. h.	Hypate hypaton.

(γ) des chromatisch = enharmonischen Geschlechts in einem Pentachord.

5. e.	Hypate mefon.
4. (des) cis.	Lichanos hypaton chromatice.
3. c.	Lichanos hypaton enarmonios.
2. h†.	Parypate hypaton.
1. h.	Hypate hypaton.

(δ) des diatonisch = chromatisch = enharmonischen Geschlechts.
Wir setzen selbiges ganz aus in einem fünfmal wiederholten Zexachord.

28	Nete hyperbolaeon	—	—	a
27	Paranete hyperbolaeon diatonos	—	—	g
26	Paranete hyperbolaeon chromatice	—	—	(ges) fis
25	Paranete hyperbolaeon enarmonios	—	—	f
24	Trite hyperbolaeon	—	—	(e†) enharm. fes
23	Nete diezeugmenon	—	—	e
22	Paranete diezeugmenon diatonos	—	—	d
21	Paranete diezeugmenon chromatice	—	—	(des) cis
20	Paranete diezeugmenon enarmonios	—	—	c
19	Trite diezeugmenon	—	—	(h†) enharm. ces
18	Paramese	—	—	h

17	Nete synemmenon	—	—	d
16	Paranete synemmenon diatonos	—	—	c
15	Paranete synemmenon chromaticæ	—	—	ces (h)
14	Paranete synemmenon enarmonios	—	—	b
13	Trite synemmenon	—	—	(a $\ddagger$) enharm. bes.
12	Mese	—	—	a
11	Lichanos meson diatonos	—	—	g
10	Lichanos meson chromaticæ	—	—	(ges) fis.
9	Lichanos meson enarmonios	—	—	f
8	Parypate meson	—	—	(e $\ddagger$) enharm. fes
7	Hypate meson	—	—	e
6	Lichanos hypaton diatonos	—	—	d
5	Lichanos hypaton chromaticæ	—	—	des (cis)
4	Lichanos hypaton enarmonios	—	—	c
3	Parypate hypaton	—	—	(h $\ddagger$) enharm. ces
2	Hypate hypaton	—	—	H
1	Proslambanomenos	—	—	A.

§. 96.

Wenn es heißt, daß die Griechen nicht mehr als diese acht und zwanzig Töne in ihrem musikalischen System haben: so muß man solches eben so verstehen, als wenn man sagt, daß wir in zweien Octaven nicht mehr als vier und zwanzig Töne gebrauchen. So wie die unsrigen in der Tiefe und Höhe einen Zusatz leyden: so litten es auch der Griechen ihre; doch mit dem Unterschiede, daß sie den Umfang dieses Zusatzes nicht so weit ausdehnten, als wir; ihr tieffster Ton war, nach unsrer Art zu reden, das große A aus der ersten Clavieroctave, und wie weit sie in der Höhe gegangen, werden wir in der Folge sehen. Wir müssen zuerst die Tonarten kennen lernen.

§. 97.

Die Lehre von den Tonarten ist beständig ein Zankapfel der Tonkünstler gewesen. Schon Aristoxen macht sich lustig darüber, und vergleicht die verschiednen Meinungen davon der verschiednen Berechnung der Tage des Monats in Griechenland, da, wenn die Corinthier den zehnten Tag

Tag zählen, die Athenienser erst den fünften, andre den achten schreiben, u. s. w. Wenn in den alten Zeiten schon darüber gestritten worden, so ist es gar kein Wunder, wenn solches in den neuern geschieht, zumahl wenn man von den neuern zwölf Modis zuvor eingenommen ist. So viel ich einsehe, nachdem ich alle verschiedene Meinungen hierüber gelesen, so deucht mich, daß sich die meisten Scribenten, aus Mangel einer richtigen Beschreibung einer Tonart nach griechischer Art, niemahls recht verstanden, sondern was eine Tonart und was eine Species der Octave genennet wird, allezeit unter einander vermischet haben. Eine Tonart nach griechischer Art, ist nichts anders, als was wir heutiges Tages eine Transposition von Tonart nennen, und also die Versetzung einer ähnlichen Reihe von Tönen, die in einer bestimmten Weite aufeinander folgen, an einen höhern oder tiefern Ort. Eine Species der Octave aber, ist die Beschaffenheit der Reihe von Tönen selbst, die in einer bestimmten Weite auf einander folgen. So machen z. E. folgende Töne a. h. c. d. e. f. g. a. und h. c. d. e. f. g. a. h. zwei verschiedene Species der Octave, wegen der verschiednen Ordnung aus, worinnen die halben und ganzen Töne in den beyden Specibus hinter einander folgen. Hingegen ist b. c. des. es. f. ges. as. b. so wenig eine von a — a unterschiedne Species der Octave, als es die folgende c. des. es. f. ges. as. b. c. von h — h ist. Aber beyde machen gegen die andern, nemlich a — a gegen b — b, und h — h gegen c — c eine verschiedene Tonart, nach griechischer Art, aus. Ich hoffe, daß man mich verstehen wird. Wenn man nun die Wörter Tonart oder Transposition, und Species der Octave einander vermenget hat, so ist die Ursache diese. Man benannte die verschiednen Arten der Transposition nach gewissen Provinzen Asiens und Griechenlands. Zu dieser Benennung gab das Vaterland desjenigen Gelegenheit, der diese oder jene Transposition zuerst versucht hatte. Als die Musik methodisch zu werden begunnte: so fieng man an, die in dem System enthaltenen verschiednen Species der Octaven zu unterscheiden. Weil man nun vermuthlich keine neue Nahmen, zur Bezeichnung dieser verschiednen Specierum, machen wollte: so entlehnte man ihnen einen Nahmen von den Tonarten. Aber zu was für Verwirrungen und Schwürigkeiten solches Gelegenheit gegeben hat, werden wir in der Folge sehen.

§. 98.

Wir müssen beweisen, daß eine Tonart nichts anders als eine Ver-
setzung bey den Griechen heißet, und ganz was anders als eine Species der
Octave ist. Der Beweis ist leicht. Man sehe die Berechnung der Ton-
arten an. Wäre nicht eine Tonart die bloße Versetzung einer andern
gewesen: so hätte jede Tonart auf verschiedne Art berechnet werden müssen.
Aber, jede Tonart fänget mit dem Tone proslambanomenos an, und wird
in jedem Klanggeschlechte, in der Ordnung fortgesetzt, als solches oben,
bey der Erklärung der Tetrachorde, und Klanggeschlechter gezeigt werden.
Wenn nun, bey jeder Berechnung der Verhältnisse, diese Ordnung aufs ge-
naueste in Acht genommen wird: so haben die Griechen keine andere, als
nur eine einzige Tonart, nach unsrer Art zu sprechen, gehabt, und diese war
unsre weiche Tonart, und alle übrige von ihnen sogenannte Tonarten, sind
nichts als bloße Versetzungen der ersten, die gleichsam das Muster aller übrig-
en war. Ich füge noch einen andern Beweis hinzu, ob man gleich an dem
erstern genung hat. Ich nehme selbigen aus der Notenlehre her. Alle
Tonarten, keine einzige ausgenommen, fangen mit dem Tone proslamba-
nomenos an, und gehen mit hypate, parypate u. s. w. fort. Wann nun
alle Auctores lehren, daß proslambanomenos und hypate einen ganzen Ton
machen, hypate und parypate in dem diatonischen Geschlecht einen halben
Ton, und in dem enharmonischen Geschlecht einen Viertelton, und so wei-
ter: so folget nothwendig, daß alle Tonarten, in Absicht auf die Folge und
Beschaffenheit der Töne, einander ähnlich seyn müssen; und folglich bleibt
nichts weiter, als die Höhe und Tiefe, oder die Versetzung derselben, übrig,
um eine von der andern zu unterscheiden. Sich nun auch zu überzeugen,
daß Tonart und Species der Octave von einander unterschieden sind,
darf man nur einen Blick in den Euklides thun, welcher von jeder Sache
besonders redet, wenn er gleich nicht allezeit die rechten Nahmen gebraucher.
Wenn selbiger schlechterdings nicht mehr als sieben Gattungen von
Octaven angiebet: so nimmt er hernach, einige Seiten weiter, mit dem
Aristoren, dreyzehn Tonarten an. Gaudentius erkläret eben so viele
Gattungen von Octaven, und Aristides ebenfals, der, da er hernach auf
die Tonarten kömmt, der dreyzehn aristorensischen erwehnet, und hinzu-
füget, daß nach den Zeiten Aristorens von jüngern Tonkünstlern annoch
zwo Tonarten hinzugefüget, und die Anzahl derselben bis auf funfzehn
gebracht worden sey. Ich übergehe das Zeugniß anderer Scribenten.

§ 99.

§. 99.

Nach dem gemachten Unterscheide zwischen Tonart und Octavengattung, ist das erste, was uns zu thun obliegt, daß wir die Anzahl von beyden bestimmen. Octavengattungen kann es nicht mehr als sieben von einem gegebenen Grundtone bis zu seiner Octave in einem unvermischten Genere der Griechen geben. Dieses zeigt die Erfahrung; und in Ansehung der Tonarten, so sind die Griechen und Lateiner niemahls höher als bis zur funfzehnten Zahl gekommen. Wir können also nicht mehrere annehmen, weil nicht von mehreren gemeldet wird, und, wenn wir alles was sie gebraucht haben, vorbringen wollen, so können wir auch nicht eine auelassen. Daß sie aber wirklich funfzehn Tonarten, obgleich noch nicht zu den Zeiten Aristorens und des Euclides, gebraucht haben, beweiset theils die Zeichenlehre des Alpyius, theils der Ausspruch des Martianus Capella. Bey jenem findet man für eine Anzahl von funfzehn Tonarten, so viele besondere Arten von Noten. Dieser theilet die Tonarten in fünf Haupt- und zehn Nebentonarten, von welchen letztern fünf mit der Partikel *hypo* (unter), und fünf mit der Partikel *hyper* (über) von einander unterschieden werden. Der Streit über die Anzahl der Tonarten wird hierdurch vermuthlich beigelegt werden können. In Ansehung ihres Anfangs und der Nahmen werden die meisten Stimmen vermuthlich gelten müssen.

§. 100.

Wir fangen von den Tonarten an, und werden von den Octavengattungen in der Folge reden. Nachdem Alpyius gesagt, daß es funfzehn Tonarten giebt: so fügt er hinzu, daß die lydische die erste ist, und bringt sie darauf alle nach einander in folgender Ordnung zum Vorschein:

- | | | |
|---------------------|--------------------|--------------------|
| 1) lydische Tonart. | 6) hyperaeolische | 11) hypoiastische |
| 2) hypolydische | 7) phrygische | 12) hyperiastische |
| 3) hyperlydische | 8) hypophrygische | 13) dorische |
| 4) aeolische | 9) hyperphrygische | 14) hypodorische |
| 5) hypoeolische | 10) iastische | 15) hyperdorische. |

Da die Haupttonarten nothwendig zwischen die Nebentonarten, und unter diesen die mit hypo nothwendig unten, und die mit hyper nothwendig über die Haupttonarten müssen zu stehen kommen: so lernen wir aus dieser Liste, worinnen die Haupt- und Nebentonarten untereinander vermengt werden, so wenig die Ordnung der Tonarten, als wir daraus erkennen können, ob er die erste Tonart von unten oder von oben zu zählen anfängt. Wir müssen uns also dieswegen bey andern Scribenten Rathes erholen. Aristides sagt, daß der erste Ton, den man in der Tiefe deutlich vernehmen kann, die Anfangssarte, oder der Proslambanomenos der hypodorischen Tonart ist. Hiemit stimmt Gaudentius überein, und sagt, daß selbiger der tiefste natürliche Ton unter allen ist. Es ist unnöthig, mehrere Scribenten anzuführen. Nun weiß man durch die Ueberslieferung vom Aristides bis auf den Guido, daß der Ton, den die Griechen den tiefsten unter allen nennen, unser großes A auf dem Claviere in der ersten Octave ist. Folglich ist das A die Anfangssarte der hypodorischen Tonart, und die hypodorische Tonart die erste von unten gegen oben gezählet. Da haben wir den Schlüssel, zu allen übrigen Modis, welche Alhpius auf eine umgekehrte Art von oben an gegen unten gezählet hat. Wenn also die hypodorische die erste ist: so ist die hypoiastische die zweite, die hypophrygische die dritte, die hypoeolische die vierte und die hypolydische die fünfte Tonart, allezeit von unten gegen oben gezählet. Weil sich hiemit die mit hypo bezeichneten Nebentonarten endigen, und die Haupttonarten in der Mitte der mit hypo- und hyper bezeichneten stehen: so ist die dorische Tonart die sechste, die iastische die siebente, die phrygische die achte, die aeolische die neunte, und die lydische die zehnte. Hiemit sind die fünf Haupttonarten auch zu Ende, und gehen die Nebentonarten mit hyper an; und da ist die hyperdorische die elfte, die hyperiastische die zwölfte, die hyperphrygische die dreizehnte, die hyperaeolische die vierzehnte, und die hyperlydische endlich die funfzehnte.

§. 101.

Um hievon noch mehrere Nachricht zu erlangen, müssen wir den Abstand der einen Verfassung der Tonart gegen die andere untersuchen. Aristoreus sagt, daß vor ihm noch keiner davon etwas geschrieben hat. Kein Wunder, wenn sich die übrigen Tonkünstler deswegen herumgezanket haben. Der eine
setzt

setzt den Unterschied eines ganzen, der andre eines halben, und der dritte gar eines Vierteltons, von einem Modo zum andern. Den Unterschied nach Viertelstönen erklärt Aristoren für eine Grille, die unnütz ist, und Verwirrung anrichtet. Er ist für den Unterschied nach halben Tönen, und dieser ist auch nach seiner Zeit von allen angenommen worden; und da er nur dreyzehn Tonarten angiebt, deren Proslambanomen innerhalb dem Umfang einer Octave enthalten seyn müssen: so theilet er und Aristides mit ihm die Octave in zwölf halbe Töne. Folglich wird für die völlige Anzahl der Tonarten, nemlich für die funfzehn des Mypius, ein Umfang von einer großen None, nach heutiger Art zu sprechen, gehören; und in diesen Umfang setzt Aristides in der That folgende Tonarten: 1) Die hypodorische, 2) und 3) zwey hypophrygische, wovon die tiefere auch die hypoiastische genennet wird. 4. 5) zwey hypolydische, wovon die tiefere auch die hypoaolische genennet wird. 6) die dorische. 7. 8) zwey phrygische, wovon die tiefere auch die iastische genennet wird. 9. 10) zwey lydische, wovon die tiefere auch die aolische genennet wird. 11. 12) Zwey mixolydische, wovon die tiefere nunmehr die hyperdorische, die höhere aber die hyperiastische genennet wird. Die hypermixolydische, die auch die hyperphrygische heißet. 14) Die hyperaolische, und 15) die hyperlydische. Mit eben diesen Nahmen führet Euclides die dreyzehn aristorenschen Tonarten an. Wenn nun überall von diesen Auctoribus gelehrt wird, daß die hypodorische Tonart die tiefste ist, und daß alle übrigen um einen halben Ton von einander unterschieden sind: so können wir nunmehr die Anfangsarten einer jeden der funfzehn Tonarten ohne weitere Schwürigkeit finden, und wenn wir solche mit den Tönen unsers heutigen Systems vergleichen, so entstehet daraus folgende Vorstellung, worinnen man bemerken wird, daß die Haupttonarten auf beyden Seiten in gleicher Weite, nemlich in der Weite einer Quarte, von den mit hypo- und hyper bezeichneten Nebentonarten, abstehen. Wir lassen die doppelte aristorensche Benennung einiger Tonarten weg, um die Sache dadurch faßlicher zu machen.

15	h	—	—	Anfangslyde oder Proslambanomenos der hyperlyd. Tonart.
14	b	—	—	der hyperaeolischen.
13	a	—	—	der hyperphrygischen.
12	gis	—	—	der hyperiaestischen.
11	g	—	—	der hyperdorischen.
10	fis	—	—	der lydischen.
9	f	—	—	der aeolischen.
8	e	—	—	der phrygischen.
7	dis	—	—	der iaestischen.
6	d	—	—	der dorischen.
5	cis	—	—	der hypolydischen.
4	c	—	—	der hypoeolischen.
3	H	—	—	der hypophrygischen.
2	B	—	—	der hypodiaestischen.
1	A	—	—	der hypodorischen.

In den allerältesten Zeiten waren nicht mehr als drey Tonarten gebräuchlich, die dorische, phrygische und lydische.

§. 102.

Es ist was besonders, daß die Alten die Eintheilung der Octave in zwölf halbe Töne so gut, als wir heutiges Tages gekennet, und doch ihr System nicht darnach eingerichtet, sondern das dis und gis, daraus verbannet haben. Uebrigens ist leicht zu erachten, daß sie niemahls auf eben demselben Instrumente alle diese verschiedene Tonarten ausüben können, und wenn sie auch dieselben umgestimmt hätten, welches wohl bey belaiteten Instrumenten, aber nicht bey blasenden möglich war. Es ist zu erachten, daß diese Tonarten zwischen verschiedene Instrumente vertheilt gewesen sind, und daß sie allezeit zu gewissen Tonarten ihre besondere Instrumente gehabt haben, so wie wir Diskant- Alt- Tenor- und Bassinstrumente haben. Athenäus sagt, daß jede Tonart ihre besondere Art von Flöte hat. Pollux gedenkt dreyer Arten von Pfeiffen von verschiedner Größe, wovon die kleinsten Jungfernpfeiffen, (*tibia parthenia*), die von mittler Größe Knabempfeiffen, (*tibia pueriles*), und die größten, Mannspfeiffen, (*tibia viriles* oder *perfectissima*), genennet wurden. Zu den erstern tanzten die Jungfern, zu den andern die Knaben, und die letzten wurden zu den Chören der Männer gebraucht. Ein Musikus, der sich in ei-

nem

nem Concerte, in allen Tonarten hören lassen wollte, mußte also unfreitag, mit mehr als einer Art von Flöte versehen seyn, so wie etwann ein Flötraversist heutiges Tages mehr als ein Mittelstück in seinem Sacke bey sich führet, wenn er mit dem verschiedenen Stimmon der Claviere übereinstimmen will. Mann kann übrigens aus dem vorigen schließen, daß wenn von einem Musikus gesagt wird, daß er die phrygische, oder dorische zc. Tonart erfunden, solches öfters so viel sagen will, als daß er eine solche Flöte erfunden, worauf zwischen dem höchsten und tiefsten Ton der Umfang der phrygischen oder dorischen Tonart enthalten gewesen. Außer den vorigen funfzehn Versetzungen oder Tonarten hatten die Alten noch eine, wie man aus dem Aristides sieht, die aber vermuthlich nicht sehr gebräuchlich war. Diese geschah einen ganzen Ton unter dem Proslambanomeno der hypodorischen Tonart, und also ins große G. Es ist diese Stelle des Aristides aus zweyerley Ursachen zu merken; erstlich, weil man daraus sieht, daß dieser Ton schon vor dem Guido Arctinus, obwohl nicht viel gebraucht, jedoch bekannt gewesen; theils deswegen, weil Zarlino, bey der Festsetzung seiner zwölf Tonarten diesen Ton G, so wie Glarean vor ihm den Ton A, vor Augen gehabt, und diese beyden Töne also zu zweyen Secten in dem Puncte der neuern Tonarten, Gelegenheit gegeben haben. Wir müssen zuletzt noch einmahl allhier wiederholen, was wir schon oben gesagt haben, daß alle diese verschiedene Tonarten, sie mögen anfangen, von was für einem Töne sie wollen, immer einerley Intervalle haben, weil sie nichts anders als Versetzungen sind, und daß folglich z. E. da die hyperaeolische Tonart aus den Tönen b. c. des. es. f. ges. as. b. nach unsrer Schreibart, besteht, die hypoeolische folglich aus den Tönen c. d. es. f. g. as. b. c, so wie die aeolische selbst aus f. g. as. b. c. des. es. f. bestehen muß. Man applicire dieses auf alle übrige Tonarten.

S. 103.

Martianus Capella berichtet uns, daß jede dieser funfzehn Tonarten auch ihre fünf Tetrachorde hat. Wenn sich nun die hyperindische Tonart, als die letzte, mit dem kleinen h anhebt, und den Ton Nete hyperbolaeon zu ihrem Proslambanomeno macht: so findet es sich, daß diese Tonart bis zu unserm zwerggestrichnen h hinauffteigt. Aber vermuthlich versteht Capella diese Ausdehnung in die Höhe nicht von allen Tonarten, sondern nur etwann von den acht erstern, von unten auf gerechnet, und dieses erhellet aus dem Aristides, der alle gebräuchliche Töne in den Umfang

Umfang von zwey Octaven und einer Quinte, das ist $A - \bar{c}$, eingeschränket, und hinzusetzt, daß man niemahls den Raum von drey Octaven erfüllet, d. i. niemahls bis ins zweygestrichne a hinauffsteiget. In Ansehung des menschlichen Gesanges, so erlauben die Griechen demselben den Umfang von vier Tetrachorden, und in Absicht hierauf sagt Aristides, daß nur einige Tonarten ganz gesungen werden, andere aber nicht, und giebt von Tonarten, die ganz gesungen werden, die dorische ($d - \bar{a}$) zum Exempel, weil, wie er sagt, die menschliche Kehle zwölf Töne in ihrer Gewalt hat. Da man übrigens den Guido Aretinus als denjenigen ansiehet, der zuerst den Umfang der Töne bis ins zweygestrichne e erweitert hat: so ist dieses zwar wahr, aber in einem andern Verstande, wie wir an seinem Orte sehen werden.

S. 104.

Wir müssen noch eine Anmerkung machen. Da die musikalischen Chöre niemahls aus Stimmen von einerley Umfange bestanden haben, sondern sowohl von Männern, als Weibern, und also von tiefern und höhern Stimmen gesungen worden sind: so mögte jemand fragen, wie es möglich gewesen, daß diese Chöre z. E. in der hypoeolischen Tonart $c - \bar{c}$ zusammen singen können, weil die tiefern Stimmen nicht das $\bar{c}$, und die höhern nicht das c haben können. Hierauf dient zur Antwort, daß im Singen keine Tonart ganz gesungen wird. Wir müssen also den Umfang der hypoeolischen Tonart einschränken, und solche auf $c - \bar{g}$ bringen. Wenn die tiefern Töne also selbige binnen dem Umfang dieser beyden Töne ausüben, so üben die höhern selbige zwischen $\bar{c} - \bar{g}$ aus. Es ist eben so, wie z. E. bey uns mit C dur, welches so gut in den tiefern, als höhern Octaven geübt wird. Man mache die Application auf andere Töne. Daß die drey erstern Tonarten von unten auf gerechnet, $A - \bar{a}$, $B - \bar{b}$, und $H - \bar{h}$, eine doppelte Benennung haben, eine unten und die andere in der höhern Octave, gehöret mit unter die Unrichtigkeiten und Verwirrungen der Alten. Wenn hier übrigens von einem zweygestrichnen g geredet wird nachdem wir solches vorher, vermittelst des Ausspruchs des Aristides, den Griechen abgesprochen: so wird man leichtlich bemerken, daß dieses Exempel nur zu einer Vorstellung dienet.

S. 105.

§. 105.

Wir kommen auf die sieben Species der Octaven. Die Beschaffenheit derselben wurde von den verschiednen Speciebus der Quarte, und den verschiednen Speciebus der Quinte in dem Umfange einer Octave, entschieden. Die Species der Quarten und Quinten, hängen von der Lage und Ordnung der ganzen und halben Töne ab. So ist z. E. die Species der Quarte c. d. e. f. von der folgenden h. c. d. e, und die Species der Quinte a. h. c. d. e, von der folgenden c. d. e. f. g, u. s. w. unterschieden. Wir kommen am geschwindesten davon, wenn wir die Species der Octaven, nach der Lage der beyden halben Töne, in selbigen betrachten. Die Scribenten geben alle, in dem Raum zweyer Tetrachorde, zu welchem man die Octave des Grundtons fügen muß, sieben Octavengattungen an, und es sind auch nicht mehrere, wenigstens in jedem unvermischten Geschlechte, möglich. Aber, weil der eine die Töne der Octave von oben nach unten, und der andere von unten nach oben, abzählet: so kommt es daher, daß sie in ihren Benennungen unterschieden sind. Man sehe folgende Vorstellung der Octaven auf zweyerley Art:

- 1) a g ⁶f ⁵e d ³c ²h a
- 2) h a g ⁵f ⁴e d ²c ¹h
- 3) ⁸c ⁷h a g ⁴f ³e d c
- 4) d ⁷c ⁶h a g ³f ²e d
- 5) e d ⁶c ⁵h a g ²f ¹e
- 6) ⁸f ⁷e d ⁵c ⁴h a g f
- 7) g ⁷f ⁶e d ⁴c ³h a g

Hier steigen die Töne von oben nach unten, und die halben Töne werden von unten nach oben abgezählet.

- 1) g a ⁵h ⁵c d ³e ²f g
- 2) f g a ³h ⁴c d ²e ¹f
- 3) ⁸e ⁷f g a ⁴h ³c d e
- 4) d ⁷e ⁶f g a ³h ²c d
- 5) c d ⁶e ⁵f g a ²h ¹c
- 6) ⁸h ⁷c d ⁵e ⁴f g a h
- 7) a ⁷h ⁶c d ⁴e ³f g a

Hier steigen die Töne von unten nach oben, und die halben Töne werden von oben nach unten abgezählet.

Sowohl in der mit $a\ g\ f\ e\ d\ c\ h\ a$ absteigenden, als in der mit $g\ a\ h\ c\ d\ e\ f\ g$ aufsteigenden Octave, erscheinen die halben Töne von 2 zu 3, und 5 zu 6, und so weiter in den übrigen Octaven. In soweit sehen sich die Octaven einander ähnlich. Aber, weil diese Aehnlichkeit aus einer entgegengesetzten Bewegung entsteht: so geschicht, daß, wenn in den aufsteigenden Octaven die erste Gattung in den Umfang von $g - g$ trift, solches in den absteigenden in $a - a$ geschicht, u. s. w. Wenn nun die Benennung dieser Octavengattungen von den Nahmen der Tonarten hergenommen werden soll, und zwar alle Scribenten darinnen übereinkommen,

- 1) daß diejenige Octave die hypodorische heißen soll, wo die beyden halben Töne vom zweyten zum dritten, und vom fünften bis zum sechsten Ton gemacht werden;
- 2) die hypophrygische, wo die beyden halben Töne vom dritten zum vierten, und vom sechsten zum siebenten fallen;
- 3) die hypolydische, wo die beyden halben Töne vom vierten zum fünften, und vom siebenten zum achten gemacht werden;
- 4) die dorische, wo die beyden halben Töne vom ersten zum zweyten, und vom fünften zum sechsten gemacht werden;
- 5) die phrygische, wo die beyden halben Töne vom zweyten zum dritten, und vom sechsten zum siebenten gemacht werden;
- 6) die lydische, wo die beyden halben Töne vom dritten zum vierten, und vom siebenten zum achten gemacht werden;
- 7) die mixolydische oder hyperdorische, wo die beyden halben Töne vom ersten zum zweyten und vierten zum fünften Töne gemacht werden:

So ist die vorher besagte Verschiedenheit in Abzählung der Octaven Schuld, daß diejenige Octavengattung, die bey einem Scribenten die hypodorische heißet, von dem andern die hypophrygische genennet wird, und so weiter, wie man aus folgender Vorstellung sehen kann:

a) Nach dem Eüclides fällt

- 1) die hypolydische Octave in den Umfang von $f\ g\ a\ h\ c\ d\ e\ f$.
(Cuius quintus ab acumine locus est tonus, & hemitonium quartum in graui, primum in acumine, ut a parypate melon ad Triten hyperbolaeon, $f - f$.)

2) Die

- 2) Die hypophrygische Octave in den Umfang von g a h c d e f g (cuius textus ab acumine est tonus, & hemitonium tertium est in graui, secundum in acumine, vt a Lichano meson ad paraneten hyperbolaeon, g — g.)
 - 3) Die hypodorische Octave in den Umfang von a h c d e f g a (cuius primus tonus loco est grauissimo, & hemitonium secundum est in graui, tertium in acumine, vt a Mese ad Neten hyperbolaeon, aut a Proslambanomeno ad Mese, a — a.)
 - 4) Die mixolydische Octave in den Umfang h c d e f g a h (cuius primus tonus est in acumine, & hemitonium primum in graui, quartum vero ab acumine, vt ab Hypate hypaton ad Paramese, h — h.)
 - 5) Die lydische Octave in den Umfang von c d e f g a h c. (cuius tonus secundo loco est in acumine, & hemitonium tertium in graui, primum ab acumine, vt a parypate hypaton ad triten diezeugmenon, c — c.)
 - 6) Die phrygische Octave in den Umfang von d e f g a h c d (cuius tonus ab acumine tertius, & hemitonium secundum in vtramque partem, vt a lichano hypaton ad paraneten diezeugmenon, d — d.)
 - 7) Die dorische Octave in den Umfang von e f g a h c d e. (cuius quartus ab acumine est tonus, & hemitonium primum in graui, tertium in acumine, vt ab hypate meson ad neten diezeugmenon, e — e.)
- ß) Nach dem ältern Bacchius ist
- 1) die hypodorische Octave einen ganzen Ton tiefer als die hypophrygische.
 - 2) Eben dieselbe zweien ganze Töne, d. i. einen Ditonum oder große Terz tiefer als die hypolydische.
 - 3) Eben dieselbe eine Quarte oder Diatesaron tiefer als die dorische.
 - 4) Eben dieselbe eine Quinte oder Diapente tiefer als die phrygische.
 - 5) Eben dieselbe vier und einen halben Ton tiefer als die lydische; und endlich
 - 6) eben dieselbe fünf ganze Töne tiefer als die mixolydische.

(Quis hypophrygio *tropo* est grauior? Hypodorius. Quanto? Tono; Hypolydio, tonis duobus; Dorio, ipso diatessaron; Phrygio, ipso diapente; Lydio, tonis quattuor semis; mixolydio, tonis quinque. *Bacchius*. Das Wort *tropus* heißt eine Gattung der Octave.

Nach diesem Auctore, dessen Meinung auch Ptolomäus ist, fällt folglich

- 1) die hypodorische Octave in den Umfang von g a h c d e f g.
- 2) die hypophrygische Octave in den Umfang von a h c d e f g a.
- 3) die hypolydische Octave in den Umfang von h c d e f g a h.
- 4) die dorische Octave in den Umfang von — c d e f g a h c.
- 5) die phrygische Octave in den Umfang von d e f g a h c d.
- 6) die lydische Octave in den Umfang von — e f g a h c d e.
- 7) die mixolydische Octave in den Umfang von f g a h c d e f.

Aber wie reimen sich die Benennungen dieser Octavengattungen mit den Benennungen der Tonarten oder Versetzungen zusammen? Hievon sehe man die folgende

α) Erklärung der euklidischen Benennung der Octaven.

Man weiß aus dem Verzeichniß der funfzehn Tonarten, daß die hypodorische in A anfängt; die hypophrygische in H, die hypolydische in cis, die dorische in d, die phrygische in e, die lydische in fis, und die mixolydische oder hyperdorische in g. Man verwandle diese sieben Töne a h cis d e fis g in die natürlichen g a h c d e f, und supponire solche als die Anfangsarten der sieben benannten Tonarten. Diese Supposition findet desto eher statt, weil wir aus dem Aristides Quinctilianus wissen, daß das tiefe G den Griechen bekannt war, und man auch von selbigem zu zählen anfangen konnte. In dieser Supposition fängt die hypodorische Tonart in g an; die hypophrygische in a; die hypolydische in h; die dorische in c; die phrygische in d; die lydische in e, und die mixolydische in f an. Ist vergleiche man diese Folge von Tönen g a h c d e f, mit der Folge derjenigen Töne, womit Euclides seine Octavengattungen anhebt, in entgegen laufender Bewegung, und zwar dergestalt, daß allezeit die Tonarten und Octavengattungen, die einerley Nahmen führen, gegen einander gestellet werden, als:

Tonarten.

Tonarten.

Die hypodorische	Die hypophrygische	Die hypolydische	Die dorische	Die phrygische	Die lydische	Die mixolydische
g	a	h	c	d	e	f
a	g	f	e	d	c	h
Die hypodorische	Die hypophrygische	Die hypolydische	Die dorische	Die phrygische	Die lydische	Die mixolydische

Octavengattungen nach dem Euclides.

Hier findet man die Ursache der euclidischen Benennung, die so vollkommen mit den Namen der Tonarten übereinstimmt, obwohl in der Gegenbewegung, als die Töne

a h c i s d e f i s g
g a h c d e f

in Ansehung der Folge der halben Töne übereinstimmen. Die Gegenbewegung, deren man sich zur Vorstellung dieser Uebereinstimmung bedienen muß, kommt daher, weil Euclides bei Benennung der Octaven die Tonleiter in absteigender Ordnung vor Augen gehabt.

B) Erklärung der ptolomäischen Benennung.

Diese Benennung entspringet aus der Verwandlung der Töne a h c i s d e f i s g, womit die hypodorische, hypophrygische, hypolydische, dorische, phrygische, lydische und mixolydische ihren Anfang nehmen, in die Töne g a h c d e f, wovon vorhero geredt ist, und ist unstreitig natürlicher, als des Euclides seine.

Aber noch natürlicher würde es gewesen seyn, wenn die Griechen folgende Benennungen gebraucht hätten:

- 1) Die hypodorische für a h c d e f g a
- 2) Die hypophrygische für h c d e f g a h
- 3) Die hypoaeolische für c d e f g a h c
- 4) Die dorische — für d e f g a h c d
- 5) Die phrygische für e f g a h c d e
- 6) Die aeolische — für f g a h c d e f,
und
- 7) Die mixolydische für g a h c d e f g,

§. 106.

Wir wollen einen kleinen Ausfall in die neuern Zeiten thun, und sehen, wie die Lehre von den Modis mit der Lehre der Alten hievon übereinstimmt, oder vielmehr, wie sie davon abgeht. Vorläufig ist zu merken, daß man schon in den mittlern Zeiten angefangen hat, dem Worte **Tonart** eine andere Bedeutung zu geben, als welche selbiges bey den Griechen hatte. Man hat es für das gebraucht, was die Griechen **Octavengattung** nennen, und hierinnen hat man nicht Unrecht gehabt. Was bey den Griechen **Tonart** oder auch **schlechtweg Ton** hieß, das wurde also eine **Versetzung** *transpositio* oder *fictio* genennet; und die alten griechischen Nahmen, womit zuvor die Octavengattungen waren von einander unterschieden worden, stiegen auch an, weniger gebräuchlich zu werden, indem man die Töne durch Zahlen von einander unterschied, und erster, zweyter, dritter Ton, oder erste zweyte, dritte Tonart, u. s. w. sprach. Hier hätte nun die Octave a — a der erste; die von h — h der zweyte Ton, u. s. w. seyn sollen. Allein der meyländische Bischof **Ambrosius**, der im vierten Sæculo nach Christi Geburt blühte, und den Choralgesang in der Kirche anordnete, billigte keine andere Töne beym Gottesdienste, als die vier in d, e, f und g. Daher kam es, daß der Ton d der erste, der in e der zweyte, in f der dritte, und der in g der vierte Ton genennet ward. Wenn diese Töne der dorische, phrygische, lydische und mixolydische heutiges Tages genennet werden: so geschieht dieses zu Folge der vom Glarean in der Folge der Zeit mit den Tönen unternommenen Veränderung. Denn zur Zeit des Ambrosius wurden die Octaven d — d, e — e, f — f und g — g annoch, entweder nach euclydischer oder ptolemäischer Art benennet. Die übrigen Töne, als die in a h

und

und e wurden also igo nur außerhalb dem Gottesdienst gebraucht. Wir sprechen allhier von den Tönen, als wirklichen Tonarten oder Octavengattungen. Denn die Höhe der Töne a h und c konnte auch per fictionem der vier festgesetzten Kirchentöne ausgeübet werden. Davon ist nicht die Rede. Mit diesen vier Tönen begnügte man sich in der christlichen Kirche, bis im sechsten Jahrhundert Gregorius der Große, der den Kirchengesang verbesserte, noch vier Tonarten hinzuthat. Diese vier Tonarten, die von den vier erstern nicht anders unterschieden waren, als so, wie heutiges Tages der Dur und Comes einer Fuge von einander unterschieden sind, wurden zwischen selbige dergestalt vertheilet, daß die ältern allezeit auf eine ungerade, und die neuern auf eine gerade Zahl fielen, und der Sitz eines jeden an sich wurde, von seiner Uebereinstimmung mit den vier alten Tönen, bestimmt. Es bestand aber diese Uebereinstimmung darinnen, daß allezeit zween Töne einerley Gattung von Quinten und Quarten, in Ansehung der in den Umfang einer solchen Quinte und Quarte fallenden halben Töne, hatten, mit dem bloßen Unterscheide, daß, wenn der eine Ton vermittelst der harmonischen Theilung der Octave, seine Quinte unten hatte, der andere sie vermittelst der arithmetischen Theilung der Octave oben haben mußte. Diesemnach bestand

Der erste Ton	aus d e f g a	— a h c d
	Quinte.	Quarte.
* Der zweyte	— aus a h c d	— d e f g a
	Quarte.	Quinte.
Der dritte	— aus e f g a h	— h c d e
	Quinte.	Quarte.
* Der vierte	— aus h c d e	— e f g a h
	Quarte.	Quinte.
Der fünfte	— aus f g a h c	— c d e f
	Quinte.	Quarte.
* Der sechste	— aus c d e f	— f g a h c
	Quarte.	Quinte.
Der siebente	— aus g a h c d	— d e f g
	Quinte.	Quarte.
* Der achte	— aus d e f g	— g a h c d
	Quarte.	Quinte.

Die hinzugesetzten neuen Kirchentöne sind allezeit mit einem Sternchen bemerkt worden. Die vier alten wurden, weil sie den Grundstos der vier neuen Tönen enthielten, authentische oder Haupttöne, und die neuen plagalische oder Nebentöne genennet. Aber wozu nützte dieser Unterscheid? Zu nichts. Die Ursache ist, weil die plagalischen Töne kein ander Final haben, als die authentischen, und weil die Modulation in einerley Art von Tönen geschieht, es mag selbige eine Quarte tiefer, oder eine Quinte höher geführt werden. Mit diesen acht Kirchentönen behalf man sich bis auf die Zeiten Glareans, welcher merkte, daß, obgleich in der Musik von acht Tönen geredet ward, solche doch noch nicht einmahl so viel enthielten, als die sieben Octavengattungen der Griechen enthalten hatten. Er schrieb sein Dodekachord, (1547) und fügte zu den acht Tönen oder Modis noch ihrer vier hinzu, vermittlest welcher er das System der mittlern Zeiten mit der Griechen ihrem vereinigte. Er brachte die griechischen Nahmen der Töne wieder zum Vorschein; allein er brauchte sie nicht recht.

§. 107.

Hier sind die zwölf glareanische Tonarten:

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| 1) Die hypodorische | in a h c d — d e f g a |
| 2) Die hypophrygische | in h c d e — e f g a h |
| 3) Die hypolydische | in c d e f — f g a h c |
| 4) Die hypomixolydische | in d e f g — g a h c d |
| 5) Die hypoaeolische | in e f g a — a h c d e |
| 6) Die hypoionische | in g a h c — c d e f g |

Wenn die Octave f g a h — h c d e f von dem Glarean verworfen ward: so geschah solches, weil diese Octave in der vorhergehenden Gestalt, da der vierte Ton einen Tritonum gegen die Anfangsante macht, keine arithmetische Theilung zuläßt. Setzet man aber anstatt des h ein b: so entsteht nichts anders, als eine Fiction der hypolydischen Tonart, nemlich:

f g a b — b c d e f
e d c f — f g a h c

Das waren die sechs plagalischen Tonarten. Nun kommen die sechs authentischen Tonarten:

- 1) Die dorische in d e f g a — a h c d
- 2) Die phrygische in e f g a h — h c d e
- 3) Die lydische in f g a h c — c d e f
- 4) Die mixolydische in g a h c d — d e f g
- 5) Die aeolische in a h c d e — e f g a
- 6) Die ionische — in c d e f g — g a h c

Wenn allhier die Octave h c d e f — f g a h wegleibt: so geschicht solches, weil selbige in der vorhergehenden Ordnung von Tönen keiner harmonischen Theilung fähig ist. Setzet man aber ein fis für f, so kömmt nichts anders als eine versetzte phrygische Tonart heraus, wie man aus folgender Vorstellung sieht:

h c d e fis — fis g a h
e f g a h — h c d e

Hätte Glarean diese Moden, deren Einrichtung seiner Zeit gemäß war, mit griechischen Nahmen benennen wollen: so hätte er, weil die Nahmen der Griechen nicht zureichen, zwar allerdings einige neue Benennungen bilden müssen, die er von andern griechischen Provinzen hätte entlehnen können. Aber dieses würde besser gewesen seyn, als daß er die alten Nahmen unrecht gebraucht, und dadurch, in Absicht auf die Tonarten und Octaven der Griechen, alle diejenigen zu Irthümern verleitet hat, die die alte griechische Musik nicht gehörig untersucht haben. Indessen sind die glareanischen Benennungen der neuern sechs Haupt- und sechs Nebentonarten noch bis iſo gebräuchlich, ob gleich andere, diese Tonarten arithmetisch bezeichnen, und auch schon ehedessen so bezeichnet haben, jedoch mit dem Unterscheide, daß der eine z. E. Zarlino und Artusi, den Hauptton c für den ersten, den Nebenton g für den zweiten; u. s. w. andere aber, als Salinas, den Hauptton d für den ersten, den Nebenton a aber für den zweiten, u. s. w. erklären, ob sie sonst die Töne gleich mit einerley Nahmen benennen. Diese letztere Art der Benennung ist indeßen die gebräuchlichste. Man sehe folgende Vorstellung von beyden Arten:

Von der zarlinischen

c — g. d — a. e — h. f — c. g — d. a — e.
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

S

Von

Von der salinischen.

| | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|----|---|-----|----|-----|
| d — a. | e — h. | f — c. | g — d. | a — e. | c — g. | | | | | | |
| 1 | 2. | 3 | 4. | 5 | 6. | 7 | 8. | 9 | 10. | 11 | 12. |

Wenn ich vorhin gesagt habe, daß diese zwölf Modi noch gebräuchlich sind: so muß man solches in Absicht gewisser Choralgesänge, und der darnach eingerichteten Compositionen in der Kirche, verstehen. Denn sonst finden heutiges Tages nicht mehr Modi statt, als ihrer zween, der harte und der weiche, in deren Umfange alle übrige nur mögliche gute Tonarten enthalten sind. Der harte ist der vom Glarean so genannte ionische, und der weiche der aeolische. Die Reduction der zwölf Tonarten auf diese zwei haben wir der Mitte des vorigen Jahrhunderts, und zwar einem Tonmeister in Frankreich zu danken, dessen Nahmen ich vor langer Zeit in einem Buche, worauf ich mich nicht mehr besinne, gelesen habe. Ich habe zu der Zeit keine Acht auf diese so merkwürdige Veränderung gehabt, die den Grund zu einer ganz neuen Art von Melodie gewissermaßen gelegt hat. Vielleicht weiß oder entdeckt jemand anders den Nahmen dieses geschickten Tonkünstlers. Er verdient in der Geschichte der Tonkunst einen vorzüglichen Platz.

§. 108.

Wir kehren zu den Griechen wieder zurück. Nachdem wir gesehen, was bey selbigen eine Tonart und eine Octavengattung heißet, nemlich daß jene nichts anders als die Transposition der Tetrachorde ist, diese aber die Ordnung anzeigt, worinn in den Tonarten die ganzen und halben Töne einander folgen: so wird nicht schwer zu begreifen seyn, daß in jeder Tonart alle sieben Octavengattungen enthalten seyn müssen. Wir wollen davon ein Paar Exempel geben:

Erstes Exempel aus der hypodorischen Tonart.

| | | |
|-----------------------|---|----|
| Proslambanomenos | — | A |
| Hypate hypaton | — | H |
| Parypate hypaton | — | c |
| Hypaton diatonos | — | d |
| Hypate meson | — | e |
| Parypate meson | — | f |
| Meson diatonos | — | g |
| Mese | — | a |
| Paramese | — | h |
| Trite diezeugmenon | — | c̣ |
| Diezeugmenon diatonos | — | ḍ |
| Nete diezeugmenon | — | ẹ |
| Trite hyperbolæon | — | f̣ |
| Hyperbolæon diatonos | — | g̣ |
| Nete hyperbolæon | — | ạ |

In dieser hypodorischen Tonart ist die erste Octave absteigend betrachtet, a — a hypodorisch. Die zweyte h — h mixolydisch; die dritte c — c lydisch; die vierte d — d phrygisch; die fünfte e — e dorisch; die sechste f — f hypolydisch, und die siebente g — g hypophrygisch. Betrachtet man diese Octaven, nach der zweyten Art, in aufsteigender Ordnung: so ist die erste a — a hypophrygisch; die zweyte h — h hypolydisch; die dritte c — c dorisch; die vierte d — d phrygisch; die fünfte e — e lydisch; die sechste f — f mixolydisch oder hyperdorisch, und endlich die siebente g — g hypodorisch.

