

Die Kunſt
des reinen
Saßes in der Muſik

aus ſicheren Grundsäzen hergeleitet und mit deutlichen
Beyspielen erläutert

von

Joh. Phil. Kirnberger

Ihrer Königl. Hoheit der Prinzefin Amalia von Preußen Hof-Muſikus.

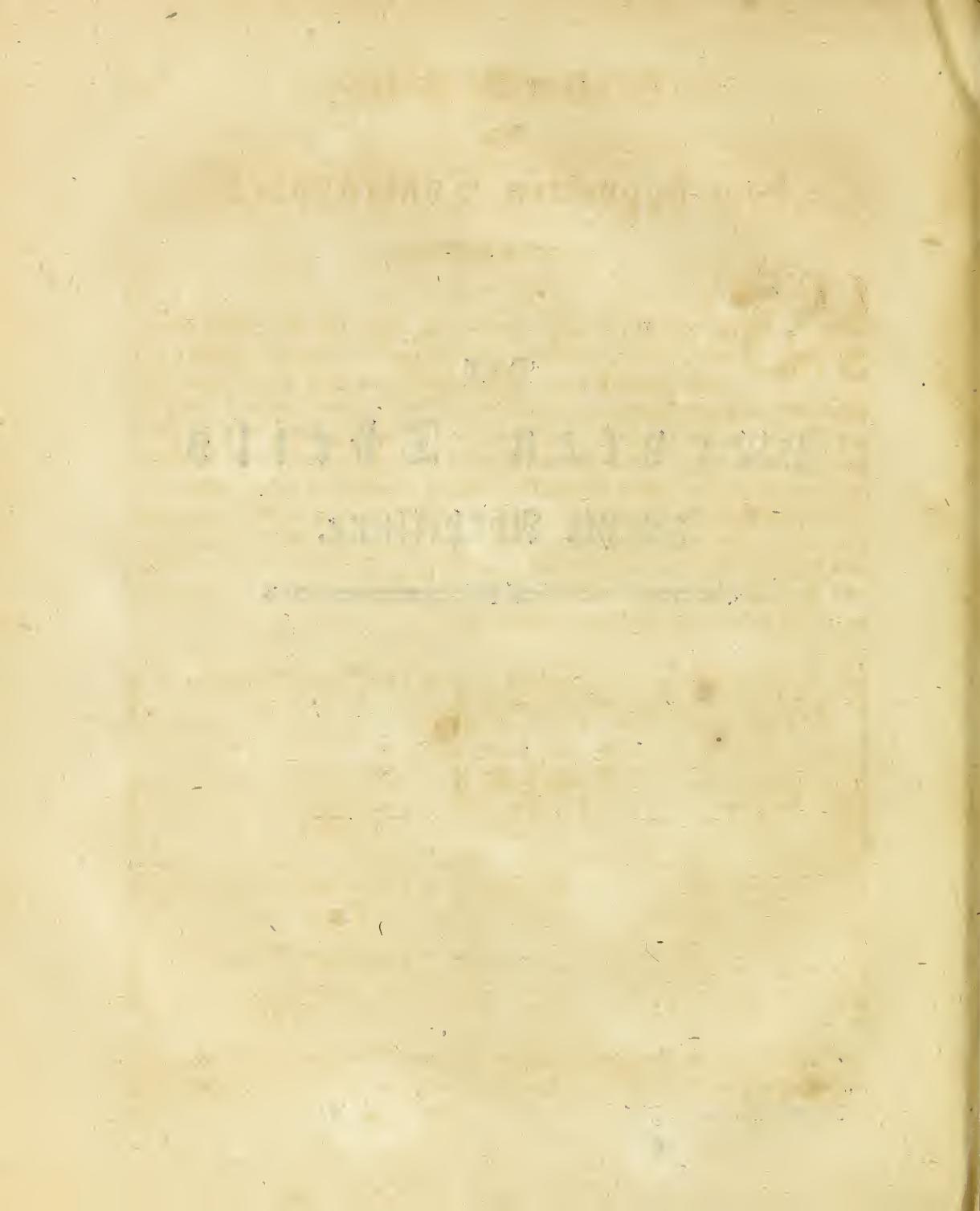
Zweyter Theil.



Zweyte Abtheilung. -

Berlin und Königsberg,
bey G. J. Decker und G. L. Hartung, 1777.

Des
zweyten Theils
zweyte Abtheilung.



Fünfter Abschnitt.

Von

dem doppelten Contrapunct.



Senn das Gehör einige Zeitlang angenehm soll unterhalten werden, so gehört Mannigfaltigkeit und Abwechslung dazu. Diese erhält man nicht nur durch Verschiedenheit der melodischen Säze, oder Gedanken und durch Nachahmung eines Gedankens; sondern auch noch durch andere Mittel. Eines davon ist, daß man eine, in einem gewissen Tone vorgetragene Periode nachher, vermittelst der Modulation, auch in einem andern verwandten Tone wiederholt. Eine solche Wiederholung ist eigentlich nichts anders, als eine Transposition der Melodie in einen andern Ton. Ein anders, noch mehr Mannigfaltigkeit hervorbringendes Mittel, das in zwey- oder mehrstimmigen Sächen kann gebraucht werden, ist die Verwechslung der Stimmen, so daß von zwey Stimmen die, welche die obere war, nun zur untern, die untere zur oben wird, wie in dem hier beystehenden Beyspiele:

a) 3 3 2 6 5 4 3 b) 6 6 7 3 4 5 6

Hier siehet man einen vierstimmigen Saz bey a), welcher bey b) dergestallt wiederholt ist, daß die Alt- und Tenorstimmen verwechselt werden, indem diese.

um eine Quinte höher, jene um eine Quartie tiefer gesetzt worden; die beyden andern Stimmen aber, sind ohne Verwechslung bey b) nur in die Quinte oder Dominante versetzt worden. Dadurch bekommt der Gesang der Mittelstimmen eine andere Wendung.

Jene Versetzung, wodurch zwey Stimmen so verwechselt werden, daß die untere über die obere, und diese unter jene tritt, ist das, was man den doppelten Contrapunct nennt.

Weil nun dergleichen Versetzungen in zwey- und mehrstimmigen Sachen zu Erreichung der so nothigen Mannigfaltigkeit, umgangänglich nothwendig, besonders aber zum Tugensatz, wovon an seinem Orte das mehrere wird gesprochen werden, ganz unentbehrlich sind; so ist die Wissenschaft des doppelten Contrapuncts ein wesentlicher Theil der musicalischen Sektkunst.

Deswegen habe ich mir vorgenommen, dieselbe hier ausführlich abzuhandeln.

Es ist offenbar, daß durch eine solche Versetzung der Stimmen die Intervalle verändert werden; daher kommt es, daß nicht jeder melodischer zwey- oder mehrstimmiger Satz zu einer solchen Umkehrung brauchbar ist. Denn es kann sich leicht treffen, daß durch diese Umkehrung Unrichtigkeiten in der Harmonie, oder in der Fortschreitung entstehen. Wenn demnach ein Satz durch den doppelten Contrapunct soll umgekehrt werden, so muß er auch so beschaffen seyn, daß nach der Umkehrung sowohl die Harmonie, als die Fortschreitung ihre Reinigkeit und Richtigkeit behalten.

In dem vorher angeführten Beyspielen sind die beyden Mittelstimmen in den Contrapunct der Octave versetzt worden. Man kann aber auch entweder nur eine oder beyde Stimmen um andere consonirende Intervalle versetzen. Jede solche Versetzung, aus der eine Verwechslung zweyer Stimmen entsteht, erfordert besondere Vorsichtigkeit.

Man findet daher daß verschiedene Autoren von vielerley doppelten Contrapuncten schreiben. Im Grunde lassen sich alle Fälle auf drey bringen;

- 1) den Contrapunct in der Octave, 2) in der Decime, und 3) in der Duodecime.

Im Verfolg dieses Abschnitts werde ich zeigen, wie die andern aus diesen entstehen.

Dieser

Von dem doppelten Contrapunct.

5

Dieser Abschnitt theilet sich demnach von selbst in drey Theile, nach den drey verschiedenen Stufen der Versekung, der Octave, der Decime, und der Duodecime. *)

Weil der Contrapunct in der Octave der leichteste ist, so will ich damit den Anfang machen.

I. Von dem doppelten Contrapunct in der Octave.

Dieser begreift also den Fall, da ein zwey- oder mehrstimmiger Satz der gestalt soll eingerichtet werden, daß jede Stimme gegen eine der andern um eine, oder nöthigen Falls um zwey Octaven könne herauf oder herunter gesetzt werden, und doch einen reinen Satz behalten. Daz j. E. der Discant zum Tenor, dieser zum Discant werde u. s. f.

Zur Erläuterung dieser Sache sehe man folgendes Beyspiel bey A. Dieses ist so eingerichtet, daß jede Stimme darinn durch Herunter- oder Heraufsetzung der Lüne um eine oder zwey Octaven in die Stelle einer andern kommen kann.

So siehet man, daß bey B, der vorhergehende Discant durch Heruntersetzung um eine Octave zum Alt geworden, und eben dadurch der Alt zum Discant.

Bey C, ist der Alt um eine Octave heruntergesetzt, und dadurch zum Tenor, dieser zum Alt geworden, die äußersten Stimmen sind wie sie bey B, waren.

Bey D, sind die zwey obersten Stimmen wie bey C, aber der Tenor ist um eine Octave tiefer gesetzt, und dadurch zum Basse, dieser aber zum Tenor geworden.

Bey E, sind die beyden Mittelstimmen wie bey A, der Discant ist um zwey Octaven herunter und der Bass um zwey Octaven heraufgesetzt, und dadurch sind diese beyden äußersten Stimmen verwechselt worden.

Bey F, sind alle vier Stimmen so verwechselt, daß der Discant mit dem Bass, der Alt mit dem Tenor verwechselt worden.

A 3

Wie

*) Ich will hier eine Anmerkung beyfügen, wodurch Anfänger lernen können zu beurtheilen, wo doppelte Contrapunete vor kommen, und von welcher Art sie seyn.

Wenn man in einem mehrstimmigen Gesange findet, daß eine oder mehr Stimmen in der Folge in einer andern Lage und in veränderten Intervallen wieder vorkommen, so ist dieses eine Anzeige, daß sie hier in den doppelten Contrapunct versetzt worden seyn.

Um nun zu wissen, ob es die Octave, Decime oder Duodecime sey, so nimmt man bey jeder Note die Zahl des Intervalls, wie es das erstmal gewesen und addiret sie zu der Zahl des Intervalls, das dieselbe Note im zweyten Satze anzeigen; von der Summe ziehet man 1 ab; die übrige Zahl zeiget den Contrapunct an.

Fünfter Abschnitt.

A.



B.



Von dem doppelten Contrapunct.

7

D.



E.



Wie die Umkehrung im Contrapunct der Octave verschiedentlich vorkomme,
werde ich durch ein Exempel nach allen möglichen Arten zeigen.

Der

Der Hauptsaß wäre demnach folgender: bey (1)

Bey (2) ist der Contrapunct stehen geblieben, und der Cantus firmus um acht Töne höher über denselben gesetzt.

Bey (3) ist der Cantus firmus, oder die Unterstimme vom ersten Hauptsaß stehen geblieben, und die oberste um acht Töne tiefer gesetzt.

Bey (4) sind beybe Stimmen zugleich um acht Töne versetzt.

Bey (5) geschiehet die Umkehrung dieses Exempels um zwey Octaven in beyden Stimmen.

Diese Art, beyde Stimmen über zwey Octaven zu versetzen, wird nothwendig, wenn ein zweystimmiger Contrapunct zu einem drey- oder vierstimmigen Saße soll gemacht werden; denn dadurch bekommt man Raum, daß zwischen den beyden äußersten Stimmen eine, zwey oder mehrere Stimmen können gesetzt werden.

Wenn ein solcher gleich anfänglich über acht Töne auseinander gesetzter Saß wie bey (4) durch die Umkehrung andere Intervallen hervorbringen soll; so muß entweder jede Stimme um zwey Octaven, wie bey (5) geschehen, oder die eine um eine Octave herunter, und die andere um eine Octave herauf gesetzt werden, wodurch wieder der Hauptsaß wie bey (1) entsteht.

Wollte man einen zweystimmigen Saß, wie der bey (4) und bey (5) ist, so verändern, daß eine Stimme unverändert bliebe, die zweyte aber um acht Töne gegen die andere gerückt würde, so entstünden keine anderen Intervallen als die schon gewesenen, nämlich eine 10 würde zu einer 3, und eine 11 zu einer 4 u. s. f.

Wenn sich der Fall ereignet, daß im Hauptsaß eine Stimme die andere über- oder untersteigt, (6) so muß die Versetzung auf eben die Art geschehen; wie in dem Falle, da die Stimmen über acht Töne auseinander stehen, wie bey (7) und (8).

Bey (7) sind beyde Stimmen um eine Octave gegen einander versetzt.

Bey (8) ist die unterste Stimme unverändert geblieben, und die oberste um zwey Octaven tiefer gesetzt.

Dieses sind also die verschiedenen Arten des doppelten Contrapuncts in der Octave.

Contra-

Contrapunctus.

The score consists of six staves of music, each with a different number above it:

- (1) Staff 1: Notes 1, 3, 3, 6, 3, 1, 8, 6, 6, 3, 6, 8
- (2) Staff 2: Notes 8, 6, 6, 3, 6, 8
- (3) Staff 3: Notes 8, 6, 6, 3, 6, 8
- (4) Staff 4: Notes 8, 6, 6, 3, 6, 8
- (5) Staff 5: Notes 8, 3, 3, 6, 3, 8
- (6) Staff 6: Notes C, E, G, B, D, F, A

Below the first staff, the text "Cantus firmus." is written. The bottom staff has a bass clef and a key signature of one sharp. The score is divided into two systems by a double bar line with repeat dots.

Fünfter Abschnitt.

A handwritten musical score for two voices, consisting of eight staves of music. The top two staves are labeled (7) and the bottom two staves are labeled (8). The music is written in common time (indicated by '3') and consists of eighth and sixteenth note patterns. The vocal parts are separated by a vertical bar line. The score is written on five-line staff paper.

Nun

Nun werde ich die Regeln, welche bei Verfertigung der in diesen Contrapunct zu versetzenden Stimmen zu beobachten sind, anzeigen.

Vor allen Dingen muß man bemerken, was für Veränderung mit den Intervallen durch die Versetzung in den Contrapunct der Octave vorgehen.

Dieses siehet man, wenn man die Zahl, wodurch jedes Intervall ausgedrückt wird, von der Zahl 9 abzieht. Denn die überbleibende Zahl zeiget das neu entstandene Intervall an, wie aus dieser Vorstellung zu sehen ist:

Intervallen der zu versetzenden Stimme:	9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9.
	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.

Intervalle, die durch die Versetzung entstehen:	8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.
---	-------------------------

Es ist offenbar, daß der Einklang zur Octave, die Secunde zur Septime, die Terz zur Sexte u. s. f. wird.

Ueberhaupt ist aus dieser Vorstellung zu sehen, daß durch die Versetzung des Contrapuncts der Octave die consonirenden Intervalle consonirend bleiben, und die dissonirenden dissonirend.

Die wichtigste Veränderung geschieht mit der Quarte und Quinte, weil jene in diese, und diese in jene verwandelt wird.

Da nun zwey in gerader Bewegung auf einander folgende Quartnen in der Umkehrung eine verbotene Quinten - Fortschreitung machen würden, so ist klar, daß in einem Satz, der in den Contrapunct der Octave soll versetzt werden, zwey Quartnen in gerader Bewegung nach einander nicht können gesetzt werden.

Und hieraus siehet man deutlich, wie nothwendig es sey, einen zur Umkehrung bestimmten Satz mit gehöriger Vorsicht zu sehen, damit in der Umkehrung keine Fehler gegen die Harmonie entstehen. *)

B 2

Ueber-

*) Es giebt Componisten, die sich einbilligen, daß kleine harmonische Unrichtigkeiten dadurch entschuldigt werden, daß die Schwierigkeit des Contrapuncts sie nothwendig gemacht habe. Diese Entschuldigung aber kann nicht angenommen werden, weil ein geübter Contrapunctist seinen Satz allemal so einzurichten weiß, daß er auch in der Umkehrung völlig rein bleibt.

Eben so wenig ist ein steifer, unsingbarer, unrythmischer Satz durch die Schwierigkeiten

des doppelten Contrapuncts zu entschuldigen. Man muß jeden dieser Contrapuncte so zu machen wissen, daß dem Gesange durch die Umkehrung keine von den ihm wesentlichen Schönheiten abgeht. Daß dieses möglich sey, beweisen die Arbeiten der besten Meister; und darin besteht eben die Kunst; denn einen Satz so zu machen, daß er im Contrapunct blos harmonisch rein sey, übrigens aber steif und unsingbar herauskomme, ist eine sehr schlechte Kunst.

Ueberhaupt aber muß ich erinnern, daß die Regeln, die ich hier gebe, hauptsächlich den zweystimmigen Satz, oder in mehrstimmigen Sachen, die zwey äußersten Stimmen betreffen; weil hier die Vorsicht am nothwendigsten ist. Ich werde bey jeder Regel, die ich für diese Falle geben werde, auch anzeigen, in wie fern sie einer Aendrung bedürfe, oder eine Ausnahme leide, wenn von Mittelstimmen die Rede ist, oder wenn der Satz mehr als zweystimmig ist.

Auch merke ich zum voraus an, daß wenn die Verwechslung blos zwey Mittelstimmen betrifft, der Contrapunct der Octave in diesem Falle die einzige Vorsicht erfodert, daß die Quartens-Fortschreitung vermieden werde, weil, wie schon erinnert worden, verbotene Quinten entstünden.

Nach diesen vorläufigen Anmerkungen schreite ich nun zur Sache.

Es ist aus dem, was ich im ersten Theile dieses Werks von der Verwechslung der Accorde gesagt habe, klar, daß eigentlich gar alle Accorde eine Verwechslung zweyer Intervalle, oder deren Versetzung in den Contrapunct der Octave gestatten: denn dort ist schon gelehret worden, daß anstatt des Dreyklanges der Sexten- oder Quartsext- Accord, anstatt des wesentlichen Septimen-Accords, der Quintsexten-, Terz-, Quart-, Sexten-, Secunden-Accord können gesetzt werden. Alle diese Fälle sind Versetzungen in den Contrapunct der Octave.

