

# Die wahren Grundsätze zum Gebrauch der Harmonie

darin deutlich gezeigt wird

wie alle möglichen Accorde aus dem Dreyklang und dem wesentlichen Septimen-Accord, und deren dissonirenden Vorhüllen herzuleiten und zu erklären sind,

als ein Zusatz

ZU DER KUNST DES REINEN  
SATZES IN DER MUSIK

von

J.P. KIRNBERGER

Thrr. Königl. Hoheit der Prinzessin Amalia  
von Preussen Hofmusikus

N<sup>o</sup>. 20.

990.



Im Verlag der K. K. pr. chemisch. Druckerey  
am Gruben.

Digitized by the Internet Archive  
in 2013

<http://archive.org/details/diewahrengreundst00kirn>

## V o r b e r i c h t.

Der erste Theil meiner Kunst des reinen Sages hat einen Brief veranlaßet, mein ich erfuhter werde, eine gewisse bekannte Bachische Fuge auf eben die Art, als in gedachtem Werke S. 248. u. f. mit einer andern von meiner Arbeit, geschehen ist, auf ihre simpeln Grundaccorde zurückzuführen. Der Verfasser dieses Schreibens ist einer der ersten unserer gründlichen Tonsetzer (1), und sein Beyfall ist mir zu werth, als daß ich sein Ansuchen nicht als eine Aussforderung eines ganzen musikalischen Publikums hätte anschen und demselben folglich willfahren sollen. Indessen, so leicht mir diese Arbeit nach meinen Grundsätzen von der Harmonie auch gewesen seyn würde, und so angenehm es mir auch immer seyn magg, die tiefen harmonischen Kenntnisse des erhabenen Verfassers dieser Fuge bey allen Gelegenheiten zu offenbaren; so nothwendig schien es mir doch auch, dieselbe mit gewissen Erörterungen zu begleiten, aus denen die Gründe meines Verfahrens erkauft, und die Sache an sich selbst gegen alle Giawendungen in Sicherheit gestellt würde. Dieß nothigte mich nun freylich, wenn ich so reden darf, mein ganzes Glaubensbekenntniß von der Harmonie abzulegen, und besonders die Lehre von den Grundaccorden nach meiner Art systematisch aus ein-

(1) Herr Hoffmann Organist an der Haupfkirche zu Mar. Magdal. in Breslau.

## Vorbericht.

ander zu sezen. Nameau hat diese Lehre mit so vielen Ungereimtheiten angefüllt, daß man sich billig wundern muß, wie dergleichen Extravaganzen unter uns Deutschen haben Glauben, ja Verfechter finden können, da wir doch beständig die größten Harmonisten unter uns gehabt, deren Art, mit der Harmonie umzugehen, gewiß nicht nach Nameau's Lehrsäzen zu erklären war. Man ging hierin so weit, daß man lieber einem Bach die Gründlichkeit seines Verfahrens in Anschung der Behandlung und Fortschreitung der Accorde absprechen, als zugestehen wollte, daß der Franzose habe fehlen können. Wer sich mit den Nameauischen Lehrsäzen bekannt gemacht hat, wird in der Folge dieses Werks bald bemerken, wie sehr die meinigen davon abghen, und welche von beyden die Entstehung und Behandlung der Accorde am natürlichen und einfachsten erklären. Ich schmeichle mir, in diesem Werkchen alle harmonische Schwierigkeiten ganz leicht aufgeloſet, und überhaupt alle Werke unserer größten Harmonisten verständlich gemacht, und gezeigt zu haben, woran man die schlechten Harmonisten erkennen könne. Dieser Nutzen allein würde mich schon zu dem Entschluſſe gebracht haben, diese wenige Bogen als eine Zugabe meiner Kunſt des reinen Satzes hinzuzufügen, wenn der Einfluß, den die Einsicht in den Grundharmonien in den vielstimmigen reinen Satz selbst hat, nicht offenbar wäre.

---

Die wahren  
Grundsätze zum Gebrauch der Harmonie.

---

§. 1.

**D**ie ganze Harmonie besteht nur aus zweyen Grundaccorden, die der Ursprung aller andern Accorde sind, und auf denen sich alles, was nach dem reinen Satz gesetzt ist, zurückführen lässt; diese sind:

- α) der consonirende Dreyklang, der entweder hart, oder weich, oder vermindert ist; und
- β) der dissonirende wesentliche Septimenaccord, der viererley Zusammensetzungen fähig ist: entweder besteht er aus der kleinen Septime mit der reinen Quinte und großen, oder kleinen Terz; oder mit der falschen Quinte und kleinen Terz; oder aus der großen Septime mit der reinen Quinte und großen Terz. Fig. 1.

§. 2.

Von diesen Grundaccorden ist immer die vorhergehende an Harmonie vollkommenster, als die darauf folgende. So ist der harte Dreyklang der Vollkommenste; der verminderte hingegen der unvollkommenste consonirende Grundaccord: und der Accord der kleinen Septime mit der reinen Quinte und großen Terz ist der vollkommenste, der Accord der großen Septime hingegen der unvollkommenste dissonirende Grundaccord. Der Beweis davon ist dieser; die Fortschreitung des ersten Septimenaccordes führt unmittelbar zu dem Dreyklang der Tonica, der von demselben auf dessen Dominante vorbereitet wird, und bewirkt sodann eine völlige Ruhe. Fig. 2.

Der zweyte Septimenaccord ist weniger vollkommen, weil die Fortschreitung desselben nicht unmittelbar auf den Dreyklang einer Tonica, sondern erst auf dessen Dominante geschehen kann; führt aber zu einer Durcadenz. Fig. 3.

und ist daher vollkommener, als der dritte Septimenaccord, der auf eben die Art zu einer Molcadenz führt. Fig. 4.

Der vierte Septimenaccord hat noch eine Fortschreitung mehr nöthig, um und in Ruhe zu stehen, Fig. 5.

und ist daher der unvollkommenste von allen.

### §. 3.

Jeder wesentlich zu diesen Grundaccorden gehörige Ton kann versezt, d. i. zur Bassnote gewechselt werden. Da nun ein jeder Accord von dem untersten Ton desselben seine Bestimmung erhält, so entstehen aus dieser Versetzung verschiedene andere an Gestalt und Kraft von ihren Grundaccorden unterschiedene Accorde, die alsdann versezte oder verwechselte Grundaccorde sind, deren Grundbasis derselbe ist. So gibt der Dreyklang in der Verwechslung den Sexten- und Quartsextaccord  $\alpha$ ); und aus der Verwechslung des Septimenaccordes entstehen der Quintsext-, Terzquarten und Secundenaccord  $\beta$ ). Die Grundharmonie von den ersten ist der Dreyklang; und von den letztern der wesentliche Septimenaccord. Fig. 6.

### §. 4.

Diese aus der Verwechslung entstandenen Accorde, sind in Absicht der Behandlung mit ihren Grundaccorden völlig einerley; in Vollkommenheit der Harmonie aber scheit einer dem andern nach. So ist nähmlich der Grundaccord selber der vollkommenste; die erste Verwechslung weniger; die zweyte noch weniger, als die erste, und die dritte wiederum weniger vollkommen, als die vorhergehenden. Denn mit Fig. 7.

geschiehet die vollkommenste harmonische Schlußcadenz;

Fig. 8. — sicht weniger in Ruhe;

Fig. 9. — noch weniger; und

Fig. 10. — am allerwenigsten; weil wegen der Auflösung der Septime vom Grundtone, die bey dem Secundenaccord im Bass liegt, und einen Grad unter sich

treten muß, statt der Tonica, die nothwendig am Schluß im Baße stehen muß, dessen Terz mit dem Sextenaccord vernommen wird, womit kein Schluß herstellbar werden kann. Diese verschiedenen Grade der harmonischen Vollkommenheit, sowohl der Grundaccorde an sich selbst (§. 2), als deren Verwechslungen, wenn man noch hierzu erwäget, daß jedweder Accord bey unverändertem Baße drey verschiedene Lagen hat, die wiederum eine für den andern mehr oder weniger wirksam sind, bewirken in der Harmonie eine wunderbare Mannigfaltigkeit, die einen großen Einfluß in den musikalischen Ausdruck hat, und ohne welche die Musik allen Reiz verlieren würde.

## §. 5.

In der Fortschreitung von einem Accord zum andern kann jeder zu obigen Accorden gehörige Ton, in welcher Stimme er auch liege, entweder einzeln, oder mit andern zugleich, von oben oder unten durch einen vorhergehenden Ton aufgehalten werden, der alsdann dissoniret, und bald darauf in seine wesentliche Lage treten, oder resolviiren muß. Hieraus entstehen eine Menge dissonirender Accorde, deren Resolution in demselben Grundaccorde geschiehet, von dem sie, wie Vorhalte, anzusehen sind. Man sehe die brauchbarsten davon in folgenden zwey Tabellen:

## I. Tabelle des vorgehaltenen Dreyklanges. Fig. 11.

Von allen diesen dissonirenden Accorden ist C mit dem harten Dreyklang der Grundaccord. Der mit einem \* bezeichnete Secundquartseptimenaccord, wo die Vorhalt als None vom Grundtone im Baß liegt, wird von grossen Harmonisten selten und mit Schüchternheit gebraucht. Auf eben diese Art können der weiche und verminderde Dreyklang und ihre Verwechslungen vorgehalten werden: doch sind bey dem verminderden Dreyklang einige von diesen Vorhalten weniger brauchbar, als andere.

## II. Tabelle des vorgehaltenen Septimenaccordes. Fig. 12.

Der Grundbaß von diesen Accorden ist G mit dem wesentlichen Septimenaccord. Jeder kann die Vorhalte von den unvollkommenen Septimenaccorden und ihren Verwechslungen auf eben diese Art, sowohl in der Dur- als Moll-Tonart, leicht selbst aussuchen, wodurch denn die natürliche Entstehung und Behandlung

lung aller dissonirenden Accorde von den einfachsten bis zu den komplizirtesten, wo von man hin und wieder in guten harmonischen Stücken Beispiele antrifft, deren Auflösung vielen ein Rätsel geblieben ist, deutlich und zugleich ihre Anzahl und die Grenze, außer welcher kein Accord mehr existiren kann, angegeben und festgesetzt wird.

## §. 6.

Alle auf solche Art durch Vorhalte entstehende Dissonanzen werden von uns zufällige genannt, um sie von der Dissonanz der Septime, die wir die wesentliche nennen, zu unterscheiden. Jene dissoniren am meisten gegen den Ton, an dessen Stelle sie stehen, und ihre vollkommenste Resolution geschiehet über eben denselben Bass in den Grundaccord  $\alpha$ : die wesentliche Septime hingegen dissonirt nicht deswegen, weil sie an die Stelle einer Consonanz gesetzt worden; sondern darum, weil sie den consonirenden Intervallen hinzugesetzt worden, da sie denn die consonirende Harmonie des Dreyklanges zerstört, wenigstens sehr unvollkommen macht. Sie kann deswegen, weil sie keines andern zu denselben Bassnoten gehörigen Tones Stelle vertritt, auch nicht über denselben Grundbass resolviren, sondern macht die absolute Folge einer ganz andern Harmonie zu ihrer Resolution nothwendig  $\beta$ . Hierin besteht der Unterschied der zufälligen von der wesentlichen Dissonanz. Fig. 13.

Die Quarte bey dem letzten Exempel ist ein Vorhalt der Terz, und resolvirt über eben dieselbe Bassnote, daher ist sie zufällig; die Septime hingegen kann erst auf die folgende Harmonie resoloiren, daher ist sie wesentlich.

## §. 7.

Die wesentliche Dissonanz kann sowohl auf einem guten als schlechten, die zufällige aber nur auf einem guten Taktglied allein vorkommen.

## §. 8.

Aus dem Vorhergehenden erhelet, daß alle Intervalle, auch die ursprünglich consonirend sind, zufällige Dissonanzen werden können, wenn sie Vorhalte vor denen zu dem Grundaccord erforderlichen Tönen sind. Daher gibt es auch zweyerley Quartsextenacorde, nemlich der consonirende, der die zweyte Verwechslung des Dreyklanges ist, und der dissonirende, wo die Sexte ein Vor-

halt vor der Quinte, und die Quarte ein Vorhalt vor der Terz ist, die daher wegen der verschiedenen Grundharmonie und der daraus entstehenden verschiedenen Behandlung wohl von einander zu unterscheiden sind. Ihre vornehmsten Unterscheidungskennzeichen sind folgende:

Bey dem dissonirenden Quartsextenaccord kann alemahl die Quinte statt der Sexte, und die Terz statt der Quarte angeschlagen werden; bey dem consonirenden findet dieses nicht Statt. S. E. Fig. 14.

Hier ist bey dem Quartsextenaccorde des ersten Tactus \* statt der Sexte keine Quinte anzuschlagen möglich; daher ist er consonirend, und hat die Unterquinte vom Basson mit dem Dreyklang zum Grundaccord. Diese consonirende Quarte kann, weil sie die Octave des Grundtones ist, wie alle übrigen consonirenden Intervalle frey eintreten, auch verdoppelt werden; sie kann als die Auflösung einer vorhergeheaden Dissonanz vorkommen, wie hier Fig. 15.