Zweytes Exempel aus der hypoeolischen Tonart.

Vergleichung mit der hypodorischen.

| | | | | |
|------------------|---|----|---|---|
| Proslambanomenos | — | c | . | A |
| Hypate hypaton | — | d | . | H |
| Parypate hypaton | — | es | . | c |
| Hypaton diatonos | — | f | . | d |
| Hypate meson | — | g | . | e |
| Parypate meson | — | as | . | f |
| Meson diatonos | — | b | . | g |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|---|---|----|---|---|
| Mese | — | — | — | c | . | a |
| Paramese | — | — | — | d | . | h |
| Trite diezeugmenon | | | — | es | . | c |
| Diezeugmenon diatonos | | | — | f | . | d |
| Nete diezeugmenon | — | — | | g | . | e |
| Trite hyperbolæon | — | — | | as | . | f |
| Hyperbolæon diatonos | | | — | b | . | g |
| Nete hyperbolæon. | — | — | | c | . | a |

Die beigefügte Tonleiter aus der hypodorischen Tonart, womit man die aus der hypoacolischen mit c anfangenden vergleichen kan, überhebet mich aller weiterer Anmerkungen.

§. 109.

Es wird nach allem diesen nicht schwer zu begreifen seyn, daß die funfzehn Tonarten der Alten nichts anders als eine funfzehnmahlige Versetzung der von uns sogenannten weichen Tonart sind, und daß sich folglich keine harte Tonart unter allen diesen funfzehn Tonarten findet. Diese harte Tonart konnten sie nur vermittelst der Octavengattungen und zwar der dreyen in C, F und G, und deren, die ihnen in den vierzehn übrigen Versetzungen ähnlich sind, erhalten. Nach diesen Octavengattungen konnten die Citharisten übrigen, so wie es noch heutiges Tages die Lautenisten thun, ihr Instrument umstimmen, aber nicht nach ihren Tonarten oder Versetzungen, indem die Spannung der Saiten solches nur bis auf einen gewissen Grad erlaubte. Jede Tonart hatte ihre besondere Flöte; aber auf jeder Flöte konnten sie mehr als eine Octavengattung haben; und wenn es heißt, daß man Flöten gehabt, die mehrer als einer Tonart fähig gewesen sind, so muß man allezeit Octavengattung anstatt Tonart, denken.

§. 110.

Der Raum zwischen zween Tönen von verschiedner Größe, heißt ein Intervall oder Diastema, und giebt es fünferley Arten von Intervallen, als

- 1) Größere und Kleinere. Unter den größern ist die Quarte das kleinste, und unter den kleinern die große Terz das größte Intervall. Wenn wir uns des Ausdrucks große Terz bedienen, und nicht *ditonus* sagen: so

so geschicht solches, mehrer Deutlichkeit wegen für diejenigen, die an diese Terminologie nicht gewohnt sind. Denn die Griechen wußten von den Eintheilungen der Intervallen in große und kleine, verminderte und übermäßige 2c. nicht, wie man in der Folge sehen wird. Diese Eintheilungen sind ein Werk der neuern Musik. Es bedienten sich aber die Griechen in ihrem ganzen System nicht mehr als folgender vierzehn Intervallen, die wir mit den griechischen, und unsern Benennungen zugleich hersetzen wollen:

| | | | |
|----------------------|---|----|---|
| kleinere Intervalle. | { | 1 | Dieſis enharmonica, |
| | | 2 | Dieſis chromatica, |
| | | 3 | Hemitonium, halber Ton. |
| | | 4 | Tonus, ganzer Ton. |
| | | 5 | Triemitonium, kleine Terz. |
| | | 6 | Ditonus, große Terz. |
| größere Intervalle. | { | 7 | Diateſſaron, vollkommne Quarte. |
| | | 8 | Tritonus, übermäßige Quarte, oder kleine Quinte. |
| | | 9 | Diapente, vollkommne Quinte. |
| | | 10 | Tetratonus, übermäßige Quinte, oder kleine Sexte. |
| | | 11 | Hexachordum, große Sexte. |
| | | 12 | Pentatonus, kleine Septime. |
| | | 13 | Heptachordum, große Septime. |
| | | 14 | Diapason, Octave. |

Die Intervalle, die den Umfang einer Octave überschreiten, z. E. die Undecime, Duodecime 2c. werden diapason cum diateſſaron, diapason cum diapente &c. genennet. - Die Doppeloctave heißt bisdiapason.

2) Diatonische, chromatische und enharmonische. Diese hat man oben bey der Erklärung der drey Klanggeschlechter kennen lernen.

3) Stufen- und Sprungintervalle, *interualla incompſita & compſita*. Jene finden Statt, wenn man nach Anleitung eines jeden Klanggeschlechtes, von einem gegebenen Ton zu dem nächst drüber oder drunter gelegnen fortgeht; Diese, wenn der über oder unter den gegebenen zunächst liegende Ton übersprungen wird. Hievon brauchts keiner Exempel.

4) Rational und irrational Intervalle. Ein rational Intervall, (*interuallum rationabile* oder *emmeles*) ist, das die ihm angewiesne

Größe weder in der Höhe, noch in der Tiefe überschreitet. Ein irrational Intervall, (*internallum irrationale* oder *ekmeles*) ist, welches die ihm angewiesene Größe in der Höhe oder Tiefe überschreitet. Wir nennen jenes heutiges Tages ein reines, und dieses ein unreines Intervall. Dieses letztere wird im Gesange genennet: über oder unter sich ziehn 2c.

5) Consonirende, und dissonirende Intervalle. Consonirende (*symphona*) sind nach der Beschreibung Nikomachs, die wenn sie zusammen angeschlagen werden, sich dergestalt unter einander vermischen, daß sie gleichsam zu einem einzigen Tone zu werden scheinen. Dissonirende, (*diaphona*) sind nach ebendenselben, die, wenn sie zusammen angeschlagen werden, sich gleichsam zu spalten, und sich nicht unter einander zu vermischen scheinen. Consonirende Intervalle hatten die Griechen nicht mehr als sechs, nemlich:

1. Diatessaron, die vollkommne Quarte,
2. Diapente, die vollkommne Quinte,
3. Diapason, die Octave,
4. Diapason cum diatessaron, die vollkommne Undecime,
5. Diapason cum diapente, die vollkommne Duodecime,
6. Bisdiapason, die Doppeloctave.

Einklang (*Homophonus*) wird unter die Töne und nicht unter die Intervalle gerechnet.

Alle Intervalle, die kleiner als die Quarte sind, und alle übrigen zwischen den Consonanzen enthaltne Töne sind Dissonanzen, sagten die Griechen. Folglich betrachteten sie nicht allein unsere heutige Dissonanzen, als die Secunde und Septime 2c. sondern auch die Terzen und Sexten für dissonirende Intervalle, während der Zeit sie die nur in gewissen Fällen bey uns consonirende, und in andern Fällen unter dem Nahmen einer Undecime bey uns dissonirende Quarte, ohne Ausnahme zu einer Consonanz erhoben.

Die consonirenden Intervalle werden entweder zu gleicher Zeit, d. i. über einander, oder zu verschiedenen Zeiten, d. i. hinter einander, gebraucht. Jenes, was wir heutiges Tages eine consonirende Harmonie nennen, heißt bey den Griechen bald Symphonie und bald Antiphonie. Dieses was wir eine consonirende Fortschreitung in der Melodie nennen, heißt bey einigen Paraphonon, oder eine Paraphonie. Antiphonon bedeut

gegen-

gegeneinander lautend; und Paraphonon neben einander lautend. Ich nehme diese Erklärungen aus dem Psellus. Für die zween verschiedene Proceße, wenn die beyden Töne, die ein dissonirendes Intervall machen, entweder zu gleicher Zeit, oder zu verschiedenen Zeiten gebraucht werden, finde ich insgemein das Wort Diaphonie oder Diaphonon. So nennet z. E. Gaudentius den erstern Act, da diese beyden Töne zugleich angeschlagen werden, eine Diaphonie, und Theon aus Smyrna nennet eine Folge von stufenweise fortgehenden Tönen eine Diaphonie. *Soni diaphoni sunt, quibus simul percussis* &c. sagt Gaudentius; und Theon lehrt: *Soni diaphoni sunt, qui in cantu se proxime consequuntur, ut est toni intervallum, & diesis* &c. Es findet sich aber noch eine andere Bedeutung des Wortes Paraphonie beyhm Gaudentius, wenn er schreibt: „daß „diejenigen Töne paraphonische Töne genennet werden, die in der Mitte einer „Con- oder Dissonanz stehen, und wen sie vermischt, d. i. wenn sie zusammen angeschlagen werden, Consonanzen zu seyn scheinen,“ und giebt er davon zwey Exempel, wovon das erste von Parypate meson bis zu Paramese den Tritonum f — h, und das andere von Meson diatonos zu Paramese den Ditonum oder die große Terz g — h macht. Wir werden hievon unten noch einmahl reden, und bemerken nur allhier die Art, wie die Griechen ihre consonirende Intervalle in Gattungen unterscheiden. Dieses geschieht nach der Lage der halben Töne. Zum Exempel, die Quarte wird vom Euclides in dreyerley Gattungen abgetheilt, wovon die erste den halben Ton in der Tiefe; die andere denselben in der Mitte, und die dritte in der Höhe hat, als:

$h \text{ } \frown \text{ } c \text{ } d \text{ } e, \quad a \text{ } h \text{ } \frown \text{ } c \text{ } d, \quad g \text{ } a \text{ } h \text{ } \frown \text{ } c.$

Und eben so theilet man die Quinte, und auch die Octave ein, wie wir schon oben gesehen haben. Von ihren Dissonanzen findet man nirgends eine Eintheilung in Gattungen. Sie wissen von keiner kleinen oder großen Secunde, kleinen oder großen Septime, u. s. w.

§. III.

Die Ursache, warum die Griechen und Lateiner die Terzen und Sexten für Dissonanzen gehalten, hat ihren Grund in ihrer falschen Berechnung der Tonverhältnisse, die noch in den neuern Zeiten, bis auf den Zarlino, gewissermaßen subsistiret hat. Auf eben die Art, als Gaudentius von der großen Terz und dem Tritonus spricht, welches letztere Intervall aber er hätte weg-

weglassen können, spricht annoch vor etwann zweyhundert Jahren der berühmte Faber Stapulensis von den beyden Terzen, wenn er schreibt: daß, wenn selbige gleich das Gehör ungemein vergnügen, solche dennoch deswegen für keine Consonanzen zu halten sind. Ja unter den practischen Tonkünstlern hat sich keiner vor dem Orlandus Lassus, die Terz zum Anfang oder Schluß eines Stücks zu gebrauchen, unterstanden. Derjenige, der zwar nicht zuerst eingesehn, daß die Terzen und Sexten zu den Consonanzen gehören, doch solches zuerst öffentlich gelehret hat, ist Glareanus. (*Consonantiarum autem ordinem ita diuidunt Neoterici, vt aliae sint perfectae, aliae imperfectae consonantiae: Reliquae intercedunt omnes dissonantiae potius appellandae. Perfectae sunt quinque: Unisonus, diapente, diapasos, diapente cum diapasos, ac bisdiapasos. Imperfectae sunt quattuor: Tertia, Sexta, Decima ac Decimatertia. Dissonantiae sunt sex: Secunda, Quarta, Septima, Nona, Undecima & Decima quarta. Lib. I. Dod. p. 26.*) Man sieht hieraus, wie er nicht allein die Terzen und Sexten, nach dem Sinn der Neuern, unter die Consonanzen, sondern auch, wider den Sinn der Alten, die Quarte unter die Dissonanzen setzet. Bey dem allen scheint die wahre Nation der Terzen und Sexten dem Glarean noch nicht bekannt gewesen zu seyn. Wenigstens hat er keine damit übereinstimmende Berechnung seiner Lehre beygefüget, und hat also dem Zarlino die Ehre aufbehalten, die wahren natürlichen Verhältnisse der Töne zu entwickeln. Wir wollen sehen, was die Alten in dem arithmetischen Theile der Musik gelehrt haben. Zu den musikalischen Rechnungsarten an sich, deren Kenntniß allhier vorausgesetzt wird, findet man Anleitung in meinen theoretischen Anfangsgründen der Musik.

§. 112.

So wie es die Musici heutiges Tages machen, daß sie für die zwölf halben Töne ihrer Octave alle Tage eine neue Art von Temperatur zum Vorschein bringen: so machten es die Alten in Ansehung der Berechnung der vier Töne ihrer Tetrachorde; und, um eine Art der Berechnung von der andern zu unterscheiden, theilten sie ihre Klanggeschlechter in verschiedene Gattungen, und bezeichneten selbige mit gewissen Nahmen, die sie theils von der Art der Berechnung selber, theils von der, dieser Berechnung zugeeigneten Kraft entlehnten. Was man aber-isth, das that man auch damals. So wenig die Sänger ein Monochord in ihrer Kähle hatten, so wenig

wenig hatten die Theoretiker eins in ihren Ohren. Man schrieb und rechnete, und die Practiker thaten, was sie konnten. Ich erstreckte das Können auf alles, was der Natur der menschlichen Stimme möglich ist, und supponire also den vortreflichsten Sänger. Man bildete sich ein zu hören, was man nicht hörte, und jeder fand sein Vergnügen in der Einbildung. Es ist einem geübten Sänger gar nicht unmöglich, zwischen dem Intervalle eines halben Tons einen mittlern Ton anzugeben. Wir haben auf unsern Theatern alle Tage die Probe davon. Aber um wieviel differirt dieser mittlere Ton von dem untern oder obern Ende des halben Tons? Welches Ohr ist im Stande, diese Grösse ohne Vergleichung mit einem Monochorde zu bestimmen, oder welche Stimme hat diese Grösse dergestalt in ihrer Gewalt, daß sie solche niemahls verfehlt, und weder unten noch oben überschreitet? Laßt uns ehelich seyn, und der menschlichen Natur nichts über ihre Kräfte zueignen. Nach allem diesen sind die verschiednen Berechnungen der verschiednen alten Klanggeschlechter nur eine bloße Grille der Theoretiker gewesen, die man nicht einmahl zur Wirklichkeit zu bringen, gesucht hat. Ich nehme meinen Beweis daher, weil sie für diese verschiedne Einteilungen der Geschlechter keine besondere Noten haben. Bey keinem Scribenten findet man andere Noten, als für eine einzige Art vom diatonischen, chromatischen oder enharmonischen Klanggeschlecht. Und was urtheilen sie annoch sogar von dem enharmonischen Geschlecht an sich? Auch mit der größten Arbeit, sagt Aristoxen, können kaum die Sinne des enharmonischen Geschlechts gewohnt werden. Die Sinne gehen sowohl den Sänger als Hörer an. Jener zwingt sich etwas zu machen, was er nicht machen kann, und dieser etwas zu begreifen, was er nicht begreifen kann. Die Rede ist von dem genauesten Ausdruck mit der Stimme des gegebenen Tonverhältnisses. „Wir wollen, sagt Gaudensius, nur vom „diatonischen Klanggeschlechte sprechen. Denn dieses ist unter allen dreyen das einzige, das man am öftersten singt. Es fehlt „nicht viel daran, daß die andern beyde gar nicht mehr Mode „sind.“ Dieser Scribent geht noch weiter als Aristoxen, und erklärt sogar das chromatische Geschlecht für beynahe verjährt. „Aus allen dreyen „Geschlechtern, sagt Aristides, ist das diatonische das natürlichste, „weil es so gar von Leuten, die kein Werk von der Musik machen, gesungen werden kann. Das enharmonische ist vielen unmöglich; weswegen auch nicht alle die Tonfortschreibung mit

Z

„der

„der Dies angenommen haben, indem sie dieses Intervall wegen „seiner Ungeschicklichkeit für gänzlich unsangbar halten.“ Wenn Plutarch nach allem diesen von dem enharmonischen Geschlecht so viel Aufhebens macht; und sich darüber aufhält, daß es die Musici seiner Zeit verwerfen, so ist dieses ein unfehlbarer Verweis, daß er in die Praxis keine besondere Einsicht gehabt haben muß: weil er mit den Musici sonst einerley Gedanken über diesen Artikel gehabt haben würde.

§. 113.

Ehe wir zu den Berechnungen der Alten selber kommen, wollen wir bemerken, daß sie sich zur Untersuchung und Vorstellung der Tonverhältnisse nicht allein des pythagorischen Canons, sondern annoch eines andern viereckigten Instruments bedienten, welches Helicon genennet, und wenigstens mit vier Sayten bezogen ward. Auf dem mit vier Sayten, wovon bey Fig. 32. eine Abbildung befindlich ist, sind nicht mehr als die sechs Consonanzen der Griechen, und der ganze Ton zu haben. Wer mehrere Töne darauf verlangt, muß die Anzahl der Sayten vermehren. Beym Kircher findet man Nachricht von einem Helicon mit sieben, und beyhm Cölius Rhodiginus mit neun Seyten. Um den Zweck eines Helicons von vier Sayten, dergleichen Aristides und Ptolomäus anführen, desto näher einzusehen, wollen wir eine Beschreibung davon geben.

Das Viereck ist ABCD, und die vier Sayten sind AC, EK, LM, und BD. Den Abstand der Sayten zu haben, theile man für die zweyte Sayte EK, den Raum von der ersten zur vierten Sayte in zween gleiche Theile. Wenn man hierauf die vier Sayten in den Einklang gestimmt hat, so theile man die vierte Sayte BD in zween gleiche Theile, und setze einen Steg bey F. Man theile EK in vier gleiche Theile, und setze einen Steg bey H. Man theile LM in drey gleiche Theile, und setze einen Steg bey G. Das ist der ganze Proceß, und vermittelst desselben erscheint

- 1) Ratio dupla 2 : 1 bey AC gegen BF oder FD. ingleichen bey BF gegen EH, oder FD gegen EH. item bey GM gegen GL. (Octave.)
- 2) Ratio sesquialtera 3 : 2 bey AC gegen GM. ingleichen bey HK gegen FD. item bey BF gegen GL. (Quinte).
- 3) Ratio sesquitertia 4 : 3 bey AC gegen HK. ingleichen bey GM gegen DF. item bey GL gegen EH. (Quarte)

4) Ra-

- 4) Ratio 8 : 3 (*dupla super Bipartiens Tertias*) bey GM gegen EH. (Undecime.)
- 5) Ratio tripla 3 : 1 bey AC gegen GL. (Duodecime.)
- 6) Ratio quadrupla 4 : 1 bey AC gegen EH. (Doppeloctave).
- 7) Ratio sesquioctava 9 : 8 bey HK gegen GM. (ganzer Ton).

§. 114.

Wenn Pythagoras den Zahlen vor dem Gehör den Vorzug gab, so ist es gar nicht zu verwundern, daß derselbe nicht hinter die wahren natürlichen Verhältnisse der Intervallen kommen konnte. Er untersuchte nicht, was die Rationen 5 : 4 : 6 für eine Wirkung auf die menschlichen Ohren thaten. Das Ohr mußte sich bey ihm nach den Zahlen richten, und, weil er sich, dem Vorurtheile der Alten für den Quaternionem zu Folge, vorgenommen hatte, alle einfache Rationen, die diesen Umfang überschritten, für dissonirend zu erkennen: so hatten die Zahlen 5 : 4 : 6 folglich das Unglück, von der Anzahl seiner Consonanzen ausgeschlossen zu werden. Man weiß aus dem Plutarch, daß der Quaternio bey den Griechen in solchem Ansehen stand, daß man gar bey demselben zu schwören pflegte. Pythagoras gab also der großen Terz die Ration $81 : 64 \times 5 : 4 = 81 : 80$, und umgekehrt der kleinen Sexte die Ration $128 : 81 \times 8 : 5 = 81 : 80$. Eine solche, um das syntonische Comma $81 : 80$ zu starke große Terz konnte freylich auf dem Monochord nicht angenehm ins Gehör fallen, wenn gleich die große Terz in der Praxi, wo die Sänger und Spieler solche in ihrem natürlichen Verhältnisse nahmen, das Ohr nicht beleidigte. Pythagoras aber urtheilte von der großen Terz nach dem aus seinem Monochord ihr gegebenen Ration. So viel die große Terz zu stark war, so viel war die kleine Terz zu klein, weil die pythagorische Ration $32 : 27 \times 6 : 5 = 81 : 80$. Die große Sexte war folglich auch dissonirend; denn $27 : 16 \times 5 : 3 = 81 : 80$. Die großen Terzen und großen Sexten waren nemlich um eben dasjenige Comma zu hoch, was die kleine Terzen und kleine Sexten zu niedrig waren.

§. 115.

Man hätte denken sollen, daß, als die pythagorische Secte von dem Aristoreus verdrungen, und die Arithmetik auf ihrem Throne erschüttert ward, die Terzen und Sexten ein sanfter Schicksal hätten erfahren müssen.

Aber Aristoxenus, der auf das Gehör pochte, hatte gleichwohl noch nicht Gehör genug, diesen Intervallen Recht wiederfahren zu lassen. Wenn er gleich in seinem chromatisch-toniätschen Geschlecht den Ohren eine kleine Terz in der Nation 6: 5 vorstellte: so kam ihm, weil er seiner Abweichung von den Pythagoräern ungeachtet, noch an den vier erstern Zahlen hängen blieb, diese 6: 5 gleichwohl noch nicht consonirend vor; und übrigens brachte er, in verschiedenen Eintheilungen der Klanggeschlechter, noch schlechtere Nationen für die Terzen und Sexten zum Vorschein, als sie jemahls Pythagoras gehabt hatte.

§. 116.

Derjenige, unter dessen Händen die Klanggeschlechter eine bessere Form zu allererst bekamen, war Didymus, und Ptolomäus folgte seinen Spuren. Beyde brachten die Nation 5: 4 für die große Terz in ihr diatonisch-syntonisches Klanggeschlecht. Sie bedienten sich dabey zu gleicher Zeit der Nation 6: 5 für die kleine Terz; aber sowohl dem einen als dem andern, fehlte es entweder an Herz, oder an Gehör, diese Intervalle in dem besagten Verhalte für consonirend zu erkennen. Sie ließen es immer bey der alten Meinung bewenden; ihr Zirkel maas gut; aber ihr Ohr hörte falsch.

§. 117.

Wir machen den Anfang mit der pythagorischen Eintheilung des Monochords. Es erstreckt sich selbige nur auf das diatonische Geschlecht; denn weder das chromatische, noch enharmonische Geschlecht, war zu den Zeiten dieses Musici-Philosophen wahrscheinlicher Weise bekannt, wenn gleich Plutarch den ältern Olymp für den Erfinder des enharmonischen Klanggeschlechts ausgiebt. Man weiß, daß andere Scribenten diese Erfindung dem jüngern Olymp zuschreiben. Es ist auch glaublich, daß das chromatische Geschlecht vor dem enharmonischen erfunden worden ist, und daß solches deswegen in dem Verzeichnisse der Geschlechter aus diesem Grunde allezeit die mittlere Stellen zwischen beyden einnimmt. Ja daß das chromatische Geschlecht vor dem enharmonischen existirt haben müsse, ist aus der Beschaffenheit und Natur der Sachen an sich zu schließen, wenn man gleich keine Urkunden darüber aufzuweisen hat. Hier ist die

die pythagorische Berechnung des diatonischen Geschlechts, so wie uns solche Aristides Quintilianus mittheilet.

| | | Copulat. | Rat. | |
|----|-------------------|----------|-----------|----------------------|
| a. | Nete hyperbol. | 2304 . | 9 : 8 | |
| g. | Paran. hyperbol. | 2592 . | 9 : 8 | |
| f. | Trite hyperbol. | 2916 . | 256 : 243 | |
| e. | Nete diezeugmen. | 3072 . | 9 : 8 | Rat. 9 : 8 |
| d. | Paran. diezeugm. | 3456 . | 9 : 8 | 9 : 8 |
| c. | Trite diezeugm. | 3888 . | 256 : 243 | 9 : 8 |
| h. | Paramese | 4096 . | 9 : 8 | |
| a. | Mese | 4608 . | 9 : 8 | Copul. 3456 . |
| g. | Lichan. meson. | 5184 . | 9 : 8 | d. Nete syn. 3888 . |
| f. | Parypate meson. | 5832 . | 256 : 243 | c. Par. syn. 4374 . |
| e. | Hypate meson. | 6144 . | 9 : 8 | b. Trite syn. 4608 . |
| d. | Lichanos hypat. | 6912 . | 9 : 8 | |
| c. | Parypate hypat. | 7776 . | 256 : 243 | |
| H | Hypate hypat. | 8192 . | 9 : 8 | |
| A | Proslambanomenos. | 9216 . | | |

Man bemerkt die Ration 81 : 64 für die große Terz.
 32 : 27 für die kleine Terz.
 9 : 8 für den ganzen Ton. Die Ration
 10 : 9 war noch nicht bekannt.
 256 : 243 für den halben Ton.

Wenn man die Terminos der Rationen versetzt, und den einen entweder
 duplirt oder halbirt: so hat man die Rationen für die umgekehrten Intervalle.

§. 118.

Zwischen den Zeiten des Pythagoras und Aristorens, als das chro-
 matische und enharmonische Geschlecht erfunden ward, wurden folgende
 Berechnungen von diesen beyden Geschlechtern bekannt:

| Genus chromaticum. | | Genus enharmonicum. | |
|---------------------------------|--------------|----------------------------------|----------|
| Rat. | Copulatio. | Rat. | Copulat. |
| 19: 16 | 192 a | 81: 64 | 384 a |
| 81: 76 — 27: 25 $\frac{1}{4}$. | 228 fis(ges) | 499: 486 — 55 $\frac{4}{5}$: 54 | 486 f |
| 256: 243 | 243 f | 512: 499 — 32: 31 $\frac{3}{2}$ | 499 e† |
| Hier ist 81: 64 — a: f | 256 c | | 512 c |

§. 119.

Wir kommen auf die aristorenische Sectionem Canonis, welche Auch Aristides Quintilianus und Euclides angenommen haben. Diese Harmoniker theilen den ganzen Ton in zwölf Theile; und nehmen den halben Ton zu sechs Zwölftheilen an. Ein Dritttheilston bekommt vier Zwölftheile, und ein Viertheilston drey Zwölftheile. Ein ganzes Tetrachord wird also in dreßßig Theile unterschieden. Wir werden den ganzen Ton mit 12; den halben mit 6; den Dritttheilston mit 4; und den Viertheilston mit 3 bemerken. Die Zahlen 4 $\frac{1}{2}$ bedeuten ein Intervall von einem Viertheil- und Achttheilstone; 15 ein Intervall von einem ganzen und Viertheilstone; 18 ein Intervall von einem ganzen und halben Tone; 21 ein Intervall von sieben Viertheilstönen; 22 ein Intervall von einem ganzen, halben und Dritttheilstone; und 24 ein Intervall von zween ganzen Tönen.

1) Das diatonische Geschlecht wird getheilt in das weiche und syntonisch = diatonische Geschlecht.

a) Das weiche diatonische Geschlecht besteht aus einem halben Ton, aus einem Intervall von drey Viertheilstönen, und einem Intervall von einem ganzen und Viertheilston: 6

9

15

30

ß) Das syntonisch = diatonische Geschlecht besteht aus einem halben Ton und zween ganzen Tönen: 6

12

12

30

2) Das

2) Das chromatische Geschlecht wird getheilt in das weiche, fünfstückige und toniäisch. chromatische Geschlecht.

a) Das weiche chromatische Geschlecht besteht aus zweien Drittheiltönen und einem Intervalle, welches einen ganzen, halben und Drittheiltön enthält.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4 \\ \hline 22 \end{array}$$

β) Das fünfstückige chromatische Geschlecht besteht aus zweien Intervallen, wovon jedes einen Viertheil- und Achttheiltön enthält; und einem aus sieben Viertheiltönen bestehenden Intervalle.

$$\begin{array}{r} 4\frac{1}{2} \\ 4\frac{1}{2} \\ \hline 21 \end{array}$$

γ) Das toniäisch. chromatische Geschlecht besteht aus zweien halben Tönen und einem Intervall, welches einen ganzen und halben Ton enthält, d. i. aus dem Triemitonio.

$$\begin{array}{r} 6 \\ 6 \\ \hline 18 \end{array}$$

3) Das enharmonische Geschlecht besteht aus zweien Viertheiltönen und dem Ditono, d. i. einem Intervall von zweien ganzen Tönen, oder unser großen Terz.

$$\begin{array}{r} 30 \\ 3 \\ 3 \\ \hline 24 \\ \hline 30 \end{array}$$

§. 120.

Wenn man nun die vier Töne eines jeden Klanggeschlechts, vermischt der Copulation, in zusammenhängenden Zahlen vorstellen will: so multiplicire man die Zahl 30, als in soviel Theile das Diatessaron oder das Tetrachord eingetheilt wird, mit der Anzahl der Eintheilungen, das ist mit der Zahl 3, kommt 90. Zu dieser Zahl 90 addirt man successive die Anzahl der dreißig Theile, die jedes Intervall haben soll, hinzu. Man sehe folgende Vorstellung davon, worinnen wir uns hin und wieder gebrochener Reductio.

Reductionen der Verhältnisse bedienen werden, damit man den Betrag der Differenz durch den Bruch desto geschwinder einsehe.

1. Genus diatonicum molle.

| Rationes. | | Copulatio. | Spatia. |
|-----------------------|-----|------------|----------|
| 7 : 6 | a | . 90 | |
| 19 : 17 $\frac{1}{2}$ | . g | . 105 | 15 |
| 20 : 19 | . f | . 114 | 9 |
| | . e | . 120 | 6 |
| | | | <hr/> 30 |

Differenzen gegen unsre Rationen.

Der halbe Ton $120 : 114 = 20 : 19 \times 25 : 24 = 96 : 95$
 Eben derselbe $120 : 114 = 20 : 19 \times 16 : 15 = 76 : 75$
 Der ganze Ton $114 : 105 = 19 : 17\frac{1}{2} \times 9 : 8 = 61 : 60\frac{4}{5}$
 Eben derselbe $114 : 105 = 19 : 17\frac{1}{2} \times 10 : 9 = 175 : 171$
 Der ganze Ton $105 : 90 = 7 : 6 \times 9 : 8 = 28 : 27$
 Eben derselbe $105 : 90 = 7 : 6 \times 10 : 9 = 21 : 20$
 Die kleine Terz $120 : 105 = 8 : 7 \times 6 : 5 = 21 : 20$
 Die große Terz $114 : 90 = 19 : 15 \times 5 : 4 = 76 : 75$
 Der halbe Ton ist gut, indem er zwischen unserm großen und kleinen halben Ton ein Mittel hält. Hingegen sind die beyden ganzen Töne desto schlechter, indem der eine $114 : 105 = 38 : 35 = 7\frac{2}{5} : 7$ nicht allein kleiner als der unsrige von $9 : 8$, sondern an noch kleiner, als der von $10 : 9$ ist. Der andere $105 : 90 = 7 : 6$ ist wiederum zu hoch, indem er beynähe unsrer kleinen Terz $6 : 5$ ähnlich kömmt, und nur das Comma $36 : 35$ zur Differenz hat. Die kleine Terz endlich $120 : 105 = 8 : 7$ ist soviel niedriger als die unsrige, daß sie im Grunde nur einen ganzen Ton ausmacht; hingegen ist die große Terz $114 : 90 = 19 : 15$ um ein starkes Comma höher als die unsrige $5 : 4$. Das war ein sehr ungeschicktes Klanggeschlecht.

Es ist wohl nicht nöthig zu erinnern, daß, wenn hier von weichen diatonischen und weichen chromatischen Klanggeschlechtern geredet wird, der Ausdruck weich gar nicht dasjenige bedeutet, was er bey unsern Tonarten bedeutet.

2) Genus diatonicum syntonum.

| Rationes. | Copulationes. | Spatia. |
|------------|---------------|----------|
| 17 : 15. a | . 90 | |
| 19 : 17. g | . 102 | . 12 |
| 20 : 19. f | . 114 | . 12 |
| e | . 120 | . 6 |
| | | <hr/> 30 |

Differenzen gegen unsre Rationen.

| | |
|-----------------|---|
| Der ganze Ton | 114 : 102 = 19 : 17 × 10 : 9 = 171 : 170 |
| Ebenderfelbe | 114 : 102 = 19 : 17 × 9 : 8 = 153 : 152 |
| Der ganze Ton | 102 : 90 = 10 $\frac{1}{2}$: 9 × 10 : 9 = 51 : 50 |
| Ebenderfelbe | 102 : 90 = 10 $\frac{1}{2}$: 9 × 9 : 8 = 136 : 135 |
| Die kleine Terz | 120 : 102 = 6 : 5 $\frac{1}{2}$ × 6 : 5 = 51 : 50 |
| Die große Terz | 114 : 90 = 19 : 15 × 5 : 4 = 76 : 75 |

3) Genus Chromaticum molle.

| Rationes. | Copulationes. | Spatia. |
|------------------------|---------------|----------|
| 6 $\frac{2}{3}$: 5. a | . 90 | |
| 29 : 28. fis(ges) | . 112 | . 22 |
| 30 : 29. f | . 116 | . 4 |
| e | . 120 | . 4 |
| | | <hr/> 30 |

Wir werden, Raums wegen, hinführo nur die Differenzen der Terzen anführen, und solche sind allhier in Ansehung

der großen 116 : 90 = 19 $\frac{1}{2}$: 15 × 5 : 4 = 29 : 28 $\frac{1}{2}$

der kleinen 112 : 90 = 6 $\frac{2}{3}$: 5 × 6 : 5 = 28 : 27

4) Genus Chromaticum Sescuplum.

| Rationes. | Copulat. | Spatia. |
|----------------------------------|---------------------|-------------------|
| 6 $\frac{1}{2}$: 5 . a | . 90 | |
| 38 $\frac{1}{2}$: 37 . fis(ges) | . 111 | . 21 |
| 24 : 23 $\frac{1}{10}$. f | . 115 $\frac{1}{2}$ | . 4 $\frac{1}{2}$ |
| e | . 120 | . 4 $\frac{1}{2}$ |
| | | <hr/> 30 |

Die große Terz 115 $\frac{1}{2}$: 90 = 12 $\frac{5}{6}$: 10 × 5 : 4 = 77 : 75

Die kleine Terz 111 : 90 = 6 $\frac{1}{6}$: 5 × 6 : 5 = 37 : 36

5) Genus chromaticum toniaicum.

| Rationes. | | Copulat. | Spatia. |
|-----------|----------|----------|----------|
| 6:5 | a | 90 | |
| 19:18 | fis(ges) | 108 | 18 |
| 20:19 | f | 114 | 6 |
| | e | 120 | 6 |
| | | | <hr/> 30 |

6) Genus enharmonicum.

| Rationes. | | Copulat. | Spatia. |
|-----------|----|----------|----------|
| 19:15 | a | 90 | |
| 39:38 | f | 114 | 24 |
| 40:39 | e† | 117 | 3 |
| | e | 120 | 3 |
| | | | <hr/> 30 |

§. 121.

Zwischen den Zeiten des Aristorens und des Ptolomäus blühten Archytas, Gaudentius und Didymus. Archytas wechselte die Ratio 9 : 8 mit 8 : 7 ab, und brachte dadurch eine große Terz in der Ratio 9 : 7 zum Vorschein. Gaudentius behielt die pythagorischen Verhältnisse für die beyden Terzen, nahm aber an noch den halben Ton 2187 : 2048 zu Hülfe, um vermittelst desselben sein chromatisches Geschlecht zu bilden. Didymus wechselte zu allererst die Ratio 9 : 8 mit der von 10 : 9 für die zween auf einander folgenden ganzen Töne ab, und brachte dadurch die wahre Ratio der großen Terz 5 : 4 zum Vorschein. Ptolomäus behielt die didymischen Rationen bey, und that nichts anders, als daß er selbige in seinem syntonisch-diatonischen System versetzte, und wo jener 10:9 gebraucht hatte, die Ratio 9 : 8 anbrachte. Aber keiner von allen diesen erkannte die Terzen und Sexten für Consonanzen. Hier sind ihre Berechnungen.

1) Genus

(1) Genus toniaco-diatonicum Archytæ.

Copulat. Ration.

| | | |
|---|------------------|---------|
| a | 63 | 9 : 8 |
| g | $70\frac{7}{8}$ | 8 : 7 |
| f | 81 | 28 : 27 |
| e | 84 | 9 : 8 |
| d | $94\frac{1}{2}$ | 8 : 7 |
| c | 108 | 28 : 27 |
| h | 112 | |
| a | 126 | 9 : 8 |
| g | $141\frac{3}{4}$ | 8 : 7 |
| f | 162 | 28 : 27 |
| e | 168 | 9 : 8 |
| d | 189 | 8 : 7 |
| c | 216 | 28 : 27 |
| H | 224 | 9 : 8 |
| A | 252 | |

Ration.

| | | |
|---|------------------|---------|
| d | $94\frac{1}{2}$ | 8 : 7 |
| c | 108 | 9 : 8 |
| b | $121\frac{1}{2}$ | 28 : 27 |
| a | 126 | |

Die großen Terzen f : a

c : e

g : h

b : d

haben die Ration $9:7 \times 5:4 = 36:35$.

Die Kleinen Terzen a : c

g : b

d : f

haben die Ration $7:6 \times 6:5 = 36:35$.

Die Kleinen Terzen e : g

h : d

haben die Ration $32:27 \times 6:5 = 81:80$.

Die Quartan a : d

h : e

c : f

d : g

e : a

f : b

haben die Ration 4 : 3.

Die Quarte g : c hat die Ration $21 : 16 \times 4 : 3 = 64 : 63$.

Die Kleinen Sexten a : f }
 e : c }
 h : g } haben die Ration $14 : 9 \times 8 : 5 = 36 : 35$.
 d : b }

Die großen Sexten c : a }
 b : g } haben die Ration $12 : 7 \times 5 : 3 = 36 : 35$.
 f : d }

Die großen Sexten g : e }
 d : h } haben die Ration $27 : 16 \times 5 : 3 = 81 : 80$.

Die Quinten d : a }
 c : h }
 f : c } haben die Ration 3 : 2.
 g : d }
 a : e }
 b : f }

Die Quinte c : g hat die Ration $32 : 21 \times 3 : 2 = 64 : 63$. Der ganze Ton 8 : 7 giebt in der Umkehrung die kleine Septime 7 : 4, und der ganze Ton 9 : 8 die kleine Septime 16 : 9. der halbe Ton 28 : 27 giebt in der Umkehrung die große Septime 27 : 14.

(2) Genus syntono-diatonicum.

1) Didymi.

| Copulat. | | Rat. |
|----------|------------------|-----------|
| { a | 36 | . 9 : 8 |
| { g | 40 $\frac{1}{2}$ | . 10 : 9 |
| { f | 45 | . 16 : 15 |
| { e | 48 | . 9 : 8 |
| { d | 54 | . 10 : 9 |
| { c | 60 | . 16 : 15 |
| { h | 64 | |
| { a | 72 | . 9 : 8 |
| { g | 81 | . 10 : 9 |
| { f | 90 | . 16 : 15 |
| { e | 96 | . 9 : 8 |
| { d | 108 | . 10 : 9 |
| { c | 120 | . 16 : 15 |
| { H | 128 | . 9 : 8 |
| A | 144 | |

pro tetrach. synemmeno.

| | | |
|-----|------------------|-----------|
| { d | 54 | . 10 : 9 |
| { c | 60 | . 9 : 8 |
| { b | 67 $\frac{1}{2}$ | . 16 : 15 |
| { a | 72 | . |

Rationen der kleinen Terzen.

| | |
|------|-------|
| a c] | |
| d f] | 6 : 5 |
| g b] | |

der kleinen Terzen.

| | |
|------|---------|
| h d] | |
| e g] | 32 : 27 |

der großen Terzen.

| | |
|------|-------|
| c e] | |
| f a] | 5 : 4 |

2) Ptolomæi.

| Copulat. | | Rat. |
|----------|-------------------|-----------|
| { a | 36 | . 10 : 9 |
| { g | 40 | . 9 : 8 |
| { f | 45 | . 16 : 15 |
| { e | 48 | . 10 : 9 |
| { d | 53 $\frac{1}{3}$ | . 9 : 8 |
| { c | 60 | . 27 : 25 |
| { h | 64 $\frac{4}{7}$ | |
| { a | 72 | . 10 : 9 |
| { g | 80 | . 9 : 8 |
| { f | 90 | . 16 : 15 |
| { e | 96 | . 10 : 9 |
| { d | 106 $\frac{2}{3}$ | . 9 : 8 |
| { c | 120 | . 27 : 25 |
| { H | 129 $\frac{3}{7}$ | . 10 : 9 |
| A | 144 | |

pro tetrach. synemmeno.

| | | |
|-----|------------------|-----------|
| { d | 53 $\frac{3}{5}$ | . 9 : 8 |
| { c | 60 | . 9 : 8 |
| { b | 67 $\frac{1}{2}$ | . 16 : 15 |
| { a | 72 | . |

Rationen der kleinen Terzen.

| | |
|------|-------|
| a c] | |
| h d] | 6 : 5 |
| e g] | |

der kleinen Terzen.

| | |
|------|---------|
| d f] | |
| g b] | 32 : 27 |

der großen Terzen.

| | |
|------|-------|
| c e] | |
| f a] | 5 : 4 |

Rationen der großen Terz.

g h 81 : 64

der Quarten.

$$\left. \begin{array}{l} a d \\ h e \\ c f \\ d g \\ e a \\ f b \end{array} \right\} 4 : 3$$

der Quarte.

g c 27 : 20

der Quinten.

$$\left. \begin{array}{l} a e \\ d a \\ e h \\ f c \\ g d \\ b f \end{array} \right\} 3 : 2$$

der Quinte.

c g 40 : 27

der kleinen Sexten.

$$\left. \begin{array}{l} e c \\ a f \end{array} \right\} 8 : 5$$

der kleinen Sexte.

h g 128 : 81

der großen Sexten.

$$\left. \begin{array}{l} d h \\ g e \end{array} \right\} 27 : 16$$

der großen Sexten.

$$\left. \begin{array}{l} c a \\ f d \\ b g \end{array} \right\} 5 : 3$$

und so weiter.

Rationen der großen Terz.

g h 100 : 81.

der Quarten.

$$\left. \begin{array}{l} h e \\ c f \\ d g \\ e a \\ f b \\ g c \end{array} \right\} 4 : 3$$

der Quarte.

a d 27 : 20.

der Quinten.

$$\left. \begin{array}{l} e h \\ f c \\ g d \\ a e \\ b f \\ c g \end{array} \right\} 3 : 2$$

der Quinte.

d a 40 : 27

der kleinen Sexten.

$$\left. \begin{array}{l} e c \\ a f \end{array} \right\} 8 : 5$$

der kleinen Sexte.

h g 81 : 50.

der großen Sexten.

$$\left. \begin{array}{l} f d \\ b g \end{array} \right\} 27 : 16$$

der großen Sexten.

$$\left. \begin{array}{l} c a \\ d h \\ g e \end{array} \right\} 5 : 3$$

Man sieht aus der Vergleichung der ptolomäischen Berechnung mit der didymischen, daß beyde eine gleiche Anzahl von Terzen, Quarten, Quinten, 1c. von einerley Art enthalten, und daß der Unterscheid in nichts anderm besteht, als daß beyhm Ptolomäus die von ihrer natürlichen Größe abweichenden Quinte die Töne d a trifft, wenn beyhm Didymus solches mit c g geschieht, und so mit den andern Intervallen. Die Ehre der Verbeßerung dieses Geschlechts gehört also unstreitig dem Didymus.