Die Hauptschwierigkeit entsteht also blos aus der Versetzung der Quarte und Quinte, woraus entweder unrichtige Fortschreitungen, oder unerlaubte Harmonien entstehen, wie z. B. auf unrechte Art der Quartsexten-Accord.

Ich mache demnach mit den Regeln über die Quinte den Anfang:

- 1) Reine in den Contrapunct der Octave zu versetzende Melodie kann mit der Quinte anfangen noch endigen.

Der Grund hiervon ist offenbar, da in der Versetzung das Stück mit dem Quartsext-Accord anfangen oder schließen würde, welches nicht angehet.

- 2) Auch ist überhaupt diese Quinte mitten in einem Satz überall zu vermeiden, weil sie sowohl, als die daraus in der Umkehrung entstehende Quarte im zweystimmigen Satze zu leer klinget, von welchem Fehler schon im ersten Theil gesprochen worden.

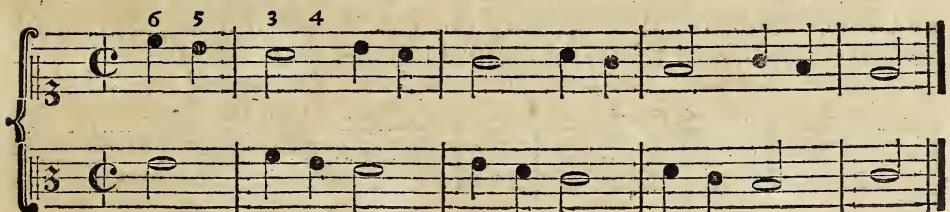
Nun will ich einige besondere Fälle anzeigen, wo die Quinte oder Quarte bey diesem Contrapunct könne gebraucht werden:

Die übermäßige Quarte und die durch die Umkehrung entstehende kleine Quinte können gesetzt werden:

Die



Die perfecte Quinte kann im Auf- und Absteigen als durchgehend gebraucht werden, wie in folgenden Beyspielen:





Wären aber dieselben Töne, die hier im C Tact als Viertel stehen, und im $\frac{2}{4}$ Tact Achtel seyn müssen, halbe Tactnoten im C Tact, oder im C Takte Viertelnoten, so könnten sie nicht mehr wie durchgehend gebraucht werden.

Im einfachen Contrapunct kann man ohne Bedenken sowohl die consonirende, als zufällige dissonirende Quarten sehen; aber nicht deren Umkehrung, weil sowohl die con- als dissonirende Quinte im zweystimmigen Saße zu leer ist:

gut.

nicht gut.

Im irregulären Durchgang kann die Quinte vor die Sexte gesetzt werden, die hernach durch die Umkehrung die Quarte vor der Terz wird.

Eben sowohl kann auch in der Mitte des umzukehrenden Säses die Quinte nicht gebraucht werden, welche die wesentliche Septime des Grundtones ist, in dem Quinten-Accord. Sie wird in der Umkehrung zur Quarte, welche die Terz des eigentlichen Grundtones ist; bey der Quinte vermisst man im zweystimmigen Saß.

Sas die Sexte oder Terz vom Baßtone, erstere als Octave, und letztere als Quinte vom Grundton; und in der Umkehrung vermisst man bey der Quarte die Secunde vom Baßtone, oder welches einerley ist, die Octave vom Grundton.

Im dreystimmigen Sas hat diese Quarte am besten die Secunde bey sich, welche die Octave vom Grundton ist, aber nicht die Sexte, welche vom Grundton die Quinte ist.

nicht gut.

nicht gut.

nicht gut.

Man kann aber diese Quinte, als auch deren umgekehrte Quarte in den zweystimmigen Sas sehen, wenn auf dieselbe Note aus der Harmonie noch andere Töne nachgeschlagen werden, daß dadurch der Sas wie drey- oder vierstimmig klingt. Folgendes dient zum Beyspiel hiervon:

The image displays three staves of musical notation. The top staff consists of a single line of notes. The middle staff has two lines of notes, with the upper line being mostly eighth notes and the lower line providing harmonic support. The bottom staff also has two lines of notes, mirroring the structure of the middle staff. All staves are in common time, indicated by the number '3' at the beginning of each staff. The notation uses vertical stems and small dots for note heads, a style characteristic of early printed music.

Ganz schlecht aber würde folgender zweystimmiger Sas in beyden Fällen seyn, weil der Sas dadurch als eine Folge von läuter verbotenen Quintenfortschreitungen anzuhören ist; in dem ersten Fall wird die Quintenfortschreitung durch den Vorhalt in der Unterstimme noch fühlbarer; in dem zweyten Fall stehen in der guten Tactzeit die Quinten offenbar, und die darauf folgende Quartie hat keine Grundstimme.

The image shows three staves of musical notation. The top staff has three voices, with the top voice having two notes separated by a vertical line, each marked with a '5'. The middle staff also has three voices, with the top voice having two notes separated by a vertical line, each marked with a '5'. The bottom staff has three voices, with the top voice having two notes separated by a vertical line, each marked with a '5'. The middle staff has three voices, with the top voice having two notes separated by a vertical line, each marked with a '5'. The bottom staff has three voices, with the top voice having two notes separated by a vertical line, each marked with a '5'.

Im irregulären Durchgang kann die Quinte vor der Sexte vorkommen, welches in der Umkehrung die Quarte vor der Terz ist.

The image shows two staves of musical notation. The top staff has three voices, with the top voice having two notes separated by a vertical line, each marked with a '5' and a '6'. The middle staff has three voices, with the top voice having two notes separated by a vertical line, each marked with a '5' and a '6'. The bottom staff has three voices, with the top voice having two notes separated by a vertical line, each marked with a '5' and a '6'.

Dieses ist alles, was ich über den Gebrauch der Quinte und Quarte für den Contrapunct der Octave im zweystimmigen Sache anzumerken hatte. Ich will nur noch hinzusehen, daß bey einer dritten Grundstimme verschiedene von den sonst verbotenen Säzen gar wohl angehen können; deren Fälle ich weiter unten, wenn von mehr als zweystimmigem Sache gelehret wird, anführen werde.

Vorher komme ich auf die Anmerkungen über den Gebrauch der None in diesem Contrapunct,

Wenn die None gegen die andere Stimme um eine Octave näher gerückt wird, so entsteht keine eigentliche Umkehrung, sondern nur eine Versetzung, *) die, wie schon angemerkt worden, kein neues Intervall hervorbringt ob es gleich eine Secunde wird, die, wie die None ein Vorhalt ist, sie tritt in die Prime über, wie die None in die Octave, und behält die Natur der None, welche Terz und Quinte bey sich hat, sie kann auch nicht für eine eigentliche Secunde gehalten werden, die ihrer Natur nach Quarte und Septe bey sich hat.

Will man, daß die None durch die Umkehrung in ein wirklich verschiedenes Intervall verwandelt werde, so muß man sie um zwey Octaven heruntersetzen, (a) oder die untere Stimme um zwey Octaven erhöhen. (b)

The image contains three staves of music. Staff (a) shows a note moving from a high C to a low C. Staff (b) shows a note moving from a middle C to a high C. Staff (c) shows a note remaining in place while the bass line moves from a middle C to a high C.

In

*) Zur Vermeidung aller Zweideutigkeit will ich hier anmerken, in welchem Sinn ich die Wörter Versetzung, Verwechslung und Umkehrung nehme.

1. Wenn die Stimmen näher an einander gerückt werden, ohne sich zu übersteigen, so ist dieses eine Versetzung.

Wenn ein zweystimmiger Satz im Contrapunct der Octave um zwey Octaven aus einander steht, und um eine Octave näher

gerückt wird, so ist dadurch eine Versetzung entstanden, die aber keine veränderte Intervalle hervorgebracht hat. Aber im Contrapunct der Terz oder Quinte entstehen durch die Versetzung, ohne daß eine Stimme die andere übersteigt, veränderte Intervalle, besonders wenn die Stimmen des Satzes über eine Octave auseinander stehen, wie solches bey Gelegenheit des Contrapunets der Decime und Duodecime mit mehreren wird gezeigt werden.

2. Ver-

In dem darauf folgenden Exempel bey (c) ist sie um eine Octave herunter, die andere Stimme aber um so viel heraus gesetzt worden.

Es ist schon im einfachen Contrapunct gelehret worden, daß im zweystimmigen Satze, die None, welche sich in die Octave auflöset, zu vermeiden sey, weil der Satz bey der Auflösung durch die Octave zu leer wird. Aus eben dem Grunde muß man diese None in einem Satz, der in den Contrapunct der Octave soll gesetzt werden, vermeiden. Denn, entweder geht sie nach der Umkehrung in die Prime, oder den Einklang über, oder sie wird zur Septime die sich nicht auflösen würde. Man darf aber, um diese Unbequemlichkeit zu vermeiden, nur bey der Auflösung im Bass forschen, entweder läßt man bey der Resolution die untere Stimme eine Terz über sich, oder eine Terz unter sich treten.

C 2

Die

2. Verwechslung nennet man den Tausch zwischen zwey oder mehreren Stimmen, der auf solche Art vorgeht, daß keine veränderte Intervalle entstehen, wenn z. B. der Alt die

Melodie des Discants, und dieser die Melodie des Alts so nimmt, daß die nemlichen Intervalle wieder zum Vorschein kommen.

3. Umkehrung ist schon erklärt worden.

Die durch die Umkehrung der None entstehende Septime, welche nicht resolviret, ist von allen strengen Contrapunctslehrern verboten worden; in neuern Zeiten setzt man sie ohne Bedenken, jedoch nur, daß man ein anderes Intervall bei der Auflösung dazu nimmt, damit die leere Octave nicht zu stehen kommt.



Im geschwinden Tempo eines Stücks thut man besser, wenn man statt der leeren Octave in der Mitte eines Stücks die None vorhält, und man kann die Umkehrung davon ganz wohl ausstehen.





In der Lehre vom einfachen Contrapunct habe ich die häufigen nach einander folgenden Terzen und Sexten widerrathen. Dieses muß ich auch für den doppelten Contrapunct wiederholen. Auch eine einzelne Serte, wenn sie die Quarte bey sich führet, kann hier nicht wohl gebraucht werden; es sey denn, daß man für die Folge seine wichtigen Ursachen dazu hätte. Wer wohl zu unterscheiden weiß, in welchem Fall der Accord stehen könne, wird bey dieser erwähnten Serte keine Schwierigkeiten finden.

Ueber diese gegebene Lehren des zweistimmigen Sazes zur Umkehrung in den Contrapunct der Octave füge ich folgendes Exempel hier bei, um aus demselben noch verschiedene Fälle zu bemerken, die dem, der den reinen einfachen Contrapunct versteht ohne weitere Ausführung durch diese Beyspiele leicht begreiflich werden.

Vom siebenden Takte (a) fängt sich der doppelte Contrapunct an, dessen Umkehrung mit dem 37sten Takte (b) angehet. Vom 61sten Takte (c) fängt abermal ein neuer Saaz an, welcher beim 95sten (d) ebenfalls umgekehrt wird.

Nur allein dieser Contrapunct der Octave hat die Eigenschaft, daß bey der Umkehrung die ganzen und halben Töne jederzeit auf die nemlichen Stellen zu stehen kommen, als sie anfänglich waren, und daß, obgleich jedesmal andere Intervallen entstehen, dennoch die nemliche Grundharmonie unverändert bleibt.

Fünfter Abschnitt.

(a)

6 measures of musical notation for two voices (C and b) in common time. The notation uses vertical stems and horizontal strokes to indicate pitch and rhythm. The music consists of six measures per staff, with the bass staff (labeled 'C') having a bass clef and the soprano staff (labeled 'b') having a soprano clef. Measures 1-3 show a more complex counterpoint, while measures 4-6 show a simpler harmonic progression. The music concludes with the instruction 'si volti.'

Fünfter Abschnitt.

The image displays four staves of musical notation, likely for a harpsichord or organ, arranged vertically. The top two staves are in G clef, and the bottom two are in basso continuo style (C-clef). The music is in common time. The notation consists of black dots representing note heads, with vertical stems extending either upwards or downwards. Some stems have diagonal hatching, and there are horizontal bar lines separating measures. The first staff begins with a dotted half note followed by eighth notes. The second staff begins with a dotted half note followed by eighth notes. The third staff begins with a dotted half note followed by eighth notes. The fourth staff begins with a dotted half note followed by eighth notes. The music continues with a series of measures, including a section labeled '(b)'.

The image shows three staves of musical notation for two voices. The notation is in common time, with a key signature of one flat. The music consists of eighth and sixteenth notes, with various slurs and grace notes. The voices are separated by a brace. The first staff is labeled '(a)', the second '(b)', and the third '(c)'. The notation is dense and complex, typical of J.S. Bach's counterpoint exercises.

Dreyter Th. zweyte Abth.

D

si volti.

Fünfter Abschnitt.



Von dem doppelten Contrapunct.

27

A handwritten musical score for four voices (Soprano, Alto, Tenor, Bass) in G minor. The score consists of five systems of music, each with a key signature of one flat. The vocal parts are written on four-line staves, and the music includes various musical markings such as slurs, grace notes, and dynamic markings. The score is written in a clear, cursive hand, typical of early printed music notation.

(d)

D 2

si volt.

Fünfter Abschnitt.

A handwritten musical score consisting of five staves of music. The top staff is soprano (C-clef), and the bottom staff is bass (C-clef). The music is written in common time (indicated by a 'C'). The score includes various musical markings such as slurs, grace notes, and dynamic signs like 'f' (fortissimo) and 'ff' (fortississimo). The manuscript shows some ink bleed-through from the reverse side of the page, particularly in the upper right area.

Von dem doppelten Contrapunct.

29

The image shows four staves of musical notation, likely for two voices, arranged vertically. Each staff consists of five horizontal lines. The notation uses black dots for note heads and vertical stems. The first three staves begin with a common time signature (indicated by a 'C') and a key signature of one flat (indicated by a 'b'). The fourth staff begins with a common time signature and a key signature of one sharp (indicated by a '#'). The music is divided into measures by vertical bar lines. In the first three staves, there are diagonal lines through the notes, suggesting a specific performance technique or analysis. The fourth staff also features diagonal lines through the notes. The notation is dense and rhythmic, typical of early printed music.

D 3

Vom

Vom dreistimmigen Sache.

Zu einem zweistimmigen Contrapunct in der Octave kann eine dritte Stimme hinzugesetzt werden:

1) als eine Grundstimme unter die zwey Stimmen, sowohl im ersten Sache, als auch nachher bey der daraus entstehenden Umkehrung:

Umkehrung.

2) als eine Stimme zwischen beyden, sowohl im ersten Sache, als auch nach der Umkehrung:

Umkehrung.

3) über beyde, eben sowohl im ersten Sache, als deren Umkehrung:

Wenn

Bon dem doppelten Contrapunct.

31

Umkehrung.

Wenn eine von beyden Stimmen, welche im doppelten Contrapunct gesetzt sind, zur untern Grundstimme wird, so hat man mit der dritten Stimme, sie stehe in der Mitte oder oben, nichts weiter zu beobachten, als daß der dreystimige Satz allen Regeln des einfachen Contrapuncts gemäß sei.

Wenn zu zweyen im doppelten Contrapunct gesetzten Stimmen eine Grundstimme hinzugefügt wird; so erhalten selbige Freyheiten, die ohne Grundstimme in vielen Säcken unerlaubt sind, als:

1) Kann man nicht allein in der Mitte eine Quinte oder Quartie nehmen, sondern solche auch sogar gleich zum Anfang eines Stückes, oder auch zum Ende eines Rhythmus, oder einer Periode; weil durch die dritte Stimme sowohl die leere Quinte als Quartie einen Grundton erhält, wie hier:

wo die beyden Oberstimmen, welche im doppelten Contrapunct versetzen werden, die Quinte, und bey der Umkehrung die daraus entstehende Quartie haben, und zwar sogleich beym ersten Accord.

Die

Die im zweystimmigen Saß verbotene Quintenfolge wird durch eine dritte Stimme auch gut; diese sey oben, in der Mitte; oder unten darzu gesetzt:

Die vorbereitete Quarte, welche sich in die Quinte auflöst, ist nach dem einfachen Contrapunct zu sehen erlaubt; allein, da bey Umkehrung derselben eine zu leere Quinte entsteht, welche schon im einfachen Contrapunct verboten ist, so hat man solche im doppelten, aus eben dem Grunde, zu vermeiden.



Besonders hat man sich für nach einander folgende Sextengänge zu hüten, indem man bey selbigen verbotenen Quinten in den Oberstimmen nicht leicht entgehen kann.



Von der Vlone im dreystimmigen Saze.

Diese kann im dreystimmigen Saze als ein irregularer Durchgang gesetzt werden, wie hier:

Zweyter Th. zweyte Abth.

E

Auch



Auch kann sie gesetzt werden, wie hier:

Dies ist es, was man vom dreystimmigen Satz sagen kann, wo die dritte Stimme keiner Umkehrung bedarf. Dass dieser dreystimmige Satz, wobei die dritte

dritte Stimme nur ein Grundbass ist, wenig eingeschränkt sey, wird man aus folgendem Exempel leicht ersehen:

The page contains six staves of musical notation. The first two staves are in common time (C), indicated by a 'C' at the beginning of each staff. The third staff is in 3/4 time, indicated by a '3/4' with an asterisk. The fourth, fifth, and sixth staves are also in common time (C). The music consists of various note heads and rests. The third staff is labeled 'Umkehrung.' (inversion) above it. The bottom right corner of the page contains the word 'Wenn'.

Umkehrung.

Wenn aber der Saz so dreystimmig seyn soll, daß alle drey Stimmen können umgekehrt werden, so muß jede Stimme gegen die andere sich verhalten, wie ein doppelter zweystimmiger Saz, damit sowohl die obere als mittlere Stimme im Baß als Grundstimme stehen könne.



Erste Versetzung.

setzung.

Das erste Exempel aus C dur lässt sich mit allen drey Stimmen umkehren, wodurch sechs verschiedene Arten entstehen. Der Hauptsatz besteht aus drei Tacten. Vom vierten bis zum sechsten Tact ist eine Versetzung. Vom siebenden bis zum neunten die zweyte Versetzung. Die übrigen vier Versetzungen kann man sich leicht aus folgendem vorstellen. Man bezeichne die obere Stimme durch 1, die mittlere durch 2, und die unterste durch 3; so stellt folgendes alle Versetzungen vor.