Sie kann, da sie eine Consonanz ist, sowohl auf einem guten als schlechten Tacttheile angebracht werden, und ohne Zwang auf- oder unterwärts in andere Töne forschreiten. Hingegen ist im obigen Exempel der Quartsextenaccord des zweyten Tactus + dissonirend, weil statt der Sexte die Quinte angeschlagen werden kann, deren Vorhalt jene ist, und worin sie resolviren muss: die Quarte steht hier statt der Terz, und muss in dieselbe resolviren. Der Basson dieses dissonirenden Quartsextenaccordes ist der wahre Grundton mit dem Dreyklang. Da bey diesem Accord sowohl die Quarte als Sexte zufällige Dissonanzen sind, so können sie weder frey eintreten, noch verdoppelt werden, noch anders als auf einem guten Tacttheile vorkommen, sondern sind mit allen zufälligen Dissonanzen denselben Regeln unterworfen.

Der consonirende Quartsextenaccord verträgt oft die kleine Terz des Bassones, die die wesentliche Septime des Grundtones ist, neben sich, wie in folgendem Exempel: Fig. 16.

Bey dem dissonirenden Quartsextenaccorde findet diese Terz niemals Statt. Wer ein Gefühl von einer richtigen Fortschreitung der Grundharmonie hat, darf nur auf den Gründbass Acht geben, um den dissonirenden von dem consonirenden Quartsextenaccorde sogleich zu unterscheiden. Und damit wäre des ewigen Streis

tens, ob die Quarte eos, oder dissonirend, ob sie bald eine Quarte, bald eine Undecime seyn, worüber so viele Federkleige mit unaussprechlicher Lieblosigkeit geführet, und dennoch nichts entschieden worden, endlich einmahl ein Ende gemacht.

### §. 9.

Der Unterschied der zufälligen Septime, die entweder ein Vorhalt der Octave oder der Sexte ist, und der wesentlichen Septime, dessen Accord der selbstständige Grundaccord ist, wird aus Folgendem erkannt:

Die zufällige Septime, die ein Vorhalt der Octave ist, ist allemahl groß, weil sie das Subsemitonium modi wird, und tritt bey ihrer Resolution einen halben Ton über sich in die Octave des Grundtones, wie hier Fig. 17.

Die kleine Septimē kann daher niemahls ein Vorhalt der Octave seyn, wohl aber der Sexte. Daher muß bey jedem Septimenaccord darauf Acht gegeben werden, ob nicht nach der Septime die Sexte über eben denselben Bass nachgeschlagen werde, wenigstens statt ihrer angeschlagen werden können; denn wo dieses Stott findet, ist die Septime zufällig, und wird in Anschauung des Grundaccordes für eine Sexte angesehen; wo dieses aber nicht angehet, ist sie wesentlich. Man siehe folgende Exempel: Fig. 18.

Bey allen diesen Exempli sieht die zufällige Septime statt der Sexte, die statt ihrer angeschlagen werden kann, und worin ihre Resolution über denselben Basson geschiehet; außer dieser zufälligen Septime findet sich bey den letzten drey Exempeln zugleich die wesentliche Septime, nämlich F vom Grundbass, an dessen statt ein anderes Intervall über denselben Basson weder an noch nachschlagen kann, sondern zu ihrer Resolution wird eine ganz andere Harmonie erforderlich. Dadurch unterscheiden sich beyde Septimen aufs deutlichste, und bestimmen die einer jeden zukommenden Grundharmonie so einleuchtend, daß man sie gar nicht verschlien kann.

### §. 10.

Es ist vorher gesagt worden, daß die Resolution der zufälligen Dissonanzen am natürlichsten auf denselben Basson geschehe, sie kann aber auch erst auf

einer folgenden Harmonie geschehen; dadurch erhalten sie das Aussehen, als ob sie wesentlich wären, B. G. Fig. 19.

Solche Verzögungen der Resolution können in der Grundharmonie keine Veränderung bewirken. Nach dem, was von den Eigenschaften der zufälligen Dissonanzen gesagt ist, erkennt man bald, daß bey dem ersten Exempel die Quarte statt der Terz, bey dem zweyten die None statt der Octave, und bey dem dritten und vierten die Septime statt der Sexte steht, und Vorhälte sind, deren Resolution, statt über denselben Baßton zu geschehen, bis auf die folgende Harmonie verzögert wird, folglich bey den drei ersten Exemplen der Dreykklang von C, und bey dem letzten der wesentliche Septimenaccord von G zum Grunde liege. In Aussicht der Septime, die in solchen Fällen einige Schwierigkeit machen könnte, hat man hauptsächlich darauf Acht zu geben, ob statt ihrer die Sexte angeschlagen werden könnte, wie schon in vorhergehenden Paragraphen gelehret worden. Wir merken hierbei an, daß solche Aufhaltungen der Resolution der zufälligen Dissonanzen auf eine folgende Harmonie nicht statt finden können, es sei denn, daß diese den Ton, in welchen die Resolution geschieht, vertrage.

## §. 11.

Wenn bey dem wesentlichen Septimenaccord die None vor der Octave vorgehalten wird, und ihre Resolution erst auf der folgenden Harmonie geschiehet, wie hier: Fig. 20.

so bleibt nach Wegziehung des Bassones ein Septimenaccord übrig, der, da er wie der wesentliche Septimenaccord aus Terz, Quint und Septime zusammengesetzt und derselben Verwicklungen fähig ist, einige verleiten könnte, ihn für einen selbständigen Grundaccord zu halten. Es hat in der That Systematiker geg. ben., die besonders den verminderter Septimenaccord, Fig. 21.

der wegen seines schönen Verhältnisses von lauter über einander zusammengesetzten kleinen Terzen dem Ohr angenehm und leicht zu fassen ist, auch daher von den Harmonisten nicht allemal, wie die übrigen Dissonanzen vorbereitet, sondern frey angeschlagen, und erst auf die folgende Harmonie resolvirt

wird, Eigenschaften eines Grundaccordes haben anzukennen wollen, und ihn auch, wiewohl ohne Grund, dafür erklärt haben. Andere, die das Unzulängliche dieser Erklärung eingesehen, haben zwar die Unterterz der Bassnote von diesem Accord zum Grundton festgesetzt; doch haben sie auf einer andern Seite gefehlet, indem sie ihn für einen selbstständigen Septimenaccord und Grundaccord angesehen haben. Beides ist irrig. Denn, nur eins zu erwähnen; im ersten Falle kann die Septime, ohne der Harmonie zu schaden, über denselben Bass in die Sexte gehen, ja die Sexte kann statt ihrer angeklagen werden; im zweyten Falle hat es mit der None dieselbe Beizwantsch, an dessen Statt die Octave gehabt werden kann: dieses aber streitet gegen das Wesen eines Grundaccordes, der so beschaffen seyn muss, daß gar keine wesentliche Veränderung an seinen Intervallen, indem ei es für das andere genommen werden kann, muß möglich seyn können. Nach unserer gegebenen Erklärung von den zusätzlichen Dissonanzen und deren bis auf die folgende Harmonie verzögerten Resolution folgt ganz natürlich, daß dieser Septimenaccord, den wir zum Unterschiede des wesentlichen Grundaccordes den uneigentlichen nennen wollen, er mag nun vermindert oder nicht vermindert seyn, zwar ein Septimenaccord von dem Grundton, nemlich von der Unterterz des Basstones sey; aber da die None eine zufällige Dissonanz und ein bloßer Vorhalt der Octave ist, dessen Resolution erst auf der folgenden Harmonie geschiehet, im Grunde nichts anders, als unser wesentlicher Septimenaccord seyn könnte, und auch in der That nichts anders ist. Dieses ist aus folgenden Exempeln deutlich zu ersehen.

Fig. 22.

Nimmt man die zufällige Septime vor der Sexte weg, so bleibt der Quintsextenaccord, als die erste Versehung des wesentlichen Septimenaccordes übrig, woraus man auch sogleich die Behandlung dieses uneigentlichen Septimenaccordes erkennet: denn da der Basson von dem Quintsextenaccord am natürlichesten um einen Grad über sich in den Dreystlang oder dessen Verwechslungen tritt, so muß auch der uneigentliche Septimenaccord dieselbe Fortschreitung haben, welches die Erfahrung auch bestätigt. Hingegen ist diese Fortschreitung dem wesentlichen Septimenaccorde gar nicht natürlich. Daher ist in folgen-

den Exempeln der Septimenaccord uneigentlich, und hat die Unterterz des Bassones mit dem wesentlichen Septimenaccord zum Grunde. Fig. 23.

In dem letzten Exempel folgt auf den uneigentlichen der wesentliche Septimenaccord, dessen Bassion eine ganz andere Fortschreitung hat, und daher mit jenem gar nicht verwechselt werden kann.

### S. 12.

Eben so verhält es sich auch mit den Verwechslungen des uneigentlichen Septimenaccordes; ihre Fortschreitungen sind von denen des wesentlichen Septimenaccordes ganz verschieden. Daher wenn man die vorhin gegebene Erklärung auch auf die Verwechslungen dieses Septimenaccordes anwendet, wird man die wahre Grundharmonie in folgenden Exempeln nicht verfehlten können. Fig. 24.

Man sieht leicht, daß bey jedem mit \* bezeichneten Accorde die zufällige None vom Grundbas statt der Octave steht, und daß alle diese Accorde Verwechslungen des uneigentlichen Septimenaccordes sind, die, wenn sie Verwechslungen des wesentlichen Septimenaccordes wären, eine ganz andere Fortschreitung haben müßten, wie aus folgenden Beispielen erhellet. Fig. 25.

### S. 13.

Wer eine natürliche Fortschreitung der Harmonie von einer unnatürlichen zu unterscheiden im Stande ist; und dieses wird bey denen vorausgesetzt, die die Auslösung aller Accorde in ihre wahren Grundaccorde völlig verstehen wollen; dem wird es nach diesen Erklärungen etwas Leichtes seyn, die Behandlung der verschiedenen Septimenaccorde genau zu erkennen, und die richtigen Grundaccorde davon angeben zu können, wenn nur dabey sowohl auf die vorhergehende als folgende Harmonie Acht gegeben wird. Ohne dem aber wird man nicht allezeit wissen können, ob die Septime zufällig oder wesentlich, ob statt ihrer die Sexte angeschlagen werden könne, oder nicht. Jedweder Septimenaccord, der auf eine folgende Harmonie führt, ist entweder die Grundharmonie selbst, oder er hat die Unterterz vom Bassone mit dem wesentlichen Septimenaccord zum Grunde. Der verminderte Septimenaccord kann gar nicht auf zweyerley Weise angesehen werden, sondern die Septime steht allezeit statt der Sexte, und

hat daher allezeit die Unterterz vom Baßton zum Grunde; eben dieses gilt von den Verwechslungen dieses Accordes, die von allen andern Verwechslungen der Septimenaccorde am sennbarsten sind, und in Einschzung ihrer Grundharmonie nicht die geringste Schwierigkeit machen können. Hingegen bey folgendem Exempel Fig. 26.

findet sowohl eine als die andere Grundharmonie bey dem Septimenaccorde statt. Siehet man aber auf die vorhergehende Harmonie, und das Exempel sieht so: wie bey Fig. 27.

so erkennet man, daß im ersten Falle die Septime statt der Sexte siehe, und ihre Resolution bis auf die folgende Harmonie verzögere, folglich die Unterterz vom Baßton, nähmlich C mit dem Dreyklang zum Grunde habe; und daß im andern Falle die Septime wesentlich, und der Accord die Grundharmonie selbst sey.

Noch ein anderes Exempel, wo der Accord der Septime sowohl wesentlich, als unentgänglich seyn kann: zeigt Fig. 28.

Giebt man nun auf der folgenden Harmonie Acht, und man findet: Fig. 29.

so erkennet man ohne Schwierigkeit, daß die Septime im ersten Falle wesentlich, im andern aber zufällig sey, und daß in vollstimmigen Sachen bey dem ersten Exempel der verminderte Dreyklang von H, und bey dem zweyten der harte Dreyklang von G, als die Grundaccorde von beyden Exempeln mit der Septime, verdoppelt werden müsse. Eben so erkennet man auch die Verwechslungen dieser Septimenaccorde aus der vorhergehenden oder folgenden Harmonie, und bestimmt ihre wahren Grundaccorde.

#### §. 14.

Da der wesentliche Septimenaccord auf der Dominante einer Tonica der vollkommenste dissonirende Accord (§. 4.), und daher dem Ohr eben so fühlbar, als der Dreyklang ist, so ist die Vorbereitung dieser Septime nicht allemahl nothwendig, sondern sie kann oft frey ausschlagen, auch wenn die Octave in dem vorhergehenden Accord nicht gelegen hat; nur muß im letztern Fall in Acht gesonnen werden, daß beyde Intervalle nicht nebena einander als Secunde ver-

nommen werden, weil der Accord dadurch an der Deutlichkeit verliert. Daher kommt es bey der Zusammensetzung aller dissonirenden Accorde, zumahl wenn sie vielfach sind, hauptsächlich auf eine geschickte Vertheilung der Intervalle an, damit sie dem Ohr fühllich klingen. Jeder dissonirende Accord kann angesehen werden, in sofern die darin enthaltene Dissonanz gegen die Grundharmonie dissonirt, und in sofern die Intervalle, aus denen er zusammengesetzt ist, gegen sich consoniren oder dissoniren. Je mehr Dissonanzen gegen die Grundharmonie in ihm enthalten sind, je mehr ist nöthig, daß die Intervalle gegen sich consoniren, und wo dieses nicht überall angeht, müssen die Dissonanzen wenigstens so geordnet seyn, daß jede für sich gehobt werden kann, nämlich, sie müssen als einander liegen und sich nicht weiter als bis auf eine kleine Terz nähern. Kann der Accord so zusammengesetzt werden, daß jedes Intervall mit seinem nächsten consonirt, so ist er am fühllichsten; stehen aber in der Zusammensetzung Secunden neben einander, so wird er unverständlicher, und je unverständlicher, je mehr und je näher sich diese Secunden sind. Daher kann sogar die zufällige None, wenn sie mit der wesentlichen Septime von der Dominante verbunden ist, in dieser consonirend zusammengesetzten Lage, wie es Fig. 30. zeigt.