3. 4) *Ptolomæi genus.*

1) *diatonico-molle.*

| Copulat. | Rat. |
|----------|---------|
| a 63 . | 8 : 7 |
| g 72 . | 10 : 9 |
| f 80 . | 21 : 20 |
| e 84 . | |

2) *diatonico-aquale.*

| Copulat. | Rat. |
|----------|---------|
| a 9 . | 10 : 9 |
| g 10 . | 11 : 10 |
| f 11 . | 12 : 11 |
| e 12 . | |

So wie sich eine Octave gegen die andere verhält, so verhält sich ein Tetrachord gegen das andere. Man braucht also nur die Berechnung eines einzigen Tetrachords aus einem Klanggeschlecht zu wissen, um ihrer vier und fünf in einer zusammenhängenden Zahlenreihe bilden zu können. Wir lassen deswegen die weitere Ausführung der ptolomäischen Berechnung der beyden vorhergehenden Klanggeschlechter, zur Ersparrung des Raumes, weg.

5) *Genus chromatico - syntonium Gaudentii.*

| | | Copular. | Rationes. | |
|-----|---|-----------------------|-----------|-------------|
| a | } | Nete hyperbolaeon | 5184 | 32 : 27 |
| fis | | Hyperbolaeon chromat. | 6144 | 2187 : 2048 |
| f | | Trite hyperbolaeon | 6561 | 256 : 243 |
| e | } | Nete diezeugmenon | 6912 | 32 : 27 |
| cis | | Diezeugmenon chromat. | 8192 | 2187 : 2048 |
| c | | Trite diezeugmenon | 8748 | 256 : 243 |
| h | } | Paramesos | 9216 | 9 : 8 |
| a | | Mese | 10368 | 32 : 27 |
| fis | | Meson chromaticae | 12288 | 2187 : 2048 |
| f | } | Parypate meson | 13122 | 256 : 243 |
| e | | Hypate meson | 13824 | 32 : 27 |
| cis | | Hypate chromaticae | 16384 | 2187 : 2048 |
| c | } | Parypate hypaton | 17496 | 256 : 243 |
| H | | Hypate hypaton | 18432 | 9 : 8 |
| A | | Proslambanomenos | 20736 | |

6) *Chromatico - Syntonium.*(α) *Didymi.*

| | | | |
|-----|---|------------------|---------|
| a | . | 36 | 6 : 5 |
| fis | . | $43\frac{1}{2}$ | 25 : 24 |
| f | . | 45 | 16 : 15 |
| e | } | 48 | 6 : 5 |
| cis | | $57\frac{3}{4}$ | 25 : 24 |
| c | | 60 | 16 : 15 |
| h | } | 64 | |
| a | | 72 | 6 : 5 |
| fis | | $86\frac{2}{3}$ | 25 : 24 |
| f | . | 90 | 16 : 15 |
| e | . | 96 | 6 : 5 |
| cis | . | $115\frac{1}{2}$ | 25 : 24 |
| c | . | 120 | 16 : 15 |
| H | . | 128 | 9 : 8 |
| A | . | 144 | |

(β) *Ptolomaei.*

| | | | |
|-----|---|------------------|---------|
| a | . | 36 | 6 : 5 |
| fis | . | $43\frac{1}{2}$ | 25 : 24 |
| f | . | 45 | 16 : 15 |
| e | } | 48 | 6 : 5 |
| cis | | $57\frac{3}{4}$ | 25 : 24 |
| c | | 60 | 27 : 25 |
| h | } | $64\frac{4}{5}$ | |
| a | | 72 | 6 : 5 |
| fis | | $86\frac{2}{3}$ | 25 : 24 |
| f | . | 90 | 16 : 15 |
| e | . | 96 | 6 : 5 |
| cis | . | $115\frac{1}{2}$ | 25 : 24 |
| c | . | 120 | 27 : 25 |
| H | . | $129\frac{3}{5}$ | 10 : 9 |
| A | . | 144 | |

Pro tetrach. Symmetmeno.

| | | | |
|---|-----|-----|-------|
| d | 54 | 32 | : 27 |
| h | 64 | 135 | : 128 |
| b | 67½ | 16 | : 15 |
| a | 72 | | |

Pro tetrach. Symmetmeno.

| | | | |
|---|-----|-----|-------|
| d | 53½ | 200 | : 243 |
| h | 64½ | 25 | : 24 |
| b | 67½ | 16 | : 15 |
| a | 72 | | |

Wenn man das syntonisch-diatonische und syntonisch-chromatische Klanggeschlecht des Didymus und Ptolemäus zusammen nimmt: so entsteht daraus folgendes diatonisch-chromatisches Geschlecht:

(1) Das Didymische.

| | | | |
|-----|------|---------|----------------|
| a | 36 | 9 : 8 | |
| g | 40½ | 16 : 15 | 10 : 9 = f : g |
| fis | 43½ | 25 : 24 | |
| f | 45 | 16 : 15 | |
| e | 48 | 9 : 8 | |
| d | 54 | 16 : 15 | 10 : 9 = c : d |
| cis | 57½ | 25 : 24 | |
| c | 60 | 16 : 15 | |
| h | 64 | | |
| a | 72 | 9 : 8 | |
| g | 81 | 16 : 15 | 10 : 9 = f : g |
| fis | 86½ | 25 : 24 | |
| f | 90 | 16 : 15 | |
| e | 96 | 9 : 8 | |
| d | 108 | 16 : 15 | 10 : 9 = c : d |
| cis | 115½ | 25 : 24 | |
| c | 120 | 16 : 15 | |
| H | 128 | 9 : 8 | |
| A | 144 | | |

Pro tetrachordo symmetmeno.

| | | | |
|---|-----|-----------|-------------|
| d | 54 | 10 : 9 | |
| c | 60 | 16 : 15 | 9 : 8 b = c |
| h | 64 | 135 : 128 | |
| b | 67½ | 16 : 15 | |
| a | 72 | | |

⌘

(2) Das

(2) Das Ptolomäische.

| | | | | | |
|-----|-------------------|----|---|----|-----------------|
| a | 36 | 10 | : | 9 | |
| g | 40 | 27 | : | 25 | } 9 : 8 = f : g |
| fis | 43 $\frac{1}{2}$ | 25 | : | 24 | |
| f | 45 | 16 | : | 15 | |
| e | 48 | 10 | : | 9 | |
| d | 53 $\frac{1}{2}$ | 27 | : | 25 | } 9 : 8 = c : d |
| cis | 57 $\frac{3}{2}$ | 25 | : | 24 | |
| c | 60 | 27 | : | 25 | |
| h | 64 $\frac{4}{2}$ | : | : | : | |
| a | 72 | 10 | : | 9 | |
| g | 80 | 27 | : | 25 | } 9 : 8 = f : g |
| fis | 86 $\frac{2}{2}$ | 25 | : | 24 | |
| f | 90 | 16 | : | 15 | |
| e | 96 | 10 | : | 9 | |
| d | 106 $\frac{2}{2}$ | 27 | : | 25 | } 9 : 8 = c : d |
| cis | 115 $\frac{1}{2}$ | 25 | : | 24 | |
| c | 120 | 27 | : | 25 | |
| H | 129 $\frac{3}{2}$ | 10 | : | 9 | |
| A | 144 | | | | |

Pro tetrachordo synemmeno.

| | | | | | |
|---|------------------|----|---|----|-----------------|
| d | 53 $\frac{1}{2}$ | 9 | : | 8 | |
| c | 60 | 27 | : | 25 | } 9 : 8 = b : c |
| h | 64 $\frac{4}{2}$ | 25 | : | 24 | |
| b | 67 $\frac{1}{2}$ | 16 | : | 15 | |
| a | 72 | | | | |

Aus diesen beyden diatonisch-chromatischen Geschlechtern des Didymus und Ptolomäus haben alle verbesserte diatonisch-chromatische Geschlechter der heutigen Zeit ihren Ursprung genommen.

7) *Chromatico-toniaecum*
Ptolomaei.

| Ratio. | Copulatio. |
|---------|--------------|
| 7 : 6 | 66 a |
| 12 : 11 | 77 fis (ges) |
| 22 : 21 | 84 f |
| | 88 e |

Hier ist 14 : 11 = a : f

8) *Ebendesselben chromaticum*
molle.

| Ratio. | Copulatio. |
|---------|---------------|
| 6 : 5 | 105 a |
| 15 : 14 | 126 fis (ges) |
| 28 : 27 | 135 f |
| | 140 e |

Hier ist 9 : 7 = a : f

9) *Enharmonicum Architae.*

| Ratio. | Copulat. |
|---------|----------|
| 5 : 4 | 84 a |
| 36 : 35 | 105 f |
| 28 : 27 | 108 e + |
| | 112 e |

10) *Enharmonicum Ptolomaei.*

| Ratio. | Copulatio. |
|---------|------------|
| 5 : 4 | 276 a |
| 24 : 23 | 345 f. |
| 46 : 45 | 360 e. + |
| | 368 e |

Ein anders von einem unbekannten Auctore.

| Ratio. | Copulatio. |
|---------|------------|
| 5 : 4 | 24 a |
| 31 : 30 | 30 f |
| 32 : 31 | 31 e + |
| | 32 e |

§. 122.

Es ist zu verwundern, daß der große Reformator der Tonkunst, der berühmte Guido Aretinus, da er die Tetrachorde abschaffte, nicht auch zugleich die Berechnungen der Töne zu verbessern suchte. Doch es läßt sich nicht alles mit einmahl unternehmen. Er that, was ihm zu seiner Zeit möglich war. Das System der Musik entbährte noch zu seiner Zeit der beyden Töne *gis* und *dis*, oder *as* und *es*. Die diatonisch-chromatische Octave bestand noch aus den zehn Tönen: c eis d e f fis g a b h, und nicht mehrern, so wie bey den Griechen. Man spielte nur aus den sechs Tönen c d e f g a; und nicht mehrern. Die Terzen und Sexten hießen noch immer Dissonanzen. Guido Aretinus begnügte sich, nach Art der Alten seine Töne zu berechnen, wenn er sie gleich schon anders zu brauchen wußte. Hier ist seine Gamme, mit den dabey gefügten Verhältnissen, so wie sich solche

in seinem Introductorio befindet. Er hat selbige nach dem Sinne des Pythagoras und Gaudentius eingerichtet, wie man aus einer Gegeneinanderhaltung seines Calculi mit dem diatonisch = diatonischen des Pythagoras und dem chromatisch = syntonischen Geschlecht des Gaudentius sehen kann. Doch ist die folgende Verhältnistabelle nur an denjenigen Orten, wo die Töne a. b. h. vorkommen, chromatisch, und im übrigen durchgehends diatonisch.

| Rat. | Copulat. | |
|--------|-------------|---|
| 9 : | 8. 1536. | e |
| 6 : | 8. 1728. | d |
| 256 : | 243. 1944. | c |
| 2187 : | 2048. 2048. | h |
| 256 : | 243. 2187. | b |
| 9 : | 8. 2304. | a |
| 9 : | 8. 2592. | g |
| 256 : | 243. 2916. | f |
| 9 : | 8. 3072. | e |
| 9 : | 8. 3456. | d |
| 256 : | 243. 3888. | c |
| 2187 : | 2048. 4096. | h |
| 256 : | 243. 4374. | b |
| 9 : | 8. 4608. | a |
| 9 : | 8. 5184. | g |
| 256 : | 243. 5832. | f |
| 9 : | 8. 6144. | e |
| 9 : | 8. 6912. | d |
| 256 : | 243. 7776. | c |
| 9 : | 8. 8192. | H |
| 9 : | 8. 9216. | A |
| | 10368. | G |

Dieses sind die fünf, vom Guido den griechischen Tetrachorden, (worinnen solche nur *quad potestatem*, in Ansehung der Tonarten oder Versetzungen, aber nicht ausgedrückt, vorhanden waren,) hinzugesetzten Töne.

Diese tiefe Saite ist ebenfalls vom Guido ausdrücklich hinzugesetzt worden.

§. 123.

Die meisten diatonischen und chromatischen Berechnungen, die wir angeführt haben, sind bis zur Zeit des berühmten Jarlino bey den Theoretikern

tikern Mode geblieben. Dieser Fürst der neuern Musik, wie ihn Broßard nennet, nahm sich vor, die Theorie zu verbessern, und er hat diese Verbesserung mit allgemeinem Beyfalle zu Stande gebracht. Er legte die guten Berechnungen des Didymus und Ptolomäus zum Grunde, bauete hierauf, und gieng weiter. Seinen Lehrsätzen haben wir es zu verdanken, daß wir die wahren natürlichen Verhältnisse der Intervalle kennen, und wissen, daß die Terzen und Sexten unter die Consonanzen gehören. Er verwandelte den Quaternionem des Pythagoras 1. 2. 3. 4. in den Senionem 1. 2. 3. 4. 5. 6, und vereinigte dadurch Zirkel und Gehör; ein Ruhm, wornach Ptolomäus strebte, den er aber nicht so glücklich gewesen ist, zu erhalten. Zarlino vermehrte endlich die Octave mit den beyden Tönen gis und dis, und theilte jene in zwölf halbe Töne. Wenn in der heutigen Musik, da man aus allen zwölf Tönen ohne Unterscheid spielt, und zu dem Ende eine gleichschwebende Temperatur gebraucht, seine verbesserte Klanggeschlechter von wenigem Nutzen mehr sind: so verringert dieses nicht den Wehrt seiner Entdeckungen. Zu seiner Zeit spielte man nur aus sechs Tönen, und die übrigen sechs halben Töne kamen nicht als Haupt oder Endigungsstufen, sondern nur als Nebentöne in Betracht. Man würde aber ohne den Zarlino nicht so weit in der Musik gekommen seyn, als geschehen ist; und Neidhardt, dem die igtigen Zeiten die gleichschwebende Temperatur schuldig sind, würde solche schlecht berechnet haben, wenn er nicht zuvor die wahren natürlichen Tonverhältnisse gekannt hätte. Auf was für eine Art Zarlino das didymische und ptolomäische System verglichen, wird man aus folgenden Vorstellungen sehen:

| | c d, | d e. | e f. | f g. | g a. | a h. | h c. |
|------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|
| Didymus. | 10:9. | 9:8. | 16:15. | 16:9. | 9:8. | 9:8. | 16:15. |
| Ptolomäus. | 9:8. | 10:9. | 16:15. | 9:8. | 10:9. | 10:9. | 27:25. |
| Zarlino. | 9:8. | 10:9. | 16:15. | 9:8. | 10:9. | 9:8. | 16:15. |

Diejenigen, die bishero den Didymus für den Urheber des letztern Klanggeschlechtes hieselbst gehalten haben, können sich also eines andern belehren, und versichert seyn, daß Prinz Recht; Neidhardt aber Unrecht hat. Doch dieses gehört zur neuen Historie. Wir gehen zu den andern Theilen der alten Musik, und nehmen die Metrik vor uns.

§. 124.

Durch Metrik wird derjenige Theil der Musik bey den Alten verstanden, worinnen die Lehre von den Buchstaben, Sylben, Tonsüßen, Metris und Versarten vorgetragen wird. Man sieht hieraus, daß alles was in der Metrik vorkömmt, einen Theil der Grammatik und Verskunst ausmacht. Da wir keine griechische Verse componiren wollen: so werden wir uns in dem Artikel der Metrik so kurz als möglich fassen. Ein Buchstabe ist der kleinste Theil eines articulirten Lauts. Die Buchstaben werden in Selbst- und Mitlauter eingetheilet. Aus Buchstaben entstehen Sylben, welche entweder kurz, lang oder gleichgültig sind; und aus der Zusammensetzung zweier oder mehrer Sylben entstehen Tonsüße, welche in gleicher Anzahl bey den Griechen und Lateinern sind, vier von zweyen Sylben; acht von drehen; sechzehn von vieren; zwey und dreißig von fünfen, und vier und sechzig von sechsen. Man kann hievon meine Anleitung zur Singcomposition nachschlagen. Aus Tonsüßen entstehen Metra, die wie ein Theil vom Ganzen, von dem was man Rhythmus nennet, unterschieden sind. Diesen Unterschied lehren Aristides Quintilianus, Suidas, und Martianus Capella. Man siehet hieraus, daß man nur erstlich in den neuern Zeiten diese beyden Wörter zu vermengen, und in unrechtem Verstande zu brauchen angefangen. Es giebt vielerley Arten von Metris, als das jambische, trochäische, dactylische, anapästische, choriambi-sche, u. s. w. Auch hievon findet man in meiner Anleitung zur Singcomposition Nachricht. Aus dem verschiednen Gebrauch der Metrorum entstehen verschiedne Versarten, die entweder von den Metris selbst, oder von andern damit verbundnen Umständen ihren Nahmen erhalten. Das ist alles, was zur Metrik gehört.

§. 125.

Wir werden uns etwas länger bey der Rhythmik und Rhythmopöie (Tactordnung) aufhalten. Die Rhythmik beschäftigt sich mit der Erklärung der Regeln der rhythmischen Musik, und die Rhythmopöie bringt diese Regeln zur Ausführung. Jene ist also theoretisch, diese praktisch. Ein Rhythmus wird von dem Aristides Quintilianus als eine Zusammensetzung von verschiednen Zeiten beschrieben, die unter sich eine gewisse Ordnung, oder ein gewisses Verhältniß beobachten. (*Rhythmus est qui constat ex temporibus aliquo ordine coniunctis.*) Die Griechen bedienen sich nicht allein

allein dieses Worts Rhythmus, die Dauer auf einander folgender musikalischen Töne, und das in derselben Folge herrschende Verhältniß auszudrücken. Sie brauchen dasselbe auch, diejenige Tactordnung anzuzeigen, die sich in dem Fluge eines Vogels, in dem Lauffe der Thiere, in den Gebärden, Figuren und Schritten eines Tänzers, in dem Puleschlag, und der Bewegung des Athemhohlens findet. Ja sie wenden es so gar bey unbeweglichen Körpern an, z. E. bey einem Gemälde, bey einer Bildsäule, u.s.w.

§. 126.

Um sich von dem musikalischen Rhythmus der Alten einen Begriff zu machen, ist zu merken, 1) daß die Musik, wovon hier die Rede ist, auf einen poetischen Text componirt war, worinnen es lange und kurze Sylben gab; 2) daß man eine kurze Sylbe noch einmahl so geschwinde aussprach, als eine lange; daß also 3) die erste nur eine Zeit, oder eine Moram, die andere aber zwei Zeiten oder Moras gehalten ward; 4) daß die Verse, die man sang, aus einer gewissen Anzahl von Tonsüßen bestanden, welche aus der verschiednen Folge und Ordnung dieser langen und kurzen Sylben entsprungen; und 5) daß der Rhythmus des Sängers diesen poetischen Rhythmus regelmäßig nachahmen mußte. So wie die Tonsüße, sie mochten beschaffen seyn wie sie wollten, allezeit in zwey gleiche oder ungleiche Theile unterschieden wurden, wovon einer Arsis oder die Erhebung, und der andere Thesis oder die Niederlassung genennet wurde: so wurde auch der musikalische Rhythmus, in Absicht auf den poetischen, in zwey solcher gleichen oder ungleichen Theile unterschieden, und werden wir uns zur Bezeichnung derselben der heutigen Wörter Aufschlag und Niederschlag bedienen. Diese beyden Theile des Rhythmus waren desselben zwei Zeiten, die darinnen von den syllabischen Zeiten unterschieden waren, daß jene, die musikalischen, in allen Tonsüßen, die die Anzahl von zwei kurzen überschritten, mehrere Zeiten von diesen letztern, nemlich den syllabischen, enthielten.

§. 127.

Die Dauer dieser rhythmischen Zeiten, und ihre Ordnung anzugeben, setzten die Alten drey Hauptrhythmen feste, welche waren,

1) der gleiche Rhythmus, (*genus rhythmicum aequale*), in der Proportion 1 : 1.

ungleich-

ungleiche Rhythmi. (2) Der doppelte Rhythmus (*genus rhythmicum duplum*, oder *diplasion*;) in der Proportion 2 : 1.
 (3) Der hemiolische Rhythmus, (*genus rhythmicum sesquialterum*, oder *hemiolium*;) in der Proportion 3 : 2.
 Einige fügten noch einen vierten hinzu, in der Proportion 4 : 3, welcher *genus Epitriton* oder *supertertium* genennet ward.

§. 128.

Der gleiche Rhythmus 1 : 1 bestand aus zween gleichen Theilen, davon jeder bis zu acht syllabischen Zeiten anwachsen konnte. Folglich konnten in dem ganzen Rhythmo sechzehn Zeiten, aber nicht mehrere Platz haben. (*Aequale incipit a rhytmo duorum temporum; completurque rhytmo temporum sedecim; quod non valeamus maiores huius generis rhytmos dignoscere. Aristid. Quint.*)

Der doppelte Rhythmus 2 : 1 bestand aus drey gleichen Zeiten, oder zween ungleichen Theilen, von welchen beyden der eine just noch einmal soviel als der andere enthielte, und selbiger konnte, von zwe syllabischen oder kurzen Zeiten an, bis auf die Anzahl von zwölf Zeiten vermehret werden. In dem ganzen Rhythmo konnten also achtzehn Zeiten, aber nicht mehrere, Platz haben. (*Duplum l. Diplasion incipit a rhytmo trium temporum; finit vero in rhytmo temporum octodecim. Neque enim ultra huius rhytmi naturam percipimus. Aristid. Quint.*)

Der hemiolische Rhythmus 3 : 2 bestand aus fünf gleichen Zeiten, oder zween ungleichen Theilen, von welchen beiden der eine drey, und der andere zwe syllabische Zeiten enthielte. Der größte Theil konnte von drey syllabischen oder kurzen Zeiten an, bis auf die Anzahl von fünfzehn Zeiten vermehret werden. In dem ganzen Rhythmo konnten also fünf und zwanzig syllabische Zeiten, aber nicht mehrere, Platz haben. (*Sesquialterum l. hemiolium incipit a rhytmo quinorum temporum; completur autem rhytmo temporum viginti quinque. Huc enim vsque eiusmodi rhytmi sensus percipit. Arist. Quint.*)

Der epitritische Rhythmus 4 : 3 bestand aus sieben gleichen Zeiten, oder zween ungleichen Theilen, von welchen beyden der eine vier, und der andre drey syllabische oder kurze Zeiten enthielte. Der größte Theil konnte

konnte von vier syllabischen Zeiten an bis auf acht zunehmen. In dem ganzen Rhythmo konnten also vierzehn Zeiten, aber nicht mehrere Platz haben. Dieser Rhythmus aber wurde selten gebraucht. (Addunt aliqui genus Epitriton l. supertertium, quod a rhytmo septenum temporum incipit, perficiturque quattuordecim temporibus; cuius rarus usus est. Arist. Quintil.)

Man wird leicht erkennen, daß 1) der Rhythmus in proportionem aequali mit unserm Zweyviertheil- Viertheil- oder Achsviertel- tact übereinkömmt. 2) Daß der Rhythmus in proportionem dupla mit unserm Dreyachttheil- Dreyviertheil- oder Dreyzweythel- tact übereinkömmt. Der hemiolische Rhythmus würde den von einigen Musicis unsrer Zeit versuchten, aber wegen ihrer Unbequemlichkeit wieder verworfenen Tactarten von $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{3}{8}$; der epitritische aber, der in gleichem Falle mit dem vorhergehenden ist, den Tactarten von $\frac{2}{3}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{8}{12}$ bekommen. Wir können aber in unsrer geraden Tactart den hemiolischen, und in der ungeraden den epitritischen Rhythmus, vermittelst der Hülfe der Triolen, gewissermaßen ausdrücken, z. E.

Der hemiolische Rhythmus im Zweyviertheiltact vermittelst
lauter Achttheile,

$\overbrace{d \ c}^2$ $\overbrace{h \ a \ g}^3$ oder $\overbrace{d \ c \ h}^3$ $\overbrace{a \ h}^2$ | $\overbrace{c \ h \ a}^3$ $\overbrace{g \ a}^2$

Der epitritische Rhythmus im Dreyviertheiltact
mit lauter Achttheilen.

$\overbrace{g \ a \ h \ c}^4$ $\overbrace{a \ h \ c}^3$ oder $\overbrace{d \ c \ h}^3$ $\overbrace{a \ h \ c \ d}^4$

§. 129.

Man sieht hieraus, daß die Bewegung, die man einem Rhythmo gab, geschwinde oder langsamer seyn konnte, ohne daß der Rhythmus dadurch etwas von seiner Natur verlor, weil zu dieser Gleichförmigkeit nichts mehr erfordert ward, als daß die beyden rhythmischen Hauptzeiten, der Niederschlag

berschlag und Aufschlag, sie mochten geschwinde oder langsam seyn, nur ihr Verhältniß unter sich beobachteten. Es konnte aber die Langsamkeit in jedem rhythmischen Genere, nur bis zu einem gewissen Grade genommen werden, dessen Ueberschreitung das Ohr außer Stande gesetzt haben würde, diese Verhältnisse wahrzunehmen.

§. 130.

Außerdem wurde der Rhythmus annoch, nach der Beschaffenheit der Tonsüße, deren die musikalische Poesie fähig war, auf eine andere Art abgetheilet. In Absicht auf selbige gab es einfache, zusammengesetzte und vermischte Rhythmen.

Ein einfacher Rhythmus (*rhythmus incompositus*) war, worinnen nur eine Art von Tonsüßen Statt fand, z. E. zweien Pyrrichii oder vier kurzen.

Ein zusammengesetzter Rhythmus war, der aus zwey, oder mehreren Arten von Tonsüßen bestand, z. E. aus einem Dactylus und Anapäst, einem Jamben und Trochäus, u. s. w.

Ein vermischter Rhythmus war, der entweder in zwey rhythmische Zeiten, gleiche oder ungleiche; oder in mehrere Rhythmen aufgelöst werden konnte. z. E. ein aus sechs syllabischen Zeiten, oder sechs kurzen, bestehender Rhythmus konnte 1) zu zweien gleichen Zeiten geschlagen werden, drey auf jeden Schlag; oder zu zweien ungleichen Zeiten, vier auf einen, und zwey auf den andern Schlag. 2) Er konnte aber auch in drey andere gleiche Rhythmen aufgelöst werden, jeden zu zwey kurzen gerechnet; oder auch in zweien ungleiche Rhythmen, auf jeden eine kurze und lange, oder eine lange und kurze gerechnet. Aristides wirft die Frage auf, wie man einen vermischten Rhythmus machen müsse, und lehret, daß selcher so beschaffen seyn müsse, daß die kleinern rhythmischen Figuren, oder Schemata, woraus er besteht, eben das Verhältniß unter sich haben, als die Zeiten eines einfachen Rhythmi. Seht, ihr wollet einen Rhythmus von zehn Zeiten machen. (α) Selbiger kann nicht aus einem Zweyer und Achter bestehen; denn die *Ratio quadrupla* $8 : 2 = 4 : 1$ enthält keinen Rhythmus, z. E.

$$\begin{array}{ccccccc} \overbrace{vv} & \overbrace{vvvvvv} & & & & & \\ 2 & 8 & & & & & \\ 1 & 4 & & & & & \end{array}$$

Auf

Auf unsere heutige Musik dieses zu appliciren, wollen wir jede dieser Zeiten in einen ganzen Tact verwandeln. Wenn diese zehn Tacte, die einen größern Rhythmus enthalten, in vier kleinere Rhythmos oder Einschnitte vertheilet werden sollen: so ist wohl nichts dawider einzuwenden, wenn allezeit zween und zween in der Ratione 4 : 1 hintereinander gesetzt werden, das ist, erstlich ein Rhythmus von vier Tacten, hernach ein Einer; dann wieder ein vierfacher, und zuletzt wieder ein einfacher. Denn es findet hier eine vollkommene Symmetrie Statt. Wenn man aber die Rationem quadruplam nur einmahl gebraucht, ohne sie zu wiederholen: so findet sich alsdenn ohne Zweifel eine rhythmische Ungleichförmigkeit, die das Ohr nicht anders als mangelhaft empfinden kann. Wenn ich diesen Rhythmus denarium dergestalt vertheile, daß erstlich acht und hernach zween Tacte, oder umgekehrt, erstlich zween Tacte und hernach achte kommen: so ist der Achter zu lang gegen den Zweyer, um dem Ohr Gnugthuung zu geben, und folglich kann ein so vertheilter Rhythmus von zehn Tacten nicht angenehm seyn.

β) Aristides lehret weiter: daß, wenn der Octonarius in einen Ternarium und Quaternarium verändert, und alsdenn der Binarius hinzugefügt wird, auch keine Ordnung vorhanden ist; wohl aber, wenn der Quaternarius in einen Dreier und Zweyer verandelt wird, indem alsdenn der Dreier zu den Zweyern die Rationem fescuplam 3 : 2 macht, und alsdenn können die rhythmischen Figuren entweder so folgen:

2.3 : 3.2, oder 3.2 : 2.3.

oder 3.2 : 3.2, oder 2.3 : 2.3.

Dieses hat auch in unser Musik seine Richtigkeit, wenn wir wiederum für jede Zeit einen Tact annehmen.

γ) Ferner, wenn der Zehner in einen Ternarium und Septenarium vertheilt wird: so ist auch kein Rhythmus vorhanden. Wenn aber der Septenarius in 3 und 4 zerlegt wird: so wird die Ratio supertertia 4 : 3 erhalten, und die Figuren können folgen:

4. 3.3, oder 3.3. 4, oder 3. 4. 3.

δ) Annoch kann der Zehner mit 6. 4. gemacht werden, weil die Ratio sesquialtera 3 : 2 bleibt.

ε) Endlich kann derselbe mit 5. 5 gemacht werden, weil alsdenn die Ratio aequalis 1 : 1 vorhanden ist.

§. 131.

Wenn der gleiche Rhythmus auch der Dactylische; der doppelte der jambische, und der hemiolische der pæonische von den Alten genennet wird, so bilde man sich nicht ein, als ob im dactylischen Rhythmo nur Dactyli, im jambischen Jamben, und im pæonischen lauter Pæons Platz haben müßten. Nichts weniger als dieses. Die Musici hatten bey diesen Benennungen ihr Augenmerk auf das bloße Verhältniß der Tonsüße eines solchen Rhythmi, und nicht auf die Anzahl, die Beschaffenheit und Einrichtung der Sylben, woraus diese Tonsüße bestanden. Also konnten α) im dactylischen oder gleichen Rhythmo alle folgende Tonsüße Statt finden, weil darinnen das Verhältniß wie 1 : 1 ist.

1) Der Pyrrichius $\overset{p}{\underset{\cdot}{v}} | \overset{\circ}{\underset{\cdot}{v}}$

Die Buchstaben p e bedeuten so viel als positio und elevatio, oder thesis und arsis.

2) Der Proceleusmaticus $\overset{p}{\underset{\cdot}{v}} \overset{p}{\underset{\cdot}{v}} | \overset{\circ}{\underset{\cdot}{v}} \overset{\circ}{\underset{\cdot}{v}}$ 3) Der Dactylus $\overset{p}{\text{—}} | \overset{\circ}{\underset{\cdot}{v}} \overset{\circ}{\underset{\cdot}{v}}$ 4) Der Anapäst $\overset{\circ}{\underset{\cdot}{v}} \overset{\circ}{\underset{\cdot}{v}} | \overset{p}{\text{—}}$ 5) Der Spondäus $\overset{p}{\text{—}} | \overset{\circ}{\text{—}}$ 6) Der Dispondäus $\overset{p}{\text{—}} \text{—} | \overset{\circ}{\text{—}} \text{—}$ 7) Der Spondäo-Pyrrichius $\text{—} \text{—} | \overset{\circ}{\underset{\cdot}{v}} \overset{\circ}{\underset{\cdot}{v}}$ 8) Der Pyrrichio-Spondäus $\overset{\circ}{\underset{\cdot}{v}} \overset{\circ}{\underset{\cdot}{v}} | \text{—} \text{—}$

Um in den beyden letztern Tonsüßen die Proportion 1 : 1 zu finden, muß man bedenken, daß sie zusammengesetzte Füße sind, und man muß die beyden langen für sich, und die beyden kurzen auch für sich allein betrachten. Denn sonst gehören sie sichtbarlich zu dem Generi Diplasio, und enthalten die Proportion 2 : 1, nemlich zwei langen gegen eine, in zweyen kurzen vorkommende, lange.

β) In dem Jambischen oder doppelten Rhythmo können folgende Tonsüße Statt finden:

1) Der

- 1) Der Jambus $\overset{\circ}{v} \mid \overset{p}{-}$
- 2) Der Trochäus $\overset{p}{-} \mid \overset{\circ}{v}$
- 3) Der Orthius $\overset{\circ}{-} \mid \overset{p}{-} \text{---}$
- 4) Der Trochäus Semantus $\overset{p}{-} \text{---} \mid \overset{\circ}{-}$
- (5) Der Jambo-Trochäus $v \text{---} \mid \text{---} v$
- (6) Der Trochäo-Jambus $\text{---} v \mid v \text{---}$
- { 7 Der Trochäus a Jambo $v \text{---} v \text{---} v \text{---} v$
- { 8 Der Trochäus a Bacchio $\text{---} v v \text{---} v \text{---} v$
- { 9 Der Bacchius a Trochäo $\text{---} v \text{---} v v \text{---} v$
- { 10 Der Jambus Epitritus $\text{---} v \text{---} v \text{---} v v \text{---}$
- { 11 Der Jambus a Trochäo $\text{---} v v \text{---} v \text{---} v \text{---}$
- { 12 Der Jambus a Bacchio $v \text{---} \text{---} v v \text{---} v \text{---}$
- { 13 Der Bacchius a Jambo $v \text{---} v \text{---} \text{---} v v \text{---}$
- { 14 Der Trochäus Epitritus $v \text{---} v \text{---} v \text{---} v \text{---}$
- { 15 Der einfache Bacchius a Jambo $v \text{---} v \text{---} \text{---} v \text{---} v$
- { 16 Der einfache Bacchius a Trochäo $\text{---} v \text{---} v v \text{---} v \text{---}$
- { 17 Der Jambus in der Mitte $\text{---} v v \text{---} v \text{---} v$
- { 18 Der Trochäus in der Mitte $v \text{---} \text{---} v \text{---} v v \text{---}$

γ) In dem päonischen oder hemiolischen Rhythmo können folgende Tonfüße Statt finden:

- 1) Der Päon diaggyius $\overset{\circ}{v} \overset{p}{-} \mid \overset{\circ}{-}$
- 2) Der Päon epibatus $\overset{p}{-} \mid \overset{\circ}{-} \mid \overset{p}{-} \mid \overset{\circ}{-}$

Wenn diese drey Genera von Rhythmen vermischt werden, so entstehen neue Rhythmen, z. E.

a) Zween Dochmiaci.

$v \text{---} \mid \text{---} v \text{---}$ der erste Dochmius.

$v \text{---} \mid \text{---} v v \mid \text{---} v v v$ der zweyte Dochmius.

β) Vier Prosodiaci.

$v v | v - | - v$ aus drey Füßen.
 $v v | v - | - v | v -$ aus vier Füßen.
 $v - - - v | - - - v v$
 $- v v - | - - - v v$

γ) Zween irrational Chorei.

$\overset{c}{-} | \overset{p}{v} v$ Jamboides.
 $v \overset{c}{v} | \overset{p}{-}$ Trochoides.

δ) Andere vermischte Rhythmen.

$\overset{p}{-} v | \overset{c}{-} v$ Creticus
 $v \overset{p}{-} | v \overset{c}{-}$ Dactylus per Jambum.
 $\overset{p}{-} v | \overset{c}{v} -$ Dactylus per Bacchium a Trochäo.
 $v \overset{c}{-} | \overset{p}{-} v$ Dactylus per Bacchium a Jambo.
 $- \overset{p}{v} v | \overset{c}{-} v v$ Dactylus per Choreum Jamboiden.
 $- \overset{p}{v} v | v \overset{c}{v} -$ Dactylus per Choreum Trochoiden.

§. 132.

Die Bewegung oder das Tempo eines Rhythmi konnte mehr oder weniger geschwinde genommen werden, ohne daß deswegen das gehörige Verhältniß zwischen der Arsi und Thesi aufgehoben ward. Dieser Proceß wird von den Griechen *ductus rhythmicus* oder *agoge rhythmica* genennet. Es hieng aber diese Verminderung oder Vermehrung der Geschwindigkeit nicht von der Willkühr des Tonkünstlers ab. Er mußte auf den Ausdruck der Worte, und den Character der zu erweckenden Leidenschaft Acht haben. Um nicht den Fortgang des Rhythmus in den catalectischen Versen, aus Mangel einer kurzen oder langen Sylbe am Ende, zu unterbrechen, hatte man die Vorsicht, diesen Mangel durch ein sogenanntes *tempus vacuum*, welches, nach unsrer Art zu reden, so viel als ein Schweigezeichen oder Pause bedeutete, von gleichem Wehrte zu ersetzen, und also die Lücke der Zeit, worinnen der Sänger nicht sang, auszufüllen. Das kleinste Schweigezeichen

gezeichen, welches eine syllabische Zeit galt, hieß *Limma* oder *Residuum*, und dasjenige, was noch einmahl so viel, oder eine lange Sylbe galt, hieß *prosthesis* oder *adpositio*.

§. 133.

Der Rhythmus, wornach der Gesang von einem Verse, oder einem ganzen Stücke abgemessen ward, war entweder gleichförmig oder mannigfaltig.

Die Gleichförmigkeit konnte auf zweyerley Art Statt finden; entweder, wenn der Rhythmus aus nichts als gleichen Zeiten durchaus bestand; oder wenn beständig lauter ungleiche Zeiten darinnen vorkamen, es mochte nun in Proportionen dupla oder sesquialtera seyn. Zur ersten Art gehört der musikalische Rhythmus der hexametrischen, pentametrischen, dactylisch-tetrametrischen, pherecratischen, adonischen und anapästischen 2c. Verse. (Man sehe meine Anleitung zur Singcomposition von diesen Versarten.) Zur zweyten Art gehörte der musikalische Rhythmus von reinen Jamben, sie mochten aus vier, oder sechs Füßen bestehen.

Die Mannigfaltigkeit des Rhythmus hieng von der verschiedenen Zusammensetzung der ungleichen Tonsüße ab, woraus ein Vers bestand. Exempel findet man in den scazontischen, trochäischen, choriambischen, glykonischen, asklepiadischen, phalacischen, sapphischen, alkäischen, 2c. und aus unreinen Jamben bestehenden Versen.

§. 134.

Diese Bewandniß hatte es mit dem Rhythmo der Alten in der Vocalmusik. Wie war es aber mit dem Rhythmo in der Instrumentalmusik beschaffen? Hievon findet man keine Nachricht. In der zur Begleitung des Gesanges bestimmten Spielmusik, war derselbe vermuthlich mit dem Rhythmo des Gesanges einerley. Da die Instrumentalbegleitung in nichts anderm bestand, als daß sie mit dem Gesange entweder im Einklange, in der einfachen oder doppelten Octave, oder Terzenweise fertgieng: so mußte selbige nothwendig eben dieselbe Art von Rhythmus beybehalten. Wäre ja ein Unterscheid gewesen, so hätte selbiger aus dem Gebrauche des punctirten Rhythmus entstehen müssen. Es ist aber die Frage, ob selbiger den Alten bekannt gewesen. Wenn man bedenkt, daß die längste Zeitdauer bey

bey ihnen aus dem Wehrte zweier syllabischen Zeiten bestanden, weil eine jede lange Sylbe solche zwey Zeiten galt: so ist es wohl nicht möglich, daß der Punct gebräuchlich seyn können, weil der Ton, worauf der punctirte Rhythmus beruhet, drey solcher Zeiten erfordert. Wenn man aber wiederum erwäget, daß, so oft die Stimme ebendenselben Ton öfters hintereinander wiederholte, das Instrument diesen Ton, anstatt ihn zu gleicher Zeit zu wiederholen, von der ersten Zeit an bis auf die Hälfte der zweyten hat, hat können fort dauern lassen: so haben sie auch eine Art von punctirten Rhythmus haben können. In dem gleichen Rhythmo würde derselbe, nach heutiger Art zu sprechen, eine punctirte weiße Note mit einem darauf folgenden Viertheil, gemacht haben. In dem ungleichen jambischen Rhythmo konnte das Instrument zu der langen Sylbe zwey mahl den Ton anschlagen, und also auch eine Art von Veränderung in dem Rhythmus bringen. Wenn aber ein solcher Rhythmus in der Begleitung Statt haben konnte: so ist es noch wahrscheinlicher, daß selbiger außer der Verbindung der Spiel- und Singmusik, auf den Instrumenten für sich allein, gebräuchlich gewesen. Jedoch alles dieses sind Vermuthungen, die auf bloßen Wahrscheinlichkeiten und Möglichkeiten beruhen.

§. 135.

Da, in der alten Musik, die Noten über die Sylben des Verses geschrieben wurden; da die Quantität dieser Sylben den Tonkünstlern vermuthlich vollkommen bekannt war, und die Dauer einer jeden Note, oder eines jeden Tons, von der Quantität der Sylben bestimmt ward: so hätten die Alten sich unstreitig die Mühe ersparen können, den Rhythmus oder das Zeitmaß des Gesanges mit besondern Zeichen zu bemerken. Nichts desto weniger hatten sie die Gewohnheit, zur Erleichterung der Sache, an die Stirne des poetischen Textes, welcher gesungen werden sollte, ein Schema oder Muster von diesem Rhythmus zu verzeichnen. Dieses Schema bestand in den beyden Ziffern 1 und 2, welche durch die beyden ersten Buchstaben des Alphabets, das Alpha und Beta, bey den Griechen angezeigt wurden. Das Alpha oder die Einheit bezeichnete eine kurze, und das Beta, oder die zwey, bezeichnete eine lange Sylbe. Diese beyden Figuren wurden nach Beschaffenheit der Ordnung und Folge der langen und kurzen, abgewechselt oder wiederholt, und nach der Anzahl der Tonfüße,

füße vertheilt. Man findet in dem Handbuche des Zephästions Exempel von dergleichen poetischen oder rhythmischen Schematen.

§. 136.

Der Rhythmus heist bey den Lateinern *numerus*, und dieses letzte Wort wird so gar bis auf die Bedeutung des, einem gewissen Rhythmo oder Numero unterworfenen, Gesanges selbst öfters von ihnen ausgedehnet, wie man aus dem Verse Virgils sieht:

Numeros memini, si verba tenerem.

Den Gesang weiß ich, wenn ich mich auf die Worte besinnen könnte.

Die Römer hatten ihre Zeichen für den Rhythmus, so wie die Griechen die ihrigen; und diese Zeichen wurden nicht allein *numerus*, sondern auch *aera*, d. i. Note des Numerus, genennet, wie Nonius Marcellus sagt. In diesem Verstande fragt Lucill:

Haec est ratio? peruersa aera? summa subducta improbe?

Ist das eine richtige Rechnung? verwirrte Ziesern? ungetreue Abziehungen?

Sextus Rufus hat dieses Wort in der nehmlichen Bedeutung gebraucht, wenn er sagt: *Ac morem secutus calculorum, qui ingentes summas aëris brevioribus exprimunt &c* Indem ich der Gewohnheit derjenigen Rechnungsführer folge, die grosse Summen mit sehr wenigen Ziesern anzeigen. 2. Obgleich dieses Wort *aera* in der Musik anfänglich nichts anders als den Numerum oder das Zeitmaaß eines Gesanges anzeigte: so machte man doch in der Folge eben den Gebrauch davon, als mit dem Worte *numerus*, indem man sich desselben bediente, den Gesang oder die Melodie des Stücks selber anzuzeigen. Salmasius hält dafür, daß von dem in diesem Verstande gebrauchten Wort *aera*, das italiänische Wort *aria*, woraus die Franzosen *air* gemacht, abstammeth, womit eine gewisse Gattung von Singcomposition in der Musik bey diesen beyden Nationen bezeichnet wird, und wovon das italiänische *aria* auch in die deutsche Sprache übernommen worden ist. Es ist nichts wahrscheinlicher als diese Ableitung, wenn gleich Menage damit nicht zufrieden ist.

§. 137.