1	1	2	2	3	3	
2	3	3	1	1	2	
3	2	1	3	2	1	
1te	2te	3te	4te	5te	6te	Art.

Das zweyte Exempel aus C moll, dessen Hauptsaz aus 4 Tacten besteht, stimmt in Ansehung der Umkehrung mit dem vorhergehenden überein.

Die Quarte, die bisher in diesem Saze verboten worden, kann gesetzt werden, wenn nach der Quarte von der Grundstimme die Terz darauf erfolget.



Das folgende Exempel ist von I. S. Bach, dessen sechs Veränderungen ich angezeigt habe. In denselbigen kommt sowohl die Quinte als Quarte, eben so wie sie sonst verboten wird, öfters vor, und dadurch entsteht der sonst unerlaubte $\frac{5}{4}$ Accord in der Unterstimme.

Fünfter Abschnitt.

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

Von dem doppelten Contrapunct.

41

Bach, der öfters für gelehrte Ohren geschrieben, kann freylich von den angehenden Contrapunctschülern, die in diesem Fall die fehlende Grundstimme nicht deutlich genug fühlen und beurtheilen können, nicht verstanden werden, und diesen ist eine Nachahmung davon nicht eher zu ratzen, als bis sie zu reisern Einsichten gekommen, indem selbige der $\frac{5}{4}$ Accord zu häufigen Fehlern leitet.

Eben so hat Bach mit der, sonst auch in diesem Contrapunct der Octave, verbotenen None, Umkehrungen angebracht, bey denen man sich wohl in acht zu nehmen hat, wenn dem Gehör nicht soll Gewalt angethan werden. Auf was für eine Art er einen Gebrauch davon gemacht, lässt sich nach erwähnten Einschränkungen am besten aus den Exempeln erlernen und nachmachen.

The musical score consists of four staves of music for two voices. The top two staves are in common time (indicated by a 'C') and the bottom two are in 3/4 time (indicated by a '3'). The music includes various contrapuntal techniques such as inversions, nones, and other rhythmic patterns. Measure numbers 9 and 8 are visible above the top staff, and measure numbers 3 and 78 are visible above the bottom staff. The notation uses black dots for note heads and vertical stems.

Fünfter Abschnitt.



Das erste Exempel ist im Discant mit der None, welche sich gegen die Bassstimme in die Octave auflöst, und bey deren Umkehrung daraus die Septime entsteht, wobey der Bass als gewesene None einen Grad unter sich in die Octave auflöst.

Im folgenden Exempel ist in der Mittelstimme gegen die Bassstimme ebenfalls die 7. 8. wie vorher, und bey dem vierstimmigen Exempel ist die None, welche sich in die Octave auflöst, in der Oberstimme gegen die Tenorstimme.

I.

Hier

2.

3.

4.

Hier ist ein dreistimmiger Satz, der sich nach allen möglichen Veränderungen im Contrapunct der Octave umkehren lässt. Im zweyten Takte des ersten

und zweyten Exempels ist die Harmonie der None, welche im Auftacte in die Terz des Dreyklangs der Bassnote sich erst auflöst. Im dritten Exempel ist die Harmonie auf eben der Stelle $\frac{3}{4}$, und deren Resolution erfolgt im Auftacte im Bass mit dem Sextenaccord. Dass der Dreyklang von F. beym Niederschlage des zweyten Tactes, und im Auftacte der Sextenaccord von F. der Dreyklang von D. sei, wird niemand in Zweifel ziehen. Daher muss man diesen Fall nicht mit dem folgenden beym vierten Exempel verwechseln, in welchem die erste Note vom zweyten Tacte nicht die Septime mit Secunde und Quarte, sondern die wesentliche Septime mit Terz und Quinte oder Octave ist, welche sich im zweyten Viertel nach ihrer gewöhnlichen Weise in die Terz vom Bassnote auflöst. Anstatt dass im dritten Exempel der Grundton F war, ist es im vierten Exempel der Grundton G. Man ersieht es auch dadurch, weil im ersten Fall die None von F präparirt ist, im letzten Fall beym vierten Exempel hingegen die Septime. Dies letzte Exempel ist auch aller möglichen Umkehrungen des Contrapuncts der Octave fähig.

Vom vierstimmigen Contrapunct.

Wenn zwey von den drey Oberstimmen nach dem Contrapunct der Octave umgekehrt werden, so hat man eben dasjenige nur zu beobachten, wie im dreystimmigen Saz, bei welchem immer ein Grundbass steht. Sollen sich die drey Oberstimmen nach allen sechs möglichen Arten, mit Beybehaltung eines unveränderten Grundbasses umkehren lassen, so ist ein gleiches mit den drey Stimmen in Obacht zu nehmen, wie es mit zwey Oberstimmen ist, die einen Grundbass haben.

Werden alle vier Stimmen unter sich verwechselt, so kommt auch nur immer einerley Grundbass vor; in diesem Fall hat man nur auf einen reinen vierstimmigen Saz zu sehen, und nur nicht mehrere Quarten nach einander zu sehen; weil, wie bekannt, durch die Umkehrung verbotene Quinten entstehen: aber im Absteigen kann nach einer vollkommenen Quinte eine unvollkommene oder kleine Quinte folgen, welche durch die Umkehrung erst zur perfecten Quinte, und hernach zur übermässigen Quarte oder Triton wird.

Jedesmal nach vier Tacten tritt eine Stimme nach dem Niederschlage bey dem zweyten Achsel des ersten Viertels ein beym Zeichen $\text{D}.$ und vom 13ten Takte bis zum 16ten ist der Saz vierstimmig, welcher in der Folge auch jedesmal so unverändert vorkommt, nur mit dem Unterschied, dass die Stimmen unter sich verwechselt sind.

Canon a 4 im Einklang.

The score consists of eight staves of music, each with a different key signature (G major, C major, F major, B-flat major, E major, A major, D major, G major) and time signature (common time). The music is written in a four-part canon where each part follows the previous one at a fixed interval. The score includes various musical markings such as trills (tr), slurs, and dynamic markings like '3' and 'tr'. The music concludes with a repeat sign and the instruction 'Da Capo dal Segno.'

Sobald aber eine von den vier Stimmen gegen eine obere zur Grundstimme oder Bass wird, und die oberste eine Octave tiefer, die unterste um eine Octave höher gesetzt ist, so muß mit diesen beyden Stimmen ganz genau nach dem zwey-

stimmigen Bicinienſaß verfahren werden, in welchem man sogar eine Quinte zu ſehn vermeiden muß, weil durch die Umkehrung der ♭ Accord, so wie er nicht vorkommen darf, zu stehen käme. Hierüber folgt ein Exempel von dem ehemaligen berühmten Gasparini, in welchem die Altstimme mit der Bassstimme im Bicinienſaße geſetzt ist.

Der Bass und Alt im Contrapunct der Octave.

Der Tenor mit dem Discant auch in der Octave.

Contrapunct. a 4.

Von dem doppelten Contrapunct.

47

The image displays six staves of musical notation, arranged in two columns of three staves each. The notation is for two voices, indicated by two vertical bar lines on the left side of each staff. The top staff in each column begins with a whole note followed by a half note. The middle staff in each column begins with a half note followed by a whole note. The bottom staff in each column begins with a whole note followed by a half note. The notation uses black dots for note heads and horizontal stems. Some stems are oriented upwards, while others are downwards. There are also some stems that are curved or broken. The music consists primarily of eighth notes and sixteenth notes, with occasional quarter notes and half notes. The notation is written on five-line staves. The overall style is that of a musical exercise or study, likely from a music theory or composition textbook.

Fünfter Abschnitt.

A handwritten musical score consisting of five staves. The first four staves are in common time (indicated by '3') and the fifth staff is in 2/4 time (indicated by 'C'). The music includes various note heads (solid black, hollow, and 'x' marks) and rests. The fifth staff contains the text "Quinte vom Bass." above the notes. The score is enclosed in a rectangular border.

A handwritten musical score for two voices, consisting of four systems of music. Each system is written on five horizontal lines. The music is written in common time. The top voice uses soprano C-clef, and the bottom voice uses bass F-clef. The notation includes various note heads (circles, crosses, and asterisks) and rests. Measures are separated by vertical bar lines, and some notes have horizontal stems extending to the right. The score is divided into systems by vertical brace lines.

Fünfter Abschnitt.



gewesene Tenor.



gewesene Discant.



gewesene Bass.



gewesene Alt.



Von dem doppelten Contrapunct.

51

The image shows a handwritten musical score for two voices, consisting of eight staves of music. The music is written in common time and uses a soprano and alto vocal range. The notation includes various note heads (solid black, hollow white, and cross-hatched) and rests, with some notes having vertical stems and others horizontal. The score is divided into four systems by vertical bar lines. The first system starts with a soprano note followed by an alto note. The second system begins with an alto note. The third system starts with a soprano note. The fourth system begins with an alto note. The fifth system starts with a soprano note. The sixth system begins with an alto note. The seventh system starts with a soprano note. The eighth system begins with an alto note. The score is written on five-line staves, with the first staff being the soprano and the second staff being the alto. The music is written in a clear, legible hand, though some ink has faded over time.

Fünfter Abschnitt.

A handwritten musical score consisting of six staves, likely for a six-part composition such as a choral piece or a string sextet. The staves are arranged vertically. The first three staves begin with a '3' in a circle, indicating a three-beat time signature. The fourth staff begins with a '2' in a circle, indicating a two-beat time signature. The fifth staff begins with a '3' in a circle. The sixth staff begins with a '2' in a circle. Each staff contains various musical notes, including solid black dots for quarter notes, open circles for eighth notes, and 'x' marks for sixteenth notes. Some notes have stems pointing up or down, and some have horizontal dashes through them. Measures are separated by vertical bar lines, and measures 1-4 of each staff end with a double bar line with repeat dots.

G 3

Fünfter Abschnitt.

A handwritten musical score for three voices: Soprano (top), Alto (middle), and Bass (bottom). The music is written on five-line staves. The first page contains measures 3 through 7. Measure 3 starts with a bass note followed by a soprano and alto entry. Measures 4-5 show a soprano solo with sustained notes. Measure 6 begins with a bass entry. Measure 7 concludes the page with a bass note. The second page continues from measure 8, starting with a bass entry. Measures 9-10 show a soprano solo. Measure 11 begins with an alto entry. Measure 12 concludes the score with a bass note.

Beym Zeichen + hat der Alt eine Quinte vom Bass, daraus denn folget, daß bey der Umkehrung * eine Aenderung wegen des unerlaubten 4 Accords mußte gemacht werden.

Die Discantstimme ist mit der Tenorstimme im Contrapunct der Octave auch umgekehrt, und weil keine davon zur Bassstimme wird, so kann eine gegen die andere sowohl eine Quinte als Quarte haben, weil sie in beyden Fällen mit einer Grundstimme bedeckt sind.

Wenn drey Stimmen im Contrapunct der Octave gesetzt sind, so daß jede davon zur Bassstimme wird, so muß sich jede zu der andern nach dem Viciniensatz verhalten. Dies gilt auch vom vierstimmigen Satz, wie folgendes Exempel, welches eins in der Art ist, in welchem sich alle vier Stimmen umkehren lassen, woraus 24 Arten von Versetzungen entstehen.

Dieser Satz, der sich mit allen vier Stimmen umkehren läßt, giebt durch einen Tact einen Canon von 4 Tacten, wie hier zu sehen ist:

A handwritten musical score consisting of ten staves. The top four staves are in common time (indicated by a 'C') and the bottom six staves are in 3/4 time (indicated by a '3'). The key signature is one flat throughout. The music includes various note heads (solid black, hollow, and with stems), rests, and dynamic markings such as 'tr.' (trill) and 'tr.' (trill) above the staff. The score is divided into measures by vertical bar lines.

Anwens

Anwendung des doppelten Contrapuncts in der Octave,
auf Canons.

Das Verlangen, eine Melodie oder Hauptthema eines angehenden Stücks, es bestehé aus vier oder mehreren Tacten, öfter zu hören, gab zu den verschiedenen Arten, solches zu wiederholen, Gelegenheit, und diese Wiederholung geschah entweder erst dann, wenn man den Grundton verlassen, und in einen andern ausgewichen war, welches, wie bereits oben erwähnet, Transpositio heißt, oder wenn man das Thema von einer andern Stimme vortragen ließ. Dies geschah auf zweyerley Art.

Die erste bestand darin, daß man nach der völligen Endigung desselben die Wiederholung vornahm, und zwar entweder in dem Ton des Themas, in welchem Fall sie Nachahmung im Einklange genennet wurde, oder in einem andern, als der Secunde, Terz u. s. w., in welchem Fall sie ihren Namen von gedachten Intervallen bekamen und Nachahmungen in der Secunde, Terz u. s. w. hießen.

Die zweyte Art war, daß die andere Stimme, wie im nachfolgenden Beispiel, um ein Achtel, Viertel, oder auch einen oder mehrere Takte nach des Anfangs des Themas eintrat.

*) J. S. Bach (Bachus)

*) Dieser erste Satz würde, als zwey- aus einem sechsstimmigen Concert genommen, stimmig betrachtet, nicht nach den Regeln in welchem durch die noch hinzukommende dieses Satzes eingerichtet seyn, und an verschiedenen Orten leer klingen; allein er ist

Fünfter Abschnitt.

A handwritten musical score consisting of five staves. The top four staves are in common time (indicated by '3') and the bottom staff is in common time (indicated by 'C'). The key signature is one flat. The music includes various note heads (solid black, open circles, and diagonal lines) and rests, with some notes connected by horizontal stems. Measures 1 through 4 are identical across all staves. Measures 5 and 6 show a transition, with the bottom staff beginning a new section. Measures 7 through 10 are identical across all staves again. Measures 11 and 12 show another transition, with the bottom staff continuing the new section. Measures 13 through 16 are identical across all staves. Measures 17 and 18 show a final transition, with the bottom staff concluding the piece.

A handwritten musical score for four voices, likely for organ or choir, consisting of five systems of music. The music is written in 12/8 time. The voices are separated by brace groups:

- Top Voice:** Treble clef, G clef, 12/8 time. Notes are mostly eighth notes with various accidentals (x, *, =, #).
- Second Voice:** Bass clef, C clef, 12/8 time. Notes are mostly eighth notes with accidentals.
- Third Voice:** Bass clef, C clef, 12/8 time. Notes are mostly eighth notes with accidentals.
- Bottom Voice:** Bass clef, C clef, 12/8 time. Notes are mostly eighth notes with accidentals.

The score shows complex counterpoint, with voices entering and exiting at different times. Measures are indicated by vertical bar lines, and rests are shown as empty spaces or with diagonal lines.

Hierbei findet eben das, was von der ersten Art gesagt worden, Statt, nur daß die Benennung von jener unterschieden ist, und daß man statt Nachahmung, Canon im Einklang, Canon in der Secunde, Tertie u. s. w. saget. Diese können zwey = drey = oder auch mehrstimmig, und sowohl im einfachen als doppelten Contrapunct gesetzt seyn. Hier soll nur blos das abgehandelt werden, was den zweystimmigen Canon betrifft. Man verfährt überhaupt bey deren Verfestigung also, daß man den Gesang der ersten Stimme in der zweyten unverändert nachfolgen läßt, entweder im Einklange, oder andern Intervallen, als z. B. in der Ober- oder Untersecunde, Oberterz oder Unterterz. Unter diesen von der ersten Stimme in der zweyten erhaltenen Gesang setzt man zu letzterer einen neuen Contrapunct in die erste Stimme, welcher alsdenn wiederum in die zweyte kommt, und zu welchem abermals, wie vorher, ein neuer Contrapunct gesetzt wird. Bey dem Canon im einfachen Contrapunct ist außer dem weiter nichts anzumerken, als daß er den Regeln des zweystimmigen Sanges gemäß seyn muß; hingegen ist bey dem Canon des doppelten Contrapuncts dieses zu bemerken, daß solcher nach einer Art der verschiedenen Contrapuncte gesetzt werde.

Hier wollen wir blos diejenigen in der Octave betrachten.

Man erlangt durch selbige den Vortheil, daß man aus einem Canon durch die Umkehrung zwey erhält. Aus einem im Einklange erhält man durch die Umkehrung einen in der Octave. Aus einem in der Obersecunde einen in der Unterseptime, aus einem in der Obertertie einen in der Untersepte, u. s. w.

Canones im Contrapunct der Octave.

im Einklange.

in der Untercetave.



I.

Three staves of musical notation in common time, labeled "I.". The top staff has a soprano C-clef and a "3" below it, indicating three measures. The middle staff has an alto F-clef and a "3" below it. The bottom staff has a bass G-clef and a "3" below it. The music consists of eighth and sixteenth note patterns.

Three staves of musical notation in common time. The top staff uses a soprano C-clef, the middle staff an alto F-clef, and the bottom staff a bass G-clef. The music consists of eighth and sixteenth note patterns.

Fünfter Abschnitt.

in der Oberseconde.

Three staves of musical notation in common time (indicated by '3') and C major (indicated by 'C'). The first two staves begin with quarter notes followed by eighth-note pairs. The third staff begins with a half note followed by eighth-note pairs.

Unterseptime.

Oberterz.

Three staves of musical notation in common time (indicated by '3') and C major (indicated by 'C'). The first staff has a dotted half note followed by eighth-note pairs. The second staff has a dotted half note followed by eighth-note pairs. The third staff has a dotted half note followed by eighth-note pairs.

Untersexte.

Three staves of musical notation in common time (indicated by '3') and C major (indicated by 'C'). The first staff has a dotted half note followed by eighth-note pairs. The second staff has a dotted half note followed by eighth-note pairs. The third staff has a dotted half note followed by eighth-note pairs.

Von dem doppelten Contrapunct.

63

Oberquarte.

The first staff (top) starts with a whole note, followed by a half note, a quarter note, and a dotted half note. The second staff (middle) starts with a half note, followed by a dotted half note, a quarter note, and a dotted half note. The third staff (bottom) starts with a whole note, followed by a half note, a quarter note, and a dotted half note.

Unterquinte.

The first staff (top) starts with a whole note, followed by a half note, a quarter note, and a dotted half note. The second staff (middle) starts with a half note, followed by a dotted half note, a quarter note, and a dotted half note. The third staff (bottom) starts with a whole note, followed by a half note, a quarter note, and a dotted half note.

The first staff (top) starts with a whole note, followed by a half note, a quarter note, and a dotted half note. The second staff (middle) starts with a half note, followed by a dotted half note, a quarter note, and a dotted half note. The third staff (bottom) starts with a whole note, followed by a half note, a quarter note, and a dotted half note.