Ohre Vorbereitung anschlagen und oft besser verstanden werden, als die Octave selbst, wenn sie in der Zusammensetzung gegen die Septime eine Secunde ausmacht, wie Fig. 31.

Aus dieser Ursache vertragen nicht allein viele dissonirende Accorde entweder gar keine, oder doch nicht alle Versehungen, je nahdem mehr oder weniger Dissonanzen in ihm enthalten sind, die nicht unter sich consonirend zusammengesetzt werden können; sondern auch die Lagen eines und eben desselben Accordes oder dessen Verwechslungen sind über denselben Bass aus eben dieser Ursache nicht von gleicher Güte, sondern fühllicher und brauchbar, oder unverständlicher und unbrauchbar. Überhaupt sind die Accorde, wo eine zufällige Dissonanz im Bass liegt, am allerwenigsten brauchbar, bey denen die vom Grundbass consonirenden Intervalle gegen den Basson zu Dissonanzen werden, die ohne Resolution fortfahren. In dem vorhin angeführten Septno-

nenaccord sind zwey Dissonanzen enthalten, nähmlich die wesentliche Septime und die zufällige None; außerdem befinden sich in diesem Accord noch drey dissonirende Secunden, nähmlich von der Septime zur Octave, von der Octave zur None, und von der None zur Decime oder der Terz; dennoch klingt der Accord in der obigen Lage sehr fälschlich, weil die Intervalle in lauter über einander gesetzten consonirenden Terzen vertheilt sind: Hingegen ist dieser nähmliche Accord in folgenden Lagen unverständlicher: Fig. 32.

weil außer den vorerwähnten Dissonanzen noch eine Secunde in der Zusammensetzung vernommen wird, wodurch dem Ohre zu viel geschiehet. Wird diese Secunde um einen halben Ton weiter aus einander gesetzt, so kann der Accord dadurch weit fälschlicher werden, wie bey Fig. 33.

Will man nun den Septintonaccord verwechseln, so entstehen aus der Verwechslung folgende vier Accorde: Fig. 34.

die wenigstens in diesen Lagen unverständlich sind, und wovon der letzte am wenigsten brauchbar ist, weil die zufällige Dissonanz im Basse liegt. Sind aber die Intervalle von den drey ersten Versetzungen consonirend unter sich vertheilet, oder doch wenigstens in einer gewissen Entfernung, wie bey Fig. 35.

so werden sie dadurch fälschlicher.

Da kein Accord mehr als höchstens vier Dissonanzen in sich enthalten kann, so wird bey allen mehrstimmigen Accorden die Grundharmonie in den untern Stimmen verdoppelt wie z. G. Fig. 36.

Dieses geschiehet überhaupt bey allen vielstimmigen Accorden, wenn auch eben nicht alle vier Dissonanzen in ihm enthalten sind, wie z. G. Fig. 37.

woraus die Nothwendigkeit erheslet, von jedem Accord die Grundharmonie zu kennen, ohne dem man nicht wissen kann, welche Intervalle man in vielstimmigen Accorden zu verdoppeln habe, und Gefahr läuft, Dissonanzen für Consonanzen zu verdoppeln, wodurch denn nicht allein verbohene und unverständliche Fortschreitungen entstehen, sondern auch ganz andere Accorde herausgebracht werden, als man sich vorgesezt hatte und als die Fortschreitung es erforderte.

## §. 15.

Nachdem auf diese Weise das Wesentliche, was zur Erkenntniß und Behandlung der Grundharmonien und der daraus entstehenden Accorde gehöret, erklärt worden, ist es nun auch nöthig, von einigen außerordentlichen Accorden, die zu keinem von unsren beyden Grundaccorden zu gehören scheinen, und von gewissen harmonischen Freyheiten hinlängliche Erklärung zu geben.

Der Accord der übermäßigen Sexte, der mit der großen Terz und überschüssigen Quarte zusammengesetzt wird, wie bey Fig. 38.

Ist dem Anschein nach weder eine Versezung des Dreyklanges noch des wesentlichen Septimenaccordes. Was ist er denn? Er ist im Grunde nichts anders als der dissonirende Terzquartenaccord, der aus der zweyten Verwechselung des dritten wesentlichen Septimenaccordes (§. 1.) entsteht. Man darf, um hiervon überzeugt zu seyn, nur auf den Ursprung und Behandlung dieses Accordes zurücksehen. Wenn die Alten in Mollthönen einen halben Schluß auf der Dominante der Tonica machen wollten, bedienten sie sich des natürlichen Terzquartenaccordes, als einen vorzüglichlichen Leitaccord zu einem solchen Schluße auf folgende Art: Fig. 39.

oder auch ohne Quarte, wie es Fig. 40 zeigt: welches aber im Grunde dasselbe Accord ist.

Wollten sie den Schluß piquanter machen, so erhöhten sie zwar die Sexte um einen halben Ton, und setzten xcl statt d, wodurch der folgende Eaccord nothwendiger und die Cadenz fühlbarer gemacht wurde: aber um ein gewisses Mi fa, welches hierinn durch die in der Umkehrung entstehende verminderde Terz xcl-f enthalten, und durchgängig bey ihnen verboten war, zu vermeiden, erhöhten sie alsdenn auch zu gleicher Zeit den Bassoton um einen halben Ton und setzten Fx statt F, wie hier Fig. 41.

wodurch ein anderer natürlicher Terzquartenaccord entstand, der aus der Verwechselung des ersten wesentlichen Septimenaccordes entspringt. Die Neuern suchten das Piquante der letztern Cadenz beizubehalten, aber da das Fis im Bass einen übeln Abstand von der Amoll-Tonart macht, und hart klingt, wurde des verbotenen Mi fa ohngeachtet, F statt Fis im Bass natur-

sicher befunden, und die übermäßige Sexte auf folgende Art eingeschafft. Fig. 42.

Durch wurde die Motionsart mehr charakterisiert, der folgende Accord nothwendiger und die Cadenz sanfter gewacht. So entstand die übermäßige Sexte, die, da sie eine bloße von der Melodie in die Harmonie übergetragene Verzierung ist, und statt der gewöhnlichen großen Sexte steht, die allezeit an ihrer Stelle angeschlagen werden kann, weder in der Grundharmonie eine Veränderung bewirken, noch viel weniger einen für sich bestehenden Grundaccord formiren kann, wie einige irrig gelehrt haben. Der übermäßige Sextenaccord hat daher allezeit die Unterquinte vom Bassone mit unserm Dritten wesentlichen Septimenaccord zum Grunde, wie Fig. 43.

und wird statt der Quarte die Quinte in diesem Accord gesetzt, so ist die Quinte die zufällige None vom Grundton, die entweder über denselben Bassonu resolviret, oder ihre Resolution bis auf die folgende Harmonie verzögert, wo sie in die Quinte tritt.

Dieser übermäßige Sextenaccord kann nicht so verkehrt werden, daß die aus der Umkehrung entstehende verminderde Terz neben einander zu stehen komme, weil diese Terz auch nicht einmal in einer gewissen Entfernung von ein oder zwei Octaven wohl verstanden werden kann (s. §. 14.)

### § 16.

So wie es mit dem übermäßigen Sextenaccorde beschaffen ist, eben so verhält es sich mit dem Dreiklang, der die übermäßige Quinte bey sich führet. Z. B. Fig. 44.

oder in seinen Verwechslungen. Fig. 45.

Diese übermäßige Quinte vom Grundtone ist so wenig wie die übermäßige Sexte, ein zu dem Accord wesentlich gehörendes Intervall; sie ist, wie jene, eine bloße Verzierung, die dazu dient, den folgenden Ton, worin sie forschreiten will, nothwendig und fühlbar zu machen: da aber statt ihrer die gewöhnliche reine Quinte eben so gut sichern, und die Fortschreitung sowohl in den folgenden Ton als den folgenden Accord eben dieselbe seyn kann, so bleibt auch die Grundharmonie eben dieselbe, die sie seyn würde, wenn diese

und alle dergleich n zufällige Schönheiten nicht angebracht wären. Es hat mit diesen neuersfundenen Verzierungen, so sehr sie auch dem Accorde eine veränderte Gestalt geben mögen, dieselbe Bewandtniß, wie mit den zufälligen Dissonanzen: sie können in der Grundharmonie keine Veränderung hervorbringen, sondern werden angesehen, als ob sie nicht da wären.

## §. 17.

Wir haben den neuern noch die Erscheinung eines andern Accordes zu verdanken, der vermutlich dem feinen Ohr unserer galanten Componisten sehr schmeicheln muß, da man ihn fast auf allen Seiten ihrer Compositionen zu öfternen Mahlen antrifft, wovon es ihnen aber schwer fallen möchte, einenzureichen den Grund anzugeben. Dieser Accord besteht aus der verminderten Octave, kleinen Sexte und kleinen Terz, und wird hauptsächlich als eine Einleitung in einer halben Cadenz auf der Dominante des Haupttones gebraucht, wie hier Fig. 46.

Es ist lächerlich, wenn man erwägt, zu welchem Missbrauch unschuldige melodische Verzierungen, dergleichen ein Vorschlag ist, in den Ausarbeitungen der neuern Componisten gediehen sind. Wenn die ältern Tonlehrer sich eines Vorschlages bedienten, so geschah es allezeit vor einem zu dem Grundtone consonirenden Intervall, damit das Gehör, welches durch das Unerwartete einer Dissonanz, die nicht vorbereitet gewesen war, erschüttert worden, bald wieder in Ruhe gebracht würde. Die Neuern, deren Organe vermutlich nicht so leicht in Erschütterung gebracht werden, haben erstlich bemerkt, daß in gewissen Fällen, Dissonanzen, wenn sie frey angeschlagen werden, ganz angenehm klingen; vornehmlich die wesentliche Septime mit dem Dominantenaccord, und die None, wenn sie mit dieser Septime verbunden ist. Dann haben sie diese Ebne, als wenn sie consonirend wären, von andern vorhalten lassen, die darauf zu frey anschlagenden Vorschlägen gemacht worden sind, aus denen man wiederum gelöste Noten gemacht, die mit neuen Vorschlägen bekräftigt worden, und immer so fort, bis in der Zusammensetzung des Accordes kein Schatten von der Grundharmonie mehr übrig bleibt. Wer sollte nicht glauben, daß man bey diesem verminderten Octavenaccord den harten und weichen Dreyklang von der Unterterz des Bastones zugleich hören lassen wolle? Und dennoch, so wie er hier in den

oben gegebenes Exempeln vorbereitet ist, löst sich noch begreifen, daß die verminderte Octave und Sexte bloße Vorhalte, oder auch Vorschläge vor der darauf folgenden Septime und Quinte seyen, wie hier Fig. 47.

und daß der Grundbasß, dem dergleichen Sierrathen keinen Eintrag ihun, von der auf ihnen folgenden Harmonie zu verstehen, und von dem gegebenen Exempel natürlicher Weise Fig. 48.

seyn müsse, wodurch denn auch die Behandlung dieses verminderten Octaven- und Sextenaccordes offenbar wird, thümlich, da diese beyden Intervalle Vorhalte vor Dissonanzen sind, die frey anschlagen können, so müssen sie präparirt seyn, und in dem vorhergegangenen Accord schon gelegen haben. Wenn diese Vorhalte aber in unsren neuen Compositionen ohne alle Vorbereitung gesetzt und als ein Hauptaccord behandelt werden, auf folgende Art: Fig. 49.

der wieder von andern Vorschlägen vorgehalten wird, z. E. Fig. 50.

die bisweilen eben so wenig vorbereitet werden, wie hier: Fig. 51.

oder wohl gar auf diese Art: Fig. 52.

so mögen die Herren es selbst verantworten. Wir können von der Schreibart der unharmonischen Ausländer und derer, die sich nach ihnen gebildet haben, nicht Rede und Antwort geben. Indessen bleiben wir bey solchen Sähen bey der Unterterz des Bastones mit dem wesentlichen Septimenaccord stehen. Wem dieser Grundbasß kein Genüge leistet, mag sich von den Erfindern solcher Delicatessen einen andern geben lassen, oder selbst einen andern dazu machen: die Harmonie gewinnt und verliert nichts dagey.

#### S. 18.

Es giebt in der Harmonie durchgehende Accorde, die sich auf keine Grundharmonie gründen; sie sind wie die durchgehenden Töne in der Melodie anzusehen, und erischen aus diesen, wenn verschiedene Stimmen sich durchgehend bewegen. Bey folgendem Exempel Fig. 53.

ist das zweyte D im Baße gegen den obensiehenden Accord ein bloßer melodisch durchgehender Ton. Hingegen wird auf diesem D ein durchgehender Accord angebracht, wenn eine oder mehrere Stimmen des vorhergehenden

Accordes sich zu gleicher Zeit mit demselben durchgehend fortbewegen, wie hier:  
Fig. 54.