Es begnügten sich aber die Alten nicht, den Rhythmus in ihren Gesängen zu notiren. Um denselben bey der Ausführung dieser Gesänge zur Wirklichkeit zu bringen, hatten sie die Gewohnheit, den Tact auf mehr als eine Art zu schlagen. Insgemein geschah solches vermittelst der Bewegung des Fußes, welcher für die Arsin aufgehoben, und für die Thesis niedergesetzt ward. Dieses Amt gehörte zwar eigentlich für den Concertmeister, welcher *Mesochorus*, oder *Coryphaeus* genennet ward, weil er mitten in dem Chöre der Sänger und Spieler, an einem etwas erhabenen Orte, seinen Platz hatte, damit er von dem ganzen Orchester desto eher gesehen und gehöret werden könnte. Es wurden aber auch öfters besondere Tactschläger dazu gehalten, welche wegen des Geräusches ihrer Füße, entweder *Podostypi* und *Podopsophi*, oder wegen der Monotonie des Rhythmus, wenn man so sprechen darf, weil der Tact beständig zu zweyen Zeiten, nemlich nicht mehr als zum Auf- und Niederschlage, bemerkt ward, *Syntonarii*; von den Römern aber *pedarii*, *podarii* und *pedicularii* genennet wurden. Um die rhythmischen Schläge des Fußes desto durchdringender zu machen, bedienten sie sich bald eiserner Absätze, oder Schuhsohlen; bald einer Art von hölzernen Schuhen, womit sie annoch öfters auf eine Art von Hütche oder Fußgestell schlugen, welches im Lateinischen *pediculus*, *scabellum* oder *scabillum* genennet ward, und auf deutsch eine **Tactbank** heißen könnte.

§. 138.

Man schlug aber nicht allein den Tact mit den Füßen. Auch die Hände wurden dazu gebraucht, indem man mit der geballten rechten Hand in die linke hohle Hand schlug, und derjenige, der diese Verrichtung hatte, wurde ein *Manuductor*, ein *Handleiter*, genennet. Ausser dem Stoß mit den Füßen, und dem Händeklappen, womit der Tact gegeben ward, bediente man sich annoch allerhand Arten von großen Seeschalen und Knochen, die man, so wie heutiges Tages die Castagnetten, gegeneinander schlug. Die Paukencymbeln und Sestern wurden nicht sowohl zur Bemerkung des Rhythmus, als vielmehr zu einer Nebenbegleitung, und besonders zur Belebung der Musik an sich, und der Tänzer, gebraucht.

§. 139.

Morogging (fully in S. J. J. J.)

§. 128 (beim 1. Abdruck) überbrückt mit K. I.

8. 14. 16^u 17. (Off. rief R. T. p. 69 Not.), unimogel

Prof. May. S. 131 wurde untersucht und festgestellt

3rd prize for music and English & math.

und in der ~~ersten~~ 2ten 16 Jahren

"*Microgaster flavus*" *Reichb. (Pl. 128), large*

... ..

209 - - - - - with Ben "James W. Doyle"

your clerk; I hope you will

no further you are full your friends

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

8. 1/2 g int. 1/2 kind. 1/2 g. 1/2 g.

§. 139.

Da bey den Alten die Melodie, so zu sagen, nur als der Körper, der Rhythmus aber als die Seele angesehen ward, und selbiger also das Hauptwerk der ganzen Musik ausmachte: so ist es kein Wunder, wenn sie demselben so vielerley Eigenschaften zuschreiben, die sie theils aus der Natur seines Anfangs, theils aus der verschiednen Proportion seiner beyden Theile, und den darauf fallenden Sylben, u. s. w. herhohlen. So sagt z. E. Aristides Quintilianus: daß die mit einem Niederschlag anfangenden Rhythmen sanfter und geruhiger sind, als die im Aufschlage, als welche sich besser zum Ausdruck heftigerer Bewegungen schicken. Die vollen Rhythmi, das ist, diejenigen, wo der Gesang alle Zeiten erfüllet, haben etwas edlers an sich; die, wo eine leere Zeit vorkömmt, wie z. E. in den catalectischen Versen, sind etwas simpler; der gleiche Rhythmus ist gefällig und angenehm; der in der Proportion sesquialtera ist geschickter zum Rühren; der in der Proportion dupla hält ein Mittel zwischen den beyden vorhergehenden. Unter den Rhythmen, die zwey gleiche Zeiten haben, sind diejenigen, wo nichts als kurze Sylben vorkommen, lebhaft, ungestüm, und zu den pyrrhischen Sechtertänzen geschickt; die, wo lange Sylben die beyden Zeiten erfüllen, sind ernsthafter, pathetischer, und zu den Hymnen bequem, die man an Festtagen und bey den Opfern zum Lobe der Götter singet. Die wo kurze und lange Sylben vermischt vorkommen, haben an den Eigenschaften der beyden vorhergehenden Antheil. Unter den Rhythmen in proportion dupla, sind der jambische und trochäische feuriger und hitziger, welches sie zu einer gewissen Art von Tänzen geschickt macht; die, worinnen die kürzeste Zeit den Wehrt zweyer langen Sylben hat, und welche die orthischen und semantischen Rhythmi sind, haben etwas ehrerbietiges. Die zusammengesetzten Rhythmen werden für bewegender gehalten, als die einfachen; und unter selbigen erregen diejenigen die Leidenschaften weniger, die in ebendenselben Genere bleiben, als die solches mit einer andern Art verwechseln. Was die Bewegung oder das Tempo eines jeden Rhythmus an sich betrifft, so ist gewiß, daß solches verschiedentlich wirken mußte, nachdem es langsamer oder geschwinder genommen ward; und so weiter. In der Absicht zu beweisen, daß diese dem Rhythmus zugeschriebene Eigenschaften kein leeres Hirngespinnst, sondern in der Natur selbst gegründet, und wirklich sind, stellt Aristides eine Vergleichung mit dem Gange eines Menschen an, und hält

dafür, daß selbiger die Gemüthsart und die Sitten dieses Menschen einigermaßen characterisiret. So behauptet er, z. E. daß ein mit dem spon-
däischen Rhythmo übereinstimmender Gang, ein gesektes und verständiges
Gemüth anzeigt; daß man aus einem trochäischen und päonischen Gange
einen feurigen und lebhaften Geist erkennt; daß ein pyrrhischer Fuß etwas
niederträchtiges und unedles anzeigt; daß derjenige, wo Ungleichheit und
Geschwindigkeit gepaaret sind, einen unordentlichen, liederlichen Menschen;
und endlich ein Gang, der aus der Vermischung aller dieser Arten beste-
het, einen ausschweifenden närrischen Kopf verräth.

§. 140.

Das ist nun die Lehre von dem Rhythmo der Alten. Wenn der
berühmte Isaac Vossius auf selbigen den Vorzug der alten Musik vor
der neuern bauen wollen: so hat er dadurch gezeigt, daß die Untersuchung
dieser Frage nicht vor seinen Richterstuhl gehörte. Er hatte in die Be-
schaffenheit der neuen Musik zu wenig Einsicht. Er hätte zuviel Verdienst
gehabt, wenn er mit seiner übrigen Gelehrsamkeit annoch die Wissenschaft
der Tonkunst verbunden hätte. Wir wollen, mit Erlaubniß der noch
lebenden Vossianer, ein Paar Anmerkungen über die Rhythmik der alten
und neuern Zeiten machen.

§. 141.

Entweder glaubten die Alten, eine Folge von zwei, drey und meh-
rern Sylben von einerley Quantität, z. E. den Porrichius, Tribrachys
und Proceleusmaticus, oder den Spondäus, Molossus und Dispondäus,
in gleichem Zeitmaasse auszudrücken, oder sie glaubten es nicht. Thaten
sie das erstere, so glaubten sie etwas, was unmöglich ist. Den Beweis,
daß die Sylben dieser, der äußerlichen Form nach, einerley Quantität
aufweisenden Tonfüße, ihrem innern Wehrte nach verschieden sind, und
nicht in gleicher Dauer weder recitirt noch gesungen werden können,
findet man weitläufig in meiner Anleitung zur Singcomposition, Seite
142 und weiter, worauf ich mich allhier beziehe. Thaten die Alten aber
das letztere, so mußte nothwendig unter den zwei, drey, und mehrern,
kurzen und langen Sylben, die eine kürzer oder länger, nach ihrem in-
nern Wehrte, in dem Rhythmo ausfallen. Nun fragt es sich, welche un-
ter den zweyen, dreyen und mehrern Sylben von einerley äußerlichen Quan-
tität,

tität, die kürzer oder längere, ihrem innern Wehrte nach, geworden. Da man diese Frage in der angeführten Anleitung, an eben dem Orte, beantwortet findet, so gehe ich solche ebenfalls allhier vorbey, um nur zu bemerken, 1) daß sie in dem ersten Falle den innern Verhalt der Sylben nicht gekannt haben; und 2) in dem andern Fall, wenn sie selbigen gekannt, nicht anders damit umgehen können, als man heutiges Tages damit umgeht. Dieses fließt aus der Beantwortung der vorigen Frage. Folglich haben sie zum Exempel, den *Tribrachys lepidus*, nicht wie verehren, sondern wie ewiger; den *Proceleusmaticus hominibus*, nicht wie nachzuahmen, sondern wie Gelassenheit, u. s. w. ausgesprochen.

§. 142.

Vielleicht räumt man uns dieses ein. „Aber, wird man erwidern, die Alten machten es nicht, wie man es heutiges Tages macht, wo die Verhältnisse zwischen den langen und kurzen Sylben nicht gehörig ausgeübet werden. Z. E. im Dreyviertheiltact sollte die lange Sylbe zwey Viertheile, und die kurze nicht mehr als ein Viertel gelten. Anstatt dessen giebt man der langen Sylbe öfters nur ein Viertel, und der kurzen zwey. Ueberdies werden die langen Sylben auch öfters über die Gebühr gehalten, und etliche Tacte lang in einem Athem fortgezehret, u. s. w.“ Es ist die Frage, ob die lange Sylbe, die im Dreyviertheiltact nur ein Viertel bekommt, in *Arſi* oder *Thesi* gemacht wird. Ist das letztere, wie denn solches auch geschieht, und geschehen muß, so hat man ja im geringsten nicht wider die Regeln der Rhythmik verstoßen, indem die lange Sylbe in ihrem gehörigen Tacttheile gemacht wird, so wie die kurze Sylbe in dem andern, ob diese gleich, in Ansehung des Viertheils, worauf sie anfängt, die *Arſi* anticipiret. Allein diese Anticipationen, die eine Art von Rückung machen, befördern nicht allein den Ausdruck, sondern bringen zugleich angenehme Veränderungen zuwege, die die Monotonie der Scansion nöthig macht. Nach Art der Alten brauchet man nur über den ersten Vers eines hexametrischen Schäfergedichts eine Melodie zu machen, so kann der ganze Rest darnach gesungen werden. Kann aber Ausdruck und Mannichfaltigkeit in eine solche Composition kommen? Doch wir wollen ein Gedicht setzen, darinnen mehrere Veränderungen der Rhythmen vorhanden sind, als in den heroischen Versen. Was findet sich aber allhier für Gelegenheit, bey dem erlesensten Rhythmo des

lateinischen oder griechischen Dichters unrhymisch, unsymmetrisch, zu werden! Von Tonfuß zu Tonfuß die Tactart abzuändern, igo denselben in drey Viertheilen, dann in zwey Viertheilen, alsdenn in fünf Viertheilen (in dem hemiolischen Rhythmo,) zu führen — was für Gelegenheit, ungleich, höckericht, ich will nicht sagen, närrisch zu schreiben! Wer die Dehnungen einer langen Sylbe etwann in der Vermuthung verwirft, daß die Alten keine gehabt, der irret sich. Es ist nur der bloße Unterscheid, daß sie selbige mit nicht mehr als zweyen Noten machten, als womit sie die Zeit dieser langen Sylbe erfüllten. Wären sie von der bessern Art der Ausübung des Rhythmus unterrichtet gewesen, so würden sie es auch an längern Dehnungen nicht haben ermangelt lassen. Aber so weit waren sie noch nicht. Hat Vossius nach diesem wohl Recht, wenn er spricht, daß unsere heutige Musik dergestalt von aller rhythmischen Mannigfaltigkeit entblößt ist, daß beynahe alles von einerley Farbe und Geschmack darinnen zu seyn scheint? (*adeoque temporum varietate destituitur huius aetatis musica, vt vero de ea dici possit, vnus propemodum eam esse coloris & saporis.*) Man sollte bald auf die Gedanken fallen, daß dieser vortrefliche Philologe nicht mehr Ränntniß von der alten, als neuen Musik gehabt. Denn bey den Alten waren ja nur zweyerley Arten von Noten in jeder Composition vorhanden, die, nach dem verschiednen Tempo, entweder einem Viertheile und Achttheile; oder einer weißen und einem Viertheile; oder einer runden und weißen, u. s. w. beykamen. Aber bey uns findet man runde, weiße, Viertheile, Achttheile, Sechzehnthheile, u. s. w. die, nach Beschaffenheit der Umstände, alle in einem einzigen Stücke vorkommen können. Ich übergehe das übrige, worinnen wir reicher als die Alten sind. Da diejenigen, die sich die Mühe nehmen wollen, diese Frage zu untersuchen, ohne Zweifel eine Ränntniß von der Musik haben müssen, ohne welche sie sich nicht hierinnen einlassen könnten: so brauche ich diese verschiednen Theile unsrer heutigen Musik nicht nach der Reihe herzuzählen. Man findet allensals in allen musikalischen Schriften davon Nachricht.

§. 143.

Wenn man dem Vossius glauben will, so ist nichts anders, als die Unwissenheit oder Vernachlässigung des Rhythmus bey uns, daran Schuld, daß die Tonkunst die Kraft verlohren hat, die Leydenschaften, wie

wie ehedessen vor anderthalb tausend Jahren, zu erregen; und wenn ja einige Compositionen isiger Zeit von ohngefähr Wirkungen von dieser Art hervorbringen, so ist man selbige vielmehr dem Text, als dem Rhythmus und dem Gesange schuldig. Aber der Herr Vossius muß diesen Ausspruch vermuthlich nicht gar zu gegründet befunden, oder gar wieder vergessen haben, weil er in der Folge seines Werks der Meynung wird, daß unsre Singmusik, wegen des darunter befindlichen Textes, wenig oder gar nicht auf unsre Herzen wirkt, indem die Wendung unsers Gesanges dergestalt beschaffen ist, daß der Zuhörer mehr als die Hälfte von diesem Texte verlihet, weil der Sänger die Worte nicht recht ausspricht oder articuliret; sogar, daß, wenn man ihm am aufmerksamsten zugehört hat, man öfters verbunden ist, ihn die gesungenen Worte noch einmahl wiederhohlen zu lassen. Bey solchen Umständen kann diese Vocalmusik wohl nicht den Worten, welche man in Musik gesetzt hat, das was sie rührendes haben kann, zu verdanken haben; sie kann selbiges nur aus der Melodie und dem Rhythmo entlehnen, welches den Satz des Vossius widerlegt, daß unser Gesang unrhythmisch und unregelmäßig ist, (*sabsque rhytmo & inconditum*). Doch er stößt denselben an einem andern Orte noch mehr um, wenn er behauptet: daß der Rhythmus ganz allein, ohne Hülfe des Textes und der Harmonie, fähig ist, die Seele zu bewegen, wie man bey der Rührung einer Trommel, oder bey'm Pauckenschlagen, und andern ähnlichen Instrumenten empfindet. Wenn nun dieser Ausspruch durch die Erfahrung bestätigt wird, so folget ja daraus, daß uns die Kunst des Rhythmus nicht so unbekannt ist, wie Vossius die Welt bereden will, und daß wir uns auch selbiger gebrauchen, wenigstens bey dieser Art von Instrumenten. Doch dieses sind lange nicht alle Fälle, worinnen dieser Kunst-richter mit sich im Widerspruche liegt.

§. 144.

Wir kommen endlich zur Melopoëie der Alten. Man versteht durch diesen Theil der Musik, die Kunst einen Gesang oder eine Melodie zu verfertigen. (*Differt Melopteia a Melodia, quod hæc sit cantus indicium, illa habitus effectivus. Aristid. & Mart. Capella*). Eine Melodie ist nichts anders als eine Reihe hintereinander folgender Töne, und diese Folge wird in der Vocalmusik fürs erste durch die Regeln des Satzes an sich; zweyten durch die Regeln der Vocalmusik an sich; und drittens durch die

die Regeln, die der Affect des Textes vorschreibt, hauptsächlich bestimmt. Die Beobachtung aller dieser Regeln kann eine Singmusik regelmäßig; aber darum noch nicht gefällig und schön machen. Das letztere ist ein Werk des Genies; und da die Genies rarer sind, als die Regeln: so ist es kein Wunder, warum so wenig Componisten mit ihren Melodien einen allgemeinen Beyfall erhalten. Auch in Ansehung der Regeln bemerkt man, daß mancher mehr die eine, als die andere Regel zu beobachten weiß. Die Einsichten sind in diesem Stücke verschieden; und da sie sehr wenige in hohem Grade beysammen haben, wenn es sich ein jeder gleich einbildet: so wäre wohl dieses eine Ursache, warum die Musici etwas mehr Hefigkeit einer gegen den andern haben, und sich nicht so erbärmlich einander verkehren sollten. Personen, die die Sache einsehen, denken doch, was sie wollen, und sowohl diese, als die andern, die nichts davon verstehen, lachen über die Charlatanerie derjenigen Tonkünstler, die in diesem Falle sind. Doch sehr wenige Musici kennen sich. Aber andere kennen sie dafür desto besser.

§. 145.

Um sich von der Melopödie der Alten einen gehörigen Begriff zu machen, hat man zweyerley Puncte zu untersuchen, erstlich ihre Lehrsätze, und zweytens ihre Ausführung. Der erste Punct kann mit leichter Mühe in Erfüllung gebracht werden. Man braucht nur zu dem Ende die verschiedenen Schriften der Alten von der Musik durchzulaufen. Aber es wird nicht so leicht seyn, dem zweyten Artikel gnung zu thun. Denn hiezu müßte man eine, dem Schifbruch so vieler alten Manuscripte entwischte notirte Composition aufweisen, und solche dem Urtheile des Gehörs und des Verstandes unterwerfen können. Aber wie wenig Anschein hat es, daß wir auch in diesem Stücke unsre Neubegierde werden befriedigen können? Doch wir wollen zuerst die Regeln der alten Melopödie selbst ansehen.

§. 146.

Diese Regeln setzen zuvörderst bey dem Componisten, eine vollkommene Kenntniß der übrigen Theile der Musik voraus, d. i. aller derjenigen Stücke, die wir bishero erkläret haben, als die Kenntniß der Töne, der Intervallen, der Klanggeschlechter, Tonarten, u. s. w. Ehe wir weiter gehen, wollen wir etwas nachhohlen, was wir oben vergessen haben.

Es

Es betrifft solches dasjenige, was wir in unsrer Musik buchstabiren, abecediren, solmistriren, solfüriren, u. s. w. nennen. Da die langen vielsylbigen Nahmen der Töne z. E. Proslambanomenos, Hypate &c. zu diesem Proceß nicht geschickt waren: so bedienten sich die Griechen zu dem Ende der Vocalen *a*, *e*, und *o*, von welchen Aristides sagt, daß sie zur Bildung musikalischer Töne und zu Schleifungen die geschicktesten sind. (Congruentes litteras ad cantuum pronuntiationem elegimus — — Ferner: Vocolae, quae apta habent interualla ad vocis modulatae extensionem. *Arist. Quint.*) Damit aber kein ungeschickter Hiatus entstehen mögte: so nahmen sie den Mielaute *t* zu Hülfe, und setzten selbigen vor die Vocolae. Es wurden also in allen funfzehn Modis die Töne folgendergestalt im Singen ausgesprochen:

Anmerkung.

| | |
|-----|-----|
| a | te |
| { h | ta |
| { c | tae |
| { d | to |
| { e | ta |
| { f | tae |
| { g | to |
| a | te |
| { h | ta |
| { c | tae |
| { d | to |
| { e | ta |
| { f | tae |
| { g | to |
| a | te |

Da Aristides unter den sieben Vocalen der Griechen nur die fünf folgenden, als das *a*, die beyden *e*, und die beyden *o*, für geschickt zur Musik erklärt, und das *i* und *ü* verwirft: so kann man, meines Erachtens, auch hieraus einen Beweis wider die Irthümern in der Aussprache der griechischen Sprache führen. Ich weiß nicht, ob sich Erasmus gegen den Reuchlinus ehemahls dieses Beweises bedienet hat. Ich überlasse dieses denen zu untersuchen, die von dieser Sprache Profession machen.

§. 147.

Es hatte aber auch die Melodie an sich ihre Regeln bey den Griechen.

a) Eine jede Melodie mußte, in ihrer Tonart, in einem gewissen Ton componirt seyn, mit dem sie anfang und sich endigte. Doch konnte der Anfang auch in der Quinte geschehen.

A a

B) Man

β) Man mußte ein gewisses Klanggeschlecht erwählen, und nach selbstgem dem Gesang einrichten. So viel man aus allen vorhandenen griechischen Scribenten von der Musik siehet, die doch, vom Aristoxen an bis auf den Psellus, zu sehr verschiedenen Zeiten gelebt haben, so wurde das diatonische Geschlecht nur vorzüglich ausgeübt, und nicht allein das enharmonische, sondern so gar das chromatische kam in wenig Achtung.

γ) Da die Griechen, bey der Erfindung und Einrichtung ihrer Melodien, nicht polyphonisch verfahren durften, d. i. da sie, in Ermangelung unsrer Art von Harmonie, (indem sie nur einflängig, in der Octave oder in der Terz zusammen muscirten,) wenig mehr als eine einzige Stimme zu überdenken hatten, und denjenigen Gesetzen nicht unterworfen waren, die unsre Art von Harmonie einem Componisten, bey Verfertigung einer Melodie, auferlegt: so geschah es daher, daß es, wie Aristoxen sagt, nur auf die Empfindung und das Gedächtniß bey ihnen ankam; das ist, daß man die Töne, die igo das Ohr rührten, empfinden, und sich derjenigen, die es zuvor gerührt hatten, erinnern mußte, um sie mit einander vergleichen zu können; Ohne das wäre es unmöglich, fügt dieser Auctor hinzu, einen Gesang oder eine Modulation zu verfolgen. (*Sentire oportet, quod fit; memoria vero retinere, quod est factum. Alio modo ea quæ in Musicis sunt, consequi non licet. Aristox.*)

δ) In Ansehung der Ordnung und Folge der Töne einer Melodie, findet man folgende Seßfiguren aufgezeichnet, als:

1) *Ductus* oder *Agoge*. Diese Figur besteht darinnen, daß sich die Töne einander stufenweise folgen, (*cantilenæ via, per deinceps positos sonos confecta, Euclid.*) und ist dreyerley, als (*) *ductus rectus*, wenn die Töne von unten gegen oben hinaufsteigen, als: e d e f g. (**) *Ductus reuertens*, wenn die Töne sich von oben nach unten fort bewegen, als g f e d c. (***) *Ductus circumcurrens*, wenn die Bewegung wieder zurück geht, als e f g f — e d c, oder e f e d — c h c d. Man sieht hieraus, daß die beyden ersten *Ductus* so viel als ein Lauff oder eine Tirade sagen wollen. Die erstere Art des letztern *Ductus* heißt bey uns ein *Salbzirkel* (*circolo mezzo*); und die andere Art ein *Gropo*.

2) *Nexus* oder *Ploce*. Diese Figur besteht darinnen, daß die Fortschreibung abwechselnd stufen- und sprungweise geschieht, (*spatiorum positio alterna*; *Euclides*) und ist *Dreyerley*, als (*) *Nexus rectus*, wenn der Fortgang aufwärts geschieht, als: f a — g b — a c. (**) *Nexus reuertens* oder *anacantpos*, wenn der Fortgang niederwärts geschieht, als c a — b g — a f. (***) *Nexus circumstans*, wenn die Bewegung wieder zurück geht, als f a — g b — a f — g c.

3) *Petteia* ist dasjenige, was bey uns *bombo* genannt wird, und besteht darinnen, daß man eben denselben Ton zu verschiedenmahlen wiederholt, (*pereussio in vno eodemque tono frequenter facta*. *Euclid.*) z. E. c g g g g g — d g g g g g.

4) *Extensio* oder *Tovv*, ist nach dem *Euclides* dasjenige, was bey uns eine *Salzung* genennet wird, (*diuturnior mora, quae vna vocis prolatione conficitur*.) *Bryennius* aber definirt diese Figur anders, wenn er schreibt, daß sie Statt habe, wenn mehrere Wörter auf einen Ton gesungen werden. (*cum eodem sono plura verba canuntur*); und nach dieser Erklärung wäre sie eben dasjenige, was *Petteia* ist. Vielleicht ist in der Instrumentalmusik das Wort *Petteia*, und im Singen das Wort *Tone* gebräuchlich gewesen. Da die Griechen nur zwey Hauptarten von Zeiten hatten, eine lange und eine kurze: so ist zu erachten, daß sie keine *Salzung* nach unsrer Art gehabt haben. Hierzu hätten sie wenigstens zwey oder drey lange Zeiten in einem Athem fortbauern lassen müssen, und dieses erlaubte ihnen ihre *Rhythmik* nicht.

e) Zween Vierteltheile und zween halbe Töne können nach einander gemacht werden, aber nicht mehrere. Wenn mehrere Vierteltheilstöne hintereinander gemacht werden, z. E.

h h x c c x cis
1 2 3 4 5

so entsteht eine ungeschickte Fortschreitung. Denn weil 1 2, 2 3, 3 4, und 4 5 in fünf Klängen vier Intervalle machen, wovon eins von dem andern nicht weiter als um eine *Diesis enharmonicam* entfernt ist: so wird 1. 5 folglich vier *enarmonische Dieses*, oder einen ganzen Ton enthalten, und gleichwohl sollte selbiger eine *Diapente* oder *Quinte* seyn. Ferner,

A a 2

da

da 1. 2, 2. 3, und 3. 4 drey Intervalle in vier Tönen enthalten: so wird 1. 4 folglich drey enharmonische Diefes enthalten, und gleichwohl sollte selbiger eine Quarte, oder Diatesaron, wenigstens ein Triemitonium, oder eine kleine Terz seyn. Hieraus, sagt Aristoren, entsteht eine ungeschickte Melodie, und deswegen ist solche Progression zu fliehen. Man mache also eine gehörige Application auf folgende halbe Töne:

h c cis d dis

1 2 3 4 5

so versteht man den Sinn der Alten.

§) Man muß nicht zwey große Terzen hintereinander brauchen, z. E. fa und a cis.

η) Es können zwey, ja wohl drey ganze Töne hintereinander gebraucht werden, aber nicht mehrere. (Unsere in der aufsteigenden weichen Tonleiter vorkommenden vier ganzen Töne, a h c d e fis gis a, würden also nicht nach dem Geschmack der Alten gewesen seyn.)

§. 148.

Es giebt dreyerley Arten von Melopöien, 1) die tragische (*hypatoides*) welche sich der tiefen Töne bedienet. 2) Die dithyrambische (*mesoides*), welche die mittlern Töne gebraucht, und dem Bacchus gewidmet ist; 3) die noinische (*netoides*), welche die höhern Töne zu ihrem Zwecke anwendet, und dem Apollo gewidmet ist. Diesen Arten von Melopöie waren verschiedne andere untergeordnet, als die erotische oder verliebte; die comische und encomiastische, welche zum Lobe gebraucht ward. Ferner ist die Melopöie, ihrem Ausdruck nach, entweder systaltisch, die sich für zärtliche Leysenschaften, und zur Zusammensetzung des Herzens schickt; oder diastaltisch, die das Herz erweitert, zur Freude ermuntert, erhabne Empfindungen einprägt, und große Handlungen vorstellt. Jene wird auch die niedrige, diese die hohe Melopöie genennet. Zwischen beyden hält die esuchastische Melopöie das Mittel, die das Herz wieder zur Ruhe bringet. Die systaltische schickte sich für galante Poesien, verliebte und andere Klagen; die diastaltische gehörte auf die tragische Bühne; und die esuchastische fand in Hymnen, beym Lobe, zur Erbauung, Platz.

§. 149.

S. 149.

Ich habe oben bemerkt, daß man den Rhythmus eines Gesanges mit den wiederholten und untereinander versetzten zweien ersten Buchstaben des Alphabets, dem Alpha und Beta, anzuzeigen die Gewohnheit hatte. Diese beyde Buchstaben, die die Quantitäten der Sylben vorstellten, bestimmten also das Zeitmaaß derjenigen Töne, mit welchen diese Töne gesungen werden sollten. Damit man aber wissen konnte, mit was für Tönen solches geschehen sollte, so bediente man sich einer Art von Tabulatur, die von der unsrigen, wenn wir uns des Worts Tabulatur bedienen dürfen, sehr weit unterschieden war. Denn anstatt daß unsre zehn Arten von Noten, von der Maxima an bis zum Vier- und sechzigtheil gerechnet, nicht allein den Rhythmus eines Tons vermittelt ihrer Figur; sondern zugleich die Höhe oder Tiefe eines Tons vermittelt ihres Standes auf dem Linien-system, anzeigen: so bezeichneten die in einer Reihe hintereinander gestellten Noten der Griechen nichts mehr als die bloße Höhe oder Tiefe eines Tons. Diese Noten waren die vier und zwanzig Buchstaben des griechischen Alphabets, welche entweder ganz oder verstümmelt, einfach, doppelt und verlängert; und in dieser verschiedenen Figur, bald rechts, bald links umgekehrt, und bald gar auf den Kopf gestellet wurden. Desters bekamen sie eine horizontale Lage, dergestalt, daß ihre Spitzen oder Arme aufwärts gekehrt wurden. Man machte durch verschiedne einen Querstrich, oder man machte einen grammatischen Accent darüber; und endlich wurden so gar die grammatischen Accente alleine gebraucht.

Ausschweifung.

Es scheint, daß es ehedessen, vor dem Anfang der neuern Musik bey allen Nationen Mode gewesen ist, die Tonzeichen aus den Figuren ihres Alphabets zu entlehnen. Heutiges Tages sind die Tonzeichen überall einerley, obwohl ihre Benennungen verschieden sind, indem einige Völker, z. E. die Italiäner und Franzosen, der von dem Guido Aretinus eingeführten neuern Art folgen, und sich mit einiger Veränderung des Ut, re, mi &c. bedienen; andere aber, z. E. wir Deutschen die alten Benennungen der Töne annoch beybehalten, und solche von den sieben oder acht ersten Buchstaben unsers Alphabets hernehmen. Dionysius in seinem Tractat von der Auslegungskunst sagt, daß die Egyptier vor Zeiten die Töne der Musik mit den Vocalen ihres Alphabets benennet

hätten. Im neunten Sæculo, und vermuthlich schon seit der Zeit, da bey Gelegenheit des veränderten Gottesdienstes in Deutschland, die lateinische Musik hieselbst eingeführet ward, scheinen die Buchstaben des Alphabets zugleich zu etwas mehr, als zur blossen Andeutung der Höhe oder Tiefe der Töne, gebraucht worden zu seyn, wie man aus einem in des Canisius Thesaur. Anecdor. Tom. II. P. III. p. 198. aufbehaltenem Schreiben des Notgerius an den Bruder Lambert siehet. Notger oder Notker, ein berühmter Tonverständiger seiner Zeit, lebte zur Zeit Carls des Grossen, war Abt zu St. Gallen in der Schweiz, und starb zum Anfang des zehnten Jahrhunderts, im Jahre 912. Hier ist sein Schreiben:

Notker Lamberto Fratri S.

Quid singulae litteræ in superscriptione significant cantilenæ, prout potui, iuxta tuam petitionem explanare curavi.

- A. ut aliis eleuetur, admonet.
- B. secundum litteras, quibus adiungitur, ut bene multumque extollatur vel grauetur, siue teneatur, belgicat.
- C. ut cito, vel celeriter dicatur, certificat.
- D. ut deprimatur, demonstrat.
- E. ut æqualiter sonetur, eloquitur.
- F. ut cum fragore vel frendore feriat, efflagitat.
- G. ut in gutture gradatim garruletur, genuine gratulatur.
- H. ut tantum in scriptura adspirat, ita & in Nota id ipsum habitat.
- I. iussum vel inferius insinuat, gratitudinemque pro G. interdum indicat.
- K. Licet apud Latinos nihil valeat, apud nos tamen Alemannos pro X. Græca positum chlenegæ I. clange clamitat.
- L. Lauare laetatur.
- M. Mediocriter, melodiam moderari, mendicando, memorat.
- N. Notare, hoc est noscitare, notificat.
- O. Figuram sui in ore cantantis ordinat.
- P. Pressionem, preñsionem praedicat.
- Q. In significationibus Notarum cur queratur, vel cum etiam in verbis ad nihil aliud scribatur, nisi ut sequens R. vim suam amittere queritur.

R. Recti.

R. Rectitudinem vel rasuram non abolitionis, sed *crispationis* rogitat.

S. Sufum l. sursum scandere, sibilat.

T. *Trahere, vel tenere debere, testatur.*

V. Licet amissa in sua, veluti valde Vau graeca l. ebraea, velificat.

X. quamuis latina verba per se inchöet, tamen expectare expetit.

Y. apud Latinos nihil hymnizat.

Z. vero licet & ipsa mere graeca, & ob id haud necessario Romanis, propter praedictam tamen R. litterae occupationem ad alia requirere. In sua lingua Zitiſe require.

Ubiunque autem II. vel III. aut plures litterae ponuntur in vno loco, ex superiore interpretatione maximeque illa, quam de B. dixi, quid sibi velint, facile poterit aduerti. Salutant Te ellenici fratres; monentes Te fieri de ratione embolismi triennis, vt absque errore gnarus esse valeas biennis contento pretio diuitiarum Xerxis.

Canisius fügt hinzu, daß, weil diese Tonzeichen von den gregorianischen Noten etwas ausgeartet gewesen, Carl der Grosse selbige von einem römischen Sängemeister in Frankreich, den sich selbiger vom Pabst Adrian ausgebeten, wieder in Ordnung bringen, und der gregorianischen Singart ähnlich machen lassen. Uebrigens ist man in Ermangelung mehrer Nachrichten von der Musikart dieser Zeit, nicht im Stande, die nöthigerische Erklärung seiner Noten gehörig zu verdeutschen. Ein gewisser Gelehrter hat mich versichert, daß sowohl in der Abten zu St. Gallen, als in der zu Reichenau annoch verschiedne musikalische Handschriften vom Notger, dem Hermannus Contractus, und andern, aufbewahret werden. Sollte mein Buch in die Hände eines Lesers gerathen, der im Stande wäre, einige Auszüge, oder eine gänzliche Abschrift dieser Manuscripte zu erhalten: so ersuche ich ihn um die Gefälligkeit, den Liebhabern der musikalischen Geschichte Gelegenheit zu geben, daran Antheil zu nehmen. Wir kehren zu den griechischen Noten zurück.

§. 150.

Da aus dieser verschiednen Veränderung der Buchstaben eine erstaunliche Menge von Noten entstehen muß: so wird man fragen, wozu die Griechen selbige alle genüzet haben? Es ist also zu merken,

1) daß

1) daß nicht allein die Vocalpartie, sondern auch die Instrumentalstimme ihre besondere Noten hatte. Wenn also sowohl diese als jene über einen Text sollte geschrieben werden, so bediente man sich zweier Reihen von Noten, wovon die oberste für die Singstimme, und die unterste für das Instrument war, da man in dem gegenseitigen Falle, wenn das Stück nur für das Instrument oder für die Stimme allein war, nichts mehr als eine Notenreihe gebrauchte. Wenn das Singstück mit *Mesaulicis*, d. i. nach heutiger Art zu reden, mit Rittornellen gesetzt ward: so fand, so lange solche dauerten, folglich auch nur die unterste Notenreihe Platz. Da die Griechen auch ihre Art von Harmonie hatten, wie in der Folge gezeigt werden wird; solche aber zwischen den verschiedenen Sängern und Spielern vertheilt ward: so mußte, wenn dergleichen harmonische Stücke aufgeführt wurden, jeder Spieler und Sänger vermuthlich so gut, wie heutiges Tages, seine darnach eingerichtete besondere Stimme vor sich haben: kamen in der Instrumentalmusik solche Stücke vor, wo der Spieler mehr als eine Partie zu gleicher Zeit machen mußte: so mußten an solchen Orten zwei Notenreihen gebrauchet werden. Dieses war nicht anders möglich. Wenn uns die alten Griechen nicht von allem diesen Nachricht gegeben: so gehört solches mit unter diejenigen Dinge, von welchen Aristides sagt, daß man sie auf den mündlichen Unterricht sparet. Eine gethürmte griechische Partitur, die den Gesang der Stimme, und der Instrumente, enthielte, mußte folglich wohl schwerer als eine vierstimmige Partitur aus unsrer Musik, zu übersehen seyn. Daß übrigens die griechischen Tonkünstler sich bemühet haben müssen, wenn sie gesungen, sich auf eine geschickte Art, so weit als solche ihnen möglich war, mit den Instrumenten zu begleiten, und sie sich, in der Verbindung des einen mit dem andern, nicht unglücklich müssen gehalten haben, siehet man aus einem Orte des Suidas, welcher folgendergestalt von den Sargen schreibt: „Die Sargen, sagt er, welche ausländische Weibspersonen sind, spielen theils auf blasenden, theils auf besaiteten Instrumenten, und zwar auf dem fünf- oder auch siebenseitigen Psalter. Sie wissen aber nicht so manierlich, als die Griechen, ihre Stimme mit den Instrumenten zu vereinigen.“

2) Daß

- 2) Daß nicht allein ein jeder Modus, sondern auch jedes Klanggeschlecht seine besondere Noten hatte. Ueber diese Vervielfältigung der Zeichen, da ein Modus von dem andern, in nichts, als der bloßen Versetzung, aber nicht in den Speciebus der Octave, so wie in unsern Tonarten, unterschieden war, kann man sich mit Recht verwundern. Die Tonkünstler dieser Zeiten müssen die geplagtesten Geschöpfe von der Welt gewesen seyn, indem die Vielheit dieser Zeichen, die sich in Absicht auf die Noten in den drey Klanggeschlechtern allein, auf sechzehn hundert und zwanzig belief, die Ausübung der Musik langweilig und beschwerlich machte. Kein Wunder, wenn die Griechen in ihrer Kunst nicht weiter gekommen sind. Was haben die neuern Zeiten dem Guido Arctinus, und dem Johannes de Muris für Verbindlichkeit! Die Anzahl der griechischen Tonzeichen herauszufinden, muß man rechnen, daß jedes Klanggeschlecht aus funfzehn Tonarten besteht, und daß in jeder Tonart achtzehn Töne sind, davon ein jeder seine Vocal- und Instrumentalnoten hat. Also hat eine jede Tonart sechs und dreyßig Noten. Wenn man nun sechs und dreyßig mit funfzehn, und die kommende Summe mit drey multiplicirt: so kommen tausend sechs, hundert und zwanzig Tonzeichen; und diese Summe findet sich auch richtig heym Mypius. Es wird iso keinen bekümmern, daß Plato nicht für dienlich hielte, daß die jungen Leute zuviele Zeit auf die Musik verwendeten, und ihnen nicht mehr als drey Jahre dazu einräumte. Aber was konnte man in dieser Zeit lernen? Etwann ein Lied entziehen, und sich einflängig mit der Lyre zu accompagniren. Wie stand es um die Erlernung und Ausübung der übrigen Theile der Musik? Plato würde, wenn er iso lebte, anders sprechen.

S. 151.

Es wird mir nicht an Lesern fehlen, die so sehr, als ich, beklagen werden, daß wir nichts practisches von der Musik der Alten aufzuweisen haben. Ihre Grundsätze kennen wir; wenigstens einen guten Theil davon. Warum sind uns die Zeiten nicht in Absicht auf ihre darnach eingerichtete Compositionen günstiger gewesen? Ich glaube, daß diese Leser nicht weniger Vergnügen empfinden werden, wenn ich ihnen gleichwohl etwas practisches von der Arbeit der Griechen vorzulegen, im Stande bin, als ich gehabt habe, da ich dieser Arbeit habhaft geworden bin.

Mann, ist derjenige, dem wir diese Entdeckung schuldig sind; und Bürette hatte sie, nach vielen vergeblichen Bemühungen, einem bloßen Zufalle zu danken. Eine ganz griechische Edition des *Aratus*, welche 1672. in 8. zu Oxford publiciret worden, gerieth ihm in die Hände. Der Herausgeber hatte außer verschiednen andern Stücken, selbige mit drey griechischen Hymnen bereichert, wovon der erste an die Calliope, der andere an den Apollo, und der dritte an die Nemesis gerichtet war. Diese Hymnen sind mit ihren griechischen Melodien, womit man solche gesungen, begleitet. Das kostbare Manuscript, woraus man die Abschrift genommen, wurde unter den Papieren des berühmten Uferius, nach desselben Tode, gefunden, und vom Bernard, Professor am Johanniscollegio, erkaufte, der es hernach, mit Anmerkungen und Erläuterungen von Edmond Chilmead, Capellan bey der Christkirche, dem Herausgeber gemein gemacht hat.

§. 152.

Vincenzo Galilei hat in seinem *Dialogo della musica antica e moderna* eben diese Hymnen bereits im Jahre 1581. mit ihren griechischen Noten zu Florenz, ans Licht gegeben. Er versichert, daß er selbige von einem florentinischen Edelmann erhalten, der sie, aus einem alten griechischen Manuscript, welches in der Bibliothek des Cardinals St. Angelo verwahrt worden, und zugleich die Werke des Aristides Quintilianus und des Bryennius enthalten, sehr genau abgeschrieben hat. Die florentinische Ausgabe dieser Hymnen ist mit der oxfordischen vollkommen einverlehen. Im Jahre 1602. that Gercole Bottrigario, in seinem harmonischen Discurs, den er *il Melone* heisset, Erwähnung dieser Hymnen, die er nicht anders, als aus dem Gespräche des Galilei kannte. Er bringt zum Anfang seines Tractats, einige Passagen aus diesen Hymnen, in unsern heutigen Noten, zum Vorschein, die aber durch häufige Druckfehler verstellte sind.

§. 153.

Endlich sind diese drey Hymnen in der Königl. französischen Bibliothek, am Ende eines griechischen Manuscripts, welches die musikalischen Schriften des Aristides Quintilianus, und des ältern Bacchius enthält, vorhanden. (Das Manuscript ist gezeichnet 3221.) Hier sind selbige, so wie sie in dem Manuscript dieser Bibliothek zu lesen sind, mit der französischen Uebersetzung des Hrn. Bürette. Ich überlasse es unsern, in der Sprache

Sprache der Götter geübten Dichtern Deutschlands, uns eine schöne deutsche Uebersetzung davon zu liefern.

I. ΕΙΣ ΜΟΥΣΑΝ ΙΑΜΒΟΣ ΒΑΚΧΕΙΟΣ.

Ἄειδε, Μοῦσά, μοι φίλη,
Μολπῆς δ' ἐμῆς κατάρχου,
Ἄυρη δὲ σῶν ἀπ' ἄλσεων
Ἐμᾶς Φρένας δονέτω.

5. Καλλιόπεια σοφά,
Μοῦσῶν προκαταγέτι τερπνῶν,
Καὶ σοφὲ Μυσοδότα,
Λατοῦς γόνε, Δήλιε, Πάϊαν,
Ἐυμενεῖς πάρεσέ μοι.

Dithyrambe, à la Muse Calliope.

Chantez, Muse, qui m'êtes chère, & donnez le ton à ma voix.
Que l'air de vos bocages vienne agiter mon âme. Sage Calliope, qui
marchez à la tête des charmantes Muses; & vous, qui nous initiez à vos
mystères, sage fils de Latone, Apollon Délien, soyez moi propices.

II. ΥΜΝΟΣ ΕΙΣ ΑΠΟΛΛΩΝΑ.

Ἐυφημείτω πᾶς αἰθῆρ.
Ὅυρεα τέμπεα σιγάτω,
Γῆ, καὶ πόντος, καὶ πνοιαί,
Ἦχοι, Φθόγγοι τ' ὀρνίθων.