Oberquinte.

The musical score for 'Oberquinte' consists of two staves. The top staff is in common time (indicated by '3') and features a variety of note heads, including solid black dots, crosses ('x'), and open circles. The bottom staff is also in common time ('3') and follows a similar pattern of note heads. The music is divided into measures by vertical bar lines.

Unterquarte.

The musical score for 'Unterquarte' consists of two staves. The top staff is in common time ('3') and features a variety of note heads, including solid black dots, crosses ('x'), and open circles. The bottom staff is also in common time ('3') and follows a similar pattern of note heads. The music is divided into measures by vertical bar lines.

Obersexte.

The musical score for 'Obersexte' consists of two staves. The top staff is in common time ('3') and features a variety of note heads, including solid black dots, crosses ('x'), and open circles. The bottom staff is also in common time ('3') and follows a similar pattern of note heads. The music is divided into measures by vertical bar lines.

Unterterz.

The musical score for 'Unterterz' consists of two staves. The top staff is in common time ('3') and features a variety of note heads, including solid black dots, crosses ('x'), and open circles. The bottom staff is also in common time ('3') and follows a similar pattern of note heads. The music is divided into measures by vertical bar lines.



Oberseptime.

Three staves of musical notation in common time, illustrating intervals. The top staff is labeled "Oberseptime." The middle staff is labeled "Unternone." The bottom staff is labeled "Unternone." The notation shows various note intervals between voices.

Three staves of musical notation in common time, continuing the counterpoint example from the top of the page. The notation uses vertical stems and horizontal bar lines to indicate pitch and rhythm. The voices are stacked vertically, creating a complex harmonic texture.



2. Vom doppelten Contrapunct in der Decime.

Dieser wird dadurch erhalten, daß von zwey nicht über eine Decime aus einander stehenden Stimmen, entweder die obere um zehn Stufen herunter, oder die untere um zehn Stufen herauf gesetzt wird.

Daraus entspringet denn nothwendig eine Verwechslung der Stimmen, und eine Veränderung aller Intervalle.

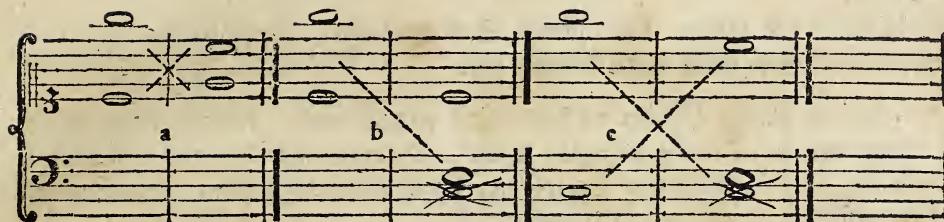
Wie die Intervalle durch diesen Contrapunct verändert werden, erhellet aus folgender Vorstellung.

	II.								
Intervalle vor der Versehung:	I.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9. 10.
Intervalle nach der Versehung:	10.	9.	8.	7.	6.	5.	4.	3.	2. 1.

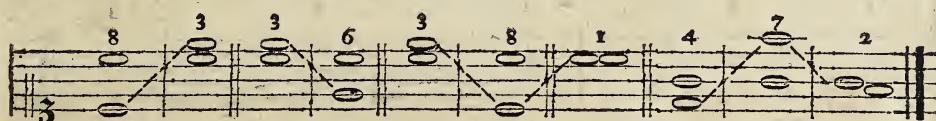
Nämlich, durch diesen Contrapunct wird der Unisonus zur Decime, die Secunde zur None, die Terz zur Octave, u. s. f.

Sollten die Stimmen über zehn Stufen aus einander stehen, so muß man die, welche sonst unverändert geblieben wäre, um eine Octave höher oder tiefer setzen, um die Verwechslung der beyden Stimmen zu erhalten; wie bey a; oder man setzt die Stimme, mit der eigentlich der Contrapunct vorgenommen wird, anstatt der zehn Stufen, um 17 höher oder tiefer, wie bey b.

Falls aber die höchste Stimme mit dem Bass so zu verwechseln ist, daß noch Platz für Mittelstimmen übrig bleibe, so versetzt man die eine Stimme um 17 Stufen, und rückt die andere, die sonst stehen geblieben wäre, um 15 Stufen, oder zwey Octaven höher oder tiefer, wie das Beyspiel bey c anzeigen.



Der Contrapunct der Terz entsteht auch aus jenem, wenn man die herunter gesetzte Stimme wieder um eine Octave höher, oder die hinauf gesetzte um eine Octave tiefer bringt.



Wenn eine Stimme auf beschriebene Weise in den Contrapunct der Terz versetzt wird, so verwandelt sich die Terz in die Sexte, die Octave in die Prime, die Septime in die Secunde u. s. f.

Wenn eine Stimme nicht auf die angegebene Art so gleich der andern Stimme um eine Terz näher gerückt wird, so entstehen folgende Intervalle.

Intervalle vor der Versezung:	8. 7. 6. 5. 4. 3.
	- 2. 2. 2. 2. 2. 2.

Intervalle nach der Versezung:	6. 5. 4. 3. 2. 1.
--------------------------------	----------------------------------

Aus obiger Vorstellung ist klar, daß durch den Contrapunct in der Decime, die Terzen zu Octaven, und die Sexten zu Quinten werden. Daher entstehen

die erste Regel, daß weder zwey Terzen, noch zwey Sexten nach einander dürfen gesetzt werden, wenn der Satz hernach in den Contrapunct der Decime soll gesetzt werden. Denn daraus würden verbotene Quinten- und Octavenfertschreitungen entstehen.

Und hieraus läßt sich abnehmen, was für einem großen Zwang vergleichnen Säze, die für den Contrapunct der Decime gemacht werden, unterworfen sind.

Es ist daher sehr schwer, einen solchen Saß zu machen, der nicht nur richtig ist, sondern auch noch einen guten Gesang hat.

Für in seinem Gradus ad Parnassum erlaubt zwar, daß in einem in den Contrapunct der Decime verseckten Stück, Octaven und Quinten vorkommen, wenn sie, wie in folgenden Beispielen, durch einen dazwischen vorkommenden Quartensprung gleichsam bedeckt werden.

Allein diese Octaven sind unerträglich, besonders wenn sie in äußersten Stimmen vorkommen, und so wie hier, alle auf dem Niederschlage oder guten Tacttheile fallen. Hingegen wo man aus Ueberlegung die Melodie mit dem Basse Octavenweis gehen läßt, da haben zum Contrapunct der Decime die auf einander folgenden Terzen Statt, wovon ich folgendes Beispiel gebe.

Von dem doppelten Contrapunct.

69

The image shows a handwritten musical score for two voices, likely for organ or harpsichord. It consists of five staves of music, each with a basso continuo staff at the bottom. The music is written in common time (indicated by '3') and includes various note heads, rests, and dynamic markings like 'p' (piano) and 'tr' (trill). The top two staves are grouped by a brace. The third staff is also grouped by a brace with the first two. The fourth and fifth staves are grouped by a brace together. The music is divided into measures by vertical bar lines.

I 3

Auch

Auch müssen zum Contrapunct in der Terz die Sexten vermieden werden. Denn wenn man diese durch den Decimmencontrapunct erhaltene Quinten in den Contrapunct der Octave zurück setzt, woraus der Contrapunct der Terz entsteht, so werden aus den Quinten Quarten. Wenn aber eine dritte Grundstimme beygefügert wird, so können diese, aus einer Folge von Sexten entstandene Quarten angehen. 3. B.

beygefügte Grundstimme.

Versetzung in die Unterseite.

Aus dem letzten Exempel siehet man, daß die Unterstimme vom dritten Exempel um sechs Töne tiefer versetzt worden ist, welches man keine Umkehrung nennen kann, da es nur eine Versetzung ist.

Dieses würde man unrecht für einen Contrapunct der Sexte halten; denn diese Versetzung ist eigentlich nichts anders, als daß die Stimme bey a, welche bey b in den Contrapunct der Terz gesetzt worden, nun bey c eine Octave tiefer gerückt ist.

Hingegen bekommt es alsdenn die Art der contrapunctischen Versezung, wenn c der Hauptsaß wäre, dessen untere Stimme der obern wie bey a um sechs Töne näher gerückt worden.

Zweyte Regel: Man muß in diesem Contrapunct die Quarte, besonders die mit der Terz präparirt ist, vermeiden. Denn nach der Versezung in den Contrapunct würde diese Quarte zu einer Septime werden, die nicht resolvirt, wie aus folgendem Beyspiel zu sehen ist.

nicht gut.

Im ersten Exempel entstehet der ähnliche Fall, wie im Contrapunct der Octave, wenn man die None in die Octave auflöst. Im zweyten ist es ganz unrecht, daß die Quarte mit der Terz präparirt worden, welches im Contrapunct der Octave der nämliche Fall ist, wenn die None mit der Octave präparirt worden.

Weil im einfachen Contrapunct nach einer vollkommenen Quinte im Abstiegen eine falsche Quinte folgen kann, so können auch zwey Sexten, wovon die erste klein und die zweyte groß ist, in dem Contrapunct der Decime nach einander gesetzt werden.

Zwey nach einander folgende Septimen, wovon die erste die kleine und die zweyte die verminderte ist, sind im galanten Styl zu sezen erlaubt, wie bey (a); daher können auch entweder zwey perfecte Quarten, wie bey (b), oder eine perfecte und eine übermäßige nach einander folgen, wie bey (c).

The image shows three musical examples labeled (a), (b), and (c). Each example consists of two staves of music. Staff 1 is in common time (indicated by 'C') and staff 2 is in 3/4 time (indicated by '3'). The notation uses a soprano C-clef, a bass F-clef, and a bass G-clef. The music is written in a tablature-like system where vertical stems represent note heads and horizontal strokes indicate pitch. Numerals above the notes indicate specific pitch levels. In example (a), the first chord is a small seventh (6-7-7) followed by a large seventh (6-7-7-5). In example (b), the first chord is a perfect fourth (4-4) followed by a perfect fifth (6). In example (c), the first chord is a small seventh (6-7-7-5) followed by a large seventh (6-7-7).

Bey dem Contrapunct in der Decime trifft es sich, so wie bey dem in der Duodecime, daß in der Umkehrung die Intervalle in der Melodie sich verändern, so daß z. B. aus einer großen Terz eine kleine, oder umgekehrt, entsteht. Hierüber ist anzumerken, daß es eben nicht nothwendig sey, die Intervalle in der Umkehrung zu behalten, wie der Contrapunct sie giebt. Man thut im Ge-

Zweyter Th. zweyte Abth.

R

gen-

genheil wohl, wenn man, um einen bessern Gesang oder eine bessere Modulation zu erhalten, diese Intervalle durch x oder b erhöhet oder erniedriget.

Um einen zweystimmigen Contrapunct der Decime zu machen, ist dieser Unterricht hinlänglich; durch beygefügte Exempel mögen sich vielleicht noch einige Fälle zeigen, die man anbringen kann; beynr durchlesen und überdenken wird der, welcher den reinen einfachen Contrapunct versteht, dergleichen Fälle leicht bemerken.

I.

nicht gut.

besser.

Von dem doppelten Contrapunct.

75

Handwritten musical score for three voices, consisting of three systems of music. The notation uses note heads numbered 1 through 10, with some notes having multiple numbers (e.g., 10, 9, 8; 10, 9, 6; 10, 9, 5). The score includes rests and specific markings like 'x' and 'x'. Measures are separated by vertical bar lines.

System 1:

- Measure 1: Top voice (10, 9, 8), Middle voice (10, 9, 6), Bass voice (8)
- Measure 2: Top voice (10, 9, 8), Middle voice (10, 9, 6), Bass voice (8)
- Measure 3: Top voice (1, 2), Middle voice (2, 3), Bass voice (2, 3, 4, 5)
- Measure 4: Top voice (2, 3, 4, 5), Middle voice (2, 3, 4, 5), Bass voice (3)

System 2:

- Measure 1: Top voice (1, 2, 3), Middle voice (1, 2, 5), Bass voice (3)
- Measure 2: Top voice (1, 2, 5), Middle voice (1, 2, 5), Bass voice (3)
- Measure 3: Top voice (10, 9, 5), Middle voice (9, 8, 7, 6), Bass voice (8)

System 3:

- Measure 1: Top voice (5, 3), Middle voice (6), Bass voice (8)
- Measure 2: Top voice (5, 3), Middle voice (6), Bass voice (8)
- Measure 3: Top voice (6, 7, 6), Middle voice (7, 6, 7, 6), Bass voice (6)

II.

a.

Cantus firmus.

b.

in 10.

Cantus firmus.

c.

Contrapunctus.

Cantus firmus in 10.

d.

Cantus firmus.

in 3.

*Cantus firmus in 3.**Contrapunctus.**Contrapunctus.**Cantus firmus in 10.*

Von dem doppelten Contrapunct.

79

g.

This section contains two staves. The top staff is for the soprano voice, indicated by a C-clef and a common time signature. The bottom staff is for the bass voice, indicated by an F-clef and a common time signature. The music consists of eighth and sixteenth note patterns.

in 10.

This section contains two staves. The top staff is for the soprano voice, indicated by a C-clef and a common time signature. The bottom staff is for the bass voice, indicated by an F-clef and a common time signature. The music consists of eighth and sixteenth note patterns, with a key signature change indicated by 'in 10.' above the top staff.

h.

This section contains two staves. The top staff is for the soprano voice, indicated by a C-clef and a common time signature. The bottom staff is for the bass voice, indicated by an F-clef and a common time signature. The music consists of eighth and sixteenth note patterns, with numerical values (6, 9, 8, 5, 6, 5) placed below the notes.

This section contains two staves. The top staff is for the soprano voice, indicated by a C-clef and a common time signature. The bottom staff is for the bass voice, indicated by an F-clef and a common time signature. The music consists of eighth and sixteenth note patterns, with numerical values (5, 6, 4, 4, 9, 8) placed below the notes.

Fünfter Abschnitt.

A handwritten musical score consisting of five staves. The top staff uses a soprano C-clef, the second staff an alto F-clef, and the bottom three staves use a bass G-clef. The key signature is C major (indicated by a 'C'). The time signature varies between common time and 6/8 throughout the piece. The music features various note heads (solid black, white with black dots, and white with black crosses), stems, and bar lines. Measures 1-4 show a melodic line in the soprano and bass staves. Measures 5-8 show a more complex harmonic progression with eighth-note patterns. Measures 9-12 continue the melodic line. Measures 13-16 show a return to a simpler harmonic pattern. Measures 17-20 conclude the section with a final melodic flourish.

The image displays five horizontal staves of musical notation, likely for two voices. The notation consists of black dots and crosses representing note heads, with vertical stems extending either upwards or downwards. The music is divided into measures by vertical bar lines. The first staff begins with a single note, followed by a series of eighth-note pairs. The second staff starts with a sixteenth-note pattern. The third staff features a mix of eighth and sixteenth notes. The fourth staff begins with a sixteenth-note pattern. The fifth staff concludes with a single note. Measures are separated by vertical bar lines, and some notes are connected by horizontal beams. The notation is set against a background of five-line staves.

Fünfter Abschnitt.

Umkehrung in 10.



The image displays five staves of musical notation, each consisting of two voices. The notation is written in a style characteristic of J.S. Bach's counterpoint exercises, using black dots for note heads and horizontal strokes for stems. The voices are separated by vertical bar lines, and the music is divided into measures by vertical bar lines. The first four staves begin with a bass clef, while the fifth staff begins with a soprano clef. Measures 1-4 of the first staff show a bass line with eighth-note patterns (e.g., B-A-G-F#) and an upper voice with sixteenth-note patterns (e.g., E-D-C-B). Measures 1-4 of the second staff show a bass line with eighth-note patterns (e.g., B-A-G-F#) and an upper voice with sixteenth-note patterns (e.g., E-D-C-B). Measures 1-4 of the third staff show a bass line with eighth-note patterns (e.g., B-A-G-F#) and an upper voice with sixteenth-note patterns (e.g., E-D-C-B). Measures 1-4 of the fourth staff show a bass line with eighth-note patterns (e.g., B-A-G-F#) and an upper voice with sixteenth-note patterns (e.g., E-D-C-B). Measures 1-4 of the fifth staff show a bass line with eighth-note patterns (e.g., B-A-G-F#) and an upper voice with sixteenth-note patterns (e.g., E-D-C-B).



Erklärung der Umkehrungen des II. Exempels in dem Contrapunct der Decime.

- a) Ist der Cantus firmus in der Oberstimme, und der Contrapunct in der untern.
- b) Bleibt der Cantus firmus unverändert, und der Contrapunct ist eine Decime darüber gesetzt.
- c) Der Cantus firmus ist eine Decime tiefer versetzt.
- d) Ist der Contrapunct eine Terz höher gesetzt, und in der oberen Stimme ist der Cantus firmus unverändert.
- e) Bleibt der Contrapunct auf seiner Stelle und der Cantus firmus ist in den Contrapunct der Terz versetzt.
- f) Ist von dem Exempel bey d) der Contrapunct unverändert, und der Cantus firmus eine Decime tiefer versetzt.
- g) Ist das Exempel von e) der Cantus firmus unverändert, und der Contrapunct eine Decime höher versetzt.
- h) Ist

h) Ist das nämliche Exempel um eine Octave weiter von einander gesetzt, um Mittelstimmen darin anbringen zu können.

Wenn man in einem Contrapunct, es sey der Decime oder Duodecime, durch die gewöhnliche Versehung zu tief oder zu hoch kommen sollte, so darf man nur eine oder die andere Stimme eine Octave höher oder tiefer setzen.

Ein zweystimmiger zum Contrapunct der Decime eingerichteter Saß kann mehrentheils dreystimmig gemacht werden. Dieses geschiehet, indem man die obere, oder die untere Stimme um zehn Stufen höher oder tiefer gesetzt, als eine dritte Stimme beyfüget, wie in diesen Beyspielen zu sehen.

Cantus firmus.



in 10.

Cantus firmus.

Contrapunctus.

Dieser dreistimmige Satz leidet verschiedene Umkehrungen in der Octave.

Der-

The image shows four staves of musical notation, each consisting of five horizontal lines. The notation is for three voices, indicated by three sets of vertical brace lines. The top staff begins with a dotted half note followed by a quarter note. The middle staff begins with a dotted half note followed by a quarter note. The third staff begins with a dotted half note followed by a quarter note. The bottom staff begins with a dotted half note followed by a quarter note. The music consists of eighth and sixteenth note patterns, with some notes having stems pointing up and others down. Measures are separated by vertical bar lines, and repeat signs with dots are placed at the end of certain measures.