Daher sind durchgehende Accorde Zwischenaccorde, bey denen eine oder mehrere Stimmen durch eine stufenweise mehrtheils consonirende Fortschreitung von dem vorhergehenden zu dem folgenden Grundaccord übergehen. Sie stehen allezeit zwischen zweyen Grundaccorden, die entweder dieselben sind, oder doch sehr natürlich auf einander folgen. Sie können daher auch nur auf schlechten Tactzeiten vorkommen, weil bey jedem auf einer guten Tactzeit angegebenen Accord im Gefühle ein Grundaccord nothwendig wird. Man erkennt sie ferner an dem Unnatürlichen ihrer harmonischen Fortschreitung, indem entweder irgend eine Dissonanz ohne Resolution bleibt, oder, wenn sie auch den Anschein eines regelmässig behandelten Grundaccordes haben, dennoch dieser Grundaccord die natürliche Fortschreitung der Grundharmonie hemmen würde. Beispiele davon sind folgende: Fig. 55.

Die Franzosen bedienen sich des letztern Exempels bey halben Schlusscadzenzen auch auf folgende Art: Fig. 56.

und haben aus diesem durchgehenden Quintsextaccord, dessen Sexte sie la Sixte ajoutée benennen haben, einen selbstständigen Grundaccord formiret. Dieses ist falsch: denn da diese Sexte bey dergleichen Cadzenzen, wie alle andere durchgehenden Intervalle, allezeit auf die schlechte Zeit des Tactes zwischen zweyen Grundaccorden fällt, die natürlich auf einander folgen, so kann sie auch nicht anders, als durchgehend angesehen werden: sie dienet bloß, den halben Schluss in den Accord der Dominante etwas plumper zu machen. Wäre sie nicht durchgehend, so müsten folgende auf eben die Art bey halben Cadzenzen angebrachte Accorde: Fig. 57.

ebenfalls so viele Grundaccorde seyn, wodurch das System der Harmonie so buntstreichigt werden würde, daß man zuletzt nichts mehr darin erkennen könnte: daher man auch im Generalbas dergleichen durchgehende Accorde nicht allemahl durch Biffern anzeigen, zumahl wenn die Bewegung etwas geschwind ist. Daß der französische Quintsextaccord aus der ersten Verschung des durchgehenden Septimenaccordes entstehe, wird man leicht bemerken: Wird jener

aun zum Grundaccord angenommen, so erscheint dieser aus jenem, welches doch so widerstreng ist, als wenn man behaupten wollte, daß die Ursache aus ihrer Wirkung entstehe. Wenn in dem Zusammenhang eines Sticks ein Accord ohn-schöfbar erwartet wird, wie z. E. bey Laderzen, so bedienen sich größere Harmonisten, um die erwartete Harmonie desto piquanter zu machen, noch weit fremderer Zwischenaccorde, die darum doch alle durchgehend sind. S. E. Fig. 58.

Es giebt freylich Exempel, wo der Quintsextaccord auch auf die gute Zeit des Tactes fällt, und ohne Resolution forschreitet; aber alsdenn geht ein Uebergang der Resolution vor, welches im folgenden Paragraphen auch bey mehreren dissonirenden Accorden erwiesen werden soll.

In Anschung der schlechten Zeit des Tactes bey durchgehenden Accorden ist noch zu merken, daß hier überhaupt von der guten und schlechten Zeit des Einschrittes gesprochen wird. Im Altabrevetact, oder wenn das Maß des Einschrittes von einer beträchtlichen Länge ist, können durchgehende Accorde auch auf dem Niederschlage des Tactes fallen, wie hier: Fig. 59.

alsdenn ist der zweyte Tact die schlechte Hälfte eines rhythmisichen Gliedes, so wie die zweyte Hälfte eines Tactes ein schlechtes Tactglied ist.

### §. 19.

Wenn große Harmonisten etwas Festiges ausdrücken, oder den Zuhörer überraschen wollen, bedienen sie sich der Freyheit, die Resolution der wesentlichen Septime ganz und gar zu übergehen; nähmlich, der durch die Resolution derselben entstehende consonirende Accord wird ausgelösset, und an dessen Stelle gleich ein arderer dissonirender Accord genommen, der erst nach dem ausgelössnen Accord hätte folgen sollen, und dessen Dissonanz durch diesen wäre vorbereitet worden. So findet man oft statt dieses Ganges Fig. 60.

und dessen Verwechslungen, folgende Gänge: Fig. 61.

Bey allen diesen Gängen ist die Resolution der wesentlichen Septime übergangen, und die Grundharmonie ist wie von dem obigen zu verstehen, nähmlich: Fig. 62.

Gleiche Bewandtniß hat es mit folgenden Exempeln, obgleich der an die

Stelle des ausgelassenen anschlagenden Accord nicht dissonirend, sondern conso-nirend ist: Fig. 63.

Das erste Exempel sollte eigentlich heißen: Fig. 64.

der zweyten Accord aber ist übergangen worden. Aus dem zweyten Exempel erhelet, daß, wenn der Quintsextenaccord, den Nameau und seine Anhänger mit aller Gewalt zu einen Grundaccord machen wollen, auf einer guten Zeit angebracht ist und ohne Resolution forschreitet, alsdann ein Uebergang der Resolution vorgehe, und daß das Exempel folgender Maßen zu versiehen sey: Fig. 65.

Es findet also hier eben so wenig ein Grundaccord von der sogenannten hinzugefügten Sexte statt, als bey französischen halben Cadenzen, wo dieser Accord auf eine schlechte Zeit fällt, und durchgehend ist. (S. den vorherg. §.) Und in der That, wenn man in solchen Sätzen keinen Uebergang der Resolution annehmen, sondern den Quintsextenaccord zum Grunde legen will, wie wird man zu folgendem Exempel sich eine natürlich forschreitende Grundharmonie vorstellen können? Fig. 66.

Welche Folge von Grundharmonien liegt hier im Gefühle? die Nameausche? Fig. 67.

bey der man gar nicht erräth, wie die zwey ersten Accorde auf einander folgen können: oder fühlt man nicht vielmehr, daß zwischen dem ersten und zweyten Accord ein Uebergang der Resolution vorgegangen sey, und daß die Folge der Harmonie nothwendig diese sey? Fig. 68.

wovon der zweyte Accord übergangen ist. Wie würde es um den Accord de la Sixte ajoutée aussehen, wenn das oben gegebene Exempel folgeders gestalt gesetzt wäre, welches doch gar nicht ungewöhnlich seyn würde: Fig. 69.

Urmöglich wird man es sich entfallen lassen können, hier, wo im Bass Fx steht, b mit dem Quintsextenaccorde zum Grunde zu legen; und doch wollen die Nameauer von keinem andern Grundbass wissen: Vielleicht erhaben sie ihren Grundton auch um einen halben Ton, und geben der Grundharmonie folgende Fortschreitung: Fig. 70.

Das wäre doch zu arg. Wie leicht werden solche Gänge hingegen verständlich, wenn man dem geraden Weg, den die Natur überall geht, nachfolgt; und erwidigt, daß der Quintsextencord eine Verweichlung des Septimenaccordes sey, daß in dem gegebenen Exempel seine natürliche Fortschreitung in den Dreyklang von G geschehe, auf den der Dreyklang von C folge, daß der Tonsetzer, des Ausdrucks und des Gesanges der Stimmen wegen, den ersten Dreyklang übergangen, und statt dessen gleich den folgenden hören lasse, so wie dieses bey mehreren Accorden geschiehet, deren Ubergang den Faden der natürlichen Fortschreitung nicht zerreißen und den Zuhörer wohl frappiren, aber ihm nicht beschwerlich seyn kann: Und wie unndüthig ist es doch, das System der Harmonie, das auf so simpela Stühzen ruht, durch so viele groteske Massen zu beschweren, bloß damit man bey schwachen Köpfen für gelehrt erscheine, und wohl gar für den Erfinder der Harmonie gehalten werde, die doch lange vorher schon erfunden und empfunden, aber nicht so verunstaltet war. Dem alten Bach war gewiß keine Tiefe der Harmonie verborgen; er hat alle Möglichkeiten derselben in seiner Gewalt gehabt, und was mehr, als alles werth ist, er hat sie alle in Auebung gebracht: kein Systematiker ist im Stande, mit allen Speculationen nach ihm etwas Neues hervorzubringen: und doch lassen sich alle seine Ausarbeitungen, so verwickelt einige auch anfangs scheinen mögen, auf einen natürlich fortschreitenden Grundbaß und auf zwey simple Grundaccorde zurückführen, den Dreyklang und den wesentlichen Septimenaccord; auch wird man in seinen Verdoppelungen niemahls gewahr werden, daß er einen andern Accord zum Grunde gelegt habe. Wer würde diesem Manne, wenn er noch lebte, belehren können, daß er auss Geratherwohl gesehet habe, daß die Harmonie erst nach ihm erfunden oder wenigstens ins Reine gebracht worden sey, daß ein Quintsextencord, ein übermächtiger Sextenaccord, ein verminderter Septimenaccord, ein Undecimen<sup>1</sup> Tredecimen<sup>2</sup> - und Apollo mag wissen, welche Accorde mehr existirten, die keine Verweichlungen von andern Accorden waren, deren Entdeckung man einem neuen Franzosen zu verdanken habe, dessen practische Ausarbeitung übrigens mehr fehlerhaft als richtig sind, und weit weniger Wissenschaft und Kenntniß der Harmonie verrathen, als die Ausarbeitungen seiner bessern Vorgänger und

Zeitgenossen, sowohl seiner eigenen, als auch anderer Nationen? — Doch wir kehren zu unserer Materie zurück.

Daß mehrere dissonirende Accorde, wenn sie ohne Resolution bleiben, auf einer schlechten Zeit durchgehend, hingegen auf einer guten Zeit, wo nothwendig eine Harmonie zum Grunde liegt, nur mit Annahmung des Überganges der Resolution verstanden werden können, erhellt aus den beyden letzten Exempla von oben, wo bey Nr. 3. der Sextenaccord von A natürlicher Weise nicht auf den vorhergehenden Accord folgen könnte, wenn der Dreiklang von C nicht übergangen wäre: desgleichen ist bey Nr. 4. nach der zweyten Bassnote die Resolution der Septime, wozu der wesentliche Septimenaccord von G gehört, übergangen worden. Selbst die Resolution der zufälligen None, wenn sie mit der wesentlichen Septime verbunden ist, kann übergangen werden, wie aus folgendem enharmonischen Gang zu ersehen ist: Fig. 71.

der eigentlich so zu verstehen ist: Fig. 72.

Der Accord der Resolution aber ist übergangen, und an dessen Stelle gleich der folgende genommen worden. Außer dieser None, die mit der wesentlichen Septime verbunden ist, kann die Resolution der zufälligen Dissonanzen niemahls übergangen werden. Wenn man daher bey guten Harmonisten eine Quarte vom Basson antrifft, die nicht resolirt, so ist diese Quarte nicht die zufällige dissonirende, die statt der Terz steht, sondern sie ist entweder die consonirende, oder sie ist die Terz von dem Septimenaccord des Grundbasses, wie bey dem Secundenaccord.

#### S. 20.

Was Anticipation, Retardation und Verwechslung der Resolution seyn, und wie dadurch in der Grundharmonie keine Veränderung bewirkt werden können, bedarf wohl keiner Erklärung. Indessen verdient doch hier angemerkt zu werden, daß der bekannte auf- oder niedersteigende Sextengang: Fig. 73.

blos seinen Grund in der Anticipation und Retardation habe, ohne dem man ihn nicht würde entschuldigen können. Unmöglich können diese stufenweise nach einander anschlagende Sextenaccoerde so viele Verwechslungen des Dreiklanges seyn. Wie kamen in einer so kurzen Zeit C dur, D moll, E moll u. s. w.

die gar keiner so engen Verbindung unter sich fähig sind, nach einander vor, ohne unser Ohr zu beleidigen? Folgende Auflösung dieser Folge von Sextenaccorden zeigt, daß sie nichts weniger als Sextenaccorde, sondern Anticipations in der Oberstimme, und auf sehr natürlich fortschreitenden Grundharmonien gebauet sind. Fig. 74.

Oder ist der Gang so: Fig. 75.

so können es auch Retardationen in den unteren Stimmen seyn, wie aus folgender Auflösung erhellt: Fig. 76.

Folgendes, und dem ähnliche Exempel gehören auch höher: Fig. 77.

Die Sexte über der zweyten Bahnote wird des guten Gesanges oder anderer Umstände wegen anticipirt: an ihrer Statt sollte die Septime stehen, und die Sexte erst nach der Septime folgen, wie hier Fig. 78.

Haher ist der Grundbaß von dem obigen Exempel, wie von diesem zu versiehen, nähmlich Fig. 79.

In Ansehung der Verwechselung der Resolution merken wir an, daß solche nur bey der wesentlichen Septime und deren Verwechslungen statt finde; die Resolution der zufälligen Dissonanzen kann so wenig verwechselt, als übergangen werden, es sey denn in Recitativen.