5. Μέλλει δὲ πρὸς ἡμᾶς βαίνειν
Φοῖβος, ἀκερσεκόμας, ἀχέτας.
Χιονοβλεφάρου πάτερ Ἀοῦς,
Ῥοδόεσσαν ὃς ἀντυγα πώλων
Πτανοῖς ὑπ' ἔχρεσι διώκεις,

10. Χρυσέαισιν ἀγαλλόμενος κόμαις,
 Περὶ νώτον ἀπείρατον οὐρανῶν.
 Ἀκτῖνα πολύστροφον ἀμπλέκων,
 Αἴγλας πολυκερδέα πάγαν
 Περὶ γαῖαν ἅπασαν ἐλίσσων.
15. Ποταμοὶ δὲ σέθεν πυρὸς ἀμβρότου
 Τίκτουσιν ἐπήρατον ἀμέραν.
 Σοὶ μὲν χορὸς ἔνδιος ἀσέρον
 Κατ' Ὀλυμπον ἀνακτα χορεύει,
 Ἀνετὸν μέλος αἰὲν αἰδῶν,
20. Φοιβηίδι τερπόμενος λύρα.
 Γλαυκὰ δὲ παρ' οἷτε Σελάνα
 Χρόνον ὥριον ἀγεμονέυει,
 Λευκάων ὑπὸ σύρμασι μόσχων.
 Γάννυται δέ τε οἱ νόος εὐμενής,
25. Πολυεῖμονα κόσμον ἐλίσσων.

Hymne à Apollon.

Que le ciel entier applaudisse ! Que les montagnes & les vallées, que la terre & la mer, que les vents, les échos, & les oiseaux gardent un profond silence ! Phébus à la longue chevelure, & à la voix mélodieuse, va descendre vers nous.

Pere del' Aurore aux yeux brillans, qui, orné d'une chevelure d'or, poussez rapidement, sur la voûte immense du ciel, votre char lumineux, trainé par des coursiers ailez : Vous répandez de toutes parts vos rayons, & promenez, par toute la Terre, une riche source de splendeur. De votre sein partent des torrens d'un feu immortel, qui font naître l'aimable jour. C'est pour vous, que le chœur serein des Astres danse au milieu du suprême Olympe, & chante perpétuellement des Airs sacrez, au son de la lyre même de Phébus. La Lune, de son côté, moins brillante, & dont le char est tiré par des jeunes taureaux blancs, préside au

temps

temps de la nuit, qui est son partage; & son coeur, plein de bonté, se réjouit, lorsqu'en faisant son tour, elle étale une parure variée.

III. ΥΜΝΟΣ ΕΙΣ ΝΕΜΕΣΙΝ.

- Νέμεσι πτερόεσσα, βίου ῥοπά,
Κυανῶπι Θεά, θύγατερ Δίκας,
Ἄ καὶ Φα Φρυάγματα θνατῶν
Ἐπέχεις ἀδάμαντι χαλινῶ,
5. Ἐχθουσα θυβριν ὁλοὰν βροτῶν,
Μέλانا φθόνον ἐκτὸς ἐλαύνεις.
ὑπὸ σὸν τροχόν, ἄσατον, ἀσιβῆ,
Χαροπὰ μερόπων σρέφεται τύχα.
Λήθουσα δὲ παρ πόδα βάνεις.
10. Γαυρούμενον ἀνχένα κλίνεις.
ὑπὸ πῆχυν αἰεὶ βίον μετρεῖς.
Νεύεις δ' ὑπὸ κόλπον αἰεὶ κάτω ὄφρυν,
Ζυγὸν μετὰ χεῖρα κρατοῦσα.
Ἰλαδι, μάκαιρα δικασπόλε
15. Νέμεσι πτερόεσσα, βίου ῥοπά.
Νημερτέα, καὶ πάρεδρον Δίκαν,
Δίκαν, τανυστίπτερον, ὀμβρίμαν,
Ἄ τὰν μεγαλανορίαν βροτῶν
20. Νεμέσεως ἀφαιρεῖ καὶ ταρτάρου.

Hymne à Néméſis.

Ailée Néméſis, puissante mobile de notre vie, Déesse aux yeux sé-
veres (*), fille de la justice; qui par un frein que rien ne peut rompre,
savez reprimer le vain faste des mortels; qui êtes l'ennemie de leur per-
nicieuse insolence, & qui chassez loin de vous la noire envie: c'est au

(*) Im Griechischen: aux yeux noirs.

gré de votre roue, qui n'a nulle stabilité, & ne laisse nulle trace, que tourne la riante fortune des hommes. Vous les suivez pas à pas, sans en être apperçue. Vous leur faites courber leur tête superbe. Vous mesurez, sans cesse, leurs jours à votre règle (**). Sans cesse, vous froncez le sourcil, tenant en main la balance. Soyez-nous favorable, divine Ministre de la Justice, ailée Némésis, puissant mobile de notre vie. Nous chantons les louanges de Némésis, Déesse incorruptible, infaillible; & celles de la Justice sa compagne, de la Justice aux ailes déployées & au vol rapide, qui fait affranchir de la vengeance divine & du Tartare, l'héroïque vertu des humains.

§. 154.

Der erste Hymne hat in dem Manuscript zu Orford die Aufschrift: Διονυσίου, ἐκ Μουσῶν, woraus der engelländische Herausgeber schließt, daß sowohl die beyden letzten Hymnen, als der erste von einem Dichter, Namens Dionysius sind. Da es aber sehr viele griechische Dichter dieses Namens gegeben hat, so ist es wohl schwerlich zu errathen, welchen unter diesen man zum eigentlichen Verfasser davon machen soll. Hernach wird auch der Hymne an die Nemesis vom Johannes aus Philadelphien, einem griechischen Scribenten, der unter der Regierung Justinians lebte, und von welchem sehr ansehnliche Fragmente in der Königl. franz. Bibliothek verwahrt werden, einem gewissen griechischen Dichter, Namens Mesodmes, zugeeignet, und führet dieser Scribent, indem er von der Göttin Nemesis redet, ein Paar Verse aus diesem Hymno an. Man kennt aber den Dichter Mesodmes, den Verfasser des Hymni an die Nemesis, so wenig als den Dichter Dionysius, dem der Hymne an die Calliope zugeeignet wird. Herr Bürette hält dafür, daß der Name Mesodmes verdorben, und aus Mesomedes entstanden ist. Capitolinus erwehnet in der That, in dem Leben des Antoninus Pius, eines lyrischen Poeten dieses Namens, welchem dieser Kayser einen Theil seines jährlichen Gehalts einzog, das ihm sein Vorfahr, der Kayser Adrian zur Belohnung einiger Verse bewilligt hatte, welche von diesem Dichter zum Lobe des Antinous, eines Lieblings dieses Prinzen, waren versertigt worden, wie Suidas berichtet. Salmasius bringt in seinen Anmerkungen zum Capitotin, ein Paar kleine Gedichte vom Mesomedes bey, wovon das erste, welches

(**) Im griech. à votre aune.

ches man in den griechischen Sinngedichten der Anthologie findet, eine Beschreibung des Glases, und das andere, ein noch nicht gedrucktes Rätsel enthält. Es mögen diese drey Hymnen übrigens seyn, von wem sie wollen, so ist gewiß, daß der letztere an die Nemesis älter als Synesius ist, der, in seinem XCV. Briefe, drey Verse aus selbigem anführt, und von ihm, als einem Hymnen schreibt, welchen man zu seiner Zeit gesungen, und auf der Lyre gespielt hat. Außer dem ist gewiß, daß eben dieser Hymne, so wie die beyden andern, von solchem Gepräge ist, daß man ihn gewiß in den annoch blühenden Zeiten Griechenlands verfertigt zu seyn glauben kann.

§. 155.

Hier sind annoch einige Vermuthungen des Hrn. Bürette über die Verfasser dieser Hymnen. Der Hymne an die Nemesis schreibt sich ohne Zweifel von einem Poeten aus dem Zeitalter Adrians her. Was die beyden andern Hymnen betrifft, die man einem Dionysius zu eignet, so müßte man, da sie in lyrischen Versen, in der dithyrambischen Schreibart, abgefaßt sind, zu entdecken bemüht seyn, welchem von allen griechischen Poeten dieses Namens diese Art von Poesie hauptsächlich zuerkennet werden könnte. Unter vierzehn oder funfzehn Poeten, die also heißen, und von welchen das Alterthum uns entweder einige Werke, oder nur ihren bloßen Namen hinterlassen hat, giebt es ihrer zween, die theatralische Stücke verfertigt haben, nemlich der alte Dionysius, Tyrann von Syracusa, und der Dionysius von Sinope, welchen Athenäus anführt. Ferner sind zween, die eine Geographie verfertigt haben, und fünf, von welchen man einige Sinngedichte hat. Einer aus Mitylene, mit dem Zunahmen der Gerber, welchen man älter als den Cicero und Julius Cäsar hält, hat auf den Kriegszug des Bacchus und der Minerve ein Gedicht verfertigt; ein anderer, mit dem Zunahmen, der eberne (*χαλκός*), dessen Aristoteles gedenkt, hat sich in der elegischen Schreibart gezeigt; und ein dritter, der corinthische Dionysius genannt, hat, nach dem Eusidas, ein Buch voll moralischer Betrachtungen, ein anders von Rechtshandeln, und noch ein anders von den Lustzeichen, und zwar alle in Versen, geschrieben. Nach den verschiedenen Gattungen der Poesie zu urtheilen, worinnen sich diese zwölf Dionysier hervorgethan haben, kann man diese Hymnen wohl auf die Rechnung von keinem derselben setzen.

§. 156.

Aber man findet annoch Nachricht von drey andern Dionysius, deren einem diese beyden Hymnen zugehören könnten. Der erste ist Dionysius aus Heraclaea, der sich in allen Arten der Dichtkunst übte, und mit dem pontischen Heraclides, einem Schüler des Platons und hernach des Aristoteles, zu einer Zeit lebte. Der zweyte ist der thebanische Dionysius, der Musikmeister des Epaminondas. Cornelius Nepos gedenkt desselben, und Aristoreus setzt ihn, nach dem Berichte Plutarchs, mit den größten lyrischen Dichtern, z. E. dem Lamprus, Pindar und Pratinas, in einen Rang. Es ist zu bewundern, daß Meursius in seinem Tractat *de claris Dionysiis*, denselben ausgelassen hat. Der dritte Dionysius, zubenahmt Jambus, ist endlich derjenige, dessen Plutarch ebenfalls in seinem Gespräche gedenkt. Alle diese drey Dionysier sind älter als Plutarch, und Bürette entschließt sich zu glauben, daß die beyden Hymnen, deren Verfasser man suchet, und wovon der erste *Jambus Bacchius* überschrieben ist, entweder von diesem letztern in der jambischen Schreibart geübten Dionysio Jambo, oder von dem thebanischen Dionysius, von welchem Aristoreus als von einem berühmten musikalischen Dichter Erwähnung thut, herrühren, und in dieser Supposition sind sie nicht allein älter, als der Hymne des Mesomedes, sondern sie gehören so gar annoch in das erste Alterthum; und ist die Poesie der Hymnen aus dieser Zeit, so ist ohne Zweifel die Musik dazu von eben diesem Dato; und weil sowohl die Poesie als die Musik von diesen Stücken, vielen Beyfall vermuthlich erhalten hat: so sind solche durch beständige Abschriften von einem Jahrhundert zum andern fortgepflanzt, und, zu einem Glücke für uns, als ein kostbares Ueberbleibsel des ehemahls berühmten Griechenlands, von den Liebhabern des Alterthums, bis auf die neuern Zeiten, erhalten worden.

§. 157.

Außer diesen drey Hymnen und ihren Musiken, haben wir annoch die Herstellung der Musik zum Anfange einer pindarischen Ode, den unermüdeten und glücklichen Bemühungen des Hrn. Bürette zu danken. Es ist solche die erste pythische Ode des Pindars, und an den Hiero von Syracusa gerichtet, als derselbe in der XXIX. Pythiade, im dritten Jahre der LXXVI. Olympiade, in dem Rennen mit dem vierspännigen Wagen, den Preiß erhalten hatte. Die Musik dazu erstreckt sich nicht weiter als bis auf die ersten acht Verse dieser

dieser Ode, weil das übrige davon verlohren gegangen ist. Der erste, der der Musik zu dem Anfang dieser Ode Erwähnung thut, ist der Pater Athanasius Kircher. Er hat selbige aus einem Manuscripte genommen, welches in der berühmtesten Bibliothek Siciliens, in dem, nicht weit von dem Hafen Messina gelegenen Kloster zu St. Salvatore verwahrt wird; und Hr. Bürette hat die Abschrift, die Kircher davon zum Vorschein bringt, mit dem Manuscript, welches sich hievon in der vortreflichen und weitläufigen Sammlung von Handschriften des Hrn. Bernards von Montfaucon befindet, verglichen, und solche zwar richtig, hingegen die Entzifferung der Musik, in Ansehung folgender drey Stücke, unrichtig befunden: 1) in Ansehung des Tons, oder des Modi. Kircher hat selbigen eine kleine Terz zu hoch genommen, und in g versetzt. 2) In Ansehung der Modulation, oder des Gesangs an sich. Kircher hat einige Noten verfehlt, weil er vermuthlich nicht den Alypius vor Augen gehabt, oder nicht recht eingesehen hat. 3) In Ansehung des Rhythmi. Kircher hat den Wehrt seiner Noten nicht der Quantität der griechischen Syllben ähnlich gemacht, weil es ihm in diesem Stücke vermuthlich an gehöriger Einsicht fehlte. Man weiß, wie sehr sich Meibom wider den P. Kircher, in Absicht auf die Wissenschaft der griechischen Sprache erbößet hat.

S. 158.

Man sehe nunmehr die Melodien dieser Hymnen selbst auf der ersten, und zweiten Kupfertafel.

Bey Sig. A. findet man den Hymnum an die Nemesis. Damit einige Leser nicht von den griechischen Buchstaben aufgehalten werden mögen, so ist der Text zu allen diesen Musiken mit lateinischen Littern abgedruckt worden.

Bey Sig. B. findet man den Hymnum an den Apoll. Die Melodie dazu fängt erst vom siebenten Verse an, weil der Anfang verlohren ist.

Bey Sig. C. findet man die Musik zu dem Anfang der ersten pythischen Ode des Pindars, und

Bey Sig. D. findet man die Musik zum Anfang des Hymni an die Calliope.

Die griechischen Noten, mit welchen diese Melodien in den Manuscripten ausgezeichnet sind, findet man, bey jedem Hymno, über unsre Noten gesetzt.

het. Da selbige, nach der Zeichenlehre des Alpyius, der lydischen Tonart im diatonischen Geschlecht angehören: so habe ich zum Vergnügen derjenigen, die nicht den Alpyius haben, die ganze griechische Tabulatur von diesem Modo im diatonischen Genere, bey Sig. E. Tab. III. abstechen lassen, damit man in Ansehung der Entziefung, eine Vergleichung mit unsern Noten anstellen könne. Die oberste Reihe dieser Tabulatur enthält die Noten für die Singstimme, und die unterste die Noten für die Instrumente. Die Tabulatur erstreckt sich über das ganze System der Griechen, und enthält alle fünf Tetrachorde. Man wird aus der Ordnung der Töne dieser lydischen Tonart, die alle in derjenigen Proportion, wie die aus der hypodorischen auf einander folgen, wahrnehmen, daß die lydische Tonart nichts anders als eine, um das Intervall einer großen Sexte, in die Höhe versetzte hypodorische Tonart ist. In den Manuscripten dieser Hymnen, und in den Abdrücken des Hrn. Bürette davon, findet sich, in den Dithyramben an die Calliope, und an einigen Stellen der drey andern eine doppelte Notentabulatur, eine für die Stimme, und die andere für das Instrument. Ich habe diese Instrumentalnoten aber, in gegenwärtigen Abdrücken, weggelassen, weil sie keine andere Noten, als just diejenigen enthalten, die man bey Sig. E. bey jedem Tone unter den Noten der Singstimme, verzeichnet findet. Wer sich noch einen deutlichern Begriff von der Art, wie man Text und Musik bey den Griechen zu Papier brachte, machen will, der sehe Sigur F. Tab. III. wo man aus den zween erstern Versen des Hymnus an die Nemesis auf die Schreibart aller übrigen schließen, und allenfalls, nach Anleitung der bey Sig. E. befindlichen lydischen Tabulatur, noch die dazu gehörigen Noten aus der untersten Reihe für die Instrumente, hinzudenken kann. Wenn man übrigens die hier vorhandenen Figuren in eine andere Stellung bringet, und sich zugleich mit den übrigen Buchstaben des griechischen Alphabets gleiche Veränderung vorstellt, so hat man einen Begriff von der ganzen griechischen Tabulatur, die ich nur zum Ueberflusse aus dem Alpyius allhier hätte würden abdrucken lassen, weil wir keine Handschriften darnach zu entziefen haben.

§. 159.

Ich darf nicht vergessen, einiger kleinen Veränderungen zu gedenken, die ich in Ansehung der Entziefung des Hrn. Bürette zu machen, mich berechtigt gehalten habe. Es betreffen selbige erstlich ein Paar Noten

ten im Gefange, die ich anzeigen werde, und hernach den Schluffall einziger Rhythmen, zu welchem Hr. Bürette nicht allezeit eine folche Tactart erwöhlet hat, die sich dazu fchicket. Der griechifche Rhythmus bleibt von mir allezeit unverändert. Jede lange und kurze Sylbe behält nach dem Schemate des Dichters ihren Wehrt, und alle Noten haben ihren Wehrt nach Maaßgebung der Sylben behalten, so wie beym Hrn. Bürette. Aber die Eintheilung dieser Noten in den Tact ist hin und wieder beym Hrn. Bürette fehlerhaft; daher denn die verschiedenen Arten von Pausen kommen, die er zwischen das Ende des einen Verses, und den Anfang des andern einzuschalten verbunden gewesen ist. Im Griechischen finden sich gar keine Pausen, und diejenigen Versarten, die sich allezeit mit einer langen Sylbe endigen, verlangen beym Einschnitte die tempora vacua nicht, von welchen uns Aristides schreibt. „Aber, wird man sagen, der Sängers hat doch Othem hohlen müssen, und zu dem Ende sind ja Pausen vonnöthen.“ Allerdings hat er Othem hohlen müssen, und dieses hat er zum Ende eines jeden Verses gethan. Wie er aber solches eigentlich gethan, ist uns nicht bekannt, ob er etwan die Note, worauf ein Einschnitt fällt, nur halb im Wehrte ausgehalten; oder ob der Tactschläger, nach gewissen Regeln, wovon wir keine Nachricht haben, nach jedem Ausgange eines Verses, eine gewisse Zeit mit dem Tactgeben inne gehalten. Soviel ist gewiß, daß man noch vor zwey hundert Jahren nach eben den rhythmischen Regeln, wornach die alten Griechen und Lateiner componirt; die lateinischen Gedichte der alten Römer componirt hat. Man sehe davon ein Exempel vom Iosius bey Fig. G. Tab. III. Hier findet man die Note, worauf der rhythmische Einschnitt fällt, allezeit mit einem Halbzirkel und einem Puncte darinnen bemerket, so wie solches annoch heutiges Tages in Ansehung der Kirchenchoräle üblich ist. Dieses Exempel steht in dem Buche, woraus ich es genommen, ohne alle Eintheilungen in einen gewissen Tact, zu Papier, so wie das: *vitam quae faciunt beatiorum*, in meiner Anleitung zur Singcomposition, pag. 153. Gleichwohl hat der Verfasser vorne nach dem Schlüssel ein durchgestrichenes C gesetzt, um vermittelst desselben eine gerade Tactart anzuzeigen. Wie wenig aber diese gerade Tactart ohne Zerrung darinnen möglich sey, giebt der Augenschein. Damit man sich hievon einen Begriff machen könne, so habe ich durch kleine halbe Tactstriche die Veränderung der Tactart in diesem Exempel angezeigt, und wird man vermittelst selbiger bemerken, daß der erste Tact *lam sa* zur ungeraden Tactart; *ti ter*, und *ti*

nius zur geraden; *atque* wieder zur ungeraden gehöret, und so weiter Gleiche Verwandtsein hat es mit unsern griechischen Melodien, die man ebenfalls nach Art des *Loquius*, ohne Tactstriche hätte zu Papier bringen können. Aber die Rhythmik würde dadurch vielen undeutlich geworden seyn. Wenn man aber die Cadenz vermittelst der Tactstriche an den Tag legen will: so muß solches nach der gehörigen Art geschehen, so wie ich solches gethan zu haben glaube; und hiedurch ist auch die Gleichheit zwischen der Anzahl der Sylben, die ein jeder Vers beym Dichter hat, und zwischen der Anzahl der Zeiten, womit solche der *Musicius* ausdrückt, erhalten worden, anstatt daß durch die Pausen des *Hrn. Bürette* diese Gleichheit völlig aufgehoben wird, welches ein Fehler wider die Rhythmik der Griechen ist. Hier sind meine Veränderungen.

(a) In dem *Symno* an die *Nemesin* bey *Sig. A.*

- 1) *Bürette* bedient sich zu dem ersten Vers durchgehends des Dreyzweytheiltacts, und ordnet selbigen also:

Nemesi prero | essa bin | rhopa.

Hier fällt die erste Sylbe von *rhopa* auf die Thesis des dritten Tacts. Dieses ist falsch. Die letzte Sylbe nemlich *pa* gehört in die Thesis. Das Wort *rhopa* ist ein Jambus, wovon die erstere Sylbe *rho* in die elationem oder Arsis gehöret. (Man lese zurück, was oben, nach dem Sinne der Alten, von der Rhythmopöie gelehrt ist.) Will man also dem Worte *Rhopa* seinen gehörigen Rhythmus geben: so muß man den Tact anders ordnen.

- 2) Mit der Cadenz des zweyten Verses ist es eben so beschaffen. *Bürette* ordnet ihn also:

Küanopi The | a thügender | Dikas.

Der Jambus *Dikas* hat, nach meiner Vorstellung, seinen ihm zukommenden Schlußfall.

- 3) Zum Ausgange des dritten Verses bey dem Spondäus *thuton* finden sich zween Fehler. Der erste betrifft die Tactart, die *Bürette* in beständig fortwährendem Dreyzweytheiltact also ordnet:

Ha kupha phrü | agmata thna | ton.

Nach den Regeln der Alten von der Rhythmopöie fällt die erste Sylbe eines Spondäus in positionem, und die andere in elationem, wie man oben

oben gesehen hat. Der andere Fehler ist nicht des Hrn. Bürette, sondern ein Copistenfehler. Er betrifft die Schleifung der letzten Sylbe von thnaton, wo Hr. Bürette anstatt unserer Noten a h zu ton, einen aufsteigenden Decimenvorschlag mit den Noten gis h abdrucken lassen. Wie sich dieser ungeheure Sprung im Singen, der noch einen andern in der Note, nemlich a gis zwischen thna und ton voraussetzt, mit der übrigen Art der in diesem Liede herrschenden Modulation verhalte, laße ich einen jeden Tonkünstler beurtheilen. So lächerlich dieser Fehler ist, so gewiß ist es, daß derselbe nicht aus der Feder des Componisten dieses Liedes geflossen ist, die Composition mag übrigens seyn wie sie will. Die Uebereinstimmung der Handschriften zu Paris und Orford entscheiden nichts, weil sie beyde von einerley in diesem Stücke fehlerhaften Original herrühren müssen, welches man daraus sieht, weil weder in dem einen noch dem andern das Lied vollständig ist, und alle beyde gerade bey dem Worte *phthonon* mit ihrer Musik zu Ende sind. Es ist aber nichts leichter, als diesen Fehler einzusehen und zu verbessern. In der Zeichenlehre der lydischen Tonart beyrn Alhpius finden sich zween Töne, die mit einerley Zeichen, obwohl auf eine entgegen gesetzte Art, für die Singstimme bemerkt werden. Diese beyden Töne sind das kleine *gis*, nach unsrer Art zu reden, und das eingestrichne *a*; wovon das *gis* durch ein linker Hand umgekehrtes griechisches Gamma; und das *a* durch ein ordentliches Gamma vorgestellt wird. Hat der Copist, dessen fehlerhafte Abschrift, in der Folge der Zeit, von andern Händen nachgemacht und ausgebreitet worden, viele Mühe gehabt, das eine Gamma mit dem andern im Schreiben zu verwechseln? Der Einwurf, den man mir machen kann, daß der Ton *a* in diesem Liede an andern Orten, z. E. auf der ersten Sylbe zu den Wörtern *thügarer* und *thnaton*, mit einem Epsilon bemerkt ist, und, daß ich vermittelst meiner Supposition, zween Systeme, das kleinere und das größere, vermische, indem nur in dem erstern der Ton *a* mit einem Gamma, aber in dem andern mit einem Epsilon bemerkt wird, ist nichts weniger als erheblich. Wir wissen, daß beyde Systemen vereinigt werden konnten, und bey dieser Vereinigung war es ja willkürlich, ob der eine Ton, der außer der Verbindung aller Tetrachorde, zweyerley Zeichen hatte, und welcher allezeit Synemmenon Diatonos und Triete diezeugmenon war, mit dem einen oder dem andern Zeichen bemerkt wurde. Wer diese Vereinigung der Systeme in diesem Liede, welches nicht mehr als acht verschiedene Töne enthält, nicht findet, der wird sich erinnern, daß

noch sehr vieles an diesem Liede fehlet; und also glaube ich nach allem diesem, daß hier kein *gis*, sondern ein *a* statt haben muß; und ich habe diesem zu Folge die rechte griechische Note hergestellt, so wie in allen folgenden ähnlichen Fällen.

4) Der Ausgang des vierten Verses ist wieder nicht rhythmisch bey dem Hrn. Bürette. Ob auch gleich, nach meiner Vorstellung, die Cadenz alhier nicht gar zu gut klingenet, und der guten rhythmischen Anordnung, wenigstens nach unsrer heutigen Art, entgegen ist; indem dergleichen Arten von Schlüßfällen nur in Polonnoisen, und andern choraischen Tänzen, geduldet werden: so ist sie doch, in Ansehung des griechischen Tonmaasses, und des dazu gehörigen Tacttheils richtig.

5) Mit dem Ausgange des fünften Verses bey *broton* ist es, wie bey No. 1. und 2. bewandt.

(β) In dem *Zymno* an den *Apollo* bey *Sig. B.*

Ich werde alhier, Kürze wegen, die Veränderungen in den Tactarten übergehen, und nur diejenigen bemerken, die den Gesang an sich angehen.

6) In dem ersten Vers findet sich auf der Sylbe *ru* von *Chianoblepharu* eine Schleifung, die Hr. Bürette ausgelassen hat. Da selbige, wider die Regeln des *Aristides*, auf ein *u* fällt, der nur, so wie die heutige *Musik*, die Vocale *a*, *e*, und *o*, für geschickte Vocale zum Singen hält: so siehet man daraus, daß die alten griechischen Componisten so gut wider ihre Lehrsätze gehandelt, als solches von heutigen Componisten, in Absicht auf weitläufige Dehnungen, zu geschehen pfleget.

7) In dem zweyten Vers hat Hr. Bürette abermahl eine Schleifung auf *an* in *antiga*, und eine auf *po* in *polou* ausgelassen. Indem er dieses letzte thut, und aus zweyen Noten eine macht, so nimmt er dazu das kleine *gis* unten. Das ist eben ein solcher Abschriftsfehler, als derjenige, den wir bey No. 3. wegen der Verwechselung des *Gamma*, verbessert haben.

8) In

8) In dem dritten Vers hat Hr. Bürette die Schleifung auf *nois* in *ptanois* weggelassen, und zur Sylbe *o* in *diokois* hat er wiederum ein *gis*, anstatt eines *a*, gebraucht. Es hat dieser Fehler einerley Grund mit dem bey No. 7. und 3.

9) In dem fünften Vers auf *ri* in *peri* hat Hr. Bürette ein *fis*, statt eines *a*, und sich darinnen nach dem Manuscript gerichtet, woselbst die Characters ein *N* in der Oberreihe, und ein *I* in der Unterreihe sind. Da in der ganzen altpischen Tabulatur, in diesem Ton und Genere, für keinen Ton ein *N* und *I* zusammen vor kommt: so steckt hier wieder ein Abschriftsfehler, wo wir alle beyde Recht haben können; Bürette, wenn er seine Entziefung nach dem untersten Buchstaben, welcher *I* ist machet; und ich, wenn ich selbige nach dem obersten Buchstaben, welcher ein *N* ist, mache, und die Bedeutung dazu aus der Instrumentalreihe entlehne, wo sich der Ton *a* darstellt.

10) In dem funfzehnten Vers auf der letzten Sylbe von *selana* ist Hr. Bürette wieder der fehlerhaften Copie gefolgt, und hat ein *gis*, statt eines *a*, gebraucht, so wie bey No. 3. 7. und 8.

γ) In der pindarischen Ode bey Sig. C.

11) In dem sechsten Verse zum Ausgange ist hauptsächlich das Wort *phroimion* von mir anders gestellet worden.

Man bemerket sonst in dieser Ode, wie an dem Orte, wo das Chor einfällt, die Notentabulatur von dem griechischen Componisten verändert, und die Spielnoten gebrauchet worden.

δ) In dem Zymno an die Calliope.

Ich laße wieder die rhytmischen Abänderungen weg, um nur die im Gesänge zu bemerken.

12) In dem sechsten Vers finden sich bey Hr. Bürette ein Paar ungeheure Sprünge, wovon der erste eine Schleifung auf *son* in *muson* enthält, und der andere zwischen der letzten Sylbe von *prokatageti* und der ersten von *terpnon* befindlich ist. Diese lächerlichen Gänge kann man, in Ansehung der übrigen Art der Gesangsführung, von dem griechischen Tonkünstler nicht vermuthen. Der Copist hat entweder künsteln wollen, oder er hat aus Unachtsamkeit gefehlt. Weil wir nicht wissen

wissen können, wie die Stellen eigentlich beschaffen gewesen; so habe ich unterdeßen selbige so verbessert, wie es sich, nach Maas-
gebung der andern Modulationen, am natürlichsten dazu schickt.
Damit man nach allem diesen die Art, wie Herr Burette diese vier
Stücke entziefert hat, mit der meinigen vergleichen könne: so habe ich
auch davon einen Abdruck besorgen lassen, den man auf der siebenten und
achten Kupfertafel Fig. AA. BB. CC. und DD. findet.

§. 160.

Laßt uns also ein Paar Anmerkungen über die Composition dieser
Hymnen machen.

1) Die Vermischung der geraden und ungeraden Tactart, die in
allen vier Liedern herrschet, ist zu sichtbar, als daß sie nicht so
fort die Aufmerksamkeit erregen sollte. Wer die Lieder zu singen
versuchen will, muß dahin sehen, daß die weißen und Viertelstü-
noten, sie mögen vorkommen, in welcher Tactart sie wollen, durch-
aus ihr unverändertes Zeitmaas behalten, so wie solches in den
französischen Recitativen geschieht, worinnen annoch, nach
Art der Griechen, der Rhythmus ausgeübt, und der gerade und
ungerade Tact untereinander vermengt zu werden pflegt. Wenn
Vossius den Franzosen das Lob giebt, daß sie den Rhythmus
besser beobachten, als die Italiäner, so versteht er vermuth-
lich diese Vermischung von Tactarten. Wenn aber selbige nicht
allein, nicht den Ausdruck mehr befördert, wie uns einige Leute
bereden wollen, sondern noch zugleich wider alle Regeln der Sym-
metrie ankößt so ist es ohne Zweifel wohl ungereimt, einen sol-
chen verjährten Geschmack der guten symmetrischen Rhythmik der
heutigen Musik vorziehen zu wollen.

2) Die Noten von allen vier Hymnen gehören zur Tabulatur der
lydischen Tonart oder Versetzung, wie man aus dem Alhpius
siehet. Diese Tonart war, wie wir oben gesehen, die zehnte von
den funfzehn, die bey den Alten üblich waren, von unten gegen
oben gerechnet. Die tieffte Sante oder der Proslambanomenos
von dieser Tonart war also der Ton fis in der zweyten oder der
kleinen Octave des Claviers, nach unser Art betrachtet. Ob

min

nun gleich so wenig in dieser Tonart, als in allen vierzehn übrigen, die Ordnung und Folge der Töne, anders, als in unserer weichen Tonart ist, z. E. in der von A moll:

a h c d e f g a

so muß man doch daraus nicht schließen, daß in einer solchen Tonart nicht anders als mol componirt werden konnte, nach unserer Art zu sprechen. Die Vorschrift der Tonart zeigte nichts anders, als in was für einem Grade der Höhe oder Tiefe, dieser oder jener Ton, z. E. das a, das h, und so weiter, genommen werden sollte. Das was wir Tonart nennen, hieß, wie wir oben gehört, eine Species der Octave, bey den Griechen, und diese konnte entscheiden, ob das Stück sollte mol oder dur seyn, nach unsrer Art zu reden. Allein der Unterscheid einer harten und weichen Tonart war den Griechen ein unbekanntes Ding. Sie thaten weiter nichts, als daß, wenn sie eine gewisse Tonart oder Versetzung feste setzten, sie zugleich den Anfangs- und Endigungston feste setzten, und selbige bestimmten hernach die Art des Gesanges.

In dem Hymno an die Nemesis bey Sig. A. finden wir nichts weiter als den Anfangston, der die Mese des Proslambanomenos, oder die Octave von der Anfangsleyte der lydischen Versetzung ist. Man sollte glauben, daß die Endigungsleyte des Gesanges ein a gewesen wäre. Vielleicht ist auch mit der ersten Note dieses Hymnen ein Fehler in der Abschrift vorgegangen. Ich bin geneigt zu glauben, daß der Componist anstatt des *his* auf *ne*, ein *e* gesetzt, und die fünf ersten Noten auf *nemese ptero per* Petreian, alle auf einen Ton gesetzt hat, und alsdenn wird das Final allerdings entweder in a, oder auch in e, wie der Anfang gewesen seyn. Alsdenn wird dieses Lied einer dur Composition, nach unsrer Art betrachtet, ähnlich sehen.

In dem Hymno an den Apollo bey Sig. B. fängt der Gesang in eis an, und endigt sich auch damit. Wenn der Anfang eine Molltonart zu verrathen scheint, so endigt sich doch das Stück Durmäßig, oder man müßte einen harmonischen Anhang dabey denken, wie z. E. in dem Liede: *Serzlich thut mich verlangen*, das in der neuern phrygischen Tonart componirt ist,

von einigen Organisten gemacht zu werden pflegt, um den Schluß dieser phrygischen Tonart ähnlich zu machen.

In der pindarischen Ode bey Sig. C. fängt der Gesang in der Octave von Hypaton diatonos aus der lydischen Tonart an, und endigt sich in Meson diatonos. Dieser Gesang ist völlig in E moll.

In dem Hymno an die Calliope bey Sig. D. fängt der Gesang in cis an, und endigt sich auch damit. Es ist eine Art von Modulation darinnen, die sich schwer mit einer unsrer Tonarten vergleichen läßt. Sie ist indessen unsrer phrygischen am ähnlichsten.

Man siehet aus allem diesem, daß das Wort **Tonart** nichts anders als das ist, wofür ich es erkläret habe, und daß es gar nicht die Folge der Töne in einer gewissen bestimmten Ordnung, sondern nur die Höhe oder die Tiefe dieser Töne anzeigt, und daß, wenn diese Höhe oder Tiefe bestimmt ist, man die Folge der Töne nach verschiednen Ordnungen, das ist, nach der dorischen, phrygischen oder lydischen Octavengattung, und so weiter darinnen unterscheiden kann. Zu Absicht hierauf sind zwar alle diese Hymnen in der lydischen Tonart oder Versetzung: hingegen ist der an die Nemesis bey fig. A; der an den Apollo, bey fig. B; und der an die Calliope bey fig. D. in der dorischen Octavengattung, nach dem Euclides gerechnet, weil die Ordnung und Folge der Töne folgende ist:

cis h a gis fis e d cis

das ist so viel als:

e d c h a g f e

Hingegen ist, in eben dieser lydischen Tonart, der Gesang zur pindarischen Ode bey fig. C. in der hypodorischen Octavengattung, weil die Ordnung und Folge der Töne folgende ist:

e d c h a g fis e

das ist so viel als:

a g f e d c h a

3) Unsere dritte Anmerkung betrifft die in diesen Hymnen hin und wieder vorkommende Schleifungen, vermittelt welcher man zween

zween Töne zu einer Sylbe singet. Man siehet daraus, daß die Schleifungen nicht eine Erfindung der neuern Musik sind. Sie haben aber unstreitig zu den Dehnungen derselben Gelegenheit gegeben. Wenn die Griechen länger als zwei Moras über einer langen Sylbe zugebracht hätten, so würden sie diese Schleifungen auch auf mehrere Töne vermuthlich ausgedehnet haben.

Daß die Dehnungen übrigens nicht so jung, und solche wenigstens im zehnten Jahrhundert schon gebräuchlich gewesen sind, siehet man aus einigen Stellen der bey Fig. 33. 34. 35 und 36. abgedruckten, in einer mir unbekannten Art von Charaktern, verzeichneten Melodien. Ich habe selbige aus dem Prætorius entlehnet, der solche aus einem Manuscript genommen, welches zu Wolfenbüttel in der dortigen berühmten Bibliothek aufbewahrt wird, und mit der Jahrzahl 915. bemerkt ist. Ist jemand im Stande, diese Melodien zu entziffern: so bitte ich denselben, dem Publico seine Entdeckung gütigst gemein zu machen. Ich werde selbst bemüht seyn, den Schlüssel zu dieser Art von Noten, und folglich zu den Melodien dieser vier, in der römisch-catholischen Kirche gebräuchlichen Texte ausfindig zu machen. Es käme darauf an, daß man die Noten des gregorianischen Gesanges, so wie er annoch in einigen Kirchen und Klöstern unverändert vorhanden ist, damit vergliche. Wäre es eben der Gesang, so diene diese Entdeckung dazu, um zu wissen, was man sich damahls für einer Art von Noten annoch bedienet hätte. Den Zügen nachsehen diese Figuren einer Veränderung der kleinern Schreibblittern im griechischen Alphabet ähnlich, da die alypischen hauptsächlich aus der Veränderung der größern Buchstaben ihren Ursprung nehmen.

4) Aus dem musikalischen Einschnitt auf der Sylbe Nos in Apollonos, in der pindarischen Ode bey fig. C. wo Pindar in einem erhabnen Tone singt, und, durch Zertheilung des Worts Apollonos ein Paar Verse zuwegebringt, die in Absicht hierauf just so herauskommen, wie die beyden dem Scherz gewidmeten canischen Verse:

Des Nebenacks seinem Secret —
Arius es ist nicht besser geht ic.

aus diesem musikalischen Einschnitte, bey welchem der Musikus dem Poeten nicht gefolget ist, und den Einschnitt nicht auf so gemacht hat

hat, siehet man, daß der Musicus die Erlaubniß hatte, den Poeten zu verbessern, wenn dieser, auch mit Gutheißung der Regeln der griechischen Berkunst, gefehlet hatte.

5) Aus der Wendung der Melodien dieser Hymnen ist endlich zu sehen, daß sie nicht durchgehends einen Zusatz von Harmonie zulassen. Es ist damit wie mit den meisten französischen Chansons beschaffen, unter welche man einen Bass zwingen muß, wenn man einen dazu haben will. Die Componisten haben homophonisch, und nicht polyphonisch gedacht. Diese griechische Melodien können einen sichern Beweis abgeben, daß die Harmonie von den alten Griechen und Lateinern nicht nach unsrer Art ausgeübet worden ist. In der That haben sie auch keine andere als Octaven, Quinten, Quartan, Terzen- und Sextenharmonien gehabt; und wie wunderlich ist die Terzen- oder Sexten-Harmonie wohl in gewissen Stellen ausgefallen, wo solche nicht hingehörte? Doch hievon werden wir hernach reden.

Ueber die übrige melodische Einrichtung dieser Hymnen will ich meine Leser selbst urtheilen lassen. Es wird nicht schwer fallen, noch ein halb Duzend Anmerkungen zu machen. Allein ich habe noch andere Gegenstände abzuhandeln. Vielleicht sprechen wir bey einer andern Gelegenheit noch einmahl davon.

§. 161.

Ohngeachtet sich die alte Musik bis auf die Zeiten Dunstans erhalten hat: so ist sie doch in sich verschiednen Revolutionen unterworfen gewesen. Es ist dieses das Schicksaal aller Künste, daß sich der Geschmack von Zeit zu Zeit darinnen ändert, und entweder sich verbessert oder verschlimmert. Aber was zu verwundern ist, ist, daß öfters just zu der Zeit, da der Geschmack an dem Wahren abnimmt, und einem stroszenden Flittergolde Platz machet, am meisten von schönen Zeiten im Geschmacke geredet und geschrieben wird. Ich wünsche, daß die Musik, in dem Stande wie sie 180 in einem guten Theile Deutschlands existirt, sich noch lange erhalten, und man nicht Ursach haben möge, über den Verfall des Geschmacks in selbiger zu klagen, so wie solches zu gewissen Zeiten in Griechenland, ich weiß nicht, mit Recht oder Unrecht, von einigen Scribenten, in Absicht auf ihre Musik, geschehen ist. Ich sollte fast glauben, daß solches mit Unrecht geschehen wäre. Wenigstens scheinen Plato,

Aristo-

Aristoteles und der comische Dichter Pherecrates Unrecht zu haben. Sie lebten zu einer Zeit, wo die blühendsten Zeiten Griechenlands in allen Künsten waren; und annoch zu den Zeiten Plutarchs waren die Künste in Flor. Ihre Klagen kommen mir nicht anders vor, als die des Herrn Remond de St. Mard, und des Herrn Bollioud de Mermet, über den Verfall der französischen Musik. Diese Männer machen es just wie die alten Jungfern, mit deren zunehmenden Jahren sich alles in der Welt verschlimmert. Sie billigen nichts, als was ihre Frau Großmama billigte. In ihrer Jugend waren die vortreflichsten Sänger, die erlesensten Spieler; und wenn man mit ihnen in diese Zeiten zurückgehet, so findet es sich, daß sie in diesen Zeiten viel zu jung waren, um jemanden loben oder tadeln zu können. Doch wir übergehen dieses, um aus des Plutarchs Gespräch über die Musik denjenigen Ort herzubringen, wo über die Revolutionen in der griechischen Musik geklagt wird, es mögen diese Klagen nun gegründet seyn, oder nicht. Dieser Ort soll zugleich annoch zu einem Beweise derjenigen Art von theatralischen Declamation dienen, die wir den Alten oben zugeeignet haben. Der Herr Abt du Bos ist listig genug gewesen, diesen Ort des Plutarchs, der ihm doch unstreitig sehr bekannt war, nicht anzuführen. Nachdem Plutarch über den Verfall der Musik seiner Zeit die bittersten Klagen ausgelassen, und diesen Verfall der theatralischen Musik zugeeignet hat, so schreibt er:

„Wenn man in die allerältesten Zeiten Griechenlands zurückgehet, so wird man finden, daß die theatralische Musik damals annoch ganz unbekannt war. Man bediente sich dieser Musik zu nichts anderm, als die Götter zu verehren, die Helden zu rühmen, und die Jugend zu bilden“. (Dieser Zeitpunkt, von welchem Plutarch redet, endigt sich mit der Zeit, da Lasus zu blühen anfieng, und also in der ersten Hälfte des fünf und dreyßigsten Jahrhunderts, zwischen 3400 und 3450). „Was die Musik unsrer Zeiten anbelangt, so ist solche von dem, was sie vormahls war, dergestalt unterschieden, daß man nicht allein die Musik nicht mehr zur Verbesserung der Sitten anwendet, sondern sogar nicht einmahl weiß, wie diese Art von Musik beschaffen gewesen ist, indem alle, die dieser Kunst obliegen, sich gänzlich der theatralischen Musik überlassen“. (Zweifelt noch jemand, daß die dramatischen Vorstellungen in Musik älter als das funfzehnte Jahrhundert sind? Ihre Herstellung

haben wir diesem XV. Jahrhundert, so wie ihre Verbesserung dem sechzehnten und siebzehnten zu danken. Doch hievon bey andrer Gelegenheit ein mehrers). „Es war aber nicht genug, fährt Plutarch fort, daß die gute alte Musik vom Lasus, Melanippides, und in den folgenden Zeiten vom Philoxen und Timotheus durch allerhand wunderliche Neuerungen verdorben ward. Die Musik, die sonst der Poesie unterwürfig gewesen war, fieng an, sich die Herrschaft über die Poesie zuzueignen“. (Im Vorbeygehen: Diese Beschuldigung macht der Beurtheilungskraft und der Kunst der griechischen Tonkünstler dieser Zeit nicht wenig Ehre, und gereicht den damahligen Poeten zu einem desto größern Vorwurfe. Wer für die Musik dichten will, und von dem Musicus, der es versteht, keine vernünftige Lehren annehmen will, der thut besser, etwas anders zu dichten). „Diese neue Art von Musik gab dem Pherecrates, einem Schauspielsdichter, Anlaß, die Musik als eine mit Schlägen übelzugerichtete Frauensperson aufs Theater zu bringen. Die Gerechtigkeit fragt sie, wer sie so gemißhandelt hat, und die Musik antwortet folgendermaßen:“

„Ich will es dir gerne eröffnen, meine Freundin, und ich glaube, daß du es mit so großem Vergnügen hören wirst, als ich es dir erzählen werde. Der erste Urheber meines Unglücks ist Melanippides, der mich gänzlich entkräftet, und vermittelst seiner zwölf Saiten ganz weibisch gemacht hat. Doch dieser Mensch war noch nicht fähig genug, mich so weit herunter zu setzen, als ich es tho bin. Cinesias, dieser verwünschte Athenienser ist es, der mit den unmelodischen Gängen, womit er seine Dithyramben durchsticht, mich dergestalt verstelllet und verhunzet hat, daß man nicht mehr weiß, was rechts oder links ist. — Und wie richtet mich Phrynis zu, wenn er mich mit seinen Coloraturen und Lausern nach seinem Gefallen herum tummelt, und aus seinen sieben Saiten zwölf verschiedene Töne hervorbringen will?“ (Man merke diesen Ausdruck: Zwölf verschiedene Töne aus sieben Saiten hervorbringen. Vermuthlich wird Phrynis auf sieben in diatonischer Proportion gestimmten Saiten zugleich das chromatische und enharmonische Klanggeschlecht angebracht, und diese drey Geschlechter dadurch zu aller-

allererst vermischt haben. Die sieben diatonischen Saiten mit der Octave des Proslambanomenos sind:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| h | c | d | e | f | g | a | (h) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |

und die zwölf vermischten Töne aus den dreyen Geschlechtern sind folgende:

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|-----|---|---|----|---|-----|----|----|----|
| h | h× | c | cis | d | e | e× | f | fis | g | a | h |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

Die Musik fährt zu klagen fort: „Doch solche Leute konnten mich noch nicht ganz und gar zur Verzweiflung bringen. Hatten sie einen Fehler gemacht, so wußten sie selbigen wieder zu verbessern. Dem Timotheus war es aufbehalten, meine wehrte Freundin, meinen Untergang gänzlich zu befördern.“ Wer ist denn dieser Timotheus, fragt die Gerechtigkeit? „Der Rothkopf, der Mäuser, antwortet die Musik, der mit seinen strechen Veränderungen, und seinem ausschweifenden Gepißel alle andere, worüber ich mich beklaget habe, noch bey weitem übertrifft. Kaum begegne ich ihm, so kommt es ihm an, mich sogleich in zwölf Töne zu zerlegen?“, u. s. w.