Dergleichen Umkehrungen in die Octave lassen sich in großer Menge hervorbringen, die ich selbst auszusezen für unnöthig erachte.

Wenn

Wenn man mit beyden Stimmen, die im Contrapunct der Decime gesetzt sind, eben so verfähret, wie man es mit einer Stimme macht, um einen dreistimmigen Satz zu erhalten, so bekommt man einen vierstimmigen Satz. Nämlich man setzt zu der obersten Stimme, eine um eine Decime tiefer, und zu der untersten Stimme, eine um eine Decime höher. Auf diese Weise ist folgender vierstimmiger Satz aus dem obigen Exempel bey II) entstanden.

The musical score is composed of two systems of four staves each, representing four voices. The top system covers measures 1 through 4, and the bottom system covers measures 5 through 8. The voices are: Bass (C-clef), Tenor (C-clef), Alto (F-clef), and Soprano (C-clef). The music is written in a vertical style, characteristic of early printed music notation. Measure 1 starts with a bass note followed by a rest. Measures 2-4 show a more complex harmonic progression with various notes and rests. Measure 5 begins with a bass note, followed by a tenor note, an alto note, and a soprano note. Measures 6-8 continue this pattern, with the soprano and alto voices appearing later than in the first system. The score is in common time and C major.

Nachstehender aber ist aus demselben Exempel (h) so entstanden, daß unter die obere Stimme eine anders um eine Terz tiefer, und über die untere auch noch eine um eine Terz höher gesetzt worden.

The image shows four staves of musical notation. The top two staves are identical, both in common time (indicated by a 'C') and C major (indicated by a 'C' with a circle). They consist of two voices in double counterpoint, with stems pointing in opposite directions. The bottom two staves are also in common time and C major, but they are transposed by a third. The bottom staff has a '3' above it, indicating a basso continuo or organ part. The notation uses vertical stems and horizontal bar lines to indicate pitch and rhythm.

in 3.

in 3.

In dem folgenden Exempel sind die beyden oberen Stimmen des vorhergehenden in den Contrapunct der Octave versetzt worden. Dergleichen Versetzungen können gar ofte gemacht werden. Ich halte aber für unnöthig, mehrere Beispiele darüber zu geben; weil diejenigen, welche schon einige Kenntniß der Harmonie haben, die Gelegenheiten dazu leicht einsehen werden.

The musical example consists of eight staves of music. The top four staves are in common time (indicated by a 'C') and the bottom four are in common time (indicated by a 'C'). The music consists of eighth and sixteenth note patterns. Measures 1-4 show the soprano and alto voices in octaves. Measures 5-8 show the bass and tenor voices in octaves.

Man siehet hieraus, wie leicht es ist, daß ein zweystimmiger Satz, der zum Contrapunct der Decime tauglich ist, auf ißt beschriebene Art, drey- und vierstimmig kan gemacht werden.

Einige Autores lehren, man müsse, um einen vierstimmigen Satz aus einem zweystimmigen zu machen, gleich den zweystimmigen Satz zum Contrapunct der Duodez einrichten. Diese Lehre ist nicht nur, wie aus dem hier gezeigten erschellet, falsch; sondern sie verfehlet auch ihres Zwecks, die Sachen zu erleichtern; denn wenn ein zum Contrapunct in der Duodecime eingerichteter Satz, so seyn soll, daß man mehr Stimmen dazu machen könne, so wird er mit neuen Regeln, oder mit Ausnahmen überhäuft. Z. E. Im Contrapunct der Duodecime sind Terzen nach einander erlaubt; will man aber eine dritte oder vierte Stimme dazu machen, so darf man diese Terzen nicht sezen, weil durch die dritte und vierte Stimme lauter Octaven entstünden.

Folgende Exempel sind zum Contrapunct in der Decime eingerichtet, und schicklich, drey- und vierstimmig gemacht, aber untauglich, in den Contrapunct der Duodecime gesetzt zu werden.

The image displays three staves of musical notation. The top two staves are in common time (indicated by '3/4') and show two voices in a two-part setting. The bottom staff is also in common time (indicated by '3/4') and shows a basso continuo part with sustained notes and bassoon entries marked 'tr'. The notation uses vertical stems and horizontal dashes to indicate pitch and rhythm.

Fünfter Abschnitt.

oder :

The musical score consists of six staves, each representing a different voice or part. The voices are labeled 1, 2, and 3, positioned vertically from top to bottom. Each staff uses common time (indicated by '3/4'). The notation includes various note heads (solid black, hollow, and 'x'), rests, and dynamic markings such as 'p' (piano), 'f' (fortissimo), and 'tr' (trill). The music is divided into measures by vertical bar lines. Measures 1-2 show a repeating pattern of eighth and sixteenth notes. Measures 3-4 show a more complex rhythmic pattern with sixteenth-note figures and trills. Measures 5-6 show eighth-note patterns with some grace notes and slurs.

The image shows four staves of musical notation for two voices. The notation is in common time (indicated by a '3' over a '4') and consists of two voices, each with a treble clef and a key signature of one sharp (F#). The top voice uses a soprano C-clef, and the bottom voice uses an alto F-clef. The music is divided into measures by vertical bar lines. The first staff begins with a dotted half note followed by eighth notes. The second staff begins with a dotted half note followed by eighth notes. The third staff begins with a dotted half note followed by eighth notes. The fourth staff begins with a dotted half note followed by eighth notes. The notation includes various note heads with 'x' and 'o' markings, and dynamic markings like 'tr' (trill) and 'p' (piano).



Three staves of musical notation in 3/4 time. The top staff uses a soprano C-clef, the middle staff an alto F-clef, and the bottom staff a bass G-clef. All staves have a key signature of one sharp. The notation includes various note heads with 'x' or 'o' markings, slurs, and dynamic markings like 'tr.'

Three staves of musical notation in common time. The top staff uses a soprano C-clef, the middle staff an alto F-clef, and the bottom staff a bass G-clef. All staves have a key signature of one sharp. The notation includes various note heads with 'x' or 'o' markings, slurs, and dynamic markings like 'tr.'

A handwritten musical score consisting of eight staves of music. The first four staves are in common time (indicated by a 'C' with a 'x') and the last four staves are in 3/4 time (indicated by a '3' with a 'x'). The music is written for four voices, likely for a four-part choral setting. The notation includes various note heads, stems, and bar lines. The score is divided into measures by vertical bar lines. The first two staves begin with a measure of three eighth notes followed by a measure of three quarter notes. The third staff begins with a measure of three eighth notes followed by a measure of three quarter notes. The fourth staff begins with a measure of three eighth notes followed by a measure of three quarter notes. The fifth staff begins with a measure of three eighth notes followed by a measure of three quarter notes. The sixth staff begins with a measure of three eighth notes followed by a measure of three quarter notes. The seventh staff begins with a measure of three eighth notes followed by a measure of three quarter notes. The eighth staff begins with a measure of three eighth notes followed by a measure of three quarter notes. The music is written on five-line staff paper.

A handwritten musical score for piano, consisting of eight staves of music. The score is divided into two systems by a double bar line with repeat dots. The first system contains four staves, and the second system contains four staves. The music is written in common time (indicated by 'C') and uses a treble clef. Various musical markings are present, including 'x' (crosses) over notes, 'tr' (trill) over specific notes, and dynamic markings like 'p' (piano) and 'f' (forte). The score is organized into measures, with some measures spanning multiple staves. The paper shows signs of age and wear.

The image displays six staves of musical notation, likely for two voices, arranged vertically. The notation consists of various note heads, stems, and rests. Some specific markings include 'x' and 'tr'. The staves are labeled 1 through 6 from top to bottom.

Fünfter Abschnitt.

A handwritten musical score consisting of ten staves. The top four staves are in common time (indicated by 'C') and the bottom six staves are in 3/4 time (indicated by '3'). The first four staves begin with a bass clef (G), while the bottom six begin with an alto clef (C). The music includes various note heads (solid black, open circles, crosses) and rests, with some notes having stems pointing up and others down. There are several slurs and grace notes. The score concludes with three endings, each ending marked with a double bar line and a 'tr' (trill) instruction above the staff. The first ending ends with a repeat sign and a 'C' clef. The second ending ends with a repeat sign and a '3' clef. The third ending ends with a repeat sign and a 'C' clef.

Von dem doppelten Contrapunct.

99

The image shows four staves of musical notation, likely for two voices, arranged vertically. The notation is in common time and consists of quarter notes and eighth notes. The top staff begins with a clef of C and a key signature of one sharp. The second staff begins with a clef of F and a key signature of one sharp. The third staff begins with a clef of C and a key signature of one sharp. The fourth staff begins with a clef of F and a key signature of one sharp. The music is divided into measures by vertical bar lines. The notes are placed on the lines or spaces of the staff, indicating pitch. The notation is typical of early printed music notation.



Zu folgendem Exempel kann nur der Contrapunct der Decime und Terz gebraucht werden, um es vierstimmig erhalten.

in der 3.

in der 10.

Dass der Contrapunct in der Decime zu Beyfügung mehrerer Stimmen über den in der Duodecime großen Vortheil habe, kann man auch daraus sehen, daß

dass im ersten Fall die äußersten Stimmen nothwendig, wegen der darin erlaubten Sexten ungleich angenehmer werden, als im andern Fall, wo in den äußersten Stimmen fast keine andere Consonanzen, als Quinten und Octaven vorkommen.

Daß es fast jederzeit möglich sei, aus einem zweystimmigen Saß in dem Contrapunct der Decime, einen drey- und vierstimmigen Saß zu machen, kann man aus dem vorhergehenden zweystimmigen Exempel aus dem Cis dur ersehen. Ich verfertigte dasselbe zur Umkehrung in den Contrapunct der Decime, ohne alle Rücksicht auf mehrere Stimmen; fand aber sogleich, daß es, ohne etwas darin zu ändern, drey- und vierstimmig zu machen sei, wie hier der Augenschein zeiget.

Fünfter Abschnitt.

A handwritten musical score consisting of five staves, likely for a wind ensemble. The music is written in common time. The first staff uses a soprano C-clef, the second staff an alto F-clef, the third staff a tenor G-clef, the fourth staff a bass F-clef, and the fifth staff a bass C-clef. The score includes various dynamic markings such as p (piano), f (forte), and ff (double forte). There are also slurs, grace notes, and several rests. Some notes are marked with an 'x' or have a circled 'x'. The music is divided into measures by vertical bar lines.

8 x * x
9 x * x * ~

10 x * x * ~

Contrapunctus in 10.

10 x * x * ~

3 x * x * ~

10 x * x * ~

Contrapunctus in 3.

in 10.

Contrapunctus in 8.

The page contains six staves of musical notation, likely for two voices, written on five-line staves. The notation uses various note heads (solid black, hollow, and cross-hatched) and rests. Measure lines divide the staves into measures. Some staves begin with a clef (G, C, F) and a key signature (one sharp). The music includes several fermatas (a small circle over a note or rest) and a repeat sign with a '2'. The first four staves are grouped by a brace on the left. The fifth staff begins with a clef change to C and a key signature change to one flat. The sixth staff continues the pattern. Below the first staff, the text 'in 10.' appears twice, once above the third staff and once above the fifth staff, indicating a specific time signature for those sections.



Bey dem Contrapunct der Octave ist gezeigt worden, wie auf eine leichte Art zwey - drey - und vierstimmige Canones - hervorzu bringen sind. Bey dem Contrapunct der Decime kann eine Melodie so eingerichtet werden, daß sie zu einem vierstimmigen Canon dienet, in welchem alle Stimmen, jede nach ihrem eigenen Schlüssel, aus einem einzigen Notensystem singen können. Folgendes Bey-

Beyspiel wird die Sache erklären. Der Discant enthält hier den Cantum firmum; wenn nun der Alt, wo er auch eintritt, eben diesen Gesang mit dem Cantu firmo im Contrapunct der Terz singt, der Tenor aber denselben im Contrapunct der Terz gegen den Alt, und endlich der Baß eben denselben in dem gleichen Contrapunct gegen den Tenor, so hat man einen solchen vierstimmigen Canon.

Cantus firmus.

Contrapunctus.

Cantus firmus.

D 2

Go



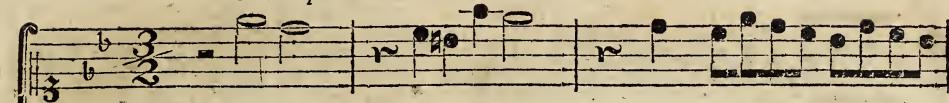
So sinnreich diese Art des Canons ist, so ist doch niemanden zu ratzen, seine Zeit mit Verfertigung desselben zuzubringen. Die Gelegenheit dazu ereignet sich bisweilen in einzelnen Stellen von selbst, und alsdenn sind sie angenehm; aber sie durch langes Suchen zu machen, wäre nicht rathsam.

So schwer indessen diese Art des Canons ist, so besitze ich doch eine ganze Masse auf diese Art ausgearbeitet.

Noch mehrerer Zeitverderb ist es, 2000 Arten Veränderungen über einen Satz von einigen Tacten zu machen, wie der valentinische Contrapunct ist, in welchem weder Gesang noch Verstand angetroffen wird.

Zum Beyspiel, wie die Versetzungen in diesem Contrapunct vielfältig anzu bringen seyen, will ich einen Auszug von einer Bachischen Fuge aus dem B moll anführen, wo der Satz erstlich aus einem zweystimmigen zu einem drey- und vierstimmigen wird, und im Canon um eine Tactzeit später, sowohl im motu recto als contrario gehet. Um der schweren Tonart B moll willen, habe ich diese Versetzungen in leichtere bekannte Tonarten transponiret. Man wird finden, daß bey dem drey- und vierstimmigen Satze der Contrapunct der Decime dazu gebraucht worden ist. Die übrigen zweystimmigen Veränderungen sind meistens durch den Contrapunct der Octave hervorgebracht. Aus diesen wenigen Exemplen wird ein jeder leicht begreifen, daß die Versetzungen in alle Gattungen der Contrapuncke, eine fast unerschöpfliche Mannigfaltigkeit der Melodie und Harmonie hervorbringen,

Contrapunctus.



Cantus firmus.



Cantus firmus.



Contrapunctus in 10.



Fünfter Abschnitt.

A handwritten musical score consisting of five staves. The music is written in common time (indicated by 'C: 1'). The first staff uses a soprano C-clef, the second staff an alto F-clef, the third staff a bass G-clef, the fourth staff a soprano C-clef, and the fifth staff an alto F-clef. The key signature varies throughout the piece, indicated by 'b' for one flat and '3' for three flats. The notation includes various note heads, some with 'x' or 'o' markings, and rests. Measures 1 through 5 are on the first staff, measures 6 through 10 on the second, measures 11 through 15 on the third, measures 16 through 20 on the fourth, and measures 21 through 25 on the fifth. Measure 26 begins on the first staff again.

Von dem doppelten Contrapunct.

III

The musical score consists of five systems of music for two voices. The top two systems are in common time (indicated by 'C'), while the bottom three systems are in 3/4 time (indicated by '3'). The music is written on five-line staves. The notation includes solid black note heads, hollow note heads, and 'x' note heads. Rests are also present. Vertical bar lines divide the measures. A basso continuo staff is located at the bottom of the page, showing a bass clef and a series of notes and rests. The music is divided into systems by brace-like brackets on the left side.

A handwritten musical score consisting of five staves. The top two staves are in common time (indicated by '3') and the bottom three are in 6/8 time (indicated by '6'). The key signature varies throughout the piece. The notation includes various note heads (solid black, hollow, and cross-hatched), stems, and horizontal dashes. The score is divided into measures by vertical bar lines.

Vom



Vom Contrapunct der Duodez und der Quinte.

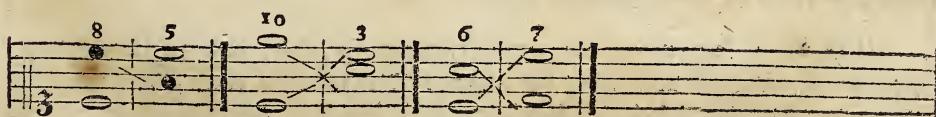
Der Contrapunct der Duodez entsteht, wenn die oberste Stimme zwölf Töne tiefer, oder die untere Stimme zwölf Töne höher gesetzt wird, und die andere Stimme auf ihrer Stelle liegen bleibt.



Setzt man die durch diesen Contrapunct entstandene Stimme wieder um eine Octave zurück, so entsteht dadurch der Contrapunct der Quinte.

Man kann aber den Contrapunct der Quinte auch unmittelbar erhalten, ohne erst durch den Contrapunct der Duodez zu gehen. Nämlich in dem Falle, da die Stimmen weniger als eine Quinte aus einander stehen, können sie so seyn, daß durch die Herauf- oder Heruntersetzung der einen um eine Quinte, eine Umkehrung der Stimmen entsteht.

Wenn der auf diese Weise entstandenen Stimme, die ein Contrapunct in der Quinte ist, die zweyte Stimme um eine Octave entgegen gesetzt wird, so entsteht dadurch ebenfalls der Contrapunct der Duodez.



Man bedient sich beyder Arten der Verseßungen, nachdem man die Stimmen enge oder weiter von einander haben will.

Um gleich zu wissen, wie durch den Contrapunct der Duodecime die Intervalle bey der Umkehrung verändert werden, verfährt man auf eben die Art, wie bey den vorhergehenden Contrapuncten gezeigt worden.

	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	
Intervalle vor der Umkehrung:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Intervalle nach der Umkehrung:	12.	11.	10.	9.	8.	7.	6.	5.	4.	3.	2.	1.

Für den unmittelbaren Contrapunct der Quinte dient folgende Vorstellung, da man von dem Intervall, welches versezt werden soll, die Zahl 4 abziehet, so zeigt die alsdann übrig bleibende Zahl das nach der Versezung entstehende Intervall.

Intervalle vor der Versezung:	12.	11.	10.	9.	8.	7.	6.	5.
	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.
Intervalle nach der Versezung:	8.	7.	6.	5.	4.	3.	2.	1.