### §. 21.

Bey Orgelpuncten, wo über einen liegenden Ton im Baße, oder in der Oberstimme, oder auch, wiewohl selten, in einer Mittelstimme, meistenthells am Ende eines fugirten Tonstückts, eine Folge von Harmonien gebauet ist, die mit dem liegenden Ton nicht ganz in Verbindung stehn, wird dieser Ton nicht in Betracht gezogen, sondern die Grundharmonie hat mit den gehenden Stimmen zu thun, die unter sich eben so regelmäßig ausgearbeitet seyn müssen, als wenn der liegende Ton nicht da wäre. Da der Orgelpunct eine Freyheit ist, sich von dem Accord des liegenden Tones, der entweder die Tonica oder die Dominante, doch mehrentheils lieber die letztere ist, zu entfernen, und sich ihm allmählig wieder zu nähern, welches, wenn es zur rechten Zeit angebracht ist, dem Ohr sehr schmeichelt, so wird dabey die Vorsicht gebraucht, keine Accorde hören zu lassen, die zu weit vom Ziele führen und die Zurückkommung schwer

machen würden. Daher ist dieser bekannte Gang auch als eine Art von Orgelpunct anzusehen, ob er gleich nicht immer in contrapunctischen Stücken allein vorkommt. Fig. 80.

Mit dem Secundquartseptimenaccord geschiehet bey dem ersten Exempel die Entfernung von der Harmonie des liegenden Bassones, und mit dem folgenden Accord geschiehet die Annäherung wieder zu demselben zurück. Dieselbe Bewandtniß hat es mit dem zweyten Exempel. Da nun der liegende Ton in solchen Fällen nicht in Betrachtung kommt, so ist die Grundharmonie von dem ersten Exempel: Fig. 81.

und von dem zweyten: Fig. 82.

Man muß folgende Sätze nicht mit dem Orgelpunct verwechseln. Fig. 83.

Die Mehrheit der liegenden Stimmen zeigt hier die Grundharmonie an, zu welcher der Bass die auf- oder niedersteigende Tonleiter hören läßt, welches eigentlich nichts weiter als folgender erlaubter Satz ist: Fig. 84.

der nach Gutbefinden verziert und verlängert werden kann.

### §. 22.

Dieses sind die Grundsätze, nach denen sich alles, was nach dem reinen Satz geschehet ist, es scheine oder klinge nun so rätselhaft es anfangs wolle, in zwey simple Grundaccorde auflösen läßt, auf denen die Harmonie ihr ganzes Gebäude errichtet hat. Nun fragt es sich: welcher Fortschreitungen ist denn der Grundbass fähig? oder welche Grundharmonien können natürlich auf einander folgen? Dieses in allen Fällen richtig zu bestimmen, würde erfordert, daß jeder Dreyklang und jeder wesentliche Septimenaccord von einem gegebenen Ton besonders vorgenommen, und dessen mögliche und unmögliche Fortschreitungen von der Tonica, Dominante, Ober- und Untermediante &c. in die verschiedenen Grundaccorde dessen kleinen oder großen Secunde, Terz, Quarte u. s. w. angezeigt, und die Ursache von deren Möglichkeit und Unmöglichkeit in allen Fällen angegeben würde. Dieses würde für unser Vorhaben zu weitläufig seyn. Wir begnügen uns daher, nur die natürlichssten

und gewöhnlichsten Fortschreitungen des Grundbasēs, Anfängern zum Dienst, zu berichten.

Diese sind erlich die in der Quarte und Quinte: Fig. 85.

Zweyten: die in der Sexte oder Unterterz: Fig. 86.

Drittens: die in der Secunde, aber selten anders, als in folgendem Falle: Fig. 87.

Oft scheint der Grundbasē um eine Secunde fortzuschreiten, und im Grunde ist es doch nicht so, wie in folgendem Exempel: Fig. 88.

Dem Anschein nach sind dieses lauter Dreiklänge, und der Bass des Exempels scheint der Grundbasē zu seyn, der von dem zweyten zum dritten Accord um eine Secunde fortshreitet: Aber der zweyte Accord vertreibt die Sexte neben sich, und ist daher kein Grandaccord, sondern ein Quintsextenaccord, der die Unterterz des Basstones zum Grundton hat, wodurch die Fortschreitung in der Secunde aufgehoben wird. Hierauf hat man wohl Acht zu geben; denn auch dadurch, daß ein in dem Accord nicht beständiges Intervall zu demselben nachgeschlagen werden kann, wird die Grundharmonie verändert, wie in folgendem Exempel: Fig. 89.

Daher ist der Grundbasē von diesem Exempel nicht: Fig. 90.

sondern richtiger: Fig. 91.

Nur wenn der Uebergang zu plöhlīch geschiehet, und die Absicht des Kompehers ist, durch eine unerwartete Fortschreitung zu frappiren, wie z. E. Fig. 92.

läßt sich nicht wohl nach dem von der zufälligen Sexte vorzehaltenen Accord des ersten Exempels die Sexte nachschlagen, ob sie gleich in andern Umständen zu demselben nachgeschlagen werden könnte. Der Grundbasē dieses Exempels: Fig. 93.

Ist daher diesem Fig. 94.

vorzugziehen, weil er der Absicht gewässer, und in diesem Fall natürlicher ist. Eben der Grundbasē gilt von dem zweyten Exempel um so viel mehr, da durch die zu dem Accord hinzugekommene Septime der nachzuschlagende Fis-

accord um so viel weniger im Gefühle liegt. In solchen Fällen kann die Fortschreitung des Grundbasses in der Secunde sehr wohl statt finden.

Alle übrige mögliche Fortschreitungen gehen mehr oder weniger über die Gewöhnlichkeit hinaus, und sind daher unter vielerley Bedingungen eingeschränkt, die alle und jede hier anzuführen, den Plan dieses Werks weit übersteigen würden. Lehrbegierige, die die Ausarbeitungen großer Harmonisten fleißig studiren, und auf die Folge der Grundaccorde Acht haben, werden nach unseren gegebenen Lehrsätzen, die außerordentlich Fortschreitungen des Grundbasses leicht bemerken, und aus der Behandlung erkennen, wann und wie sie möglich sind,

### S. 23.

Nachstehende Fuge von Joh. Seb. Bach, die bis auf diesen Tag auch großen Männern unserer Zeit unauflöslich geschienen hat, mit denen nach unsern Lehrsätzen daraus natürlich hergeleiteten Grundaccorden, möge als ein Beweis alles dessen dienen, was vorhergegangen ist. Wir glauben uns auf die Natur der Sache selbst zu gründen, wenn wir behaupten, daß diese Grundsätze von der Harmonie nicht allein die wahren, sondern auch die einzigen sind, nach denen diese Fuge erklärt, und überhaupt alle anscheinende Schwierigkeiten in den übrigen Ausarbeitungen dieses größten Harmonisten aller Zeiten \*) aufgelöst

) Schwerlich wird jemand, der ein Kenner der Kunst ist, dieses Lob übertrieben finden. Wenn man dabei die erstaunende Fertigkeit dieses Mannes auf dem Clavirre sowohl, als auf der Orgel; seine bewundernswürdige gelehrt Art vielfach zu fantasieren; und die Menge seiner Ausarbeitungen, die uns von ihm übrig geblieben, und alle Muster der Kunst sind, in Erwähnung zieht; so sieht man mit Mitleidenschaft auf das schief Urtheil eines in der Musik sehr schlecht bewanderten Rezensenten heraus, der in dem XXII. Stück der Jenaischen Zeitung von gelehrt Sachen auf der 174. Seite sich

nicht zu sagen scheuet, daß die schöne Stelle Gesners, — der in seiner neuen Ausgabe des Quintillan auf der 61. Seite in einer Anmerkung Gelegenheit nimmt, den Verdiensten des sel. Bach völlige Gerechtigkeit widerfahren zu lassen, — eben so gut und vielleicht noch besser auf Vogler, als auf den alten Joh. Seb. Bach passe ic. Fragt man nun, wer ist dieser Vogler? so erfährt man nach vielen Erfundigungen endlich, daß er Burgemeister und Organist in Weimar, und ein Schüler von Bach, aber bey weitem noch keiner seiner ersten Schüler gewesen sey.

und verständlich gemacht werden; und das im Gegenthil als Wurst, die sich nach diesen Grundsätzen nicht auf eine totale Fortschreitung der beiden Grundaccorde zurückführen läßt, unverständlich, folglich falsch und wider den reinen Sach gesehet sey.

Damit die Richtigkeit unsers Grundbaues dieser Fuge desto eher in die Augen leuchte, ist ihr auf dem zweyten Claviersystem ein aus der Harmonie gezogener und ausgesetzter Generalbass unterzugesetzt. Das fünfte System enthält den Grundbass mit allen zusätzlichen dissonirenden Accorden, die bey der Grundharmonie, die auf dem untersten System angezeigt ist, in keine Betrachtung gezogen werden. An ein Paar Stellen ist der Uebergang der Resolution eines dissonirenden Accordes (s. S. 19.) durch eine kleine Note im Grundbass angedeutet. Fig. 95.

## N a c h e r i n n e r u n g.

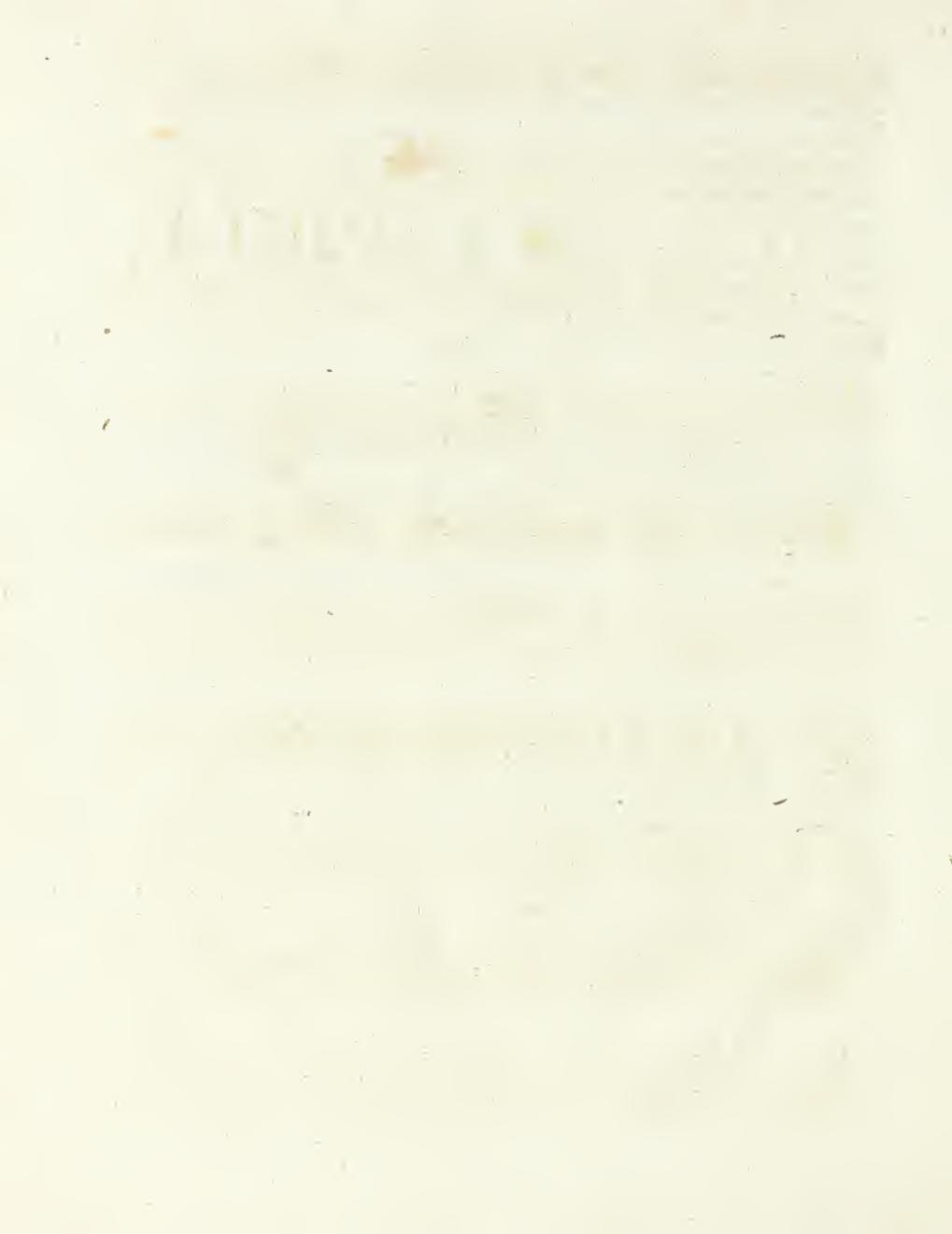
Man kann die Regel nicht zu oft wiederholen, daß man wohl auf die Fortschreitung eines jeden Accordes Acht haben müsse, indem derselbe Accord durch die Fortschreitung oft ein ganz anderer Accord ist, als er zu seyn scheint. Daher fügen wir, Ungeübteren zu Gefallen, noch folgende Beispiele von verschiedentlich fortschreitenden Accorden mit ihren Grundaccorden bey, deren Erklärung zwar aus dem Vorhergehenden schon erwecklich ist, die aber dennoch manchen, der die Lehre von den Grundaccorden nicht vollkommen inne hat, oder dem das Gefühl einer natürlichen Fortschreitung noch fehlt, stützig machen, und den richtigen Grundbegriff verfehlten lassen könnten. Fig. 96.

In dem letzten Beispiel hält der Tenor im Orgelpunct aus. S. §. 21. zurück.