Der Comödienschreiber Pherecrates lebte zur Zeit Alexanders des Grossen, im sieben und dreyßigsten Jahrhundert.

§. 162.

Wir gehn zu einem andern Artikel der alten Musik der Griechen und Lateiner fort, und betrachten die Art der Instrumente, deren sie sich in ihren Concerten bedienet haben. Man weiß nicht viel mehr davon, als von den Instrumenten der Ebräer, und die Nachrichten variiren wie dort. Wir folgen den wahrscheinlichsten. Dieses ist gewiß, daß sie von allen drey Hauptarten von Spielzeug, vom blasenden, besayteten und schlagenden, mehr als eine Gattung hatten. Wenn wir bey den andern dalmahligen Nationen ein uns bekanntes Instrument treffen: so führen wir solches zugleich mit an.

§. 163

§. 163.

Wir fangen von den blasenden Instrumenten der Griechen und Lateiner an. Hieher gehört

- { 1) Die *Syrinx* oder *Fistula*, die Pfeiffe.
- { 2) Die *Tibia* oder *Aulos*, die Flöte, und
- { 3) Der *Calamus*, die Schallmey.

Diese Gattungen von Instrumenten werden insgemein mit einander vermengt, ob sie gleich in Ansehung der Größe, und der daher entstehenden Größe der Töne, und des Tractaments, von einander unterschieden sind. Die einfachen Pfeiffen und Flöten waren bey den Griechen von eben derjenigen Beschaffenheit, als es bey den Ebräern die *Chalil* und *Nekabhim* waren. Man sehe Fig. 23. Tab. V. Eine andere Gattung findet man bey Fig. 30. Tab. V. In dieser letzten Gattung von Flöten hatte jedes Hauptloch einige Nebenlöcher, welche mit hervorstehenden Klappen bedeckt wurden, die man *Bombykas*, d. i. Hörner nannte. Die Nebenlöcher hießen *παγατερπηγυατα*. *Proclus* in *Alcibiadem* sagt: daß ein jedes Flötenloch wenigstens drey Töne giebt; wenn aber die Nebenlöcher geöffnet werden, noch mehrere.

Die Doppelpfeiffen und Doppelflöten, wovon man bey Fig. 3. 7. und 13. Tab. IV. dreyerley Gattungen sieht, waren entweder gleich oder ungleich in Ansehung der Länge und Weite. Auf den gleichen Flöten ic. spielte man entweder im Einklange, wenn die beyden Hände des Spielers einerley Löcher griffen; oder man spielte in der Terz, die hin und wieder mit der Octave, und andern Consonanzen abgewechselt werden konnte, wenn nicht einerley Löcher gegriffen wurden. Auf den ungleichen Flöten spielte man bloß in der Terz, Octave oder Doppeloctave.

So wohl die einfachen als doppelten Pfeiffen und Flöten der Alten wurden auf vielerley Art unterschieden, 3. E. α) nach den Erfindern. Auf solche Art wurden die krumme Pfeiffe, (*Plagiaulos*) von welchem Worte einige Etymologisten das *Flageolet* ableiten wollen; und die Lockpfeiffe (*Hippophorhos*) ihrem Erfinder *Seirites* oder *Sirites*, zu Ehren, der ein Libyer und also aus Africa war, libysche oder africanische Flöten genennet. β) nach gewissen Völkern,

Völkern, wo eine Art von Flöten oder Pfeiffen hauptsächlich im Gebrauch war; z. E. dorische, phrygische, lydische Flöten, u. s. w. Die phrygische wird auch die berecynthische, mygdionische, idäische Flöte, u. s. w. genennet. Die tyrrenische Flöte war von besondrer Stärke. Bey den Phöniciern war eine gewisse Pfeiffe gebräuchlich, die man *Gingras* nennete; die nur etwann eine Spanne lang war, und zu Trauermusiken gebraucht ward. γ) von der Hand, womit sie gespielt wurden. Man hat rechte und linke Pfeiffen. Die linken, welche auch *serranische Pfeiffen* oder Flöten, genennet wurden, hatten tiefere Klänge, und die rechten höhere Klänge. δ) von der Materie, woraus sie verfertigt waren. Man hatte Flöten zc. von Knochen, Buchsbaum, Metal, u. s. w. ε) von dem menschlichen Alter, und dem Geschlechte. Man hatte Jungfer- Knaben- und Männerflöten. ζ) von ihrem besondern Gebrauche. Man hatte Chorflöten, womit bey vollent Chor in den Tempeln accompagnirt wurde. Eine Art von Flöten, die man *Stimmflöten* nennen könnte, hieß *Tonation*. Einige Redner, die vermuthlich entweder gewohnt waren, in sehr große Hise in ihrem Declamiren zu gerathen, oder etwann schläfrig zu werden, ließen sich von selbiger ihren Ton wieder geben. Valerius Maximus erzählt, daß sich C. Gracchus dieser Flöte sehr oft mit Nutzen bedienet habe, indem er seinen Sklaven Erycinus hinter sich gestellet, um ihn von Zeit zu Zeit vermittelst dieser Stimmflöte zu ermuntern. Man hatte ferner Hochzeitflöten, Trauerflöten, u. s. w. η) nach einem gewissen Tonsuß. Es waren spondäische, und dactylische Flöten gebräuchlich. Jener bediente man sich zu ernsthaften Hymnen; dieser zum Tanze, u. s. w.

Eine Abbildung von den alten Schallmeyen, sehe man bey Fig. 29.

Tab. V.

- { 4) Die *Tuba* oder *Salpinx*, die *Trompete*.
- { 5) Der *Lituus*, das *Cornu*, die *Buccina*, Hörner, Posäunen, Zinken zc.

Eustachius, welcher den Homer mit weitläufigen Auslegungen erklärt, giebt sechs Arten von Trompeten an, als α) die argivische oder gerade Trompete. Diese war bey den Griechen, und andern Völkern, was die Chalosra bey den Ebräern war. Man sehe Fig. 28. Tab. V. Die

Erfindung derselben eignete man der Minerva bey den Griechen zu. β) Die egyptische Trompete, oder das Krummhorn. Sie wurde *Chnoue* genennet, und bey den Opferceremonien gebraucht. Ihre Gestalt kommt mit dem Krummhorn der Ebräer überein. Fig. 22. Tab. V. Man schreibet die Erfindung derselben dem Osiris zu. γ) Die celtische, gallische oder gallatische Trompete, *Carnyx* genannt, die ein in Gestalt eines Müffels oder einer andern Thierschnauze gearbeitetes Schalloch hatte. Sie war von einem schneidenden hohen Laut. δ) Die paphlagonische Trompete hatte die Gestalt eines Ochsenkopfs am äußersten Ende, und war von grobem Laut. Der Trompeter mußte selbige über sich in die Höhe halten, um darauf zu blasen. ε) Die medische Trompete war aus Schilfrohr gemacht, und von tiefem Klange. ζ) Die tyrrenische Trompete hatte einen hellen Ton, und ein gekrümmtes Mundloch.

6) Die Siebenpfeiffe, *Syringa Panos*, Fig. 6. Tab. IV. deren Virgil gedenkt:

Est mihi disparibus septem compacta cicutis
Fistula, Damocetas dono mihi quam dedit olim.

Daß man die sieben ungleichen Röhre, woraus solche bestand, mit Wachs insgemein verbunden haben müsse, siehet man aus dem *Tibullus*:

Fistula cui semper decrescit arundinis ordo,
Nam calamus cera iungitur vsque minor.

7) Die Windorgel ist eben dasjenige, was bey den Ebräern die *Maschrokit* war, Fig. 5. Tab. IV. Außer selbiger hatten die Griechen annoch eine Wasserorgel, *organum hydraulicum*. Diese Art von Orgel war von der vorigen in nichts anderm unterschieden, als daß sie den Wind von einer Wasserpresse empfing, welche die Luft durch Pompen schöpfte, und in die Windlade hinauftrieb. Vitruvius giebt einen mit mechanischen Arbeiten sich beschäftigenden Vater zu Alexandrien, Namens Ctesibius, der zu den Zeiten des Ptolomäus Evergetes lebte; Tertullian aber den berühmten Meßkünstler Archimedes zum Erfinder an. Aus dem folgenden Orte des Tertullians, wo er von diesem Kunststück des Archimedes also spricht: *Specula portentosam Archimedis munificentiam, organum hydraulicum dico, tot membra,*

membra, tot partes, tot compagines, tot itinera vocum. tot compendia sonorum, tot commercia modorum, tot acies tiliarum, & vna moles erunt omnia: spiritus qui de tormento aquæ anhelat, per partes administratur, substantia solidus, opera diuinus: aus diesem Orte, sage ich, läset sich zweyerley schließen: 1) daß man nicht mit einer Hand allein auf der Orgel gespielet, sondern mit beyden, welches nach der Art der alten Musik, entweder Octavenweise oder Terzenweise geschähe. Hierinnen bestehn die *commercias modorum*. Wie werden hievon noch einmahl reden. 2) Daß man mehr als ein Register gebrauchet. Die *tiliarum acies* sind nichts anders als mehrfache Pfeiffenordnungen. Tertullian schrieb dieses zum Anfange des dritten Jahrhunderts nach Christi Geburt, etwann ums Jahr 208. Zur Zeit des Cassiodors, der unter der Regierung des Königs Vitiges, im sechsten Jahrhundert lebte, müssen die Wassergeltn schon in Abnahme gekommen, und nur die Windorgeln gebräuchlich gewesen seyn, von welchen selbiger eine Beschreibung macht, die einer heutigen Orgel nicht unähnlich siehet: „Die Orgel, sagt er, „ist ein aus verschiednen Pfeiffen thurmmäßig erbautes Instrument, „welches vermittelst der Blasebälge zu einer starken Ansprache gebracht „wird; und damit man geschickte Melodien darauf hervorbringen „könne, so hat man inwendig hölzerne Tangenten angebracht, welche „von den Fingern der Meister kunstmäßig niedergedruckt werden, und aldem einen prächtigen und angenehmen Gesang erschallen lassen.

Man siehet, daß die Erfindung der Orgel noch in die alten Zeiten gehöret, so wie deren Verbesserung und völlige Einrichtung ein Werk der neuern Zeiten ist. Man weiß nicht, in was für einem Jahre die Orgel zuerst beyhm christlichen Gottesdienste in Italien ist gebraucht worden. Volateranus giebt die Regierung des Pabsts Vitalianus des ersten, und zwar das Jahr DCLIII. zum Dato an. Aventinus in seinen Jahrbüchern der Bojer, bemerkt, daß der griechische Kayser Constantinus Copronymus, dem König der Gallier, Pipinus, Carls des Großen Vater, im Jahre Christi DCCXLII. eine Orgel zum Geschenk übermacht habe, und daß dieses das erste Instrument von dieser Art gewesen, welches man in Frankreich gesehen. In Engelland war die Orgel schon beynähe hundert Jahre vorhero bekannt, und in der Kirche eingeführet worden, nemlich im Jahr DCLX. Nach den Nach-

richten des Sabellicus aber erhielt die Orgel im Jahre 1470. ihre ighige Form, indem zu derselben das Pedal erfunden ward, und der Erfinder davon war Bernhard, mit dem Zunahmen Teuto, weil er ein Deutscher war; doch dieses gehört in die neue Musik.

Vossius ist ohne weitem Beweis der Meinung, daß diejenigen Instrumentisten, die bey den Griechen *Ascauloi*, und bey den Römern *Viricularii* genennet wurden, nichts anders als unsre heutigen Organisten gewesen sind. Da aber die Griechen und Römer ihre Sackpfeifen so gut als die Ebräer hatten, welche *Symphonia* bey ihnen genennet wurden, wie Psiodorus bemerkt, so fällt dieses Vorgeben weg. Bey Fig. 2. findet man eine Abbildung von dergleichen Sackpfeifen.

§. 164.

Die besayteten Instrumente der Griechen und Lateiner waren von zweyerley Art.

Die eine, welche ofne Sayten hatte, und auf beyden Seiten konnte berührt werden, es mogte nun mit den Fingern, oder mit Schlagfedern allein, oder auf der einen Seite mit den Fingern, und auf der andern mit Schlagfedern geschehen.

Die andere, wenn die Sayten auf einem hohlen Körper bevestigt waren, und also nur auf einer Seite berührt werden konnten.

Um aber bey der ersten Gattung von Instrumenten nicht allein den Ton der Sayten stärker und völlrer zu machen, sondern auch, bey einigen Gattungen derselben, durch das Aufsetzen der Finger, so wie bey unsern Geigenwerken, die Sayten zu verkürzen, und also selbige mehrer Töne fähig zu machen, bediente man sich eines Resonanzbodens, (*ῥαχέιον*) welches, wenn man spielen wollte, in den Rahmen eingeschoben, und, nach geendigtem Spiel, wieder herausgenommen werden konnte.

(α) Zur ersten Art von Instrumenten, die mit dem allgemeinen Nahmen *Lyre* bezeichnet wurden, und nicht anders, als der Figur, der Größe und der Anzahl der Sayten nach, von einander unterschieden waren, gehöret:

1) Die *Lyre* schlechtmweg, *lyra*, *chelys* oder *testudo*, und beyhm Proverz *lyra testudinea*. Nach der Anzahl der Sayten hieß solche eine fünf- sechs- sieben- und mehrsantige *Lyre*. Die heutiges Tages übliche laute hat, mit einiger Veränderung, ihren Ursprung daher genommen.

men. Weill das Instrument unten rund war, und also nicht, wie die Cithar, stehend gespielt werden konnte: so mußte man es, wie eine Viola da Gamba zwischen den Beinen halten, wenn man darauf spielen wollte. Man sehe eine Abbildung davon bey Fig. 27. Tab. V. Die perpendicular heruntergehenden Saiten nahmen nicht die ganze Länge des Instruments ein, sondern es wurde unten noch ein Drittheil Raum gelassen, der auch zum Resonanzboten diente. Die Lyren der Griechen müssen übrigens mit unsern Leyern (vielle) nicht vermischet werden.

2) Die Lesbische oder Arions Lyre ist eine Gattung von der Lyre des Mercurius, und kleiner als alle übrigen. Ihr Verhältniß gegen die größte Lyre wird seyn, wie eine Taschengeige gegen eine ordentliche Violine.

3) Die Cithar, cithara, ist in nichts anderm hauptsächlich von der Lyre unterschieden, als daß sie einen Fuß hatte, auf welchem sie ruhen, und also stehend gespielt werden konnte. Man sehe Fig. 26. So wie die Anzahl der Saiten auf der Lyre verschieden war, so war selbige auch auf der Cithar, von welcher unsre heutigen Harfen ihren Ursprung nehmen, verschieden. Ordentlicher Weise wurde solche mit den Fingern der einen Hand, und mit einer Schlagfeder oder einem *plectro* in der andern Hand gespielt. Jenes, wenn die Saiten mit den Fingern gekniffen wurden, hieß *intus canere*; das Zwecken mit dem *Plectro* aber *foris canere*. Die von dem Epigonus aufgebrachte Art mit beyden Händen zu spielen, ohne sich einer Schlagfeder zu bedienen, hatte Mühe, als eine Neuerung, Beyfall zu erhalten; und die Ursache war diese, weil solche Spielart sich von fremden Völkern eigentlich herschrieb, welchen Epigonus selbige abgelernt hatte. Gibt es nicht noch heutiges Tages Länder und Dörter, wo man nichts fremdes vertragen kann? Gibt es nicht Meister, die nur alsdenn eine Erfindung für gut halten würden, wenn sie selbst Urheber davon wären? Wenn solche Meister bey ihrem Volke in Ansehen stehen, so kann ein solches aus Scheelsucht gegen die Bemühungen anderer entstehendes Verfahren, der Ausnahme einer Kunst nicht anders als gefährlich seyn. Aber öfters, wenigstens wenn die Erfindung gut ist, dringt solche dennoch zur Beschämung derjenigen durch, die sie unterdrücken wollen.

4) *Nablium*, ist eben das was bey den Ebräern *Nevel*, ein Nabel ist. Fig. 31. Ovidius sagt:

Disce etiam duplici genialia *nablia* palma
Vertere; conueniunt dulcibus illa modis.

Wenn man übrigens von zwanzig, dreyßig, und vierzigstimmigen *ic. Cithern* oder *Lyren* liest, weil diese Wörter insgemein bey den Alten verwechselt werden: so muß man nicht glauben, daß in der That so viele dem Tone nach verschiedne Saiten auf einem solchen Instrumente vorhanden waren. Nichts weniger als dieses. Es waren mehrstörige Cithern, d. i. zwö und mehrere Saiten waren auf einen Ton, nemlich in den Einklang, so wie bey unsern Clavieren, gestimmt. Zu diesen mehrstörigen Cithern und *Lyren* gehört

- 1) *Magas* oder *Magadis*, von zwanzig Saiten.
- 2) *Simicon*, von fünf und dreyßig Saiten.
- 3) *Epigonion*, von vierzig Saiten.

Es ist also so wenig von der Vielheit der Saiten, als von der wenigen Anzahl derselben, auf die Anzahl der Töne, überhaupt gesprochen, zu schließen. *Quinctillian* sagt, daß, nachdem man die Anzahl der Saiten auf der Cithern auf fünf festgesetzt hätte, hernach jede Saite in Grade eingetheilt, und der Raum von jeder Saite zur andern mit mehrern Tönen ausgefüllt worden wäre; daß man also auf wenigen Saiten sehr viele Töne haben könnte. Man braucht nur eine unsrer Violinen anzusehen, um den Sinn des *Quinctillians* zu verstehen. (*Cum in cithara quinque constituerunt sonos, plurima deinde varietate complent spatia illa nervorum, atque iis quos interposuerunt, inserunt alios, vt pauci illi transitus multos gradus habeant*). In Ansehung der Doppelgriffe, oder der *sym-* und *paraphonischen* Spielart ist leicht zu erachten, daß, je mehr ein Instrument Saiten von verschiedener Spannung hatte, oder in je mehr Grade jede Saite eingetheilt war, desto eher auf solchen diese Spielart möglich war. Die Wissenschaft nahm mit der Anzahl der verschiednen Saiten zu. Die Kunst war schon erfunden. Man durfte die Erfindung nur erweitern. Wie lange hat es indeß dennoch gewähret, ehe solche zur Vollkommenheit gekommen? Was für verschiedne Stufen! Wie lange wird man auf einer Seite gespielt haben, ehe die zweyte, und dritte hinzugefüget worden? Wie lange auf dreyen, ehe die Anzahl bis auf die Octave kam? Man spielte lange einfach, ehe die Doppelgriffe aufkamen, ich meine die in der Octave und Terz. Die Musik blieb lange zweystimmig, ehe die dritte Harmonie hinzugefüget ward; und man

mogte

mögte mit drey oder mehrern Stimmen setzen, so war der Saß lange Zeit consonirend allein, ehe man selbige mit Dissonanzen durchflochte. An die drittehalb tausend Jahr war die Musik in ihrer Kindheit; fast eben soviel in ihrer Jugend; und erwann seit achthundert Jahren ist sie in ihr männliches Alter getreten. Wie lange wird sie sich hierinnen erhalten? Das wird die Folgewelt entscheiden.

β) Zu der zweyten Art der griechischen 2c. Sayteninstrumente gehört

- 1) *Barbitos*, ein mit unsern Geigenwerken übereinkommendes Instrument, (Fig. 4.) welches von persischer Abkunft gehalten wird. Weil Sappho und Alcäus sich besonders auf selbigem hervorthathen, und beyde von Lesbos waren: so ist dieses vermuthlich die Ursache, warum die Dichter insgemein das Beywort lesbisch zu diesem Instrumente zu setzen pflegen; z. E. Horaz sagt:

— — — Si neque
Euterbe cohibet, nec Polymnia
Lesboum refugit tendere *barbiton*.

Andere geben dem *Barbitos* eine lautenähnliche Figur, wie bey Fig. 1. und 19.

- 2) *Pandura*, von drey Sayten, und
- 3) *Pektis* von zwey Sayten. Man giebt diesen Instrumenten bey nahe eben die Figur, wie dem *Barbitos* bey Fig. 19.
- 4) *Scindapsus* war ein mit vier messingenen Sayten bezognes Instrument, von welchem die heutigen Cithern und Guitarren abstammen.
- 5) *Trigonon*, von seiner dreyeckigten Figur also benennet, und
- 6) *Sambuca*, sind Arten von Psalteren oder Hackebretern gewesen, Fig. 12. und 18.

§. 165.

Zu den schlagenden Instrumenten gehöret

Die Paucke oder Trommel, (*tympalum*), wie man das Wort übersetzen will, und der Cymbel (*Cymbalum*). Mit den damals gebräuchlichen Gattungen von diesen Instrumenten hat es eben die Bewandt-

Bewandniß, als mit dem Schlagzeug der Ebräer, wovon wir oben geredet haben. Doch ist hier annoch das *Sistrum*, oder die *Sister*, ein aus Egypten abstammendes Instrument, zu merken, welches beynabe die Figur einer ebräischen Rassel oder Kassel hat, wie man bey Fig. 10. siehet. Die durch den Reif gehenden, und, zur Verhinderung des Durchfahrens, auswendig etwas krumm gebognen, metallnen Stäbgen oder Ruthen, dienten dazu, daß, während der Zeit die eine Hand das Instrument bey'm Griffe hielte, die andere mit einem Schlägel selbige in Bewegung setzte. - Martialis gedenkt der *Sister* folgendergestalt:

Si quis plorator collo tibi vernula pender,

Hæc quatiat tenera garrula *sistra* manu.

Die Egyptier bedienten sich derselben in den der *Isis* geweihten Festen; daher Tibull sagt:

Quid tua nunc *Isis* mihi Delia? quid mihi profunt

Illa tua toties *acra repulsa* manu?

§. 166.

Es ist eine wichtige Frage in Ansehung der alten Musik zu untersuchen übrig, nemlich: ob diese alte Musik harmonisch gewesen? Wenn wir einigen Scribenten der neuern Zeit glauben: so hat die Harmonie etwann erstlich vor drey hundert Jahren ihren Ursprung genommen. Vincenzo Galilei in seinem Gespräch von der alten und neuen Musik schreibt, „daß es gewiß ist, daß, nach allen davon vorhandenen Nachrichten, die Harmonie nicht älter als hundert und funfzig Jahre ist.“ Galilei schrieb dieses ums Jahr 1581, und also wäre die Harmonie nach ihm ums Jahr 1430 erfunden, und also 160 dreyhundert neun und zwanzig Jahre alt. Wenn Glarean in seinem Dodekachord, welches er im Jahre 1547 herausgab, von den verschiednen musikalischen Exempeln seines Werks Rechenschaft giebt: so sagt er, daß er selbige aus dreyen verschiednen Zeitaltern der Harmonie entlehnet. Er nennet das erste die Kindheit dieser Kunst, und setzt selbige in den Zeitraum von 1427 bis 1507; denn sagt er, so viel ich weiß, so ist diese Kunst nicht älter als siebenzig Jahre. *Prima quidem exempla vetusta ac simplicia, & velut huius artis infantiae, quo pacto ante annos LXX. opinor primi huius*

huius artis inuentores intonuere. Neque enim (quantum nobis constat) haec ars est multo vetustior. pag. 240. Von 1477 bis 1759 sind zweyhundert und zwey und achtzig Jahre. Das wäre das Alter der Harmonie nach dem Glarean, der die reifere Jugend derselben in den Zeitraum von 1507 bis 1522 sezet, und das männliche Alter, dem, wie er sagt, nichts als das hohe Alter hinzugefüget werden kann, von 1522 anhebet. (Glarean beklagt sich an diesem Orte über die frechen und leichtfertigen Modulationen, die zu seiner Zeit in der Musik einreissen, und daß man den Gesang zu künsteln und zu kräuseln anfängt, ic.)

§. 167.

Zarlino, der ums Jahr 1588. seine musikalischen Supplemente zu seinen *istitutioni harmoniche* herausgab, schreibt: daß, nach einiger Meinung, die Harmonie nicht älter als hundert und funfzig Jahre wäre. Nach dieser Meinung hätte also selbige ums Jahr 1438 ihren Ursprung genommen, und wäre also ihund dreyhundert ein und zwanzig Jahre alt. Aber, fährt Zarlino fort, diejenigen, die diese Meinung hegen, können sich leichtlich irren, und führt hernach verschiedene Begebenheiten zum Beweise an, daß die Erfindung der Harmonie von älterm Dato sey; als 1) daß er ein Manuscript auf Pergament besizet, worinnen sechs Singduetten, und ein Singterzett befindlich ist, und daß auf dem Umschlage die Jahreszahl 1397. stehet. Von dieser Zeit bis auf den Zarlino sind hundert ein und neunzig Jahre. 2) Daß, wenn Pabst Johannes der XXIIte der 1316. zur Regierung kam, in einem Decretalschreiben den Figuralgesang in der Kirche verbietet, selbiger hinzusetzet: daß er hiedurch nicht verbieten wolle, unterweisen, besonders in Festtagen, den Choralgesang mit geschickten Partien abzusingen, wenn nur der Choralgesang unverfälscht beybehalten werde. Man findet dieses Decretalschreiben *Extrauagant. commun. Lib. III. de vita & honestate Cleric. tit. I.* und lauten die Worte daselbst also: „per hoc autem non intendimus prohibere, quin interdum, diebus festis præcipue, siue solemnibus in Missis, & præfatis diuinis officiis aliquae consonantiae, quae *Melodiam* sapiunt, puta *Octauae, Quintae, Quartae*, & huius modi *supracantum ecclesiasticum simplicem proferantur*: sic tamen, vt ipsius cantus integritas illibata permaneat, & nihil ex hoc de bene morata musica im-

mutetur: maxime cum huiusmodi consonantiæ auditum demulceant, deuotionem prouocent, & psallentium Deo animos torpere non sinant. ,,

§. 168.

Nachdem Guido Aretinus in seinem Micrologo, im achtzehnten Capitel, von der bis zu seiner Zeit gebräuchlichen Diaphonie gesprochen, und hernach auf die seinige kömmt: so erklärt er die vor ihm gebräuchliche Diaphonie für hart, die seinige aber für weich. Superior nempe Diaphoniae modus durus est; noster vero mollis. Es falle hier keiner auf die Gedanken, daß etwann von einer dur oder moll Tonart geredet werde. Da Guido durch das Wort *diaphonia* eine *vocum disunctionem organicam*, d. i. eine auf Instrumentalart eingerichtete zweystimmige Composition versteht: so ist Diaphoniae modus durus nichts anders als eine Diaphonie, wo mit der Fortschreitung der Intervalle nicht regelmäßig haushalten wird; folglich ein harter unangenehmer Satz. Was diaphoniae modus mollis ist, kann man aus dem Gegentheil ersehen. Man merke, daß das Wort *Diaphonia* allhier keine Dissonanz bedeutet.

§. 169.

Beda, mit dem Zunahmen der Ehrwürdige, ein Priester in Engelland, der zum Ausgange des siebenten Sæculi, etwann ums Jahr 686. als Pabst Conon aus Thracien regierte, durch seine Schriften berühmt zu werden anfieng, schreibt: „daß man die Musik bey ihm ausübte *concentu, discantu atque organis*. Das Wort *discantus* aber, welches in der Folge der Zeit für diejenige Stimme gebraucht worden, die man heutiges Tages auch einen Sopran nennet, hieß damahls dasjenige, was bey Guido *diaphonia* heißt, nemlich ein Gesang von zwey in Ansehung der Intervalle verschiednen Stimmen. *Concentus* hieß, wenn die verschiednen Stimmen in Einklängen oder Octaven sangen; und *Organon* hieß die Begleitung der Stimmen mit Instrumenten.

§. 170.

Man sieht aus allen diesen Zeugnissen genugsam, daß die Harmonie, und mit der die neuere Musik etwas älter ist, als Clavean und Galilei glauben. Ja es ist gewiß, daß sogar die alten Griechen und Lateiner, die lange vor Christi Geburt gelebt, eine Harmonie gehabt haben. Nur war

war solche noch nicht von der Beschaffenheit und Einrichtung der unsrigen. Diese hat erstlich in dem Zeitraume zwischen dem Beda und dem Guido Aretinus im zehnten Jahrhundert ihren Ursprung genommen. Damit wir uns einander recht verstehen mögen, so müssen wir eine Erklärung von dem Worte Harmonie geben. Es ist also zu wissen, daß wir selbiges in demjenigen Verstande nehmen, da es heutiges Tages durchgehends von allen practischen und theoretischen Tonkünstlern genommen wird, nemlich für eine Verbindung verschiedner Töne unter einander, und daß wir es also dem Worte Melodie entgegen setzen, als durch welches eine Verbindung verschiedener Töne hinter einander angezeigt wird. Da die verschiednen Töne, die untereinander verbunden werden können, entweder consonirend oder dissonirend sind: so entstehen daher zweyerley Gattungen von Harmonien, consonirende und dissonirende. Es kann aber keine dissonirende Harmonie allein gebraucht werden, sondern selbige wird nur unter die consonirenden versteckt. Hingegen kann eine ganze Composition aus nichts als consonirenden Sätzen bestehen. Daher entstehen zweyerley Hauptarten der Composition, in Ansehung der Harmonie, die Composition in puren Consonanzen, und die Composition in vermischten Harmonien. Sowohl die eine als die andere Art dieser Composition kann zwey, drey- und mehrstimmig seyn. Diese Unterschiede sind alle zu bemerken.

§. 171.

Da die Natur niemahls sprungweise verfährt, und alle Künste sich nur stufenweise einem gewissen Grade der Vollkommenheit nähern: so ist, auch ohne Verweis allensals, leicht zu erachten, daß man in den allerältesten Zeiten nur pur einstimmig die Musik muß ausgeübet haben, und daß, auch da der zweystimmige Satz eingeführet worden, man gewißlich nicht von dem Gebrauche der Dissonanzen wird angefangen haben. Es sind keine Nachrichten vorhanden, zu welcher Zeit der zweystimmige Satz eigentlich Mode geworden. Aber in Absicht auf den Fortgang der Harmonie kan man folgende sechs Perioden unterscheiden, wovon der erste die Zeit enthält, da die Harmonie in puren Consonanzen ist ausgeübet worden. Dieser Periode geht bis auf die Zeiten Dunstans, nemlich bis ins Jahr 950. Der andre Periode enthält die Zeit, worinnen man nicht allein den consoni-

renden Satz in gewisse Regeln einzuschränken, sondern auch in selbigem hin und wieder eine Dissonanz anzubringen, versucht hat. Doch waren die Regeln der Dissonanzen noch nicht ordentlich bestimmt. Dieser Periodus geht vom Dunstan bis auf den Guido Aretinus, das ist bis 1028. Der dritte Periode enthält die Zeit, da die Regeln von der Fortschreitung der Consonanzen immer mehr und mehr verbessert, auch die von der Fortschreitung der Dissonanzen fleißiger untersucht, und bey dieser Gelegenheit die Künste des doppelten Contrapuncts nebst der Fuge erfunden wurden. Selbiger geht vom Guido bis auf den Johannes Muria, welcher unter der Regierung des Königs von Frankreich, Johannes, im Jahre 1350 lebte. Der vierte Periode enthält die Zeiten, worinnen die Regeln des doppelten Contrapuncts und der Fuge in ihrer Genauigkeit zunahimen, und man mit mehrern als vier Stimmen zu componiren anfieng. Selbiger geht vom Johannes Muria bis auf Bernhard den Deutschen, d. i. bis 1470. Der fünfte Periode enthält die Zeiten, da die drey- und mehrfache Fugen erfunden, die wahren Verhältnisse der Töne vom Zarlino entschieden, und die Regeln des Generalbasses entdeckt wurden. Selbiger geht vom Bernhard dem Deutschen bis auf den Ludovicus Viadana, d. i. bis 1605. Der sechste Periode enthält die Zeiten, da man nebst der Harmonie, die Melodie besonders auszuüben, angefangen, wozu die Herstellung und Verbesserung der dramatischen Vorstellungen in Musik die erste Gelegenheit gegeben. Selbiger geht vom Ludovicus Viadana bis auf izige Zeit. Von diesen sechs Perioden gehöret nur der erste in gegenwärtiges Capitel.

§. 172.

Es ist zu beweisen, daß die Alten eine Harmonie gehabt, und daß solche aus nichts als Consonanzen bestanden.

§. 173.

Wer das Alterthum der Harmonie nach der Bedeutung, die dieses Wort heutiges Tages hat, entscheiden wollte, der würde selbiges nicht vielleicht weit herzuholen haben. Es ist noch nicht gar zu lange, daß man die Wörter Harmonie und Melodie so genau und bestimmt unterscheidet, als heutiges Tages. Wenigstens hat das Wort Harmonie noch nicht lange alles beydes, sowohl eine Folge von consonirenden, als dissonirenden

den Modulationen begriffen. Was wir harmonisch nennen, hieß vom Guido an bis etwann auf den Ludovicus Viadana contrapunctisch. Die Ursache war, weil damahls selten eine Composition zum Vorschein kam, woran nicht der doppelte Contrapunct Theil hatte. Indessen hat doch auch schon vorhero Zarlino das Wort Harmonie öfters in der Bedeutung genommen, die es igo unter uns hat. Doch bleibt selbiger nicht bey dieser Bedeutung stehen, sondern nennet auch öfters die Tonarten Harmonien, so wie Glarean die verschiedenen poetischen Metra, und den Rhythmus eines Gesanges mit dem Nahmen Harmonie bezeichnet. Als Lippius im Jahre 1610. seine dritte musikalische Probeschrift in Wittenberg auf den Lehrstuhl brachte: so beschrieb er die Harmonie als eine Vermischung solcher tiefern und höhern Töne, die eine geschickte Proportion gegen einander haben, und setzte selbiger die Anharmonie oder Diaphonie, als eine Vermischung von solchen tiefen und höhern Tönen entgegen, die keine geschickte Proportion gegen einander machen. Er nennet also nur dasjenige Harmonie, was wir eine Consonanz, oder consonirende Harmonie nennen, und nennet im Gegentheile die Dissonanz, oder die dissonirende Harmonie eine Anharmonie oder Diaphonie.

§. 174.

Man wird hieraus begreifen, daß bey der Frage: ob die Alten eine Harmonie gehabt? es nicht bloß auf den Ausdruck Harmonie an sich, sondern auf ein solches Wort ankomme, was eben das saget, was wir Harmonie nennen. Wenigstens muß es ein Wort seyn, was eine consonirende Harmonie anzeigt. Indessen giebt es doch auch mehr als eine Stelle bey den alten Scribenten, wo das Wort Harmonie in eben dem Verstande genommen wird, überhaupt davon gesprochen, als es Lippius nimmt. Doch finden sich diese Stellen mehr bey andern, als den eigentlichen musikalischen Scribenten der Alten. Diese pflegen insgemein einen andern Begriff mit diesem Worte zu verknüpfen, indem sie es bald für Tonart, bald für Melodie, Octave, Intervall, Modulation, Enharmonie u. s. w. nehmen. Hingegen brauchen sie insgemein die Wörter Symphonie, Antiphonie und Paraphonie für das, was wir Harmonie und zwar eine consonirende nennen. Ich will zuerst einige Derter anführen, wo das Wort Harmonie in anderm Verstande genommen wird. Ich werde nachhero diejenigen beybringen, wo es in der Bedeutung des Lippius gebraucht wird,

und alsdenn diejenigen Wörter erklären, womit die alten Tonlehrer die consonirende Harmonie eigentlich bezeichnet haben.

§. 175.

Ersichtlich wird das Wort Harmonie bey den Alten für Octave gebraucht. Aristoteles sagt: „Die Harmonie hat etwas göttlich an sich. — Da sie natürlicher Weise in vier Intervalle getheilet werden kann: so wird sie in zwey Hälften unterschieden, in die arithmetische und harmonische. (Ἡ δὲ ἀρμονία ἐστὶν οὐρανία. — Τετραμέρης δὲ τῇ δυνάμει πεφυκνῖα, δύο μεσότητας ἔχει, ἀριθμητικὴν τε καὶ ἀρμονικὴν.) Er fügt hinzu: daß der Umfang der Harmonie aus unähnlichen Stücken (ἐκ μερῶν ἀνομοίων) besteht, die gleichwohl unter sich übereinstimmen. (συμφωνούντων μέντοι πρὸς ἀλλήλας,)... Die Ursache, warum die Octave Harmonie genennet wird, ist, weil sie der Grund aller übrigen Consonanzen, und die erste derselben ist. Die zwey Hälften einer Octave sind die Quinte und Quarte; und die unähnlichen Stücke derselben, sind auch die Quinte und Quarte, weil das erstere Intervall 3 : 2 größer ist, als das letztere 4 : 3. Hingegen sind sie dennoch einer Uebereinstimmung unter sich fähig. Man nehme die Octave C — c, und setze das g in die Mitte: so hat man eine Erklärung dieser Idee. (Vor dem Zarlineo und Orlandus lafius wurde unsre aus dem Grundtone, der Terz und Quinte bestehende Trias, niemahls zum Anfange oder Ende eines Stücks, sondern beständig eine aus dem Grundtone und der Quinte verdoppelte Dyas gebraucht. Heutiges Tages würde uns dieses sehr mager vorkommen, und man läßt lieber die Quinte, als die Terz, weg.)

§. 176.

Zweytens wird das Wort Harmonie bey den Alten sehr oft für Enharmonie gebraucht. „Wir wollen, sagt Aristides, von der Eplysis (dissolutio). dem Spondeasmus und der Echole (proiectio) reden. „Denn der Gebrauch dieser Intervalle ist von den Alten zur Unterscheidung der Harmonien eingeführet worden.“ Zur Unterscheidung der Harmonien heißt alhier so viel, als: zur Unterscheidung der verschiedenen Gattungen des enharmonischen Geschlechts. Diese verschiedene Gattungen sind uns aus dem vorhin erklärten arithmetischen Theile der alten Musik bekannt.

§. 177.

§. 177.

Ich will bey dieser Gelegenheit erklären, was *Eclipsis*, *Spondeasmus* und *Echbole* sind. Aristides nennet diese drey Dinge erstlich Intervalle, und hernach kurz darauf allegorisch *πάθη*, d. i. *passiones* oder *affectiones*. Sie sind nichts anders als eine Art von Versetzungszeichen, die aber nur im enharmonischen Geschlecht vorkommen.

Die *Eclipsis*, lateinisch *dissolutio*, ist, nach unsrer Art zu sprechen, ein dreyfaches enharmonisches Be. Wir müssen aber dem Be nur die halbe Potestatem geben, die es bey uns hat, und es nicht für einen halben Ton, sondern für einen Viertelston gelten lassen. (*Est trium diesium incompositarum remissio. Aristides.*)

Der *Spondeasmus* ist, nach unsrer Art zu sprechen, ein dreyfaches enharmonisches Kreuz. Wir müssen dem Kreuze aber nur die halbe Potestatem geben, so wie vorhin dem Be, und es nicht für einen halben Ton, sondern nur für einen Viertelston gelten lassen. (*Est trium diesium incompositarum intentio. Aristides.*)

Die *Echbole*, lateinisch *projectio* ist, nach unsrer Art zu sprechen, ein fünffaches Kreuz. Was vorhin von der Potestate des Kreuzes gesagt ist, gilt auch hier. (*Est quinque diesium intentio. Aristides.*)

Aber, sagt Aristides Quintilianus, diese Versetzungszeichen kommen selten vor.

§. 178.

Drittens wird das Wort Harmonie für Tonart und Octaven-gattung gebraucht, z. E. dorische, phrygische Harmonie, u. s. w. Hievon braucht es keiner Zeugnisse. Sie finden sich bey den alten Scribenten auf allen Seiten. Ich laße die übrige Bedeutungen des Worts Harmonie weg, die es manchemahl hat, z. E. da Pherocrates bey Plutarch selbiges schlechterdings für Ton braucht, als *ἐν ἑντῇ χορδαῖς δωδεκά αἰσθητικῇ* *ἔχων*; und komme auf diejenige, da es eine consonirende Harmonie bezeichnet. Aristoteles sagt: die Musik vereinigt zu gleicher Zeit hohe und tiefe, lange und kurze Töne, und bringet durch diese verschiedene Stimmen eine einigte Harmonie zuwege. Cicero vergleicht nach dem Plato die drey Stände eines Staats, den vornehmen, mittlern und niedern, mit den zwar an sich ungleichen, aber doch in Uebereinstimmung stehenden Stimmen einer Musik, und fügt hinzu, daß die Einigkeit der verschiednen Glieder einer

einer Republik eben das, was in der Musik die Harmonie ist. (Vt in fidibus ac tibiis, atque cantu ipso ac vocibus, *concentus* est quidam tenendus ex distinctis sonis, quem immutatum ac discrepantem aures eruditae ferre non possunt; isque *concentus ex dissimillarum vocum moderatione concors tamen efficitur & congruens*: sic ex summis, & mediis, & infimis interiectis ordinibus, vt sonis, moderatam ratione ciuitatem, consensu dissimillimorum concinere, & quae *Harmonia* a musicis dicitur in cantu, eam esse in ciuitate concordiam.) Plutarch sagt in seinem Gespräch von der Musik, daß die Empfindungen unsers Körpers nicht ohne eine Art von Harmonie entstehen; besonders fügt er hinzu, diejenigen, die den Menschen der Gottheit ähnlich machen, als das Gesicht und das Gehör, die mit dem Licht und den Tönen eine Harmonie machen. Eben so ist es, fährt er fort, mit allen andern Empfindungen beschaffen. Cicero schreibt in dem 2. Buche der tusculanischen Fragen: *Harmoniam autem ex interuallis sonorum nosse possumus, quorum varia compositio etiam harmonias efficit plures.*

§. 179.