Wenn aber beyde Stimmen näher als fünf Töne beysammen stehen, so, daß durch die Versezung in den Contrapunct der Quinte, eine Stimme über die andre tritt, so erkennet man die neuen Intervalle aus folgender Vorstellung:

Intervalle vor der Umkehrung:	6.	6.	6.	6.	6.
	1.	2.	3.	4.	5.
Intervalle nach der Umkehrung:	5.	4.	3.	2.	1.

In dem Contrapunct der Duodez kann man Terzen oder Decimen nach einander sezen, sowohl in der geraden als Gegenbewegung. Da aber in zweistimmigen Sachen schon im einfachen Contrapunct, zu viel Terzen, zumal in gerader Bewegung wiederrathen worden, so muß man nicht, aus Liebe zum Contrapunct, deren zu viel nach einander sezen.

Eine Sexte kann man sezen, wenn entweder sie selbst, oder die Unterstimme präparirt ist, alsdenn muß aber der unterste Ton jederzeit einen Grad abwärts gehen, weil derselbe Ton in der Umkehrung die Septime ist, die jederzeit einen Grad unter sich resolviren muß.

Nach der Sexte ist es gleich viel, ob zum folgenden tiefen Ton in der oberen Stimme die Octave oder Terz genommen wird, so wie man nach der Septime in eine Quarte, wo der Bass einen Ton in die Höhe tritt, oder in die Terz, wo der Bass eine Quarte steiget, gehet.

präparirt mit dem Grundton. mit der Septime.

Zwey Sesten können nach einander vorkommen, in dem Fall wo zwey Septimen nach einander zu setzen erlaubt sind.

Hier geschiehet eine doppelte Umkehrung: 1) der Ober- und Unterstimme in die Duodez, und 2) der Mittelstimme in die Quinte.

The musical score is organized into six horizontal sections, each corresponding to a different tuning of the six strings. The tunings are: G3, C3, G3, C3, G3, C3; D3, A3, D3, A3, D3, A3; G3, C3, G3, C3, G3, C3; D3, A3, D3, A3, D3, A3; E3, B3, E3, B3, E3, B3; and G3, C3, G3, C3, G3, C3. The music is in common time. Fingerings are marked above the strings, including '7', '5', '8', 'x', and '0'.

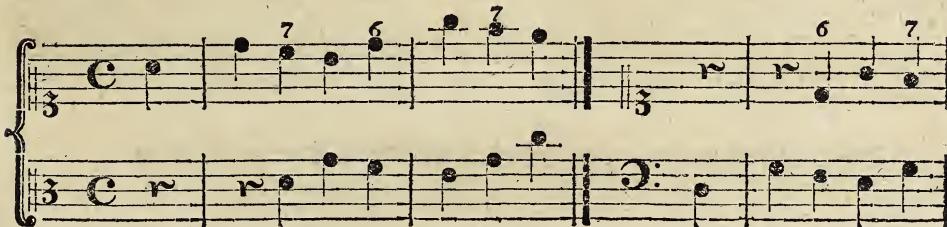
Wenn

Wenn man die verminderte Octave zu sezen erlaubet, wovon man sogar von Grauen Beyspielen findet, ob er gleich, auch im reinen Sahe des Opernstyls, sehr genau war, so lässt sich dieselbe auch im Contrapunct der Duodez anbringen; in der Umkehrung wird sie zur übermäßigen Quinte.

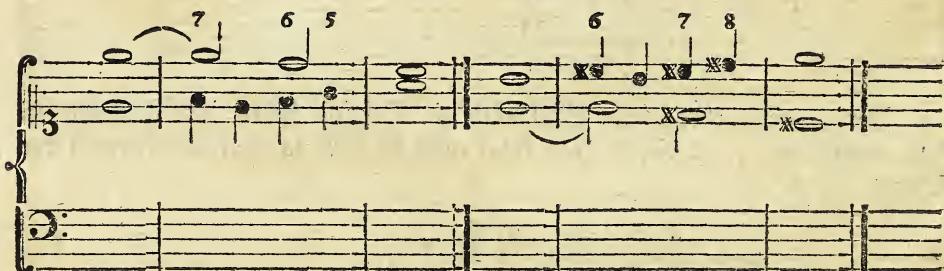
Mit wenigem Bedenken kann man die übermäßige Sexte als die verminderte Octave sezen, und auch dieselbe im galanten Styl im Contrapunct der Duodez anbringen; in der Umkehrung wird sie zur verminderten Septime.



Im galanten oder freyen Styl wird die Septime öfters ohne Präparation frei angeschlagen; in diesem Fall kann man sie auch in dem Contrapunct der Duodez sezen.

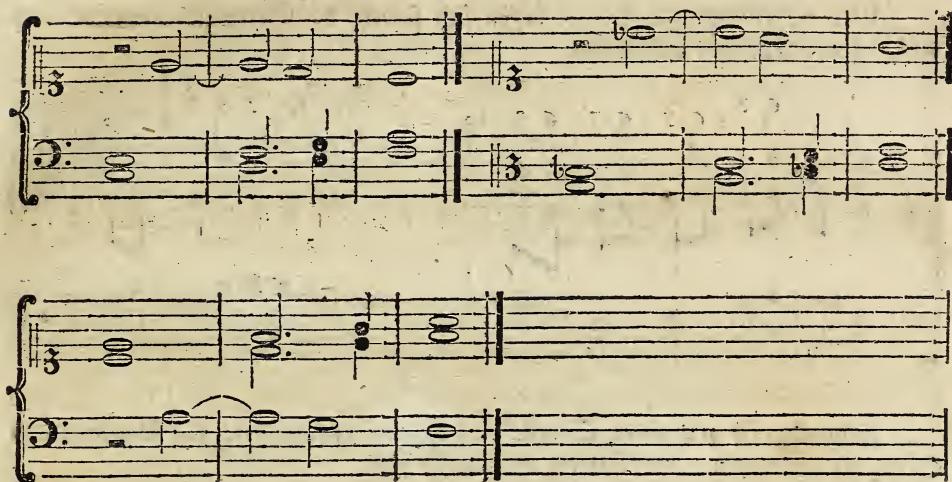


Die Septime kann auch im Transitu irregulari vorkommen, entweder gebunden oder im freyen Anschlag.



Dieses ist nur von einem geschwinden Allabreve-Tact zu verstehen.





Weil nach der None, wenn der Bass darauf einen Grad in die Höhe steigt, die Septime frey angeschlagen wird, so kann auch die Sexte nach einer vorgegewesenen Quarte aus dem Secunden-Accord frey anschlagen.

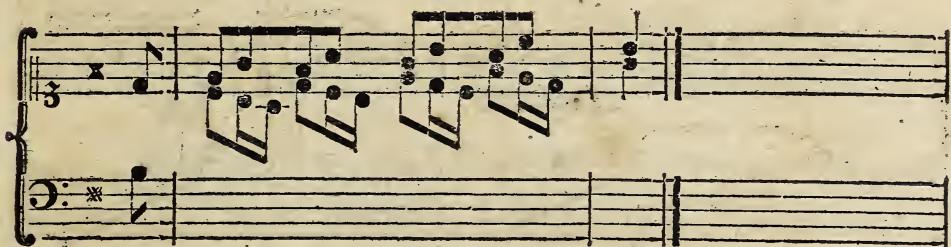


Bey mehrstimmigen Säßen lassen sich sowohl die Sexte als Septime noch verschiedenlich anders anbringen.



Folgendes ist aus einer Sonate von Händel genommen, wo Septime und Sexte im Contrapunct der Duodez angebracht sind.

Frey anschlagende Septimen und Sexten finden sich genug in folgendem Exempel.



Contrapunctus in 12.

Zweyter Th. zweyte Abth.

Q

si volti.

The image displays four staves of musical notation, likely for a two-voice setting such as a duet or a voice and piano. The notation is organized into four horizontal sections, each consisting of a soprano staff (C-clef) and an alto staff (F-clef). The music is written in common time (indicated by a 'C') and uses a key signature of one flat (indicated by a 'b'). The notation includes various note values (eighth and sixteenth notes), rests, and dynamic markings like slurs and grace notes. The first section begins with a series of eighth-note chords in the right hand. The second section features a more melodic line with sixteenth-note patterns. The third section includes a prominent grace note on the first beat of the first measure. The fourth section concludes with a final melodic flourish. The overall style suggests a piece from a late 19th-century music textbook or method book.

The image displays four staves of musical notation, likely for two voices, arranged vertically. The notation is in common time (indicated by 'C') and consists of two systems of measures. The top system is labeled "in 12." and the bottom system is labeled "in 8.". The music is written on five-line staves with vertical bar lines dividing measures. The notes are represented by dots, and some notes have stems pointing up or down. The bass clef is used for both staves. Measures 1-2 (in 12.): The top voice has a dotted half note followed by eighth-note pairs. The bottom voice has eighth-note pairs. Measures 3-4 (in 8.): The top voice has eighth-note pairs. The bottom voice has eighth-note pairs. A repeat sign with "2. 2" is located at the end of the second system. The instruction "si volti." is at the bottom right.

The image displays four staves of musical notation, likely for two voices (Soprano and Alto). The notation is in common time, featuring quarter notes and eighth notes. The top two staves begin with a key signature of one flat (B-flat), indicated by a 'b' below the clef. The bottom two staves begin with a key signature of two flats (B-flat and E-flat), indicated by a 'bb' below the clef. The music consists of four measures per staff, with each measure containing either two or three notes. Measures 1-2 and 3-4 are identical across all staves. Measures 5-6 show a transition, with the top two staves moving to a key signature of one sharp (G-sharp) indicated by a 'sharp' symbol above the clef, while the bottom two staves remain in two flats. Measures 7-8 conclude the section with the original key signatures. The notation includes vertical bar lines and horizontal repeat signs. Slurs and grace notes are also present.

The image displays six staves of musical notation, likely for two voices (Soprano and Alto). The notation is in common time, with a key signature of one flat. The music consists of eighth and sixteenth note patterns. The first three staves begin with a bass clef (C), while the last three begin with a soprano clef (G). Measure lines are present between the staves, and some measures feature diagonal bar lines. The notes are black dots on white staff lines, and rests are indicated by small vertical dashes.

The image displays three staves of musical notation, likely from a historical music theory book. The notation is for two voices, indicated by a soprano (G-clef) staff and a bass (bass-clef) staff. The music is written in common time. The first staff begins with a measure of eighth notes followed by a dotted half note. The second staff begins with a measure of eighth notes followed by a dotted half note. The third staff begins with a measure of eighth notes followed by a dotted half note. The notation includes various slurs, grace notes, and accidentals such as sharps and flats. The music is divided into measures by vertical bar lines.

In dem Contrapunct der Duodez lassen sich alle zufällige Dissonanzen anbringen, z. E. 43, 76, 98; nur nicht 6^s, weil die Septime, die aus der Sexte entsteht, nicht resolvirt. Es ist hier der nämliche Fall mit 6^s, wie mit 98 im Contrapunct der Octave, und mit 43 bey dem Contrapunct in der Decime.

in Duodez.

unrecht.

in Octave.

unrecht.

in der Decime.

unrecht.

Wenn nach der Sexte der Bass, anstatt liegen zu bleiben, drey Töne in die Höhe steiget, daß eine 3 oder 10 entstehen, so ist die Sexte zu setzen erlaubt, wie aus folgenden Exempeln zu erssehen.

anstatt.

anstatt.

Contrapunctus.

Three staves in common time (indicated by 'C') and common key (indicated by 'C'). The top staff is labeled 'Cantus firmus.' The middle staff begins with a 'r'. The bottom staff begins with a 'C'. Measure 1: Top staff has a dotted half note followed by a quarter note. Middle staff has a dotted half note followed by a quarter note. Bottom staff has a dotted half note followed by a quarter note. Measure 2: Top staff has a dotted half note followed by a quarter note. Middle staff has a dotted half note followed by a quarter note. Bottom staff has a dotted half note followed by a quarter note. Measure 3: Top staff has a dotted half note followed by a quarter note. Middle staff has a dotted half note followed by a quarter note. Bottom staff has a dotted half note followed by a quarter note. Measure 4: Top staff has a dotted half note followed by a quarter note. Middle staff has a dotted half note followed by a quarter note. Bottom staff has a dotted half note followed by a quarter note.

Cantus firmus.

Three staves in common time (indicated by 'C') and common key (indicated by 'C'). The top staff is labeled 'Cantus firmus.'. The middle staff begins with a 'r'. The bottom staff begins with a 'C'. Measure 1: Top staff has a dotted half note followed by a quarter note. Middle staff has a dotted half note followed by a quarter note. Bottom staff has a dotted half note followed by a quarter note. Measure 2: Top staff has a dotted half note followed by a quarter note. Middle staff has a dotted half note followed by a quarter note. Bottom staff has a dotted half note followed by a quarter note. Measure 3: Top staff has a dotted half note followed by a quarter note. Middle staff has a dotted half note followed by a quarter note. Bottom staff has a dotted half note followed by a quarter note. Measure 4: Top staff has a dotted half note followed by a quarter note. Middle staff has a dotted half note followed by a quarter note. Bottom staff has a dotted half note followed by a quarter note.

Cantus firmus.

Three staves in common time (indicated by 'C') and common key (indicated by 'C'). The top staff is labeled 'Cantus firmus.'. The middle staff begins with a 'r'. The bottom staff begins with a 'C'. Measure 1: Top staff has a dotted half note followed by a quarter note. Middle staff has a dotted half note followed by a quarter note. Bottom staff has a dotted half note followed by a quarter note. Measure 2: Top staff has a dotted half note followed by a quarter note. Middle staff has a dotted half note followed by a quarter note. Bottom staff has a dotted half note followed by a quarter note. Measure 3: Top staff has a dotted half note followed by a quarter note. Middle staff has a dotted half note followed by a quarter note. Bottom staff has a dotted half note followed by a quarter note. Measure 4: Top staff has a dotted half note followed by a quarter note. Middle staff has a dotted half note followed by a quarter note. Bottom staff has a dotted half note followed by a quarter note.

Cantus firmus in Octava.

Three staves of musical notation for the Cantus firmus in Octava. The top staff uses a soprano C-clef, the middle staff an alto F-clef, and the bottom staff a bass G-clef. The music consists of eighth notes and sixteenth notes. Measure 1 starts with a whole note followed by an eighth note. Measures 2-3 show a pattern of eighth notes. Measures 4-5 show a pattern of eighth notes with a fermata over the second note. Measures 6-7 show a pattern of eighth notes. Measures 8-9 show a pattern of eighth notes. Measures 10-11 show a pattern of eighth notes.

Cantus firmus.

Three staves of musical notation for the Cantus firmus. The top staff uses a soprano C-clef, the middle staff an alto F-clef, and the bottom staff a bass G-clef. The music consists of eighth notes and sixteenth notes. Measure 1 starts with a whole note followed by an eighth note. Measures 2-3 show a pattern of eighth notes. Measures 4-5 show a pattern of eighth notes. Measures 6-7 show a pattern of eighth notes. Measures 8-9 show a pattern of eighth notes. Measures 10-11 show a pattern of eighth notes.

in 12.

Cantus firmus.

Three staves of musical notation for the Cantus firmus. The top staff uses a soprano C-clef, the middle staff an alto F-clef, and the bottom staff a bass G-clef. The music consists of eighth notes and sixteenth notes. Measure 1 starts with a whole note followed by an eighth note. Measures 2-3 show a pattern of eighth notes. Measures 4-5 show a pattern of eighth notes. Measures 6-7 show a pattern of eighth notes. Measures 8-9 show a pattern of eighth notes. Measures 10-11 show a pattern of eighth notes.

in 12.

Cantus firmus.

Weil in dem Contrapunct der Duodez, Terzen nach einander zu sezen erlaube ist, so ist er nicht allein beynahe so leicht, wie der Contrapunct der Octave, sondern ein in der Duodez gesetzter zweystimmiger Saß kann auch eben so angenehm und harmonisch, wie der in der Octave, gemacht werden. Nur, wenn dieser Contrapunct so behandelt wird, daß er vielstimmig gemacht werden kann, in welchem Fall, wie ich oben angemerkt habe, zwey Terzen nach einander vermieden werden müssen, wie im Contrapunct der Decime, in diesem Falle, sage ich, wird der zweystimmige Saß sehr elend; weil alsdenn fast lauter vollkommene Consonanzen, nämlich Octaven und Quinten, obgleich wechselsweise, vorkommen, die doch in einem zweystimmigen Saße sehr fehlerhaft sind.

Man verbietet auch gemeiniglich eine Septe zu sezen, wenn der zweystimmige Saß vierstimmig soll gemacht werden; allein, diese Regel ist nicht allemal nothwendig, wie aus folgendem Exempel zu ersehen.

The image shows three staves of music, each consisting of two five-line staves. The top staff of each group is in common time (indicated by a '3') and the bottom staff is in common time (indicated by a 'C'). Staff (5) shows a progression from a simple triad to a more complex harmonic structure. Staff (6) shows a similar progression, including a double bar line. Staff (7) shows a progression where the bass line changes pitch significantly, indicated by a 'b' above the bass clef.

Das erste Exempel ist der Hauptsaß, welcher sowohl drey- als auch vierstimmig soll gemacht werden können.

Bey (2) ist der Oberstimme eine Terz beygefügert, bey (3) der Unterstimme, um einen dreystimmigen Saß zu haben, und bey (4) beyden Stimmen eine Terz beygefügert, um es vierstimmig zu haben. Bey (5) ist der erste zweystimmige Saß in den Contrapunct der Octave umgekehrt, bey (6) in die Decime, und bey (7) in die Duodez.

Aus diesem kleinen Saß ersiehet man, daß alle drey Hauptcontrapunete, als der in Octave, Decime und Duodez, in einer Verbindung mit einander stehen; denn schon bey dem vollkommenen Dreyklang können alle drey Arten gemacht werden, z. B. C. E. G. Sowohl C als E lassen sich in den Contrapunct der Octave versetzen, sowohl C als G in den Contrapunct der Duodez, nämlich C aufwärts ins G, abwärts G ins C, und eben so C und G in die Decime, E auch in die Decime auf- und abwärts.

Es ist schon mehrmals erinnert worden, daß um eines Contrapuncts oder einer andern Künsteley willen, der reine Saß nicht aus dem Auge gesehet werden müsse. Denn, kein Zuhörer, wenn er mit Eckel Quinten und Octaven nach einander hören muß, wird mit der Entschuldigung zufrieden seyn, daß sie eines Contrapuncts wegen da stehen. Daher ist das gegebene Exempel von Johann Joseph Fux in seinem Gradius ad Parnassum bey der Lehre des Contrapuncts der Duodez, wegen der zwey nach einander vorkommenden Octaven, und bey der Umkehrung vorkommenden Quinten, ganz verwerflich, weil sie noch dazu in den äußersten Stimmen vorkommen, wo sie doch gänzlich verboten sind.