Da wir es in dieser Nachrerinnerung Kloß mit Ungeübteren zu thun haben, denen die harmonischen Künste noch nicht so geläufig sind, daß sie die Auflösung der vorhergehenden Tugie in ihre Grundaccorde völlig verstehen sollten, so glauben wir, ihnen keinen unangemessnen Dienst zu erweisen, wenn wir derselben noch ein leichteres Präludium an demselben Verschaffee mit der Auflösung des ersten Theiles nachfügen, und jorm eigenem Nachdenken Gelegenheit geben, sich mit der Auflösung des zweyten Theiles, der nicht viel schwerer, als der erste ist, zu beschäftigen: Zu dem Ende haben wir zu dem zweyten Theil den Grundbegriff weggelassen, damit jedneder die dazu gehörigen Grundnoten selbst dazu

finden möge. Nur zweyerley Fortschreitungen, die in diesem Präludium oft vorkommen, verbüren Aufmerksamkeit. Gleich bey dem zweyten Achtel des ersten Tactes könnte man glauben den F accord zu hören: aus der Fortschreibung aber dieses Accordes in den Edur accord des dritten Achte's erkennt man, daß es nicht der F, sondern der D accord mit der wesentlichen Septime sey. Jingleichen könnte man bey dem ersten Achtel des dritten Tactes den Dominantenaccord von A, nähmlich den wesentlichen Septimenaccord von E mit der großen Terz zu vernehmen glauben; da aber dieser Accord nothwendig bey dem vorhergehenden letzten Achtel des zweyten Tactes schon zum Grunde liegt, und mit Anfang des darauf folgenden Tactes natürlich in den Accord der Tonica forschreitet, so ist auch hier nicht der Septimenaccord von E, sondern der vorgehaltene consonirende Quartsextaccord von E zu verstehen, der die Unterquinte des Baßtones mit dem Dreyklange zum Grunde hat; woraus zugleich ersiehet, daß Bach den consonirenden Quartsextaccord von dem dissonirenden wohl zu unterscheiden gewußt, und jenen ohne Bedenken frey eintreten läßt, da dieser hingegen in seinen Werken niemahls ohne Vorbereitung angetroffen wird, wie wir uns über die Behandlung dieses Accordes im 8. §. weißdurstiger ausgedrückt haben. Fig. 97.





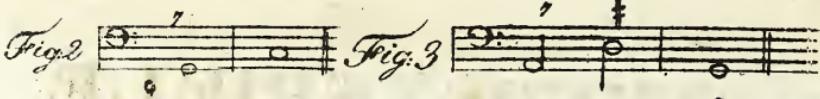
**NOTENBEYSPIELE**  
zu die  
*wahren Grundsätze*  
*zum Gebrauch der Harmonie*  
von

**J. KIRNBERGER .**

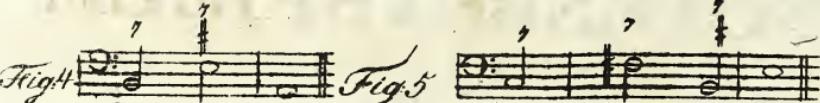
*Fig. 1.*



*Fig. 2.*



*Fig. 4.*



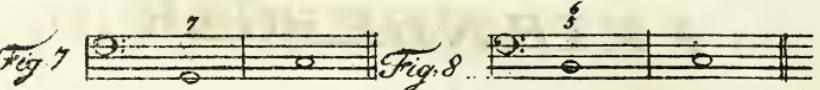
*Fig. 6.*



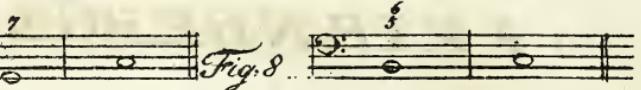
*Grundbaß*



*Fig. 7.*



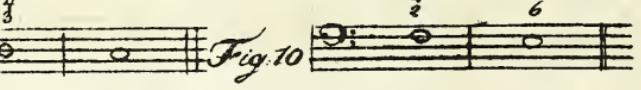
*Fig. 8.*



*Fig. 9.*



*Fig. 10.*



*Fig. 11.*



*Der Drey  
Klang mit  
seinen  
Wunden*

A handwritten musical score for three voices. The top two voices are soprano and alto, indicated by a soprano C-clef and an alto F-clef respectively. The bass voice is indicated by a bass G-clef. The music consists of four measures. Measure 1: Soprano has a half note, Alto has a quarter note, Bass has a half note. Measure 2: Soprano has a half note, Alto has a quarter note, Bass has a half note. Measure 3: Soprano has a half note, Alto has a quarter note, Bass has a half note. Measure 4: Soprano has a half note, Alto has a quarter note, Bass has a half note.

*Der Sex-  
tenaccord  
mit seinen  
Vorhalten*

A handwritten musical score for three voices. The top two voices are soprano and alto, indicated by a soprano C-clef and an alto F-clef respectively. The bass voice is indicated by a bass G-clef. The music consists of four measures. Measure 1: Soprano has a half note, Alto has a quarter note, Bass has a half note. Measure 2: Soprano has a half note, Alto has a quarter note, Bass has a half note. Measure 3: Soprano has a half note, Alto has a quarter note, Bass has a half note. Measure 4: Soprano has a half note, Alto has a quarter note, Bass has a half note.

*Der Quart-  
sextenaccord  
mit seinen  
Vorhalten*

A handwritten musical score for three voices. The top two voices are soprano and alto, indicated by a soprano C-clef and an alto F-clef respectively. The bass voice is indicated by a bass G-clef. The music consists of four measures. Measure 1: Soprano has a half note, Alto has a quarter note, Bass has a half note. Measure 2: Soprano has a half note, Alto has a quarter note, Bass has a half note. Measure 3: Soprano has a half note, Alto has a quarter note, Bass has a half note. Measure 4: Soprano has a half note, Alto has a quarter note, Bass has a half note.

4 Der ansto-  
nirende Ac-  
cord, wen den  
Vorhalt im  
Bass ist

The musical staff shows a bass line with various chords and their inversions. The chords include G major (G-B-D), E major (E-G-C), A major (A-C-E), and D major (D-F#-A). The bass line consists of notes G, E, A, and D, each with a different rhythmic value and a circled number above it.

Fig 12  
Der Septi-  
menaccord  
mit seinen  
Vorhalten

The musical staff shows a bass line with a ninth chord and its inversions. The chords include G major (G-B-D) and a ninth chord (G-B-D-F#). The bass line consists of notes G, E, A, and D, each with a circled number above it.

This section continues the musical staff from figure 12, showing a bass line with a ninth chord and its inversions. The chords include G major (G-B-D) and a ninth chord (G-B-D-F#). The bass line consists of notes G, E, A, and D, each with a circled number above it.

Der Quant-  
extenaccord  
mit seinen  
Vorhalten

This section continues the musical staff from figure 12, showing a bass line with a ninth chord and its inversions. The chords include G major (G-B-D) and a ninth chord (G-B-D-F#). The bass line consists of notes G, E, A, and D, each with a circled number above it.

This section continues the musical staff from figure 12, showing a bass line with a ninth chord and its inversions. The chords include G major (G-B-D) and a ninth chord (G-B-D-F#). The bass line consists of notes G, E, A, and D, each with a circled number above it.



*Der Seconden  
accord mit  
leinen Vor-  
halten.*

*Der wesentliche  
Septimenaccord  
wenn der Vorhalt  
im Bass ist.*

<sup>6</sup> Fig. 14

Fig. 14

Grundbaß

Fig. 15

Fig. 15

Grundbaß

Fig. 16

Fig. 16

Grundbaß.

Fig. 17

Fig. 17

full

Fig. 18

Handwritten musical notation for Fig. 18. The notation consists of three staves. The top staff has two measures of chords with fingerings: 7 6, 6 4, 5 4; 7 5, 6 5. The middle staff is labeled "Grundt. Bass". The bottom staff has two measures of chords with fingerings: 7 6, 6 4; 7 5, 6 4.

Grund.  
Bass

Handwritten musical notation for Fig. 18. The notation consists of three staves. The top staff has two measures of chords with fingerings: 7 6, 6 4; 7 5, 6 4. The middle staff has two measures of chords with fingerings: 7 6, 6 4; 7 5, 6 4. The bottom staff has two measures of chords with fingerings: 7 6, 6 4; 7 5, 6 4.

Fig. 19.

Handwritten musical notation for Fig. 19. The notation consists of three staves. The top staff has two measures of chords with fingerings: 7 6, 6 4; 7 5, 6 4. The middle staff has two measures of chords with fingerings: 7 6, 6 4; 7 5, 6 4. The bottom staff has two measures of chords with fingerings: 7 6, 6 4; 7 5, 6 4.

(3)

Handwritten musical notation for Fig. 19. The notation consists of three staves. The top staff has two measures of chords with fingerings: 7 6, 6 4; 7 5, 6 4. The middle staff has two measures of chords with fingerings: 7 6, 6 4; 7 5, 6 4. The bottom staff has two measures of chords with fingerings: 7 6, 6 4; 7 5, 6 4.

(4)



oder in Moll



Tig. 21

Fig. 22

Pfeiff      horn

Grundbass

Pfeiff      horn

Grundbass

Fig. 23

Grundbass

Pfeiff      horn

Grundbass



Fig. 24

Continuation of the musical score for Fig. 24. It includes a basso continuo line labeled "Grundbaß" in cursive script. The music continues with measures separated by vertical bar lines, featuring various note heads and rests. Some note heads have numbers (e.g., 6, 7, 8, 9) and some have sharp signs (#). An asterisk (\*) appears in the middle of the first measure.

Grund-  
baß

Continuation of the musical score for Fig. 24. It includes a basso continuo line labeled "Grundbaß". The music continues with measures separated by vertical bar lines, featuring various note heads and rests. Some note heads have numbers (e.g., 6, 7, 8, 9) and some have sharp signs (#). An asterisk (\*) appears in the middle of the first measure.

Fig. 25

Continuation of the musical score for Fig. 25. It includes a basso continuo line labeled "Grundbaß". The music continues with measures separated by vertical bar lines, featuring various note heads and rests. Some note heads have numbers (e.g., 6, 7, 8, 9) and some have sharp signs (#). An asterisk (\*) appears in the middle of the first measure. The text ". u. a. m." is written at the end of the staff.

Grundbaß

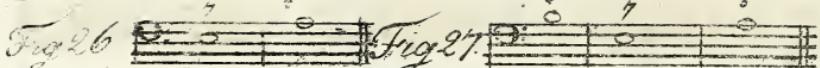


Fig. 30



Fig. 31



Fig. 32



Fig. 33



Fig. 34



Fig. 35





Fig 36



Fig. 38

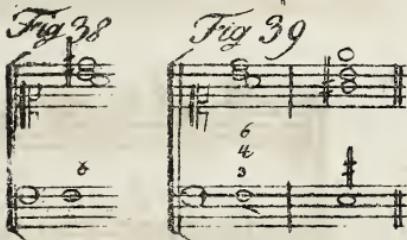


Fig 39

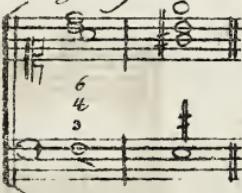


Fig. 40



Fly 41



Fig 42



Fig. 43



## *Gruedbaß*



Fig 44

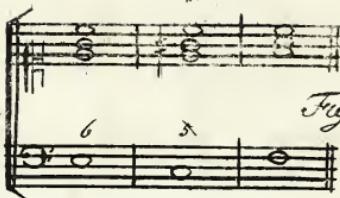


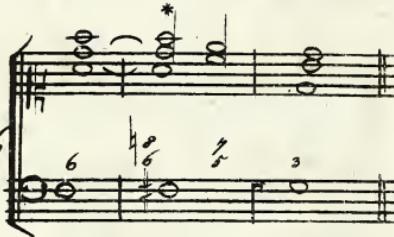
Fig 45



oder



Fig 46



violin

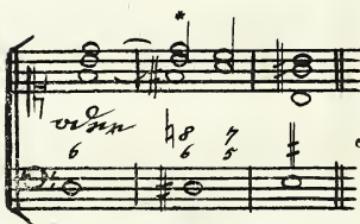


Fig 47



Fig 48



Fig 49

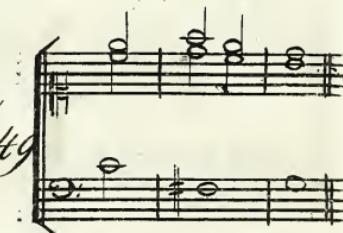


Fig 50



Fig 51



Fig 52

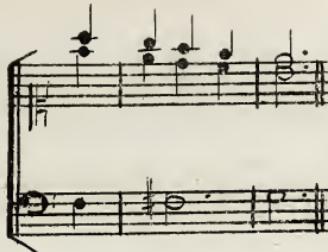


Fig 53



Fig 54

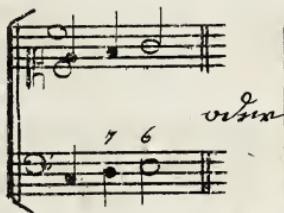
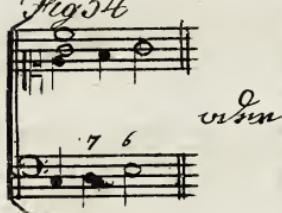
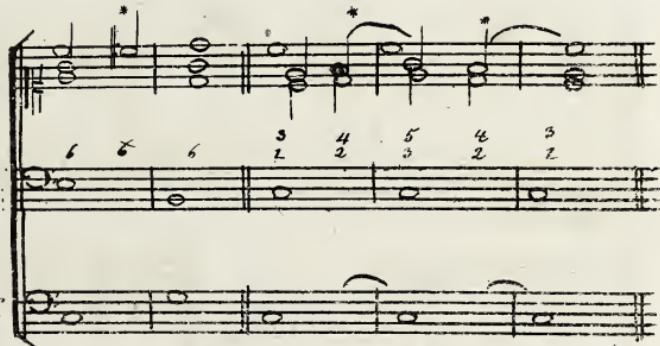
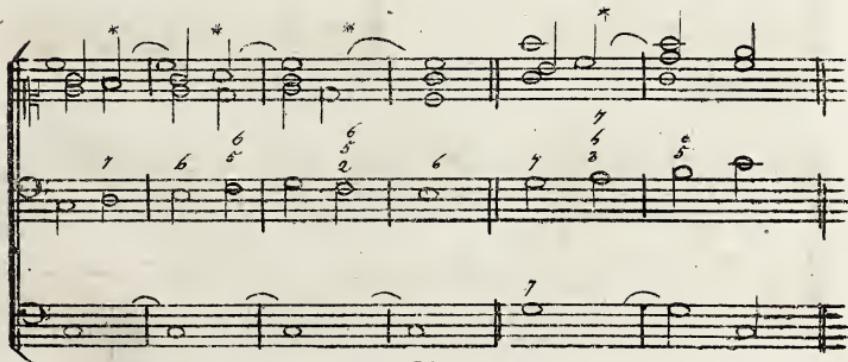