Ich glaube, daß die angeführten Verter, worinnen das Wort Harmonie ausdrücklich für eine Vereinigung mehrer Töne gebraucht wird, einen genugsamen Beweis abgeben, daß die Alten Harmonie gehabt haben. Aristoteles sagt nicht, daß die Töne, welche in der Musik vermischet werden, von gleicher Ausdehnung, oder homophonisch sind. Er giebt hohe und tiefe Töne an, und er schreibt nicht von einer Vereinigung, die zu verschiedenen Zeiten, sondern die zu gleicher Zeit geschieht. Die Vereinigung der hohen und tiefen Töne zu gleicher Zeit muß auch auf mehr, als eine Weise geschehen seyn. Dieses sagt Cicero in der zuletzt angeführten Stelle: „Wir können die Harmonie aus den Stimmweiten der Töne erkennen, die, nachdem sie auf verschiedene Art verbunden werden, mehrere Arten von Harmonien hervorbringen.“ Die Alten haben also mehr als eine Art von Harmonie gehabt. Und bey diesen Harmonien haben sie sich nicht bloß auf die Dyaden, oder die zweystimrige Vermischung der Töne zu gleicher Zeit eingeschränkt. Die Vergleichung der drey Stände einer Republik bey Cicero zeigt so vielstimmige Vermischungen, und also eine Triadem an.

§. 180.

Aber woraus haben diese Duades und Triades bestanden? Dieses läßt sich nicht aus den angeführten Dactern dathun. Wir müssen also die eigentlichen Tonlehrer der Alten zu Rathe ziehen. Wir müssen die Stellen auffuchen, worinnen sie von ihren Vermischungen der Töne sprechen, und, wenn diese Vermischungen mit bloßen consonirenden Tönen geschehen: so ist alsdenn gewiß zu schließen, daß Aristoteles und Cicero von keinen andern als consonirenden Harmonien sprechen, und also das Wort eben so gebraucht haben, wie Lippius.

§. 181.

Ich finde keinen unter allen alten Scribenten, der uns von der verschiednen Art ihrer Ausübung der Musik ordentlicher unterrichtet hätte, als den Gaudentius. Er macht eine dreyfache Einteilung derselben, und gehet von der einfachen Musik zur zusammengesetzten Musik fort; und unterscheidet auch die zusammengesetzte nach der natürlichsten Ordnung. „Von den zur Musik schicklichen Tönen, sagt er, sind einige homophonisch, oder einklängig; andere symphonisch, und andere paraphonisch.“ Also haben die Alten dreyerley Arten von Zusammenstimmungen gehabt: 1) die Homophonie. Das ist die von uns so genannte einfache Musik. 2) Die Symphonie, und 3) die Paraphonie. In diesen beyden letztern Theilen besteht ihre zusammengesetzte Musik; denn da keine andere einfache Mischungen von Tönen mehr möglich sind, als die im Einklange, so müssen alle übrige Arten von Mischungen nothwendig zusammengesetzt gesetzt gewesen seyn, wenn ich mich der Wörter einfach und zusammengesetzt allhier so bedienen darf. Nun fragt es sich, worinnen ihre Symphonie und Paraphonie bestanden. Ich will noch von der Homophonie ein Wort sagen, und alsdenn auf die beyden andern Theile ihrer Musik kommen.

§. 182.

Die Homophonie fand Statt, sobald zwey ähnliche Stimmen, oder zwey Instrumente solche Töne gegen einander hervorbrachten, die, weder der Tiefe noch der Höhe nach, von einander unterschieden waren. (*Homophoni sunt, qui nec gravitate, nec acumine inter se differunt.*)

Gaudentius.) So wie noch heutiges Tages Sachen ohne eine Gegenpartie gesezet werden, z. E. Trink- und andere Scherzlieder: so machten es auch die Griechen. Nur wird der Unterscheid Statt finden, daß heutiges Tages, eine Menge französischer Chansons ausgenommen, die Melodien polyphonisch gedacht werden, und es also niemahls Schwierigkeit sezt, einen Daß dazu zu machen. Aber, da die Alten in ihren Harmonien, nicht nach unsern Grundsätzen verfahren, wie wir sehen werden: so konnten sie so wenig polyphonisch denken, wenn sie eine Composition entwarfen, die von mehreren Stimmen homophonisch gesungen werden sollte, als wenn sie mit mehreren Stimmen schrieben. Zu dieser Art von homophonischen Gesängen gehören die verschiednen Sandthierungslieder, (bey den Lateinern *cantio* und bey den Griechen *ἀσπὰ* oder *ὠδή*), wovon wir igo nicht Zeit haben zu reden. Mit der Art, in ihren tragischen Chören die Homophonie auszuüben, gieng es eben, wie mit der Ausübung der recitativischen Kirchenchöre an einigen Orten bey uns, zu, indem nur Eine Person mit starker und deutlicher Stimme singen, das übrige Chor aber mit leisen Tönen dagegen einstimmen mußte. Mit diesem Processe der Homophonie muß man nicht das vermischen, was bey den Alten Monodie heißt. Diese bestand, nach dem Hesychius, darinnen, daß, wenn das Chor schwieg, sich ein Sänger oder eine Sängerinn ganz allein, unter der Begleitung eines lyrischen oder blasenden Instruments hören ließ. Es war ein Sologesang; so zu sagen, der der Polyodie, d. i. wenn das ganze Chor sich mit vereinten Stimmen hören ließ, entgegengesetzet war. Wir bemerken bey dieser Gelegenheit, daß die Redensarten: monodisch und polyodisch in der Composition verfahren 2c. deren man sich heutiges Tages manchemahl bedienet, hiernach zu verbessern, und an ihre Stelle die Ausdrücke: homophonisch und polyphonisch oder symphonisch verfahren 2c. zu sezen sind. Prinz hat uns zu diesen Redensarten verführt.

§. 183.

Wir gehen zur Symphonie der Alten fort. Diese bestand in der Ausübung der Höhe oder Tiefe nach verschiedner, consonirender Intervallen. Sie nennen zwar diese Verbindung ebenfalls sehr oft eine Antiphonie. Aber Symphonie scheint das Hauptwort, und Antiphonie nur eine Art der Symphonie zu seyn. Bryennius sagt: daß alle symphonische Intervallen entweder 1) antiphonisch sind, als die Octave und Doppel-

octave;

octave; oder 2) paraphonisch, als die Quinte, und Doppelquinte; oder 3) symphonisch schlechtweg, als die Quarte und Doppelquarte. Theon aus Smyrna erklärt die Octave und Doppeloctave ebenfalls für antiphonische Intervallen, und rechnet die übrigen symphonischen Intervalle, als die Quinte, und Doppelquinte; Quarte und Doppelquarte, unter die paraphonischen. Man siehet hieraus, daß das Wort Symphonie das Hauptwort ist, womit die Alten eine consonirende Harmonie nach ihrer Art, bezeichnet haben. Das Wort Paraphonon scheint allein einer mehrfachen Bedeutung unterworfen gewesen zu seyn, und zwar einer dreysachen, indem es 1) für eine gewisse Gattung von Consonanzen genommen wird, und also einen Theil der Symphonie oder der Harmonie bey den Alten anzeigt; indem es 2) für eine consonirende Fortschreitung in der Melodie genommen wird, wie schon oben in der Lehre von den Intervallen angezeigt worden; und indem es 3) für eine Mittelgattung von Intervallen zwischen den symphonischen und diaphonischen gebraucht wird, wie auch schon oben (S. 110.) bemerkt worden ist. Wir werden, in Ermanglung eines andern Wortes, um die dritte Art der Musik, in Absicht auf die Zusammenstimmung, anzuzeigen, das Wort Paraphonie und Paraphonon allezeit in der letzten Bedeutung nehmen, und dabey unter dem Hauptworte Symphonie zusammen fassen, was Bryennius und Theon mit den dreyen Wörtern Symphonie, Antiphonie und Paraphonie einzeln ausdrücken.

§. 184.

Da wir schon wissen, wie die Alten die symphonischen Intervalle beschreiben, (S. 110.) und alle Scribenten in ihren Beschreibungen übereinstimmen: so verweisen wir den Leser dahin zurück, um nicht einerley Sachen ohne Noth zu wiederhohlen. Wir bemerken nur hier, daß diese Beschreibungen allezeit von einer Vermischung der Töne, die zu gleicher Zeit geschieht, sprechen. Es ist wohl nicht glaublich, daß diese Beschreibungen ohne Ursache vorkommen; und die Ursache, warum sie vorkommen, kann keine andere seyn, als weil diese Vermischung in der Musik Statt gefunden. Wenn nun die symphonischen Intervalle der Alten die Octave, Quinte, Quarte, und deren Octaven sind: so haben sie folglich die Octave, Quinte und Quarte, und deren Octaven in der Musik gebraucht. Die Verschiedenheit der Instrumente und der menschlichen Stimmen machte wenigstens den Gebrauch der Octave an sich nothwendig, und ließ ihnen nicht zu, nur in der Homophonie allein zu singen oder zu spielen.

§. 185.

Nachdem Aristoteles die Symphonie, oder um sein eignes Wort zu brauchen, die Antiphonie für eine Uebereinstimmung in der Octave beschrieben, und gesagt, daß selbige aus der Vermischung der Stimmen der Knaben und erwachsenen Leute entstehet: so fügt er hinzu, daß selbige den Vorzug vor der Homophonie hat, weil man die Stimmen in jener unterscheiden kann, in dieser aber nicht. Man sang aber nicht allein in der einfachen Octave, sondern auch in der Doppeloctave. Aristoteles fragt: woher kommt es, daß, da man in der Doppeloctave singt, solches nicht auch in der Quinte oder Quarte geschieht? Wir merken hiebei im Vorbengehen, daß die Ohren der Griechen schon keine Folge von Quinten ausstehen können. Das Verbot zweier unmittelbar auf einander folgenden Quinten ist also sehr alt.

§. 186.

Wir haben isó schon zweyerley Arten entdeckt, wie die Alten die Symphonie ausübten, nemlich, entweder in der Octave oder Doppeloctave. In beyden Arten war ihre Musik zweystimmig. Wie fiengen sie es nun an, wenn sie einen mehrstimmigen Concent haben wollten; und wie hielten sie es mit den Quinten und Quarten, deren Gebrauch in der Folge Aristoteles nicht Statt finden läßt? Den dreystimmigen Concent konnten sie auf verschiedne Weise haben, als 1) wenn sie in der Octave und Doppeloctave zugleich gegen einander sangen und spielten; 2) wenn sie die Paraphonie zu Hülfe nahmen. Mit Hülfe selbiger konnten sie auch einen vierstimmigen Concent haben. Von der Paraphonie wird hernach besonders geredt, und die Art, wie sie damit zu Werke giengen, gezeigt werden. Daß sie wirklich bis zu vier, wo nicht mehrern Stimmen gegangen, siehet man aus einer Stelle des Platonikers Aelianus in Timaeum, der die Symphonie als eine ähnliche Fortbewegung und Vereinigung von zweyen und mehreren, der Höhe oder Tiefe nach verschiedenen Stimmen beschreibt. (Συμφωνία δὲ ἐστὶ δυοῖν ἢ πλείονων φθόγγων ὁμότητι καὶ βαρύτητι διαφερόντων κατὰ τὸ αὐτὸ πῶσις καὶ ὑπόσις.) Das Wort πῶσις zeigt nicht allein an, daß die Stimmen auf eine ähnliche Art fallen, sondern auch daß sie auf eine ähnliche Art steigen; denn wenn sie heruntergestiegen sind, müssen sie nothwendig wieder auf,

aufwärts gehen. Deswegen ist die nicht wörtliche Uebersetzung durch eine Fortbewegung, die in ähnlicher Bewegung geschieht, dem Sinne des Aelians vollkommen gemäß. Aus dem unbestimmten Ausdrucke von **zwo und mehreren Stimmen**, siehet man, daß die Symphonie nicht auf drey verschiedene Stimmen eingeschränket gewesen ist; denn Aelian würde sonst von **zwoen oder dreyen Stimmen** gesprochen haben. Was die **Quinten und Quarten** betrifft, so ist das, was Aristoteles davon sagt, nur von einer fortgesetzten Folge dieser Intervalle zu verstehen. Hingegen wurden selbige bey gewissen Stellen im Gesange gebraucht, und diese Stellen sind, meines Erachtens, keine andere, als die Absätze und **Finale** eines Stücks gewesen. Bey diesen Stellen fanden alle Consonanzen der alten Musik auf einmahl Statt, die **Octaven, Quinten und Quarten**. Es heißt dieses beyhm Ptolomäus **Zusammenkunft oder Vereinigung der Anschläge** (συγκρουσις, ictuum l. percussionum concursus,) ingleichen eine **Verwickelung aller Intervallen**, zu verstehen von **consonirenden Intervallen**, (ὅλως ἢ δια τῶν ὑπερβατῶν φθόγγων συμπλοκή, omnium distantium sonorum complicatio); und wurde auch sonst noch **μαγαδιζέω magadizare** genennet, weil entweder diese Art der Ausübung der Symphonie auf den vielsaitigen Lyren und Cithern, besonders denen, die **Magades** hießen, sehr gebräuchlich war, oder weil die theoretischen Untersuchungen der Intervalle auf dem Monochord, dessen **Steg Magas** genennet ward, dazu Gelegenheit gegeben. Wir haben oben einen Ort aus dem Aristoteles angeführt, wo das Wort **Harmonie** für **Octave** gebraucht wird. In demselben wird der ganze Proceß gewissermaßen beschrieben, auf was für eine Art die **Octave, Quinte und Quarte** unter einander verbunden werden können. Wir verweisen den Leser dahin zurück. Der Ort ist im §. 175. angeführt worden.

§. 187.

Nachdem wir gesehen, worinnen die Symphonie der Alten bestanden: so wollen wir eine Stelle aus dem Plutarch beybringen, worinnen das Wort **Symphonie** für die ganze Composition oder die ganze Musik genommen wird. Es wird diese Stelle aus verschiednen andern Ursachen manchem angenehm seyn. „Unsere Musici, sagt er, lassen das schönste, und wegen seiner Ernsthaftigkeit, von den Alten beliebte und vorzüglich ausgeübte Klanggeschlecht so sehr aus der Acht, daß es sehr wenige unter ihnen

glaubt, ble von den disharmonischen Intervallen nur den geringsten Begriff haben. Die Nachlässigkeit der igiten Tonkünstler geht in diesem Puncte so weit, daß sie die Viertelsteine für Dinge erklären, die nicht einmahl mit den Sinnen empfunden werden können, und daß sie folglich solche ganz und gar von ihrem Gesange ausschließen. Ja sie fügen hinzu, daß diejenigen, die sich mit diesem Klanggeschlechte abgegeben haben, nicht gescheut gewesen sind. Der stärkste Beweis, womit sie ihr Vorgeben unterstützen, besteht in ihrer eignen Unempfindlichkeit, als wenn alles dasjenige, was ihren Empfindungen entwischt, nicht wirklich, und schlechterdings unausüblich wäre. Sie versichern annoch, daß ein solches Intervall, als der Viertelston ist, nicht einmahl in der Symphonie gebraucht werden könne, wie etwann ein halber, ein ganzer Ton, oder die übrigen Intervallen.

§. 188.

Wir kommen endlich zur dritten Art der Ausübung der Musik bey den Alten, oder zum zweyten Theile ihrer zusammengesetzten Musik, d. i. zur Paraphonie, und diese bestand darinnen, daß sie Terzen, Decimen, oder Sextenweise sangen oder spielten. Wir müssen zuerst erweisen, daß sie die Terzen in ihrem Concert gebraucht haben. Wer von der Berechnung der Intervallen, auf den Gebrauch derselben schließen will, der wird die Terz ohne Zweifel den Alten absprechen. Aber daraus, daß sie selbige unter die Dissonanzen setzen, folget gar nicht, daß sie selbige nicht gebraucht haben. Denn sie sagen nirgends, daß die Dissonanzen in ihrer Musik nicht Statt finden. Man wird mir einwenden, daß man aus eben diesem Grunde glauben könne, daß sie auch Septimen und Secunden zc. in ihrer Art von Harmonie gebraucht. Dieser Schluß wird dadurch widerleget, weil keiner von den alten Scribenten weder vom Vorbereiten noch Auflösen der Dissonanzen spricht. Diese Lehre ist so wichtig, daß, wenn sie alles übergangen wären, sie hievon unmöglich würden still geschwiegen haben. Hätten sie auch den besondern Unterricht davon bis auf eine mündliche Unterweisung verspart: so würden sie doch wenigstens überhaupt dieser Sache gedacht haben. Aber hier beobachteten sie alle ein tiefes Stillschweigen, nach dem sie gleichwohl alle, einer nach dem andern versichern, daß sie alles lehren wollen, was in der Musik geschieht. Da auch das Tractament der Dissonanzen erfordert, daß eine von beyden Stimmen sich allezeit fortbewegen muß, welches in der Seiten- oder Gegenbewegung geschieht:

die Stimmen der Alten aber sich allezeit auf eine ähnliche Art fortbeweget haben, wie wir vorhin aus dem *Alfianus* S. 186. gesehen: so fallen dadurch mit einmahl alle Dissonanzen bey ihnen weg. (Hätte *Posinus* Einsicht in die Musik gehabt, so würde er diesen Ort aus dem *Alfian* nicht angeführt haben. Denn er widerlegt zum voraus, was er hernach beweisen will, nemlich den Gebrauch der Dissonanzen in der alten Musik.) Wenn jemand erwidert, daß weil sie von dem Tractament der Terzen auch nicht reden, hieraus also folgen muß, daß sie sich derselben auch nicht bedienen: so dient zur Antwort, daß es mit den Terzen ganz anders als mit den Septimen und Secunden beschaffen ist; und wenn wir heutiges Tages Regeln von der Fortschreitung derselben gebrauchen, solches zu Folge unsrer Einrichtung der Harmonie geschieht. Da nun die Alten die Harmonie auf eine andere Art ausübten, als wir: so brauchten sie auch keine Regeln wegen der Terzen. In der Melodie waren zwei große Terzen bey ihnen verboten. In der Harmonie haben sie selbige sehr oft stufenweise hintereinander gemacht, nach der Beschaffenheit der beyden Octavengattungen, worinnen die zugleich ab- oder aufsteigende Terzen ausgeübt wurden. In unsrer Art von Harmonie ist der Gebrauch zweier oder dreier großen Terzen hinter einander nur in gewissen Fällen erlaubt. Wir müssen nicht verlangen, daß gleich alles so gewesen ist, wie es ist. Vor zweyhundert Jahren wurde am Ende der dorischen, mixolydischen und aeolischen Tonart annoch, so wie in der phrygischen Tonart, mit einer aufsteigenden großen Secunde in Absicht auf die Melodie der Oberstimmen, geschlossen, z. E. d — c — d, und der Bass wor g — a — d. Das Subsemitonium Toni, so wie es die lydische und ionische Tonart hat, war damals in den andern Tönen nicht gebräuchlich.

S. 189.

Man wird annoch einwenden, daß, weil die Alten ihren Terzen ein unrichtiges Verhältniß gaben, sie folglich ihre Instrumente darnach eingerichtet, und auch darnach gestimmt haben. Was werden da für Mislaute entstanden seyn? Ich antworte, daß die Berechnung nur auf dem Papiere Statt gefunden; denn die Iyrisen führten kein Monochord bey sich. Sie stimmten nach dem Gehör, und da die unrichtige Proportionen so wohl die Melodie als Harmonie angehen: so ist leicht zu erachten, daß sie ihre Terzen so rein als möglich gestimmt, und sie nicht zur Melodie werden verdorben haben. Die Stimmung der Alten in Ansehung dieser Intervalle verhielte sich

sich just umgekehrt gegen ihre Berechnungen, wie sich unsere gleichschwebende Temperatur gegen die reinen Verhältnisse unserer Theorie verhält. Die Alten stimmten rein, und rechneten falsch. Wir rechnen recht, und stimmen unrein. Ihre reine Stimmung war eine Temperatur unreiner Verhältnisse; und unsere unreine Stimmung ist eine Temperatur reiner Verhältnisse. Man stoße sich nicht an meine Ausdrücke. Wer in die verschiedenen Arten der Temperatur Einsicht hat, versteht mich, und andern davon eine Erklärung zu geben, ist hier nicht der Ort. So wie übrigens die Spieler stimmten, so folgten ihnen auch die Stimmen der Sänger.

S. 190.

Den Beweis, daß die Alten die Terzenharmonie gebraucht, nehme ich aus dem Gaudentius her. Dem zu Folge habe ich auch diese Art von Harmonie die Paraphonie genennet, wenn gleich andre, wie man S. 183. gesehen, dieses Wort in einem andern Verstande nehmen. Es hat es mit diesem Worte eben die Bewandniß, wie mit vielen Wörtern bey uns, die auch von verschiednen auf verschiedne Art genommen werden. So wird z. E. aus derjenigen Spielmanier auf dem Flügel, die man einen Mordenten nennet, von einigen ein Doppelschlag, von andern ein Triller mit einem Doppelschlag, und von dem dritten ein französisch Pince gemacht. So wie alle diese drey Manieren von einander unterschieden sind, wenn sie gleich mancher nicht bey ihrem rechten Nahmen zu nennen weiß: so sind auch eine Quintenharmonie, ein consonirender Fortgang in der Melodie, und eine Terzenharmonie drey ganz verschiedne Dinge. Unterdeßen sind die Sachen alle da, und weil die Quintenharmonie des Bryennius unter dem Hauptnahmen einer Symphonie begriffen ist, und des Psellus consonirende Fortschreitung ebenfalls unter dem Nahmen einer symphonischen Fortschreitung begriffen werden kann: so kann der Nahme Paraphonie ganz füglich zur Bezeichnung der Terzenharmonie gebraucht werden, weil Gaudentius es dafür gebraucht, und kein ander Wort vorhanden ist.

S. 191.

Es ist eine Anmerkung zu machen. Gaudentius nennet nicht nur die Terzen paraphonische Intervalle. Er setzet auch den Tritonum dazu. (Paraphoni sunt, qui medii inter consonum & dissonum, in mixtione consoni adparent, uti in tribus tonis videtur, a parypate meson vsque ad

ad Paramesen, & in tonis duobus a meson diatono ad Paramesen.) Wenn die Worte des Gaudentius nicht mit einem ausdrücklichen Exempel erläutert wären, so wollte ich glauben, daß man anstatt *in tribus tonis* lesen müßte *in triemitionio*, und da würden seine beyde angeführte paraphonische Intervallen die kleine und große Terz seyn. Da alle Stimmen in der alten Musik zugleich ab- oder aufwärts giengen: so fällt der Gebrauch des Tritoni und der falschen Quinte dadurch auf einmahl weg. Denn das Tractament dieser Intervallen ist eine den Alten unbekannte Sache; und ihre Ohren waren nicht so beschaffen, daß sie eine fortgesetzte Folge von Tritons- und falschen Quintenharmonien, 3. E.

h — b — a — as

f — e — es — d, und so weiter,

ein ganzes Stück hindurch solten für gut befunden haben. Wenn ich eine Muthmaßung wagen darf, so ist zu den Zeiten des Gaudentius etwann jemand auf den Versuch gefallen, den Tritonum zu gebrauchen; und vielleicht hat er ihn auch recht gebraucht. Die Gelegenheit dazu kann durch einen Fehlgriß auf der Lyre entstanden seyn. Die daher entstehende Harmonie hat dem Musicus gefallen, und den Gaudentius veranlaßet, dieses Intervall unter die paraphonischen zu setzen. Indessen muß der Versuch anderwärts keinen Verfall gefunden haben, weil kein andrer Auctor etwas davon meldet.

§. 192.

Ehe wir mehrere Beweise von den Terzenharmonien der Alten bringen, wollen wir von den Decimen- und Sextenharmonien bey ihnen ein Wort reden. Diese entstanden, wenn in einem in Terzen gesetzten Stücke jede Stimme mehr als einmahl, und zwar von tiefen und höhern Stimmen zugleich besetzt ward, da wurden einerseits die Terzen zu Decimen, und anderseits zu Sexten. Dieß war eine Vereinigung der Symphonie und Paraphonie bey ihnen. Nun wird man den Ausdruck bey dem Tertullian: *tot commercia modorum*, pag. 219. verstehen. Die verschiedenen Register auf der Wasserorgel sind nicht alle, nach unsrer Art zu sprechen, achtfüßig gewesen. Es hat auch vier- und zweyfüßige darunter gegeben, so geringe auch die Anzahl der Pfeiffen zu jedem Register mag gewesen seyn. Denn vermuthlich wird sich solche nicht höher als auf fünf- zehn oder sechzehn erstreckt haben. Außer dem sind noch Terzenregister darinnen gewesen, die man mit den Grundregistern zusammengezogen hat, wo-

durch alsdenn mehr als eine Art von Vereinigung und Gemeinschaft von Modis entstanden ist. Die Abwechselungen der großen und kleinen Terzen in der Paraphonie an sich, und die beständig große Terzen in den Registern dieser Art auf der Orgel widersprechen sich zwar einander; allein es kömmt alhier auf eine vernünftige Erklärung an, die leicht ist, und von jedem gemachet werden kann.

§. 193.

Was Tertullian durch den angeführten Ausdruck, in Absicht auf die Paraphonie, gegeben, das giebt Horaz (Epod. IX.) durch *mixtionem carminis Dorii & barbari*, indem er *speciem pro genere* nimmt.

Sonante mistum tibiis carmen lyra

Hac Dorium, illis barbarum.

Carmen heist soviel als Tonart, und die barbarische Tonart bezeichnet, nach dem Heraclides, die lydische Tonart. Wenn wir nun dieses auf die Octabengattungen anwenden: so finden wir sowohl nach der euclydischen, als ptolomäischen Art, die Tonarten zu zählen, keine andern, als folgende beyde:

die erste e f g a h c d e

die zweyte c d e f g a h c,

wovon die Lyre in der dorischen, und die Flöte in der barbarischen oder lydischen Tonart gespielt hat.

§. 194.

Was Horaz im vorhergehenden §. von der Vermischung von Octabengattungen sagt, könnte allein ein satzames Zeugniß von der Paraphonie der Alten seyn, wenn nicht einige Arten ihrer Doppelflöten annoch solches bestätigten. Man findet noch heutiges Tages an einigen Orten gewisse Arten von Terzflöten, die aber bey der heutigen verbesserten Art der musikalischen Modulationen von schlechtem Gebrauche sind. Ich füge noch zulezt eine Stelle aus dem Plutarch zu meinen Beweisen hinzu, welcher sagt: daß sowohl die beyden Töne des Ditoni, (der großen Terz) als des Triemitonii (der kleinen Terz) eine gute Melodie gegen einander machen.

§. 195.

Es wird also wohl niemanden ein Zweifel wegen der Paraphonie der Alten übrig bleiben. Zu was für Zeiten übrigens selbige eingeführet worden, davon hat man keine Nachricht. Zu den Zeiten des Aristoteles scheint

scheinet sie noch nicht gebräuchlich gewesen zu seyn, weil selbiger von nichts als von der Symphonie, d. i. von der Harmonie in der Octave, und Doppeloctave, mit hin und wieder bey Absätzen und am Ende zugefügten Quinten und Quarten, Meldung thut. Hingegen muß sie zu den Zeiten des Cicero schon im Gange gewesen seyn, ob man gleich eben nicht zu häufig damit hat kommen dürfen. Aus dem Seneca aber, dem Plutarch, und Macrobius siehet man, daß sie zu ihrer Zeit vorzüglich muß ausgeübet worden seyn. Was Plutarch mit ausdrücklichen Worten von der großen und kleinen Terz schreibt, hat man im vorhergehenden §. gesehen. Ich will die hieher gehörige Stellen aus dem Cicero, Seneca und Macrobius amnoch hersehen.

§. 196.

Cicero schreibt (*Lib. III. de Oratore*). *Quanto molliores sunt & delicatiores in cantu flexiones & falsae vocalae, quam certae & severae?* quibus tamen non modo austeri, sed, si saepias fiant, multitudo ipsa reclamatur. Das ist: Wie viel sanfter und schmachthafter klingen nicht im Gesange die Schleifungen und falschen Sätze, als die abgezirkelten und ernsthaften Gänge? ob sie gleich, wenn man zu oft damit kommt, nicht allein den Vernünftelnden, sondern so gar dem Pöbel misfallen. Die *falsae vocalae* des Cicero sind keine andere Intervalle, als die beyden Terzen; denn die Alten setzten selbige unter die Dissonanzen, wie wir eben gesehen haben. Daß hiedurch die Septimen und Secunden u. s. sollten gemeinet seyn, kann keinem, als der nicht mehr Einsicht in die alte und neue Musik hat, als der große Kunstrichter Isaac Vossius, einfallen. Es ist wahrscheinlich, daß die *falsae vocalae molliores* das Triemitonium, und die *delicatiores* den Ditonum bezeichnen. Diese *falsae vocalae* werden den *voculis certis & severis* entgegen gesetzt, d. i. den Octaven, Quinten und Quarten, welche in der That *certiores* oder richtiger abgezirkelt, oder ausgemessen waren, als die Terzen. Wer sonst auf die Wirkung dieser drey letztern Intervalle in Vergleichung mit den beyden Terzen, Acht giebt, wird finden, daß Cicero keine geschicktere Wörter wählen können.

§. 197.

Der Ort des Seneca ist folgender: *ad musicam transeo; doces me, quomodo inter se acutae ac graues voces consonent; quomodo nervorum disparem reddentium sonum fiat concordia.* Das ist: Ich komme auf die Musik. Du lehrest mich, wie die höhern und tiefern Töne übereinstimmen,

men, und was es mit der Vereinigung zweier Sayten, die einen verschiedenen Klang haben, für eine Beschaffenheit habe.“ Der Ort des Macrobius nach dem Seneca ist folgender: *sit concentus ex dissonis; d. i. „aus den Dissonanzen entsteht eine Uebereinstimmung.“* Man thue noch hinzu, was Cicero schon lange vorher auf eine ähnliche Art gesagt hatte, wenn er (S. 178.) die drey Stände einer Republic mit den verschiedenen Tönen einer Zusammenstimmung verglich, und hinzufügte, daß durch die Mäßigung (die Temperatur) dieser verschiedenen Stimmen doch ein übereinstimmender Gesang entsünde; (*isque concentus ex dissimillimarum vocum moderatione concors efficitur.*) Was beyhm Cicero die dissimillimae voces sind, das sind beyhm Seneca und Macrobius die *nerui dispare*s und die *toni dissoni*. Da nun die Alten keine Secunden und Septimen ꝛc. gehabt: so bleiben keine andere Intervallen als die Terzen übrig, deren beyde Töne, ob sie wohl *dispare*s, *dissimiles*, oder nach der Theorie der Alten, *dissoni* sind, dennoch eine vollkommne Uebereinstimmung zuwege bringen.

§. 198.

Der Ort im Horaz:

Vt gratas inter mentes symphonia discors

Offendit:

Sic animis natum inuentumque poema iuuandis,

Si paullum a summo discessit, vergit ad imum.

woraus einige erweisen wollen, daß sich die Alten der dissonirenden Intervalle bedienet, gehöret nichts weniger als hieher. Der ganze Zusammenhang, und die übrigen Vergleichen zeigen, daß von einer verstimmten oder deutlicher, von einer mit übelgestimmten Instrumenten besetzten Musik die Rede ist. Die Terzen wurden zwar von den Theoretikern für *discordes* erklärt, aber nicht von den Practikern; und es wird nicht von ihnen gesagt, daß sie das Ohr beleidigten. Nur zu häufig mußte man damit nicht kommen, sagt Cicero.

199.

Der gelehrte Hr. Prior Spieß legte einmahl jemanden die Aufgabe vor: ob es möglich wäre, eine große und kleine Terz, eine große und kleine Sexte, eine große Decime, eine Quarte und Quinte in einen Accord zusammenzubringen? Die Auflösung derselben ist folgender Satz:

$\left\{ \begin{array}{l} e \\ c \\ g \\ e \\ c \end{array} \right.$

der in den sechs ersten harmonischen Zahlen 1. 2. 3. 4. 5. 6. enthalten ist:

| | | | |
|-------|--------------|---|---|
| 2 : 1 | Octave | c | c |
| 5 : 4 | große Terz | e | e |
| 6 : 5 | kleine Terz | e | g |
| 4 : 3 | Quarte | g | c |
| 8 : 5 | kleine Sexte | e | c |
| 3 : 5 | große Sexte | g | e |
| 5 : 2 | große Decime | c | e |
| 3 : 2 | Quinte | c | g |

Hier ist concentus ex dissimis.

§. 200.

Das ist nunmehr die Beschaffenheit der alten Musik. Wer besser davon unterrichtet zu seyn glaubet, wolle dem Publico seine Entdeckungen nicht misgönnen, und widerlege mich. Sollte wohl jemand noch iso auf die Gedanken kommen, diese alte Art der Musik wäre der neuern vorzuziehen? Gewiß, wer diese Meinung hegt, zeigt, daß er weder von der alten, noch der neuen Musik das geringste versteht. Die Sache kann für einen der Musik unkundigen nicht besser, als durch eine Probe von beyden Arten der Musiken entschieden werden. Ich habe schon oben eine vorgeschlagen. Je unbekannter die alte Musikart der heutigen Zeit ist, desto mehr muß selbige auf uns wirken. Traut man den heutigen Musicis nicht die Fähigkeit zu, nach griechischer Art setzen zu können: so bringe man die vier griechischen Lieder, davon man in den am Ende dieses Buchs befindlichen Kupfertafeln einen Abdruck findet, zur Ausführung. Man besetze selbige, nach griechischer und lateinischer Art, in der Octave, und füge die Paraphonie hinzu. Man laße den Tact mit eisernen Absätzen geben; man laße die Sänger mit Instrumentisten begleiten, und höre. Vielleicht zeigt sich die Kraft eines Orpheus oder Amphions in diesen Liedern. Man laße aber solche zugleich von einem Orpheus neuerer Zeiten componiren, und höre diese Singart dagegen. Opposita iuxta se posita &c. Ich wünschte, daß man eine solche Probe anstellte, und vermittelst derselben die griechischen Ohren unsrer Zeit verbesserte.

Wer übrigens eine genugsame Einsicht in die alte und neue Musik besitzt, wird leicht sehen, daß, wenn die alte der neuern Platz gemacht, das Gute, was jene gehabt, darum nicht gänzlich aus dieser letztern verdrungen worden ist. Die bey den Griechen so genannte Symphonie, vermittelt welcher alle Stimmen in der Octave und Doppeloctave fortgehen, findet in der heutigen Musik unter dem Nahmen einflängiger oder Octavenpaßagen Platz. Der Unterschied ist nur, daß man nicht ganze Stücke auf dergleichen Art setzet, sondern dergleichen Paßagen nur zur Abwechselung, zur Beförderung eines gewissen Ausdrucks, in einigen Arten von Sing- und Spielcompositionen, gebrauchet. Die Vereinigung der Symphonie und Paraphonie findet ebenfalls annoch Statt. Ohne von dem choraischen Styl Exempel herzunehmen, will ich nur die heutiges Tages gebräuchliche Singarien mit zween Bassons anführen, wo die neuere und alte Musikart zu gleicher Zeit herrschet. Da die Griechen von ihrer sehr eingeschränkten und keiner harmonischen Mannigfaltigkeit fähigen Musik, so viel Lärmen machten: was würden sie nicht gethan haben, wenn sie die Musik auf die Art, als sie die neuern Zeiten auszuüben das Glück haben, hätten ausüben können? Man lasse nach allen diesen einen Vopius oder Meibom die Tonkunst der Alten über die unsrige wegsetzen. So wenig diese gelehrten Durchgrübler des Alterthums in Dingen, die etwann die Stellung eines griechischen Accents, oder die verschiedenen Mundarten dieser Sprache betreffen, den Ausspruch eines Tonkünstlers würden haben Statt finden lassen: so wenig gilt ihr Urtheil in Dingen, die die Musik angehen. Ihre Ohren waren nicht dazu gemacht, die Reize der heutigen Tonkunst zu empfinden. Diese Herren waren des Jahrhunderts des Midas würdig. Sie hätten, als dieser phrygische König den Streit zwischen dem Apollo und dem Pan entschied, in denselben geheimen Rathe präsidiren können. Wären jemahls ihre Köpfe durch metallne oder steinerne Denkmähler verewigt worden: so würde gewißlich, nach der Mode damahliger Zeiten, die Hand des Künstlers die Merkzeichen ihrer Abkunft vom Apollo nicht haben daran fehlen lassen.

E N D E.

Register

Register.

Ubwchselung, s. Mutation.

Achilles, 24.

Accente der Grammatik, werden anstatt der Noten gebraucht, 57, 58.

Achas, 60.

Adam, der erste Sänger 3.

Aeneas, 26.

Aera, s. Rhythmus.

Agamemnon, 25.

Agoge, 186.

Agoge rhytmica, 174.

Agonotheta, 47.

Air, Ursprung dieses Wortes, 177.

Alcäus, Nachrichten von ihm, 85 sq.

Alcman, 77.

Alexander der Große, 24.

Ambrosius, 134.

Amvot, verteidigt die neue Musik, 93.

— — begeht einen lächerlichen Fehler im Uebersetzen, 69.

Amphion, Nachrichten von ihm, 22.

Anagora, 87.

Andronicus, (Livius) 103.

Anthes, 21.

Antiphonie, was die Griechen so nennen, 143. Siehe Symphonie.

Antistrophe, bey der Proceßion, 83.

Apollo, erfindet die Cithar, 9.

Apollo, verbindet zu allererst die Sing- und Spielmusik, 9.

— — sein Streit mit dem Marsias, 9, 10.

— — sein Streit mit dem Pan, 10.

Archilochus, Nachricht von ihm, 50, 51.

Archimedes, soll die Wasserorgel erfunden haben, 218.

Ardalus, hat zuerst die Stimme mit der Flöte begleitet, 21.

Argonauten, 16.

Aria, Ursprung dieses Wortes, 177.

Arionslyre, 221.

Arion, Nachricht von ihm 77.

Aristoteles, 213, 230, 236.

Aristoxenus, verbessert nicht die Tonverhältnisse, 148.

Artifex pronuntiandi, 54.

Asaph, Obercapellmeister Davids, 27.

Atoor, 32.

Ascauloi, 220.

Astenas, König der alten Deutschen, 7.

Aulos, 216.

Automedes, 25.

Atræus, 45.

Babys, fordert den Apollo heraus, 10.

Barbitos, 223.

Barbitos, ein Lieblingsinstrument der Sappho, 87.

Barden, waren Sänger bey den alten Deutschen und Galliern, 6. 7.

— — wann ihr Orden eingegangen, 7.

Bardus, König der Gallier, 7.

Beda, 226.

Bernhard Teuto erfindet das Pedal, 220. von ihm, 228.

Boethius, 105.

Bottrigario (Hercule) 194.

Bürette, verteidigt die neue Musik, 94. seine rühmliche Bemühungen in der alten Musik, 193, 194.

Bollioud, de Mermet, 213.

Bougeant, mischt sich in den Streit von der Musik, 94.

Buccina, 217.

Buchstaben, werden zur Bezeichnung der Töne gebraucht, 107.

Buchstabiren, in der Musik der Griechen, 185.

Cadmus, erfindet die Buchstaben, 8.

Cäpio, 68.

Calamus, 216.

Calicda, 84.

Callondas Corax, 51.

Canisius, 190.

Carius, 21.

Carl der Große, 190.

Carnæus, 77.

Carnische Feste, 61.

Carnyx, 218.

Cercala, 86.

Cerceau, mischt sich in den Streit von der Beschaffenheit der Musik der Alten, 94.

Celten, (die) 6.

Chalil, 32.

Charapus, 87.

Chasofra, 33.

Chelys, 220, sqq.

Chenanja, Sangmeister Davids, 28.

Chi

Chi

Register.

- Chineser, Musici bey ihnen, 4, 7.
 Chiron, 24.
Chnoue, 212.
 Chordbus, 106.
 Chorcänze um den Tempel z. Delphis, 19.
 Chroma, was dieß Wort bedeutet, 111.
 Chromatisch, s. Klanggeschlecht.
 Chromatische Geschlecht, Eintheilungen
 desselben, 151, 153 sq. 160, 161, 163.
 Chrysorhemis, 19.
 Cicero streitet mit dem Roscius in der
 Declamation, 103.
 Cinesias, 214.
 Cithar, allerhand Arten derselben, 220, sq.
 Cleis, 37.
 Cleomenes Rhapsodus, 47.
 Clonas, 72.
 Clonas, 68.
 Clytemnestra, 25.
Concurfus percussionum, 237.
Conon, 226.
 Consonanzen, wie viele die Griechen
 hatten, 142.
 — — wie sie solche eintheilen, *ibid.* sq.
 Constantinus Copronymus, 219.
 Cordar, ein Tanz, 41.
 Cornett, 32.
 Cornu, 217.
 Coröbus, 46.
 Crates, 20.
 Cretheus, 26.
 Critheis, 25.
 Ctesibius soll die Wasserorgel erfunden
 haben, 218.
 Cybele, 34.
 Cypselus, 77.
 Cyther, s. Instrument.
 Cyther, von der Vermehrung ihrer
 Sayten, siehe Sayten.
Cymbalum, 223.
 Cymbeln, 34.
Dactyli Idai, 34.
 Damophila, eine Verschläferinn
 der Sapphe, 87.
 Dardanius, 21.
 Darnisayten, erfunden vom Pinus 17.
 David, ordnet die Kirchenmusik, 27.
 Debora, Sängerin, 14.
 Decimenharmonie, s. Paraphonte.
 Declamation, wird vertheilet, 103, sq.
 Declamation theatralische, 213.
 Declamation theatralische, 53. sq.
 Demodocus, 25.
 Dehnungen, sind nicht neu, 211.
Diaphonia wird für *bicinium* gebraucht,
 226.
 Diastema, 140.
 Diatonisch, s. Klanggeschlecht.
 Diatonische Geschlecht wird eingetheilt
 150, 152. sq. 155, 157, 159.
Diaulos, 9.
Discantus wird *bicinium* gebraucht, 226.
 Didymus, verbessert zu allererst die Ra-
 tionen der Intervalle, 148.
 Dionysius, Nachricht von verschiedenen
 dieses Rahmens, 199.
 Dircäus, 60.
 Dissonanzen der Griechen, 142, 143.
 Dithyramben, Nachricht davon, 43, 44.
 Doppelflöte, 9.
 Dramatische Vorstellungen in Must
 sind alt, 213.
 Dritteheilton, 150.
Ductus rhythmicus, 174.
Duchus, eine Gestalt der Griechen, 186.
 Dunstan, 227.
Ecbole und Eclipsis, 231.
 Elegie, 53, 80, 81.
 Eleutherus, 21.
 Enharmonisch, s. Klanggeschlecht.
 Enharmonisches Geschlecht, wird be-
 rechnet, 151, 154, 163.
 — enharmon. Versetzungszeichen, 231.
 Enos, 3.
 Epitritische Rhythmus, 168.
 Epigonus, 221. Epigonion 222.
 Epoden, 52.
 Ercole Bottrigario, 194.
 Erichonius, erfindet den vierspänni-
 gen Wagen, 11.
 Estrachus aus Colephen, 106.
 Ethanestrachi, Sangmeister Davids, 28.
 Eva, die erste Sängerin, 3.
 Evander, führt die Buchstaben bey
 den Latiniern ein, 15.
 Evathus, 84.
 Eumolpus, 23.

Register.

Lunica, 87.
Euripides, 47.
Extensio, 187.
Faunus, erfindet eine Art von Pfeif.
Fen, 15.
Feste der Griechen u. 48, 49. Siehe
 Wertschspiele.
Fictio, 134.
Figuren, s. Geßfiguren.
Fistula, 216.
Flageolet, 216.
Flöte, siehe Pfeiffe.
Flöten, vielerley Arten derselben, 216.
Flötenspieler von Tenedos, 74.
Flöte, doppelte, wird erfunden, 9.
Flöte, einfache 9.
Flöte, s. Instrument.
Flöte, war vor Erfindung der Lyre
 das vornehmste Instrument, 12.
 — — wird von der Minerva ver-
 schrien, 12.
Fo-bi, wird zum Erfinder der Musik von
 den Chinesern gemacht, 4.
Fraguier, will erweisen, daß die Alten
 Dissonanz gehabt haben, 93.
Franzosen, bleiben in ihrem Geschma-
 cke zurück, 92.
Fugenähnliche Compositionen bey den
 Alten, 20, 65.
Galilei (Vincenzo) 194.
Galuppi, ein schlechter Compos-
 nist, 92.
Gaudencius, lehrt die verschiedenen
 Musikarten der Alten, 233.
Genus rarum, spillum, denlam, 114.
Gingras, eine Art von Flöten, 217.
Glarean, 224.
Glarean, 127, führet die zwölf neuen
 Tonarten ein, 136. sq. von ihm 144.
Gorgila, 87.
Gregorius der Große, 135.
Guido Aretinus, 127. seine berech-
 nete Gamme, 163, 164. von ihm,
 193, 228. seine Diaphonie 226.
Ham, 5.
Handhierungslieder, 234.
Harmonische Melodie, 76.
Harmonie, wie alt selbige ist, 224.