The image displays four staves of musical notation, likely from a 17th-century music manuscript. The notation is in common time (indicated by 'C'). The staves are arranged in two pairs, separated by a brace. The top pair consists of soprano (C-clef) and alto (F-clef) staves. The bottom pair consists of bass (C-clef) and tenor (F-clef) staves. The music is composed of short note values (eighth and sixteenth notes) and rests. Measure 1 shows the soprano and alto entries. Measures 2-3 show the bass and tenor entries. Measure 4 shows the soprano and alto entries again. Measures 5-6 show the bass and tenor entries. Measure 7 shows the soprano and alto entries again. Measures 8-9 show the bass and tenor entries. Measure 10 shows the soprano and alto entries again. Measures 11-12 show the bass and tenor entries. Measures 13-14 show the soprano and alto entries again. Measures 15-16 show the bass and tenor entries. Measures 17-18 show the soprano and alto entries again. Measures 19-20 show the bass and tenor entries. Measures 21-22 show the soprano and alto entries again. Measures 23-24 show the bass and tenor entries. Measures 25-26 show the soprano and alto entries again. Measures 27-28 show the bass and tenor entries. Measures 29-30 show the soprano and alto entries again. Measures 31-32 show the bass and tenor entries. Measures 33-34 show the soprano and alto entries again. Measures 35-36 show the bass and tenor entries. Measures 37-38 show the soprano and alto entries again. Measures 39-40 show the bass and tenor entries. Measures 41-42 show the soprano and alto entries again. Measures 43-44 show the bass and tenor entries. Measures 45-46 show the soprano and alto entries again. Measures 47-48 show the bass and tenor entries. Measures 49-50 show the soprano and alto entries again. Measures 51-52 show the bass and tenor entries. Measures 53-54 show the soprano and alto entries again. Measures 55-56 show the bass and tenor entries. Measures 57-58 show the soprano and alto entries again. Measures 59-60 show the bass and tenor entries. Measures 61-62 show the soprano and alto entries again. Measures 63-64 show the bass and tenor entries. Measures 65-66 show the soprano and alto entries again. Measures 67-68 show the bass and tenor entries. Measures 69-70 show the soprano and alto entries again. Measures 71-72 show the bass and tenor entries. Measures 73-74 show the soprano and alto entries again. Measures 75-76 show the bass and tenor entries. Measures 77-78 show the soprano and alto entries again. Measures 79-80 show the bass and tenor entries. Measures 81-82 show the soprano and alto entries again. Measures 83-84 show the bass and tenor entries. Measures 85-86 show the soprano and alto entries again. Measures 87-88 show the bass and tenor entries. Measures 89-90 show the soprano and alto entries again. Measures 91-92 show the bass and tenor entries. Measures 93-94 show the soprano and alto entries again. Measures 95-96 show the bass and tenor entries. Measures 97-98 show the soprano and alto entries again. Measures 99-100 show the bass and tenor entries.

Im fünften Takte sind nach einander folgende verbotene Octaven im Diskant gegen den Bass, und zwischen beyden Mittelstimmen auf eben der Stelle

zwey verbotene Quinten vorhanden, welche mit dem durchgehenden Terzsprunge nicht entschuldigt werden können.

The musical score consists of two staves of music. The top staff has four measures. The first measure starts with a basso continuo line (double bass) and a treble line with a 'C' above it. The second measure starts with a basso continuo line and a treble line with a '3' above it. The third measure starts with a basso continuo line and a treble line with a 'C' above it. The fourth measure starts with a basso continuo line and a treble line with a '3' above it. The bottom staff has three measures. The first measure starts with a basso continuo line and a treble line with a 'C' above it. The second measure starts with a basso continuo line and a treble line with a '3' above it. The third measure starts with a basso continuo line and a treble line with a 'C' above it. The music uses various note heads, stems, and rests, with some notes having vertical lines through them.

Bey dieser Umkehrung sind nun hier Quinten, wo im ersten Exempel Octaven, und Octaven hier, wo dort Quinten waren. Diese Quinten und Octaven hat Fux selbst sehr nachdrücklich verboten, mit dem Beyfügen, daß ein Terzensprung

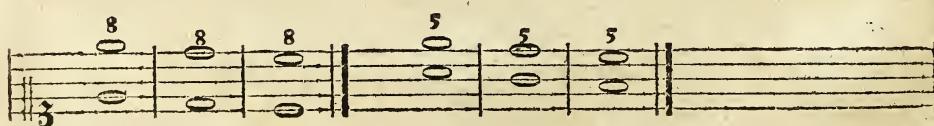
sprung sie nicht entschuldige, und daß sie anzusehen, als wenn die durchgehende Note nicht da stünde. Siehe in seiner andern Lection der ersten Uebung.

Bey diesem Verboote erlaubet Für aber Quartensprünge zur Entschuldigung zweyer Octaven und Quinten; allein, wenn dergleichen in den äußersten Stimmen vorkommen, sind sie dennoch widrig, weil sie immer auf eine gute Zeit des Tactes zu stehen kommen, und die durchgehende Quarte oder Terz, weil sie auf eine leichte Zeit fällt, bemerkt man gar nicht; am besten ist, daß man solche Säke vermeide.

In der sechsten Lection der fünften Uebung vom doppelten Contrapunct mit der Versehung in die Decime, giebt Für ein Exempel, um es aus zweystimmig dreystimmig zu machen; weil nun im 7ten, 8ten und 9ten Takte, im Niederschlage oder guten Tacttheile, Octaven vorkommen, so ist ein solcher Säk ganz verwerflich, denn selbst die größten und strengsten Componisten haben Octaven und Quinten zuweilen aus Noth nur mit einem Quarten- oder Terzensprung zu verbessern gesucht. In Mittelstimmen braucht man alle diese Subtilitäten nicht.



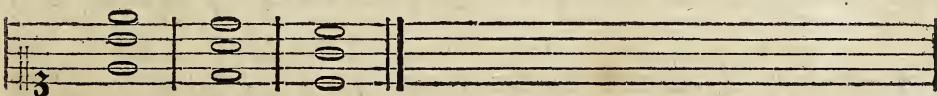
Für sagt in seiner zweyten Lection der ersten Uebung, daß der Sprung der Terz weder zwey auf einander folgende Quinten, noch zwey auf einander folgende Octaven verhüten könne, weil die Note, die dazwischen in Arsi kommt, so angesehen wird, als wenn sie nicht vorhanden wäre.



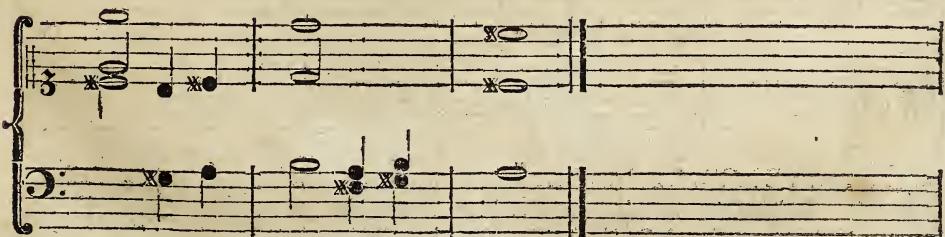
Anstatt dieser verbotnen Terzenfortschreitung erlaubet er den Quartensprung zwischen zwey Octaven, und saget, daß man in der niedrigen Bewegung von einer vollkommenen Consonanz zur andern vollkommenen gehen könne, und daß die Ohren den Ton der ersten Note, in Thesi bey der andern Note, so zu sagen, schon wieder vergessen haben.



Diese Octaven sind um desto beleidigender für das Ohr, da die Quarte, welche die Octave verbessern soll, aus eben derselben Harmonie entsteht, und dadurch, weil sie die Quinte von der Unterstimme ist, der Saß Octaven- und Quintenmäßig klinget, auf folgende Art:



In den Mittelstimmen, oder zwischen einer äußersten und einer Mittelstimme, bey veränderter Harmonie, würde der Saß ganz anders und besser ausfallen.



The image shows three staves of handwritten musical notation on five-line staff paper. The notation uses a C-clef, a common time signature, and a key signature of one sharp (F#). The first staff begins with a whole note followed by a half note. The second staff begins with a half note followed by a series of eighth notes. The third staff begins with a whole note followed by a half note. The fourth staff begins with a half note followed by a series of eighth notes. The fifth staff begins with a half note followed by a series of eighth notes. The notation is written in a cursive style with some variations in note heads and stems.



Bei †† ist ein großer Sextensprung, den doch Fux in der ersten Lection der ersten Uebung verbietet, weil es schwer zu singen sey.

In neuern Zeiten trägt man gar kein Bedenken mehr, die große Sexte und vornemlich die aufsteigende zu setzen; nur alsdenn kann sie unbequem zu singen und widrig anzuhören seyn, wenn die aufsteigende durch ein ♪ und die absteigende durch ein ♭ oder ♯ zufällig wird; in diesem Fall können es alle Intervalle werden.

verworfen von Fux. verbessert von ihm.

Wenn ein im Contrapunct der Duodez stehender Satz sich auch in die 10, oder nach allen drey Contrapuncten, der 12, 10 und 8 umkehren lässt, so kann jederzeit ein drey- und vierstimmiger Satz daraus gemacht werden.

(a)

Handwritten musical score for section (a) consisting of three staves. The first staff begins with a treble clef, a common time signature, and a key signature of one sharp. The second staff begins with a bass clef, a common time signature, and a key signature of one sharp. The third staff begins with a bass clef, a common time signature, and a key signature of one sharp. The music consists of eighth and sixteenth note patterns.

(b)

Handwritten musical score for section (b) consisting of two staves. The top staff begins with a bass clef, a common time signature, and a key signature of one sharp. The bottom staff begins with a bass clef, a common time signature, and a key signature of one sharp. The music consists of eighth and sixteenth note patterns. Below the top staff, the text "in der 12." is written.

(c)

in der 10.

(d)

(e)

in der 8.

Bey (a) ist der Hauptsaß.

Bey (b) ist die obere Stimme in den Contrapunct der Duoden umgekehrt.

Bey (c) in die 10., und

Bey (d) in die 8.

In der Gegenbewegung.

Musical notation for two voices in G major, 3/4 time. The top voice starts with a dotted half note followed by eighth notes. The bottom voice enters with a quarter note followed by eighth notes. The music consists of two staves separated by a brace, with measures ending in vertical ellipses.

Musical notation for two voices in G major, 3/4 time. The top voice begins with a dotted half note followed by eighth notes. The bottom voice enters with a quarter note followed by eighth notes. The music consists of two staves separated by a brace, with measures ending in vertical ellipses.

in der 12.

Musical notation for two voices in G major, 3/4 time. The top voice starts with a dotted half note followed by eighth notes. The bottom voice enters with a quarter note followed by eighth notes. The music consists of two staves separated by a brace, with measures ending in vertical ellipses.



in der 10.



in der 8. (β)



Sowohl



Sowohl die Umkehrung in die Duodez, als auch in die Decime, sind nicht nach der gewöhnlichen Weise, erstere um zwölf, und zweyter um zehn Töne zu der andern bleibenden Stimme, geschehen; sondern, anstatt die obere Stimme um zwölf Töne tiefer zu versetzen, ist sie nur um fünf Töne, und bey dem zweyten Exempel, statt zehn Töne, nur um drey tiefer gesetzt: dagegen aber ist die andere Stimme um acht Töne höher gesetzt worden, wodurch ebenfalls die Intervallen entstehen, welche durch die gewöhnliche Umkehrung in beyden Contrapuncten vorkommen; der Unterschied besteht nur darin, daß die Umkehrung beyder Arten um eine Octave höher oder tiefer sich unterscheidet.

Beyde Exempel bey (α) und (β) sind für einen zweystimmigen Saß ganz verwerflich, wegen der häufig vorkommenden Einklänge und Octaven, die aber alsdenn nur brauchbar sind, wenn sie im drey- oder vierstimmigen Säze angewendet werden.

Eben so verhält es sich mit den zweystimmigen Säzen, in welchen häufige Quinten vorkommen.

In dem Exempel bey (c), welches die Umkehrung der Decime ist, kommt vom siebenden zum achten Takte von cis nach g in der Unterstimme eine stufenweise Fortschreitung des verbotenen Tritons vor, wofür man sich im zweystimmigen Säze gänzlich, und im mehrstimmigen in den äußersten Stimmen zu hüten hat; um nun, wenn man die Umkehrung, die hier in die Decime geschiehet, anbringen will, solchen Fehler zu vermeiden, so muß man dergleichen Umkehrung in einer dem Hauptton verwandten Nebentonart gebrauchen, in welcher, statt des Tritons eine perfecte Quarte vorkommt, wie bey dem folgenden dreystimmigen Exempel, bey * nach **, in welchem eben dieser Fehler in der obersten Stimme zu sehen ist, welches aber verbessert wird, wenn man das nämliche Exempel in der G Tonart anbringt, wie das darauf folgende Exempel beweiset, in welchem der Triton in der Mittelstimme vorkommt und wodurch der Saß leidlicher wird, für den Sänger aber jederzeit widrig zu singen ist, es sey in welcher Stimme es wolle.



Fünfter Abschnitt.

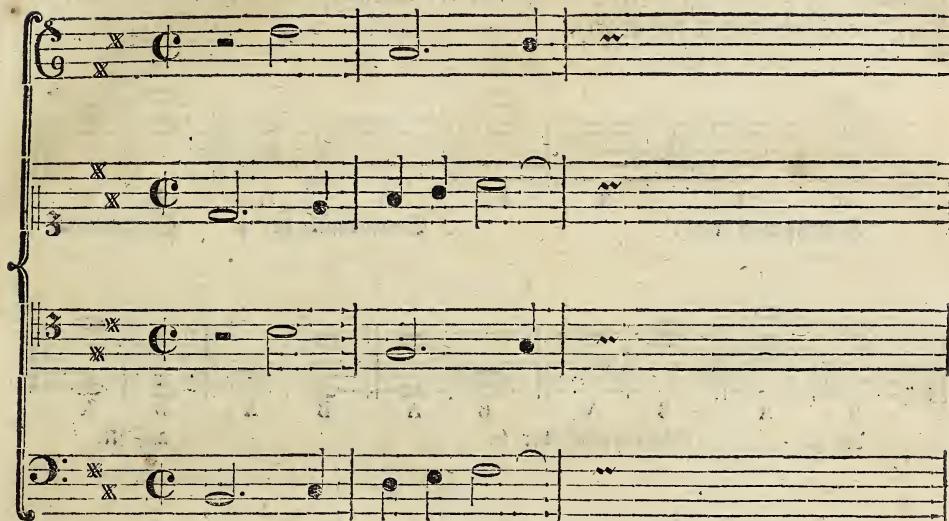
Three staves of musical notation. The top staff has a bass clef, a common time signature, and a key signature of one sharp. It features two markings: an asterisk (*) above the first measure and a double asterisk (**) above the second measure. The middle staff has a bass clef, a common time signature, and a key signature of one sharp. The bottom staff has a bass clef, a common time signature, and a key signature of one sharp. All three staves conclude with a repeat sign and a double bar line.

Three staves of musical notation. The top staff has a bass clef, a common time signature, and a key signature of one sharp. It features two markings: an asterisk (*) above the first measure and a double asterisk (**) above the second measure. The middle staff has a bass clef, a common time signature, and a key signature of one sharp. The bottom staff has a bass clef, a common time signature, and a key signature of one sharp. All three staves conclude with a repeat sign and a double bar line.

Three staves of musical notation. The top staff has a bass clef, a common time signature, and a key signature of one sharp. It features two markings: an asterisk (*) above the first measure and a double asterisk (**) above the second measure. The middle staff has a bass clef, a common time signature, and a key signature of one sharp. The bottom staff has a bass clef, a common time signature, and a key signature of one sharp. All three staves conclude with a repeat sign and a double bar line.

The image shows three staves of musical notation, likely for three voices. The notation is handwritten and includes various note heads (x, *, o) and rests. Some notes have stems pointing up, while others have stems pointing down. Measures are separated by vertical bar lines. The first staff is labeled '3' at the beginning. The second staff is also labeled '3'. The third staff is labeled 'C'. The music consists of three distinct sections, each with three measures. The first section starts with a measure of two notes (x and o), followed by a measure of one note (x) and one rest, and ends with a measure of one note (o) and one rest. The second section starts with a measure of one note (x) and one rest, followed by a measure of one note (o) and one rest, and ends with a measure of one note (x) and one rest. The third section starts with a measure of one note (x) and one rest, followed by a measure of one note (o) and one rest, and ends with a measure of one note (x) and one rest.

A handwritten musical score consisting of five staves, each with a unique key signature and time signature. The staves are connected by a vertical brace on the left side. The first staff starts with a common time signature and a key signature of one sharp. The second staff begins with a common time signature and a key signature of one flat. The third staff starts with a common time signature and a key signature of one sharp. The fourth staff begins with a common time signature and a key signature of one flat. The fifth staff starts with a common time signature and a key signature of one sharp. The music includes various note heads, stems, and rests, with some notes having horizontal dashes or dots above them. Measures are separated by vertical bar lines, and some measures contain double bar lines with repeat signs. The paper shows signs of age and wear.



Es sind hier sowohl im zweistimmigen, als drey- und vierstimmigen Sahe nur einige Veränderungen davon angezeigt. Vermittelst des Contrapuncts in der Octave kann man aus diesen wenigen Exempeln noch eine große Anzahl her vorbringen.

Ob man in einem Contrapunct, es sey der Quinte oder der Terz, die Versetzung gegen die andere Stimme, oder von ihr weg setzt, so ist er doch immer derselbe.

Gesetzt, der Hauptsaß, der gegen die Stimme soll gesetzt werden, sey A, und die geschehene Versetzung B, so hat man A, und nach diesem B; beyde sind einerley Contrapunct, ersterer der Hauptsaß, letzterer die Versetzung.

Hat man B, und nach diesem A, so hat man gleich die Versetzung eines Contrapuncts, und hierauf durch A den Hauptsaß.

Da der Contrapunct der Sexte nichts anders ist, als ein in die Octave umgekehrter Contrapunct der Terz, so ist der in der Quarte nichts anders, als ein in die Octave umgekehrter Contrapunct der Quinte.