Fig 55



Grundbass

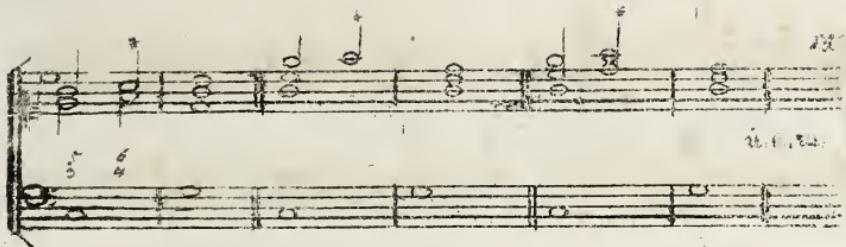


56

oder in Dur



Fig. 57.



it. 6. 12.

Fig 58



Grundbass

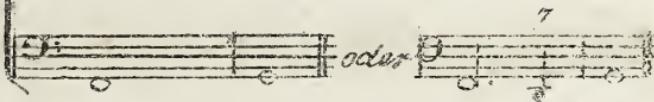


Fig 59

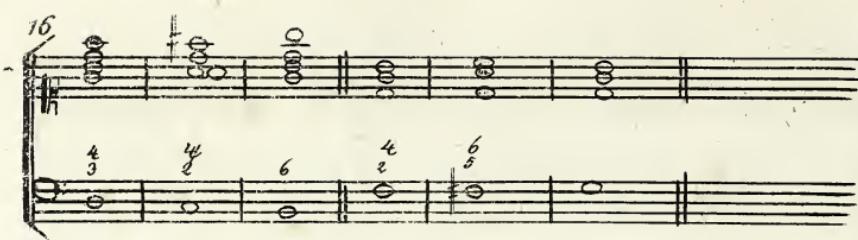


Fig 60



Fig 61





*Fig. 62*



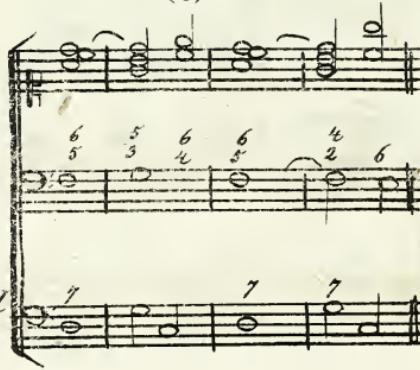
*Fig. 63*



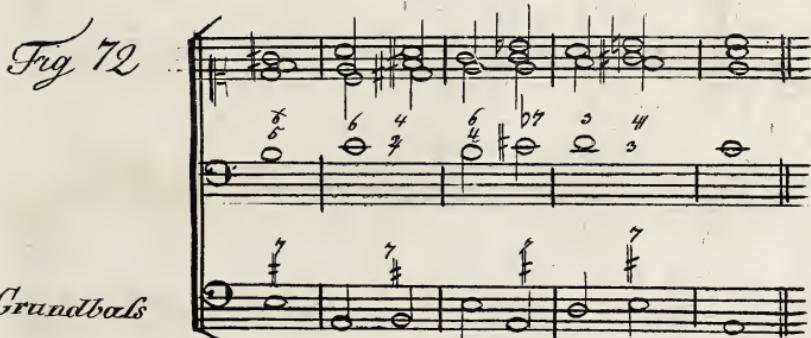
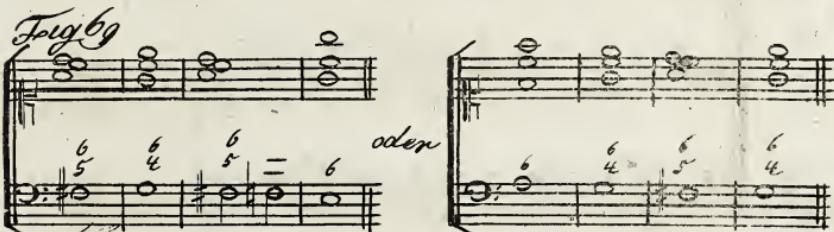
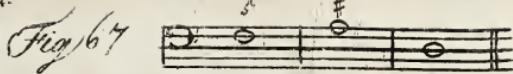
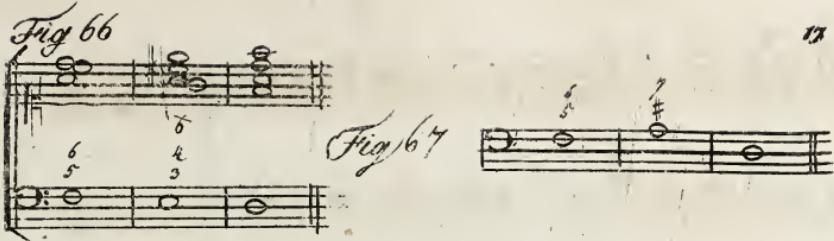
*Fig. 64*



*Fig. 65*



*Grund  
bass.*



*Grundbass*

A handwritten musical score on two staves. The top staff begins with a treble clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. It contains 12 measures of music, ending with a double bar line. The bottom staff begins with a bass clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. It continues the musical line from the top staff, consisting of 12 measures as well.

Fig 74

*Grund-  
begriff*

Handwritten musical score for two voices. The top staff shows soprano entries with vertical stems pointing down. The bottom staff shows alto entries with vertical stems pointing up. Below the staffs are numerical labels indicating specific notes or measures: 6, 7, 6, 7, 6, 7, 6, 4, 6.

*Grand  
bass*

A handwritten musical score for Fig. 75, consisting of two staves. The top staff uses a soprano C-clef and a common time signature, with a key signature of one sharp. The bottom staff uses a bass F-clef and a common time signature, with a key signature of one sharp. The music includes various note heads, stems, and rests, with some notes having numerical or letter-like markings above them.

Fig 76

Handwritten musical score for Fig 76. The score consists of two systems of music. The first system starts with a treble clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. It features a bassoon part with sixteenth-note patterns and a piano part with eighth-note chords. The second system begins with a bass clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. It includes a bassoon part with eighth-note patterns and a piano part with eighth-note chords. The score is numbered 19 at the top right.

Grund  
bals

Grund  
bals

Fig 77

Handwritten musical score for Fig 77. The score is in common time and includes a bassoon part with eighth-note patterns and a piano part with eighth-note chords. The piano part includes a section with a treble clef and a key signature of one sharp.

Fig 78

Handwritten musical score for Fig 78. The score is in common time and includes a bassoon part with eighth-note patterns and a piano part with eighth-note chords. The piano part includes a section with a treble clef and a key signature of one sharp.

Fig 79

Handwritten musical score for Fig 79. The score is in common time and includes a bassoon part with eighth-note patterns and a piano part with eighth-note chords. The piano part includes a section with a treble clef and a key signature of one sharp.

Fig 80

oder

Handwritten musical score for Fig 80. The score is in common time and includes a bassoon part with eighth-note patterns and a piano part with eighth-note chords. The piano part includes a section with a treble clef and a key signature of one sharp.

<sup>20</sup>  
Fig 81

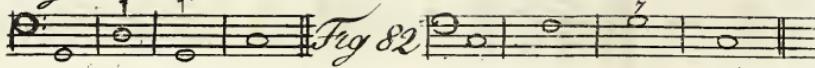


Fig 83.



oder

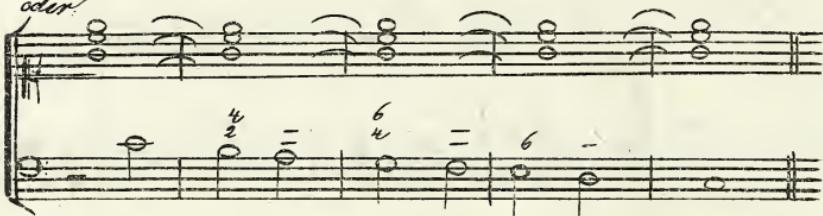
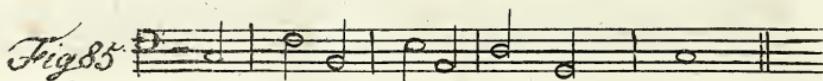


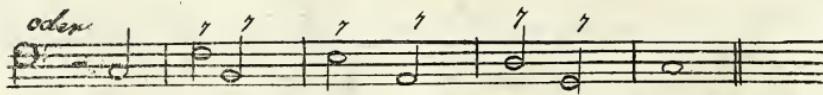
Fig. 84



Fig 85.

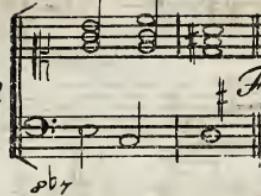
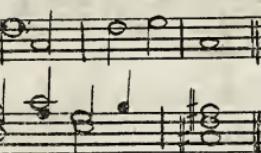
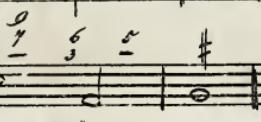
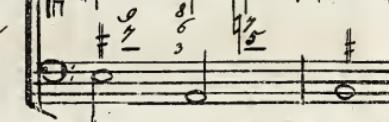
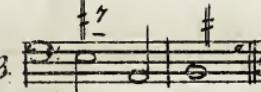


*odex*



Friy 86



Fig 88. 
 Fig 89. 
  
 Fig 90. 
 Fig 91. 
  
 Fig 92. 
 oder 
  
 Fig 93. 
 Fig 94. 
  
 Fig 95. *Largo.* 



23

A handwritten musical score for piano, featuring five staves. The music is written in common time. The top staff uses a treble clef, the second and third staves use a bass clef, and the bottom two staves use a soprano clef. The score consists of six measures. Measure 1: Treble staff has eighth-note pairs; Bass staff has eighth-note pairs; Soprano staff has eighth-note pairs. Measure 2: Treble staff has eighth-note pairs; Bass staff has eighth-note pairs; Soprano staff has eighth-note pairs. Measure 3: Treble staff has eighth-note pairs; Bass staff has eighth-note pairs; Soprano staff has eighth-note pairs. Measure 4: Treble staff has eighth-note pairs; Bass staff has eighth-note pairs; Soprano staff has eighth-note pairs. Measure 5: Treble staff has eighth-note pairs; Bass staff has eighth-note pairs; Soprano staff has eighth-note pairs. Measure 6: Treble staff has eighth-note pairs; Bass staff has eighth-note pairs; Soprano staff has eighth-note pairs.



A page of handwritten musical notation on five staves. The notation is highly detailed, featuring various note heads (solid black, open circles, etc.), stems, and bar lines. Numerical and symbolic markings are placed below the staves, likely indicating performance instructions or specific note values. The page is numbered 25 at the top right and 990 at the bottom center.

A page from a handwritten musical score, page 26. The score consists of six staves of music for a multi-instrument ensemble. The instruments include two violins (indicated by '2 vln.'), cello, double bass, and two flutes (indicated by '2 fl.'.). The music is written in common time, with various key signatures and accidentals. The notation includes standard musical notes, rests, and dynamic markings like 'p' (piano) and 'f' (forte). The manuscript is filled with dense, expressive musical lines.

A page of handwritten musical notation on five staves. The notation is dense and includes various note heads, stems, and bar lines. Numerical figures such as 6, 9, 3, 7, 4, and 2 are placed above or below some notes, likely indicating specific pitch or rhythm instructions. The bottom staff features a tempo marking '900' with a curved arrow pointing to the right.

28

28

29

30

31

32

33

6 5 4 = 5 6 9 6 9 6  
4 3 4 # 9 8 9 8 9 8  
#

pp



A handwritten musical score for piano, consisting of five staves of music. The music is written in common time and uses a key signature of one sharp (F#). The notes are represented by dots, and stems are either vertical or horizontal. Measure numbers 990 through 995 are visible at the bottom of the page.

990

32

( )

Handwritten musical score with five staves. The notation is dense and includes various note heads, stems, and bar lines. Numerical values are placed above and below the notes, possibly indicating performance dynamics or specific counts. The staves are separated by vertical bar lines.