Harmonie, verschiedne Bedeutung dies-
 ses Wortes, 228. sqq.
Harfe, s. Instrument.
Haman, Obercapellmeister Davids, 27.
Hellanodica, 47.
Heptachordum, 107.
Heptachordos, 10.
Hermannus Contractus, 191.
Hermes Trismegistus, 5, 6.
Harmonik, wird beschrieben, 96.
Helicon, ein Meßinstrument, 146.
Hemiolische Rhythmus, 168.
Hesiodus verfehlt den Preis, 49.
Herkules, zeigt nicht viele Geschicklich-
 keit zur Musik, 17. von ihm 45, 23.
Hiskias, 60.
Homer, 25.
Homer, 37.
Homophonie, wie sie ausgeübt ward, 233,
 homophonisch componiren, 234.
Horaz, 85, 242, 244.
Hörner, 32.
Hyagnis, wann er geblühet, 11.
 — — besingt die Götter, 11.
 — — erfindet die Doppelflöte, 9. thut
 die sechste Sayte hinzu, 106.
Hydranlicum organon, 218, sq.
Symmen, griechische, mit ihren Melo-
 dien, 194 bis 212.
Hypocritische Musik, 102, 103.
Hyporchemata, was sie sind, 40, 41.
Iaphet, 5, 6.
Iason, 16.
Idar (dactyli) 34.
Ieduchun, Obercapellmest. Davids, 27.
Iephthe opfert seine Tochter, 26.
Jeremias, ein ebräischer Prophet und
 Musicus, 80.
Jphn, 45.
Instrumente, der Ebräer, 31.
 — — der Griechen und Lateiner, 215,
 216, sqq.
Intervallen, die Eintheilung derselben
 bey den Griechen, 140, 141. sq.
 — — wie viel consonirende Intervalle
 den die Griechen hatten, 142.
 — — wie sie solche eintheilen, ibid. sq.
 — — die dissonirenden Intervalle der
 Griechen, 142, 143. Siz Toz

Register.

Johannes, Maria. 193.
 Johannes XXII. Pabst, sein Decret wegen der Kirchenmusik, 225.
 Josaphat, 38.
 Josias, 80.
 Jsis, ein Fest, das ihr zu Ehren gehalten wird. 13.
 Italiäner sind heutiges Tages elende Componisten, 92.
 Jubal erfindet die Spielmusik, 3.
Keren, 32.
 Keuschheitswächter, 24, 25.
 Kinnor, 32.
 Kircher, Athanasius, 200, 201.
 Klagen über den Verfall der Musik 213.
 Klanggeschlecht ist dreyerley, 99.
 — — Erklärung der drey Klanggeschlechter nach heutiger Art, 99, 100.
 — — Erklärung der griechischen Generum. 111, sq. 113. sq.
 — — Urtheile der Alten über das enharmonische, 145. 237. sq.
 Kleidung der Tonkünstler bey den Hebräern, 35.
 Krieg, Gebrauch der Musik in selbigem, 39.
 Kreistänze, 79.
 Krummhorn, 32, 218.
Laban, 7.
 Lachmion, eine Ritterschule, 47.
 Lamprus, 200.
 Lasus, 213, 214.
 Leyern, müssen nicht mit den Lyren vermenget werden, 221.
 Linus, ein Dichter und Christ, Nachrichten von ihm, 17.
 Lituus, 217.
 Livius Andronicus, 103.
 Lockpfeiffe, 216.
 Ludovicus Viadana, 228.
 Lycus, ein Vertrauter des Alcäus, 85.
 Lykaon, 106.
 Lykambus, 51.
 Lyre, von der Vermehrung ihrer Saiten, siehe Sayten.
 — — allerhand Arten derselben, 220. sq.
 Lyren, müssen nicht mit den Leyern vermischet werden. 221.

Magas, 222. Magabizare, 237.
 Magnes, aus Smyrna, 61.
 Marsyas, sein Streit mit dem Apollo, 10.
 — — von ihm, 11. wie die Fabel von seiner Schindung zu verstehen ist, 11.
 — — erfindet eine aus ungleichen Röhren bestehende Schallmey, 12.
 — — erfindet eine Mundbinde für die Spieler aufblasenden Instrumenten, 12.
 Martianus Capella, 110.
 Maschrofita, 33.
 Megalostira, eine Dichterin und Benschläferinn des Alcman, 77.
 Meibom, ein starker Verfechter der alten Musik 93.
 — — 201.
 Melanippides, 214.
 Melopöie der Alten, 183. sqq.
 — — was in Ansehung der Vocalmusik die Melopöie zu beobachten hat, 183.
 — — Regeln, die selbige voraussetzt, 184.
 — — worauf es hauptsächlich bey den Griechen ankam. 186.
 — — Regeln der Griechen davon, 185, sqq.
 Menetrier, 92.
 Mermet, 203.
 Mercurius, erfindet das allererste System der Musik. 8.
 — — erfindet die Lyre. 9.
 Mesaulici (toni) bedeuten die Rittornelle bey den Griechen, 192.
 Mese, davon, 98, 99.
 Mesodmes, Mesomedes, 198.
 Metabole in der alten Musik, 101.
 Metrik, 102, 166.
 Midas, der jüngere, 62.
 Midas schlichtet den Streit zwischen dem Apollo und Pan, 10.
 Migeppha, 33.
 Mimmermus, Nachrichten von ihm, 80, 81 sq.
 Mirjam, Sängerinn, 8.
 Misennus, 24.
 Mnaanim, 34.
 Monaulos, 9.
 Monochord, Eintheilung des pythagorischen, 148, 149.

Monod-

Register.

- des Aristopenischen, 150.
- des Archytas, Gaudentius, 154.
- 160.
- des Ptolemaeus und Didymus, 157, 160, 162.
- — Verhältnißlehre der Griechen, von 144 bis 163.
- Monodie, was sie ist, 234.
- — monodisch verfahren in der Composition, 234.
- Moses, erfindet eine Art von Trompete, 8.
- Musäus, 23.
- Musen, ihr Streit mit dem Thamyras, 17, 18.
- — sollen des Pierius neun Töchter gewesen seyn, 21.
- Musik, wird in die alte und neue getheilt. 2.
- — die alte wird in die bekannte und unbekannte getheilt, 2.
- — von der Erdrder ihrer Musik, 35.
- — ihr Gebrauch im Kriege, 38.
- — die alte, von ihrer Beschaffenheit, 91.
- — Streit darüber, 91.
- — hatte vordem eine weitläufige Bedeutung, 95.
- — Eintheilung der alten, 96.
- — hypocritische, 102, 103.
- Musik, Revolutionen der griechischen Musik, 212.
- Mutation, der Alten, 101. sq.
- Nabel, Instrument, 32.
- Nablium, 221.
- Nanno, eine Geliebte des Minnervus, 81.
- Nauigium Isidis, 14.
- Nekabhim, 32.
- Neidhardt, dem ist man die gleichschwebende Temperatur schuldig, 165.
- Neobule, 51.
- Nero, 47.
- Nexus, 187.
- Nikomachus, 105.
- Noch, 5.
- Nomus, was ein Nomus ist, 19, 20.
- — nach der Einrichtung Terpaners, 20. 65.
- — wird von einigen falsch erklärt, 67.
- verschiedene Arten von Nomen, als apothetos, Schönion, Trimeles, 71, 72.
- Komarchios, Capion, Elegi, 73.
- Tenedeios, Bzotius, Acotius, Orthius, Trochæus, Tetrædiodos, 74.
- Polycephalos, Harmatios, 75.
- Cradias, Oxys, acutus, 76.
- Notentabulatur der Griechen, 189.
- 192.
- ist sehr beschwerlich, 193.
- Notger, Notker, von seinen Noten, 190.
- Numerus, siehe Rhythmus.
- Octave, Species Octava wird mit Tonart vermischt, 71, 72.
- Octavengattung, davon, 98.
- Harmonie, s. Symphonie.
- Octochordum, 107.
- Odische Musik, 102.
- Olympias, was man darunter versteht, 45, 100.
- Olympische Spiele, 45, 46, 47.
- Olympus, der ältere, ein geschickter Flötenist, Nachrichten von ihm, 16, 17.
- Orebesis, 102.
- Organische Musik, 102.
- Orgel, Wind- und Wasserorgeln, 218, 219.
- Orgelpedal wird erfunden, 220.
- Orgelwerke, Arten davon, 33.
- Orlandus Lasus, 144.
- Orpheus, Nachrichten von ihm, 22, 23.
- Orthische Nomus, 74.
- Osiris, erster König in Egypten, 5.
- Pan, sein Streit mit dem Apollo, 10.
- Pan, erfindet die Siebenspeiffe, 10.
- Pans Pfeiffe, 33.
- Paan, was man darunter versteht, 40.
- Pandura, 223.
- Paracataloge, 52.
- Paraphonie, was die Griechen so nennen, 143. 235. 238. 240, 241. seq.
- Paris, 24.
- Paucke, 33, 34.
- Paucke, 223.
- Pectis, 223.
- Pedal wird erfunden, 220.
- Delops 45.
- Penelope, 25.
- Pentachordum, 110, 111.

Register.

Perrault, Carl und Claude, vertheidi-
gen die neue Musik, 93.
Periander, 77.
Periota (**Procrastus**) 106.
Petteia, 187.
Pfeiffe, siehe Flöte.
— — die krumme, Iyrische, Lockpfeiffe,
12, 13.
Phalaris, seine Hochachtung gegen
den **Stesichorus**, 83, 84.
Phaon, 86.
Phemius, 25, 26.
Pherecrates, 213.
Philammon, Nachrichten von ihm, 19.
Philopen, 214.
Pierius, 215.
Pindar, 200.
Pipinus, 219.
Pittheus, 85.
Plato, 193.
Ploce, 187.
Plutarch, klagt über die Musik, seiner
Zeit, 212. seq.
Poetik, 102.
Polyodie, was sie ist, 234.
Polyodisch componiren, 234.
Polymnest. 68. seqq.
Polyphonisch componiren, 234.
Posaunen, 32.
Pratinas, 200.
Preise in der Musik, s. Wettspiele.
— — Wer auf einen Preis Anspruch
machen wollte, mußte zugleich ein
Componist und Ausführender seyn. 21.
Prinz, 92.
Procrastus Periota, 106.
Pronomus, 72.
Prosimion, (ein Vorspiel) 67.
Profodion, zweyerley Arten desselben,
68.
Psellus, 143.
Ptolomäus folgt dem **Dibymus** in der
Theorie, mit einiger Veränderung,
148. von ihm, 237.
Pythagoras, 106. sein Octochordum,
107. erfindet die griechischen Noten,
107.
Pythagoras, sein Quaternio. 147.

— — kennet nicht die wahren Ratio-
nen der Tergen und Sexten, 147.
Pythermus, 21.
Pythische Spiele, s. Wettspiel.
Quintenharmonie, s. Symphonie.
Quintenfolge war schon bey den
Griechen verboten, 236.
Quartenharmonie, s. Symphonie.
Rappel, 34.
Recitation, musicalische, wie sie
gewesen, 53. seqq.
Recitativ, in den französischen wird
der gerade und ungerade Tact auf
eine wunderliche Art vermengt, 208.
Remond de St. Marb, 213.
Remus, 50.
Rhodope, 87.
Rom wird erbauet, 50.
Romulus, 50.
Roscius streitet mit dem **Cicero** in der
Declamation, 103.
Rhythmiß, 102. 166.
Rhythmopödie, von 166 bis 183.
Rhythmus,
— gleichförmig, mannigfaltig, 175.
— punctirte, 176. sq.
— wie er angezeigt ward, 176.
— Eigenschaften der Rhythmen, 179.
— wird beschrieben, 166.
— von dem Rhythmo der Griechen,
167. seqq.
— ist gleich, 167. 168. doppelt, 168,
hemiolisch, 168, epitritisch. ibid.
— ist einfach, zusammengesetzt, ver-
mischt, 170. sq.
— der dactylische, jambische, päs-
nische. u. 172.
Sacadas Argivus, Nachrichten
von ihm, 87.
Sackpfeiffe, 33.
Sarti, ein schlechter Componist, 92.
Salinas, 127, 138.
Salomon, sein hohes Lied wird für eine
Art von Drama betrachtet, 28, 29, 30.
— vermehrt die Anzahl der Säng-
er und Spieler, 31.
Salpinx, 217.
Salpinx, 33.

Register.

Saltatio, 102.
 Sambuca, 223.
 Sänger, der erste, 3.
 Sappho, eine so berühmte Dichterin
 und Künstlerin, als Buhlschwe-
 ster. 86, 87.
 Saul, 26.
 Sayten, Vermehrung der Sayten auf
 der Lyre, 22.
 — von ihrer Vermehrung, 63, 64,
 105, 106. siehe Töne.
 Scalabrini, ein schlechter Componist, 92.
 Schallmey der Alten, 217.
 Schiffarth der Isth, 14.
 Sandapsus, 223.
 Schleifungen der Griechen, 210, 211.
 Scot, Vater, seine Historie mit den
 Delphinen, 79.
 Schosar, 32.
 Skalden, waren Sänger in den nor-
 dischen Königreichen, 7.
 Seila, Tochter des Jephthe, 26.
 Seicites, 12.
 Sem, 5.
 Serpent, 32.
 Serpizuren der Griechen, 186.
 Sertenharmonie, siehe Paraphonie.
 Siebenpfeiffe, 10, 33, 218.
 Simicon, 222.
 Simonides, 106.
 Singart, die Lesbische, 62, 63.
 Singmusik, wird erfunden, 3, 4.
 Solmifiren, wie solches bey den Grie-
 chen geschah, 185.
 Species der Octave, was man dar-
 unter versteht, 121.
 — wie viele es giebt, 123, 129.
 — ihre Nahme u. ihr Sitz, 130, 131 sq.
 Spiele, siehe Wettspiele.
 Spielmusik wird erfunden, 3.
 — wird mit der Singmusik verbun-
 den, 9.
 Spies, Prior, 244.
 Spondasmus, 235.
 Stentor, 24.
 Stesichorus, Nachricht von ihm, 83 sq.
 Stimmfäden, 217.
 Strophe bey der Procession, 83.
 Sumpnoneia, 33.

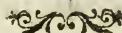
Symphonie, was die Griechen so nen-
 nen, 143. 234, 235.
 — wird für die ganze Musik ge-
 braucht, 237.
 Syringa Panos, 10.
 Syrius, 216.
 System, was es in der Musik der Alten
 ist, 97.
 System, die beyden kleinern der Grie-
 chen, 108. die beyden größern, 109,
 das größte, 110.
 Tabulatur der Griechen, 189. seq. 192.
 Tact, Tactordnung, s. Rhythmodie.
 Tact, auf wie vielerley Art selbiger bey den
 Alten geschlagen ward, 178, 179.
 Tactart, Vermischung der geraden und
 ungeraden, 208.
 Takna, 32.
 Tanz, ein wilder, 73.
 — Chortänze, 19. Kreistänze, 79.
 Tanz, nackte und bekleidte Tänze, 41, 42.
 — apodictische oder demonstrative
 Tänze, 42.
 Tanz, s. Hyporchema, Cordax.
 — Fichtertanz, 41.
 — gymnastischer Tanz, 41.
 — Anapala, 42.
 Tempo der Griechen, wie es genennet
 wird, 174.
 Temperatur der Alten, 239, 240.
 Terpander, seine Einrichtung der Flöten,
 20. 65.
 — von ihm, 53. 61, 62, seqq. 106.
 Terzenharmonie, siehe Paraphonie.
 Testudo, 220. seqq.
 Tetrachorde, verbundene, unverbundene,
 106, 108.
 Thaletas, 39.
 Thamyras, Nachrichten von ihm, 17. 18.
 19.
 Theatralische Musik, 213. siehe Decla-
 mation.
 Theocles aus Marus, 53.
 Thesens, 89.
 Thvestes, 45.
 Tibia, 216.
 Ti-ki, König in China, übt die Musik, 7.
 Ti-ko, wird von den Chinesern für den Er-
 finder der Singkunst ausgegeben. 7.
 Timäus aus Erida, 47.
 Timotheus, 106.

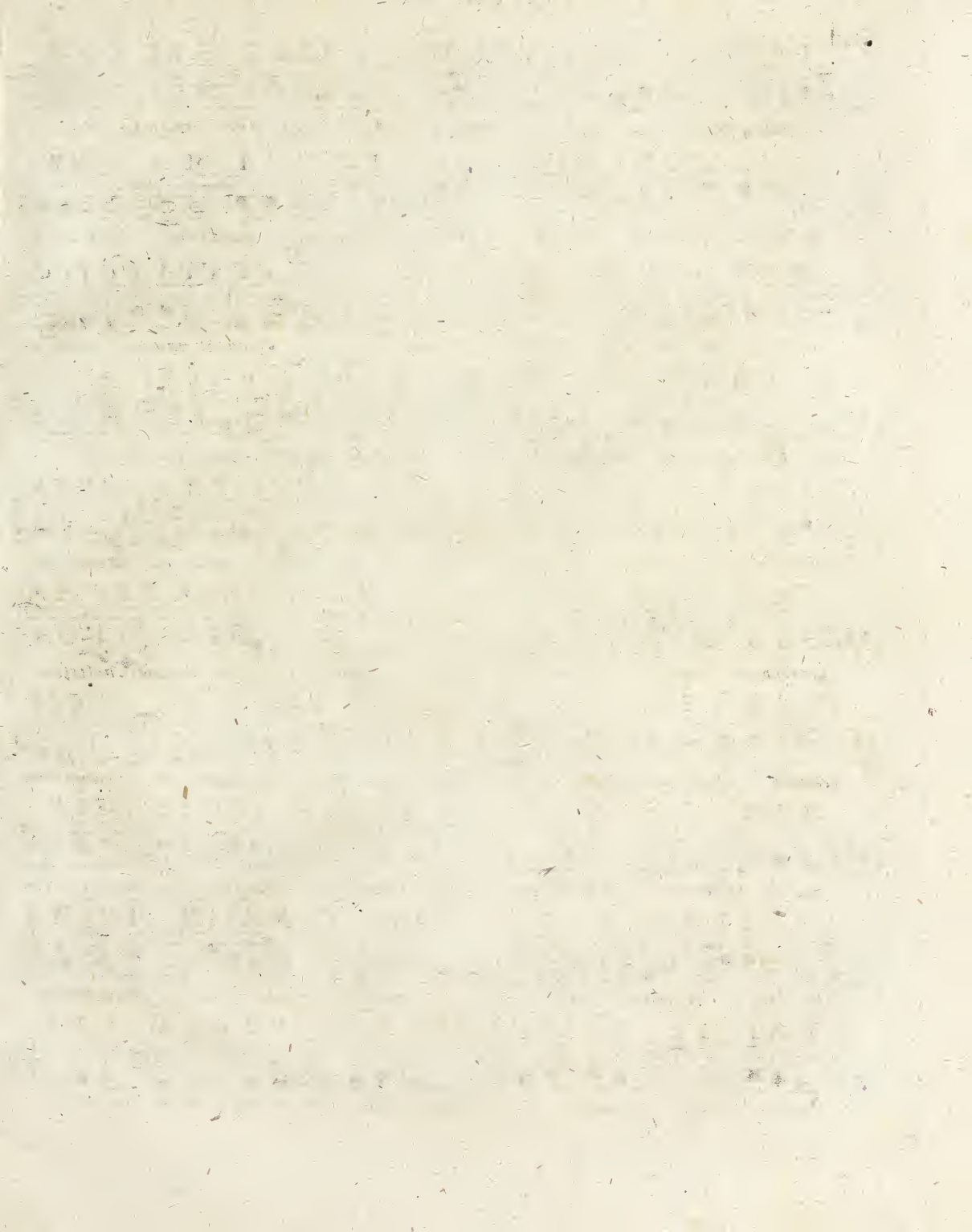
Timo-

Register.

Timotheus, 214, 215.
Tirtäus, 60.
Tonarten, sind immer mit den **Speciebus** der Octave vermischer worden, 121.
 — was eine griechische Tonart ist, 210, 1. 1, 122, 140.
 — wie viele es giebt bey den Griechen, 123.
 — ihre Nahmen, 123, 199.
 — ihre Anfangsdayten, 124.
 — jede Tonart hat ihre Flöten, 126.
 — die Tonarten in den mittlern und neuen Zeiten, 134, 199.
 — authentische, plagalische, 136.
 — die zwölf glareanischen, 136, 137.
 — in jeder griechischen Tonart sind alle sieben Octavengattungen enthalten, 138, 199.
Tonart, wird erfunden, die lydische und ionische, 21. die phrygische, 10.
Tonart, wird mit **Species Octava** vermischer, 71. 72.
Tonation, eine Stimmpflöte, 217.
Tone, 187.
Tonsätze der Griechen, 172.
Töne werden von den Egyptiern mit den Vocalen ihres Alphabets benennet, 189.
Töne, ihre Eintheilung in singende, recitirende und sprechende, 104. siehe, **musikalische Declamation**.
 — waren im Anfang sehr wenig, 105.
 — wurden vermehrt, 106. s. **Sayten**.
 — unbewegliche, 114.
 — bewegliche, 115.
 — **Barypyeni**, **apteni**, **mesopyeni**, **orypyeni**, **Diatoni**, 115.
Tonzeichen, der Griechen, 189. 199. 192.
 — ihre ungeheure Anzahl, 193.
Toph, 33.
Transpositio, 134. s. **Tonart**.
Tribaden sind alle lesbische Frauenzimmer, 86, 87.
Trigonon, 223.
Trimeles, ein griechisches Rondeau, 71, 199. 89.
Tritonus, 240, 241.
Trommel, 33, 34.
Trompeten, allerhand Arten von Trompeten, 217 199.
Trompeter, berühmte, 24.
Trompete, 32.

Tuba, 217.
Tuisco, König der alten Deutschen, 7.
Tympanum, 223.
Tyrchenus, 60.
Ugabb, 33.
Ulyßes, 25.
Utricularii, 220.
Verseuzungszeichen, (**enharmonische**) 231.
Verwechselung des Geschlechts, 100.
Viadana, (**Ludovicus**) 228.
Vincenzo Galilei, 194, 224.
Viertheilston, 113. 150. s. **Klanggeschlecht**.
Vocales, geschickte zur Musik, 185.
Vossius, (**Isaac**) versteht die neuere Musik, und deren Rhythmik nicht, 180, 199.
 — **Isaac**, ein starker Verfechter der alten Musik, 93.
Wallis, vertheidigt die neue Musik, 94.
Wasserorgel, 218, 19.
Weigler, ein schlechter Musicus, 99.
Wettspiel, siehe **Wettstreit**.
Wettspiele, die pythischen, werden beschrieben, 18, 87, 89.
 — die elympischen, 45, 46, 47.
 — die istsmischen, 48, 89, 99.
 — die nemeischen, 48.
 — die carmischen, 61, 48.
 — Ursprung der Wettspiele, 49.
 — thargelische Wettspiele, 89.
Wettstreit, siehe **Wettspiele**.
Wettstreit von Nationen in Absicht auf die Musik 9.
 — zwischen dem Apollo und **Marphas**, 9, 10.
 — zwischen dem Apollo und **Pan**, 10.
 — des **Thamyrae** mit den Mufen, 17, 18.
 — des **Misenus** mit dem **Triton**, 24.
Windorgel, 218, 219.
Xenocles, 47.
Xenocrurus, 41, 43.
Xenodamus, 41, 42, 43.
Xun, soll bey den Chinesern die Tanzkunst erfunden haben, 7.
Yarben, musizirendes Frauenzimmer, 192.
Zarlino, 95, 97.
 — 127. 137. 144. verbessert die **Theorie**, 164. 165. von ihm, 225.
Zeitmaß, s. **Rhythmpödie**.
Zink, 32.





TAB. I

Fig. A.

I M M M M I M M I C P M Q M Z Z Z Z E Z I Z M
 Nemasi pterois — sa, biu rhopa, Kyanopi Thea, thygater Dikas,
 M U U U U E Z E U U U M I U Z I I M M M M M
 Ha Kupha phryagmata thnaton Epecheis adamanti chalino Echusa d'y=
 M M M C M Q P C Q P P Fig. B C C C C I I C P C Q
 brin oloan bro ton, Melana phtonon C Chionoblepharu pater A=
 C Q M M M I C Q M M M M M I M I I P M I Z I Z
 us, Rhodoesfan ho an—tyga po—lon Ptanois hypich—nesi dio—keis,
 M Z M Z I M I I M Z I M N Z I Z M I P C P P C C P M M
 Chryseafin agallemenos Komais, Perino—ton apei—raton ura nu Aktina po=
 M M M M I M I M P M I Z M P C C P M M C R Q M M
 tystrophon amplekon, Siglas poly kerdeia pagan Perigaian hapasari helisfon
 M I Z Z Z Z Z E I E Z P M I Z Z Z I M P C C Q C P
 Potamoi de sethen pyros am—brotu Tiktufin e peraton hameran. Soimen choras
 M M M P P C M I M M I P M I Z Z Z Z M Z Z M Z I E Z
 eudios afteron Kat Olympion anakta Cho revei Aneton melos aien a ei don
 M I Z Z M I P Q Z Z C P M M M C P M M M I M I M I M M
 Phoiheid i terpomenos lyra. Glauca—depar hoi—te sela—na Chrono horion
 P M I Z Z M I Z I M I Q C P M P C C C C C C C P C
 hagenoneveri, Leukon hypo Symasi mo—schon. Gannytai de te hoi noos

TAB. II.

Fig. C.

P P P M M I Z I M I P C P M P C

ev-me nes Polyeimona Kosmonhelis-son. Chryse a Phorminx, A

Γ Θ Ι Ψ Γ Θ Ι Μ Ι Θ Ι Μ Ι Θ Γ Θ Γ Ψ Γ Θ Ι

pol lo nos, Kai i o pla Komon Syndikon moisan Kteanon, Tara Kuei

Γ Θ Ι Θ Γ Μ Ι Μ V V < V N Z N V < Z N V V

menbas, a glai as Archa. Peithon tai d' aoid oi Samasin, Ageficho-

< Γ Γ Ψ Γ Γ Γ < Γ V N Z Γ < < V V < Γ <

ron hopo tan ton phroimi on Ambolas teuches eleli zo mena).

Ψ V Γ N Z N V < Γ < Γ

Fig. D.

C Z Z P P P C C C C I P M M Z Z Z E Z

Aeide, Musa, moi philae, molpas d' emas Katarchu, av ra de son ap,

Z I I M Z E I P C P M P C C P M P C P P

al se on E mas phrenas donei - to. Callio peia sophia,

P C C C C C M R P P P C P M I M M I E Z

Muson prokatage titepnon, Kaisophe mustodota, Latus gone,

Γ M P C M I M I Z M P C C

Delie, pai on, ev meneis parefte moi

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header.

Handwritten text, possibly a list or table of contents.

Handwritten text, possibly a list or table of contents.

Handwritten text, possibly a list or table of contents.

Handwritten text, possibly a list or table of contents.

Handwritten text, possibly a list or table of contents.

Handwritten text, possibly a list or table of contents.

Handwritten text, possibly a list or table of contents.

Handwritten text, possibly a list or table of contents.

Handwritten text at the bottom of the page, possibly a footer or concluding remarks.

TAB. III

Fig. E. Notae Lydii Modi.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|--------------|---------------|-----------|---------------|---------------|--------------|-------------|----------------|---------------|-----------------|----------------------|
| > | Γ | Ρ | Φ | Π | Μ | Ι | Θ | Υ | Ζ | Ε | Υ | Θ | Λ | Μ | Ι | <i>pro Voce.</i> |
| ⌊ | Γ | Λ | Φ | Π | Π | Υ | Υ | Υ | Υ | Υ | Υ | Υ | Υ | Υ | Υ | <i>pro instrum</i> |
| <i>Systema Maius.</i> | Hyp. Proslamb. -fis. | Hyp. hyp. -a | Par. hyp. -a | Hyp. diat. -h | Hyp. mes. -cis | Par. mes. -d | Mes. diat. -e | Mes. -fis | Trite syn. -g | Syn. diat. -a | Nete syn. -h | Param. -cis | Trite diez. -a | Nete diez. -h | Hyp. diez. -cis | Nete hyp. -fis |
| | A | H | c | d | e | f | g | a | b | c | d | e | f | g | a | <i>Mod. Lyd. est</i> |
| <i>Hypodor transp. apud Græcos.</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |

Fig. F.

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|---|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ι | Μ | Μ | Μ | Μ | Ι | Μ | Μ | Ι | Π | Π | Μ |
| <i>Nemesi</i> | | | <i>pteroessa, biu rhopa</i> | | | | | | | | |
| Φ | Μ | Ζ | Ζ | Ζ | Ε | Ζ | Ι | Ζ | Μ | | |
| <i>Kyanopi</i> | | | <i>Thea, thygater Dikas, cet.</i> | | | | | | | | |

Fig. G. Lœsius.

Jam fatis terris niuis atque dirae Grandinis misit pater,
 et rubente Dextera sacras iaculatus arces, Terruit urbem.

fig. 1.

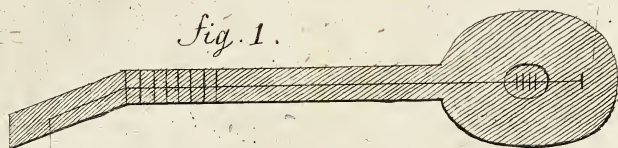


fig. 2.

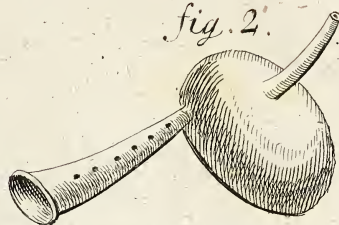


fig. 3.



fig. 5.

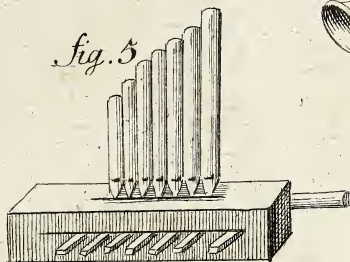


fig. 6.



fig. 7.



fig. 4.



fig. 8.

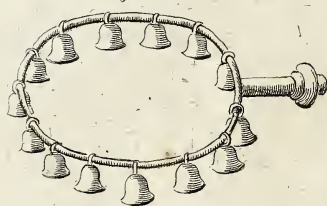


fig. 9.

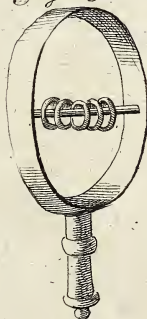


fig. 10.

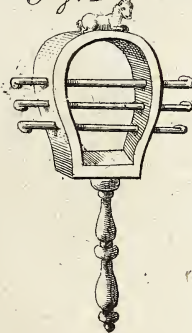


fig. 11.



fig. 12.



fig. 13.



fig. 14.

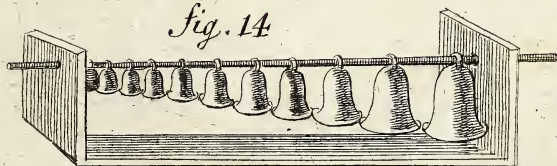
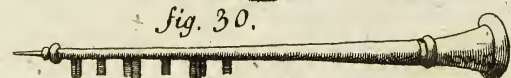
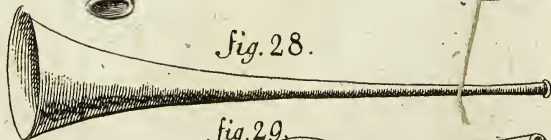
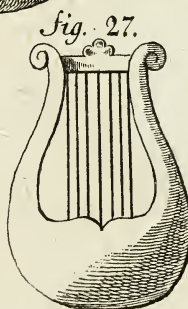
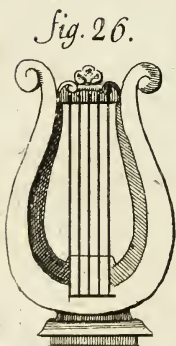
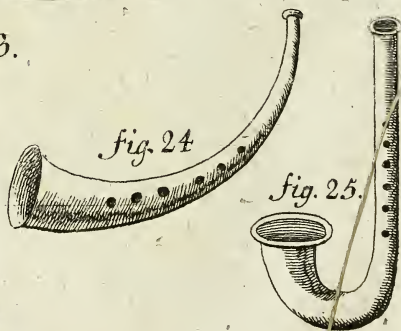
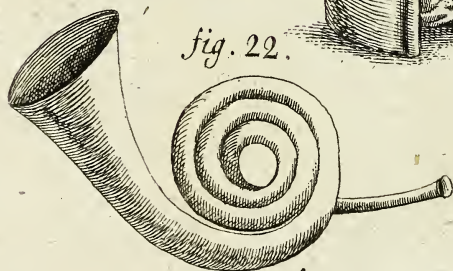
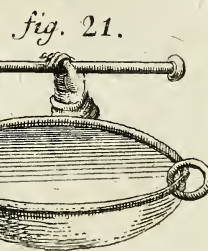
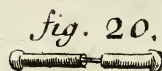
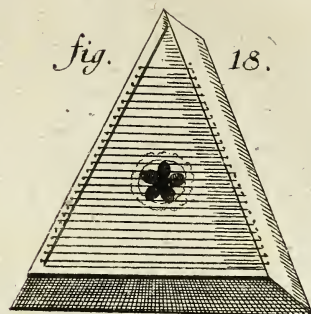
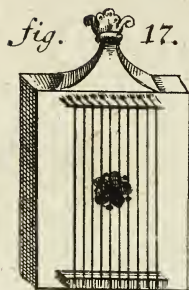
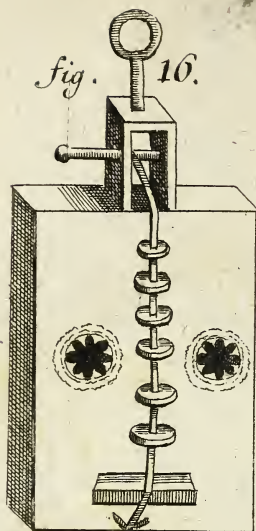


fig. 15.



TAB. V.



TAB. VI.

Fig. 33.

Rorate coeli desuper, et nubes pluant ius-
tum. Aperiatur terra et germinet
saluatorem. Coeli enarrant gloriam Dei, et

opera manuum eius adnunciat firmamentum.

Fig. 34. **R**esurrexi et adhuc tecum sum

alleluia. Posuisti super me manum

Tuam, alleluia. Mirabilis facta est sci-

entia tua: alleluia, alleluia

Fig. 35. **D**omine probasti me et cognouisti me. tu

cognouisti sessionem meam et resurre-
ctionem meam.

Fig. 36.

Pascha nostrum immola

tus est Christus

Fig. 37. **E**pule mur in a zymis
sinceritatis et veritatis.

Fig. 37. b

Fig. 38.

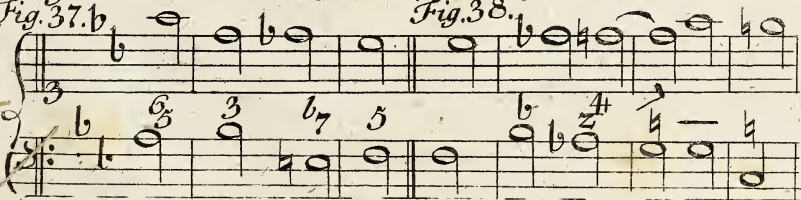


Fig. 31.

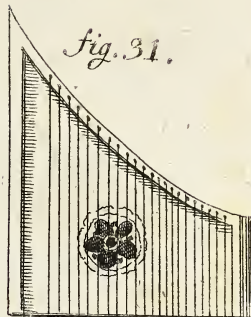
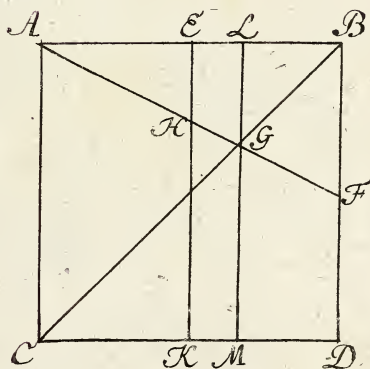
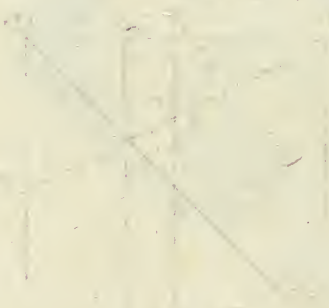


Fig. 32.





Handwritten musical notation on a five-line staff, featuring various note values and rests.

Handwritten musical notation on a five-line staff, continuing the piece with more complex rhythmic patterns.

Handwritten musical notation on a five-line staff, showing a continuation of the musical theme.

Handwritten musical notation on a five-line staff, with some notes appearing to be beamed together.

Handwritten musical notation on a five-line staff, featuring a variety of note values.

Handwritten musical notation on a five-line staff, showing a continuation of the musical theme.

Handwritten musical notation on a five-line staff, with some notes appearing to be beamed together.

Handwritten musical notation on a five-line staff, showing a continuation of the musical theme.

TAB.VII.

Fig. AA.

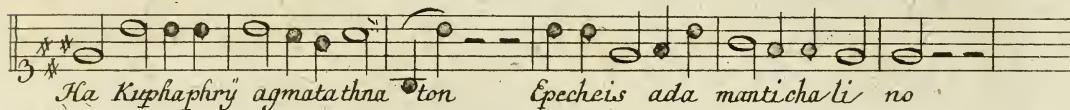
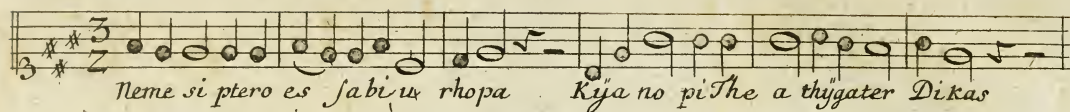
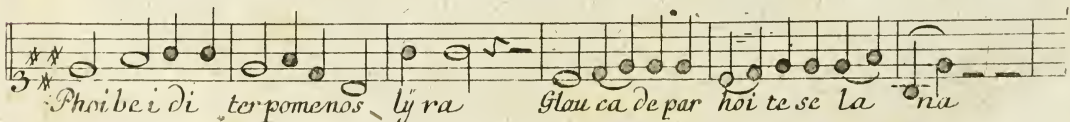
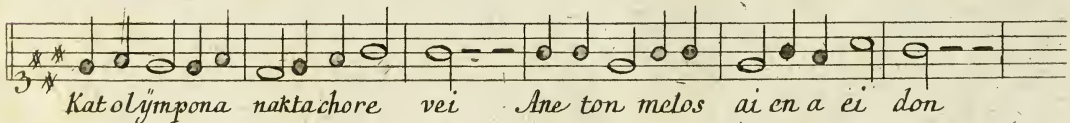
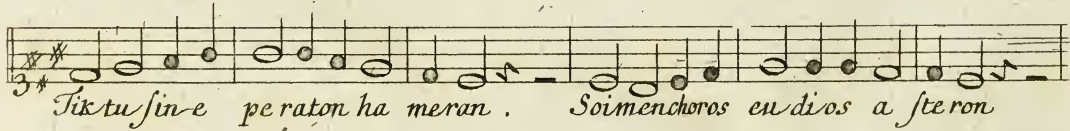
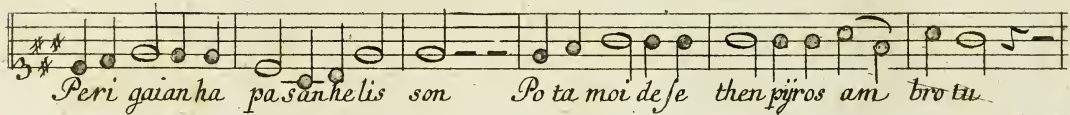
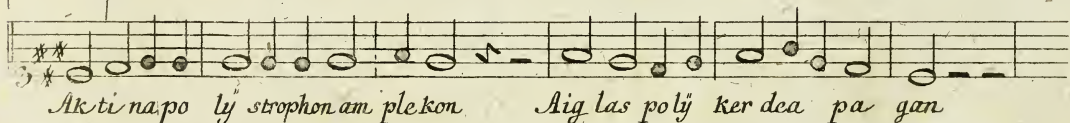
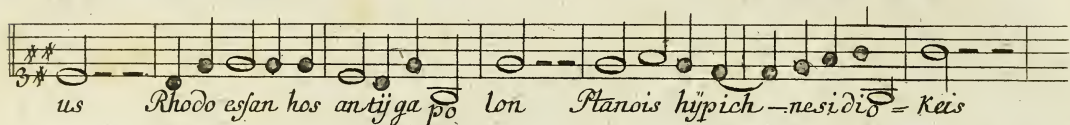


Fig. BB.



TAB. VIII.

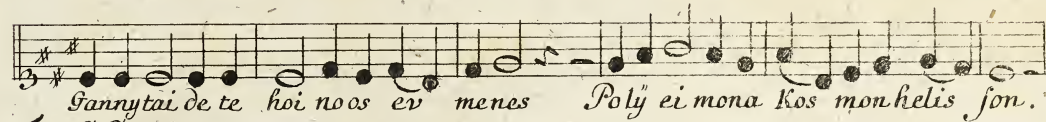
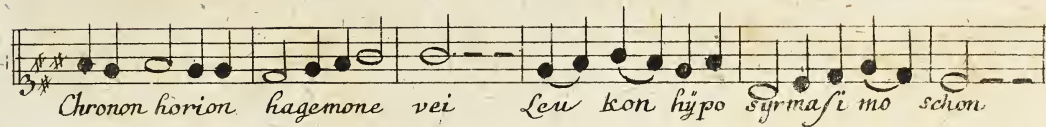
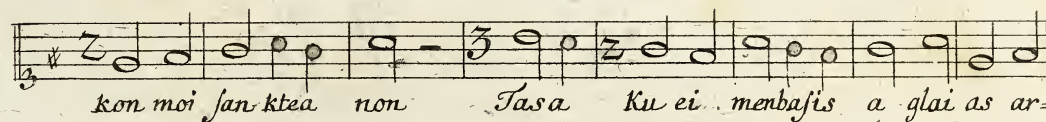
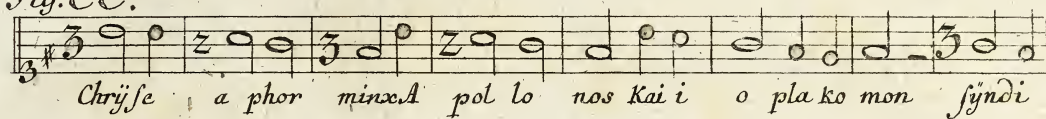


Fig. CC.



Chorus

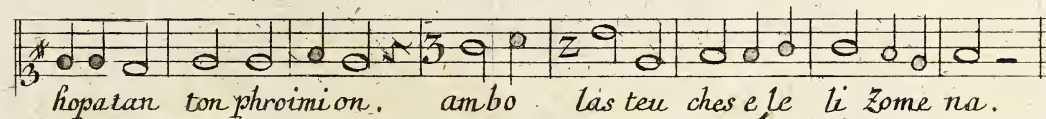
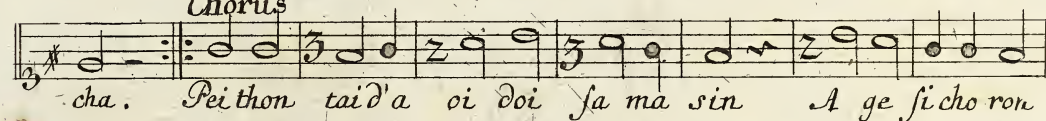


Fig. DD.