34

34

35

36

37

38

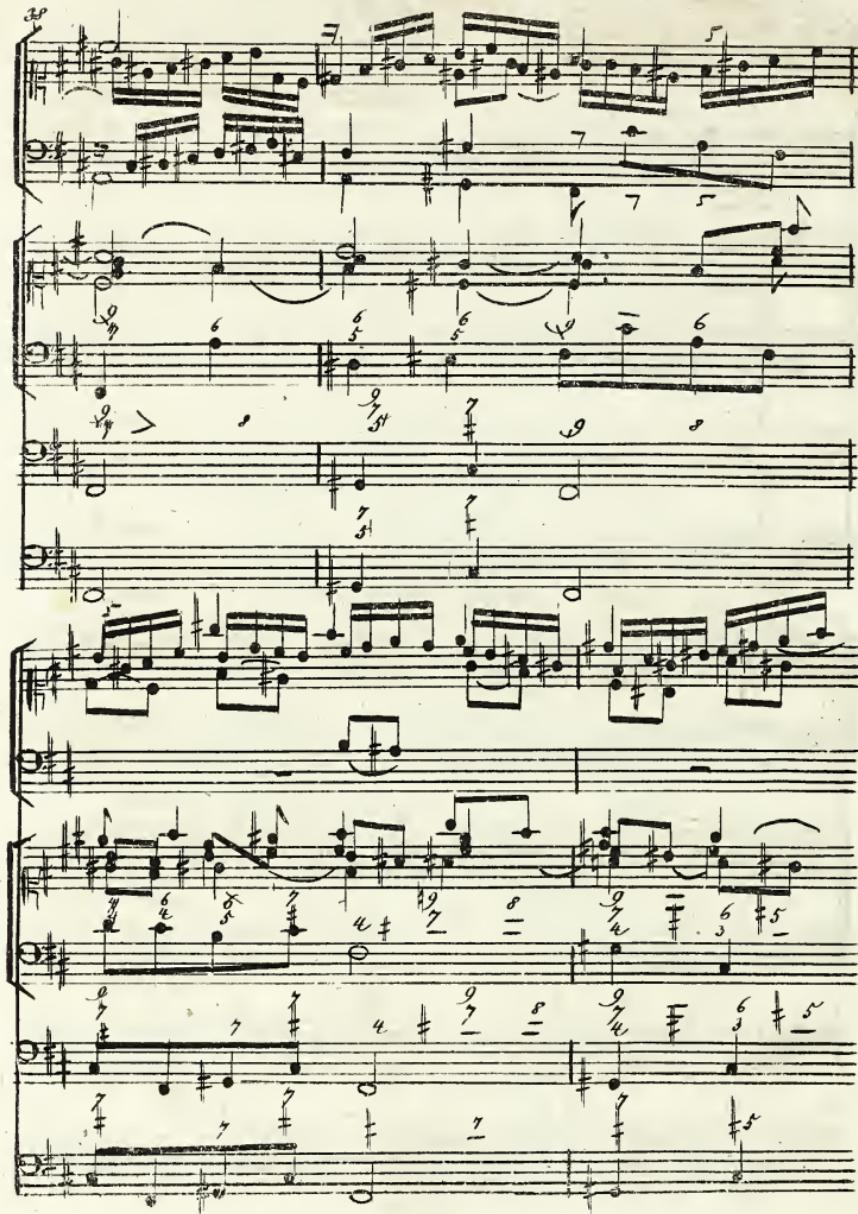
39

A handwritten musical score for piano, consisting of eight staves of music. The music is written in common time, with various key signatures (e.g., F major, C major, G major) indicated by sharps and flats. The score includes dynamic markings such as  $\text{f}$  (fortissimo),  $\text{ff}$  (fortississimo), and  $\text{p}$  (pianissimo). Measure numbers 990. are written at the bottom center. The score is highly detailed, showing complex harmonic progressions and rhythmic patterns.

36

A handwritten musical score for piano, featuring six staves of music. The score includes various dynamics, articulations, and performance instructions. The music consists of mostly eighth and sixteenth note patterns, with some sustained notes and rests. Measure numbers are present at the top left of each staff.

A page of handwritten musical notation on ten staves. The notation is in common time and uses a dot-dot system for pitch and vertical strokes for rhythm. Fingerings are indicated by numbers (1 through 7) placed above or below the notes. Measure numbers 37 and 990 are present.



Handwritten musical score on five staves. The notation is highly detailed, with many note heads, stems, and bar lines. Measure numbers are placed above the staves: 99, 99a, 99b, and 99c. The score includes dynamic markings like 'p' and 'f'. The bottom staff contains the page number 990.

40

A handwritten musical score page featuring ten staves of music. The music is written in various clefs (G, C, F) and includes numerous sharp and flat key signatures. Measure numbers 40 through 49 are indicated above the staves. The notation includes a variety of note values, rests, and dynamic markings. The manuscript is written in black ink on white paper.

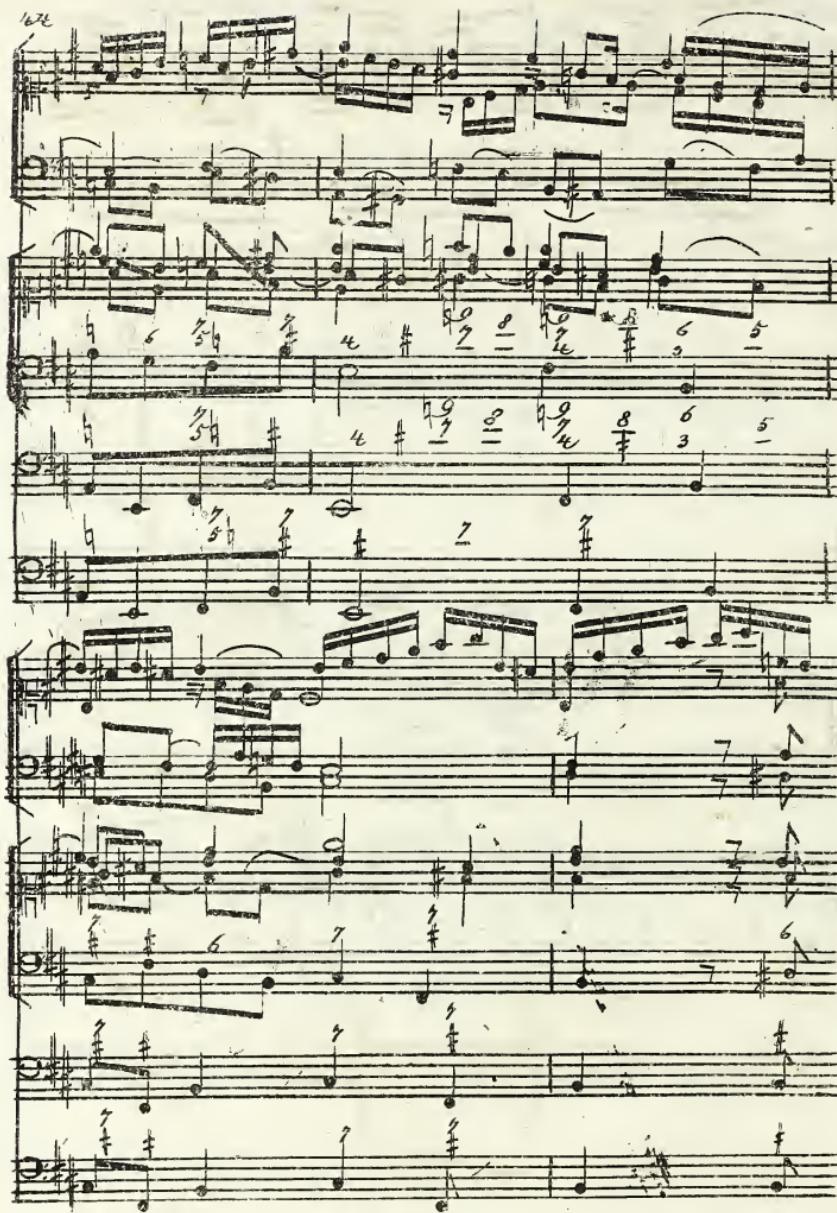
A handwritten musical score for piano, consisting of five staves of music. The music is written in common time, with various key signatures (mostly C major and G major) indicated by sharps and flats. The notes are represented by dots, with stems extending either up or down. Measure numbers are present at the beginning of some staves. The score includes dynamic markings such as  $\text{f}$  (fortissimo),  $\text{ff}$  (fortississimo), and  $\text{p}$  (pianissimo). The music features complex harmonic progressions and rhythmic patterns, typical of late 19th-century piano literature.

42

A handwritten musical score for a multi-instrument ensemble, likely woodwind quintet. The score consists of eight staves of music. The instrumentation includes two oboes, two bassoons, and a clarinet. The music is written in common time, with various key signatures and accidentals. Measure 42 begins with a dynamic of  $\text{f}$ . The first staff features eighth-note patterns. The second staff has a sustained note followed by eighth-note patterns. The third staff shows a melodic line with grace notes and slurs. The fourth staff contains eighth-note chords. The fifth staff features sixteenth-note patterns. The sixth staff has eighth-note chords. The seventh staff shows eighth-note patterns with grace notes. The eighth staff concludes with eighth-note patterns.

Handwritten musical score on five staves. Measures 9 through 18 are numbered below the staves. The notation uses dots for note heads and vertical stems. Measure 18 ends with a dynamic instruction 'legg.'

Measure numbers: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18.



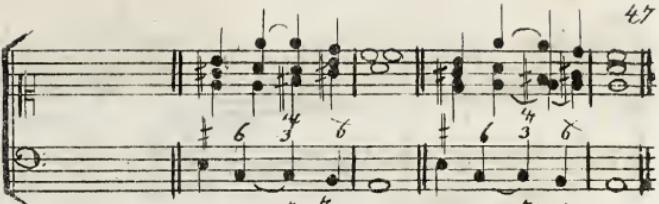
45

69

990

46  
Fig. 96

Handwritten musical score for Fig. 96, consisting of six staves of music. The staves are written on five-line staff paper. The music includes various note heads (solid black, hollow, and cross-hatched) and rests. Numerical figures (e.g., 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11) are placed above or below specific notes and rests in some measures. The first staff is labeled "Grund bass". The score is divided into measures by vertical bar lines.



oder.

*Fig 97 Preludium*

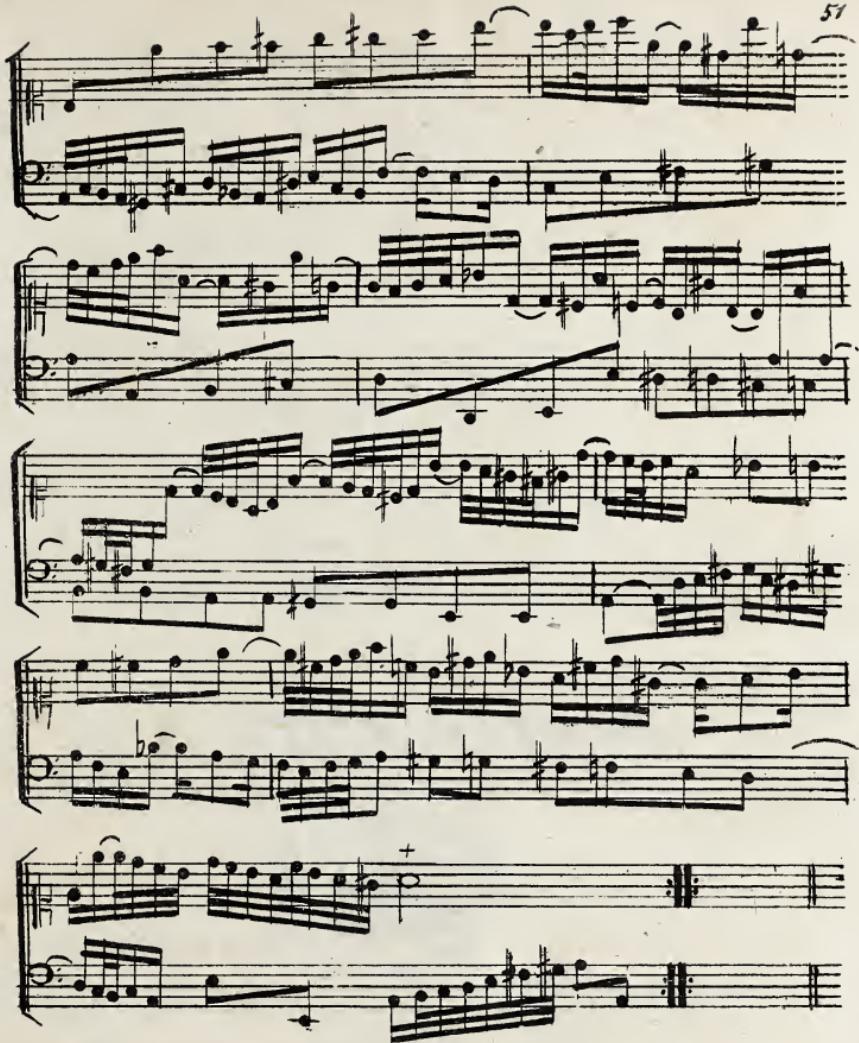
A continuous musical score starting at measure 47 and ending at measure 99a. The score consists of eight staves, each with a different clef (bass, alto, tenor, soprano) and a unique rhythmic pattern. The music is written in common time and features frequent key changes and dynamic markings. Measure numbers 47 through 99a are visible along the right side of the staves.



990.

50





*Fine.*

990.