Gesetzt, in dem Contrapunct der Quinte sey der Hauptsaß A, die Umkehrung B; gehet man nun von B nach A, so ist ersterer die Umkehrung und letzterer der Hauptsaß; steht B, und man nimmt die Octave von A, so hat man den Con trapunct

trapunct der Quarte in dem Contrapunct der Quinte, in dem Contrapunct der Terz den Contrapunct der Sexte.

3
A B B A B A A B
Contrapunct der 5.
Contrapunct der 4.
Contrapunct

3
B A B A B A B A B A
Contrapunct der 6.
Contrapunct der 3.
anstatt.

Da aus dem Contrapunct der Quinte, der in der Quarte, und aus dem in der Terz, der in der Sexte entsteht, so hat man folgende:

1) den in der Terz, 2) den in der Quarte, 3) den in der Quinte, 4) den in der Sexte, 5) den in der Octave. Der in der Decime ist mit dem in der Terz, und der in der Duodez mit dem in der Quinte, um eine Octave Unterschied, einerley.

Nun fehlen noch zwey Intervallen, um Verschüttungen darinnen anzubringen, nämlich der Secunde oder None, und der Septime.

Der in der Septime aufwärts oder Secunde abwärts kann also entstehen:

3
(a)
(b)
(c)

Der



Der in der Septime kann entstehen, wenn der Contrapunct der Quinte



noch in den Contrapunct der Terz verseget wird; alsdenn ist bey (b) zu gleicher Zeit der Contrapunct der Septime von (a), und der Terz von (b).

Auf gleiche Weise entsteht der in der None, wo zweymal der Quinten-Contrapunct über einander gesetzet wird.



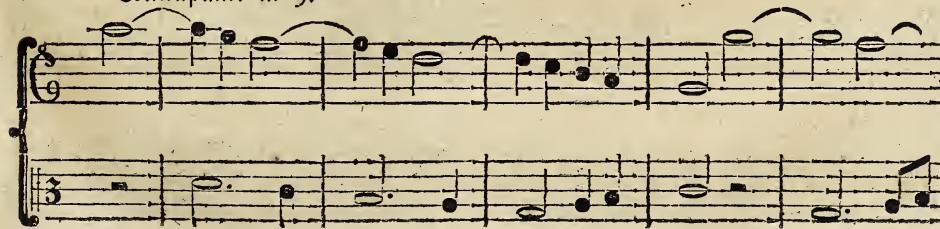
Hauptsatz

in der ste.
Hauptsatz



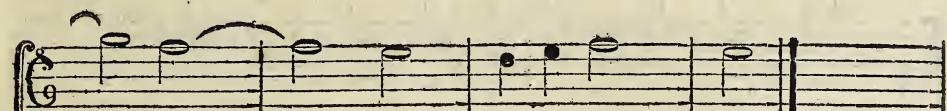
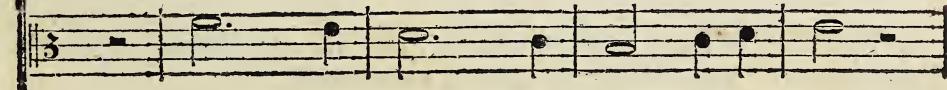
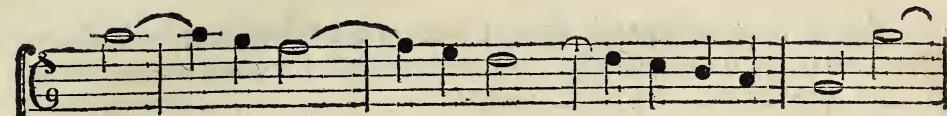
in der 9.
in der 5te.

Contrapunct in 9.



Umkehrung.

in der 3.



Hier ist ein zweystimmiger Satz, der sich in den Contrapunct der None umkehren und in den Contrapunct der Terz versehzen lässt, woraus ein vierstimmiger Satz gemacht ist. Es würde unrecht seyn, wenn man die Lehre also geben wollte: um einen drey- oder vierstimmigen Satz aus einem zweystimmigen zu machen, müsse man in dem Contrapunct der None den zweystimmigen Satz sezen.

Eben so verhält es sich, wenn man sagt: man müsse den zweystimmigen Satz in der Duodez schreiben; sowohl der in der None als Duodez sind nur zufällig.

Auch ist diese Regel nicht nothwendig, daß ein zweystimmiger Satz mit Beifügung der Terzen vierstimmig gemacht werden müsse.

Hiezu kann man auch Sexten befügen, es bleibt dennoch allemal der Contrapunct in der Terz, und man hat, wenn man dieses beobachtet, auch nicht nothig, eine Sexte im zweystimmigen Satze zu vermeiden, wie bey J. S. Bach.

The musical example consists of three staves of music. The top staff starts with a dotted half note followed by an eighth note, then a half note, another half note, an eighth note, a half note, and a half note. The middle staff starts with a half note, followed by a dotted half note, then a half note, an eighth note, a half note, and a half note. The bottom staff starts with a half note, followed by a dotted half note, then a half note, an eighth note, a half note, and a half note. Measure numbers 1 through 8 are indicated above the staves.

Contrapunctische Versehungungen ereignen sich bey Componisten, die fast nicht wissen, was ein doppelter Contrapunct ist. 3. E.

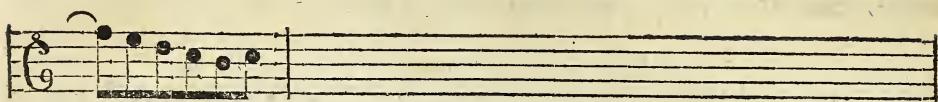
a. b. c. d. e.

Bey a ist der Gesang, welcher bey b in die Terz verseht ist, und bey c in die Sexte, als ein umgekehrter Terzen-Contrapunct.

Rechnet man von b die oberste Stimme als den Sa^z, welcher versehet werden soll, so ist bey c ein Contrapunct der Quarte, oder ein umgekehrter Quinten-Contrapunct, eben wie bey e von dem Gesang bey d.

in der Quinte.

Wie leicht könnte ein Naturalist diesem Gesange



folgende verschiedene Bassnoten unterlegen, die alle ihren Grund in dem doppelten Contrapunct haben.

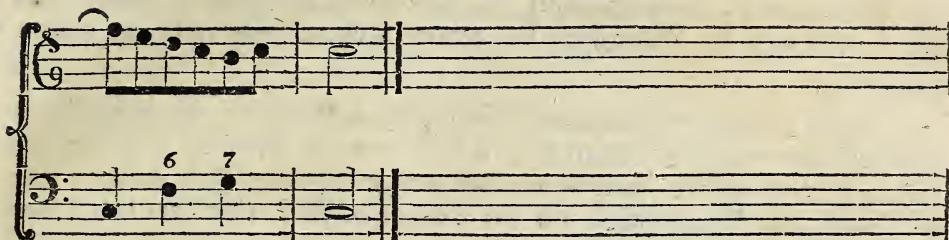
a.

b.

c.

d.

e.



Man nehme den Baß bey a für den Hauptsaß, so ist bey b eine Versetzung um eine Secunde, bey c um eine Terz, bey d um eine Quarte, u. s. f.

Die Möglichkeit solcher verschiedenen Bässe zu einer Melodie entsteht dadurch, wenn man sich bald des gewöhnlichen, bald des ungewöhnlichen Durchgangs bedient.

Das allerleichteste Mittel in dem Contrapunct der Terz sowohl, als auch in dem der Quinte, zu schreiben, ist, wenn man ohne darauf zu denken, was in diesem oder jenem Contrapunct zu setzen erlaubt oder nicht erlaubt ist, zu einem Gesang einen Contrapunct in der Ober- oder Unterstimme setzt, und sich zweyerley Zeichen oder Schlüssel vorstellt, daß sowohl zu dem einen als andern Zeichen der Saß rein sey.

Bey dem in der Terz, wenn man sich zu der oberen Stimme eine tiefere Stimme, welche um drey Töne höher versetzt werden soll, beyde Schlüssel zu der untern Stimme vorstellt, als z. E. Discant- und Violinzeichen, oder Tenor und Alt, oder hohen Alt und Discant; ordinären Bassschlüssel und hohen Baß; oder tiefen Bassschlüssel und ordinären.

Wenn in dem einen Schlüssel ein Contrapunct zur oberen Stimme gesetzt ist, so wird man bey Vorstellung des andern Zeichens leicht einsehen, was zu ändern sey.

Wenn zur untern Stimme eine Oberstimme gesetzt wird, die auch um eine Terz niedriger verstanden klingen soll, so kann man sich folgende Schlüssel vorstellen, als: französisch Violinzeichen und das gewöhnliche Violinzeichen; oder das gewöhnliche Violinzeichen und den Discantschlüssel; oder Alt- und Tenorzeichen; Discant und hohen Alt:

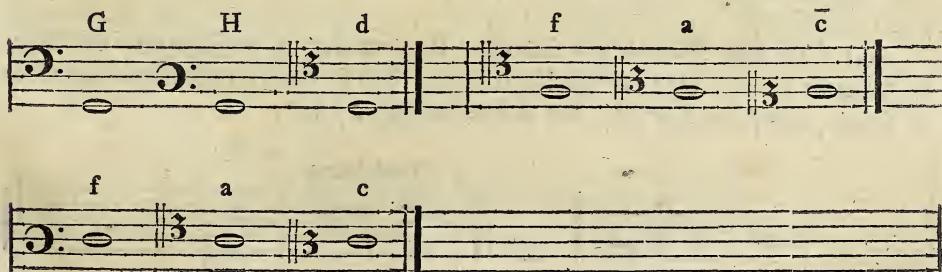
Bey dem Contrapunct der Quinte stellet man sich folgende Schlüssel vor:

Wenn zur Oberstimme ein Contrapunct in der Unterstimme gesetzt wird: den ordinären Bass und Tenor, oder hohen Bass und Alt, oder Tenor und hohen Alt, oder Alt und Discant, oder hohen Alt und ordinären Violinschlüssel, oder Discant und französischen Violinschlüssel:

Wenn im Contrapunct der Quinte zur Unterstimme eine Oberstimme gesetzt werden soll, so stelle man sich folgende Zeichen vor, als; ordinaires Violinzeichen und hohen Alt, oder Tenor und Bass, oder französischen Violinschlüssel und Discant, oder Alt und hohen Bassschlüssel, oder Discant und Alt, oder hohen Alt und Tenor:



Wenn ein Contrapunct sich sowohl in der Terz als Quinte soll versehen lassen können, so erwählet man sich auch die Zeichen, welche sowohl die Terz als Quinte zu dem gesetzten Contrapunct anzeigen, als: zur Oberstimme wäre ein Contrapunct in der Unterstimme gesetzt, so sind z. E. folgende drey Zeichen: ordinairer Bass, hoher Bass und Tenor; oder Tenor, Alt und hoher Alt; oder hoher Bass, Tenor und Alt.



Wenn zu einer Unterstimme ein Contrapunct in der Oberstimme gesetzt werden soll, der sich sowohl in die Terz als Quinte versehen lassen könnte, so hat man sich folgende Zeichen vorzustellen: Violinzeichen, Discant und hohen Alt; oder

Fünfter Abschnitt.

oder französischen Violinschlüssel, ordinaires Violinschlüssel und Discant; oder Discant, hohen Alt und ordinaires Altzeichen; oder Alt, Tenor und hohen Bass:

Nach gegebenen Regeln, wie zu einer Melodie eine oder mehrere Stimmen zu setzen seyen, daß dadurch Umkehrungen zweyer oder mehrerer Stimmen geschehen können, habe ich noch für nöthig geachtet, vielerley Gattungen von Contrapuncten über eine Melodie beizufügen.

1) Fast auf alle mögliche Art zu einer unveränderten Melodie: den im Ein-
klang, der Octave, Duodez und Decime, und die noch daraus entstehenden
übrigen Contrapuncte, als: den aus der Duodez entstehenden Contrapunct der
Quinte, und den aus diesem durch die Umkehrung in die Octave entstehenden
Contrapunct der Quarte; den aus der Decime entstehenden Contrapunct der Terz,
und den aus diesem durch die Umkehrung in die Octave entstehenden Contra-
punct der Sexte.

2) Wie eine Melodie für sich ohne Contrapunct in verschiedenen Gestalten
vorkommen könne; als: in der Umkehrung, daß sie alsdenn die nämlichen Gra-
de steiget, wo sie vorher fiel, und so im Gegentheil, als:

oder rückwärts, als:

A.

The musical score consists of six horizontal staves, each with two voices. The top voice is in common time (indicated by a '3/4' symbol) and has a bass clef. The bottom voice is also in common time and has a bass clef. The notation uses black note heads and stems. The first staff begins with a dotted half note followed by eighth notes. The second staff begins with a quarter note followed by eighth notes. The third staff begins with a quarter note followed by eighth notes. The fourth staff begins with a quarter note followed by eighth notes. The fifth staff begins with a quarter note followed by eighth notes. The sixth staff begins with a quarter note followed by eighth notes.

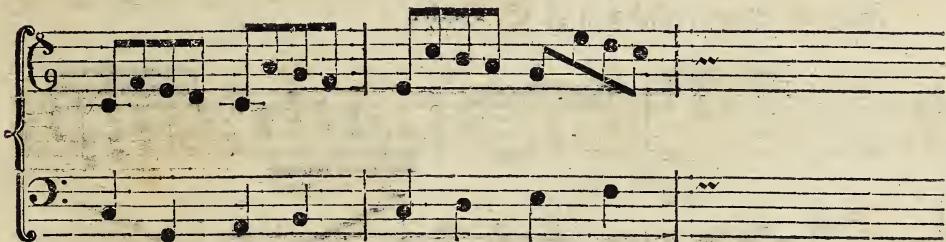
A handwritten musical score for two voices, consisting of five staves of music. The top two staves are soprano voices, and the bottom three are bass voices. The music is written in common time, with various key signatures (G major, C major, F major) indicated by the letter 'G' or 'C' above the staff. Measure numbers are present at the beginning of each staff. The notation includes black note heads, vertical stems, and horizontal bar lines. Some measures feature slurs and grace notes. The first staff concludes with a fermata over the last note. The second staff begins with a measure starting with a 'tr' (trill) instruction. The third staff begins with a measure starting with a 'tr' instruction. The fourth staff begins with a measure starting with a 'tr' instruction. The fifth staff begins with a measure starting with a 'tr' instruction.

Diese

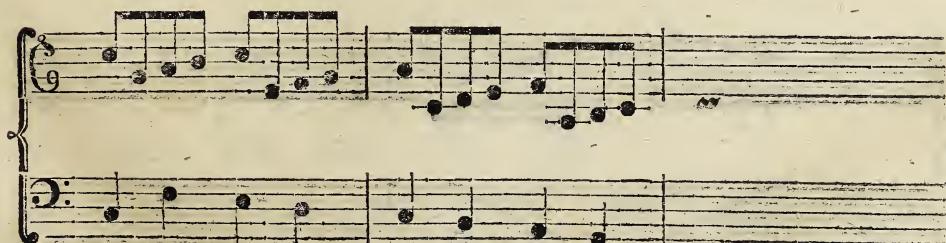


Diese Art in der Gegenbewegung bey A ist von großem Nutzen, weil öfters dadurch eben so schöne Melodien, als diejenigen von der Gegenbewegung waren, und unerwartete Melodien entstehen, die man ohne dies Hülfsmittel nicht würde erfunden haben.

Eben so wie ein Sas in einer Melodie in der geraden Bewegung zusammen gesetzt werden kann, wie hier :



eben so kann es in der Gegenbewegung geschehen :



Auch kann man beyde Arten mit einander verknüpfen, um eine Melodie zu verlängern, ohne fremde Gedanken einzumischen:



Zur Verlängerung einer Melodie durch die Zusammensetzung solcher kleinen Sätze, werden die Fortschreitungen öfters sich sehr ungleich, so daß zuweilen auf einen Quartensprung, ein Quinten- oder Sextensprung vorkommt, worauf in diesem Fall nicht gesehen wird.

Folgende Exempel sind von J. S. Bach:

u. f. f.

I2 I6

I2 I6

Man



Man findet in J. S. Bachs Claviersachen, auch bey mehreren großen Componisten, viele ganze Stücke, welche von Note zu Note in allen Stimmen umgekehrt sind, ohne daß der gute Gesang oder reine Satz dadurch verloren hätte. In diesem Fall kann man der Kunst nichts entgegen sagen, sondern es zeigt vielmehr die größten Meister an. Nur alsdenn wird diese Kunst unnütz und übel angebracht, wenn es in Singsachen vorkommt, besonders wenn der Text nur eine Art von Melodie erfordert, entweder eine steigende oder eine fallende, wozu noch kommt, daß bey solchen Säzen der Umkehrung alle Hauptnoten unrecht declamirt werden müßten. Schon durch die Gegenbewegung der Bassstimme gegen die höchste wird ein Satz verdorben, wenn in der Oberstimme die Noten zu den Wörtern sich ganz richtig declamiren lassen, als:

bis in den tiefsten Grund.

bis in den tiefsten Grund.

b
3 besser also: bis in den tief-sten Grund.
b b
3 bis, in den tief-sten Grund.
b
3 auch also besser: bis in den tief=sten Grund.
b
bis in den tief-sten Grund.

Der zweyte Fehler bey Singsachen ist auch dieser, wenn eine Melodie zu einerley Worten per augmentationem oder diminutionem vorkommt, wodurch auch die ihm eigene Bewegung genommen wird.

Hat jemand eine so anhaltende Geduld und unermüdeten Fleiß, daß er künstlichen Sachen von der Art und so zu benennender Music für das Auge seine Bemühungen widmen kann, so wähle er sich zu Texten die Hallelujah, Amen u. d. g.

Die Art bey B, welche die rückgängige genennet wird, ist in langen Perioden oder gar ganzen Stücken, unnütz; nur alsdenn kann sie brauchbar seyn, wenn es ein Satz von einem halben oder ganzen Takte ist, und dennoch sind diese Fälle sehr rar, daß die Melodie vom Ende zum Anfang eben so gut sey, als die erste.

Man hat sogar Stücke, die mit allen Stimmen rückwärts, und was noch mehr, vom Anfang nach dem Ende, und vom Ende zum Anfang, zu gleicher Zeit, zu spielen sind. Diese Art gehöret unter die elendesten und unmütesten Kunststücke.

3) Durch die Vergrößerung oder Verkleinerung aller Noten eines Gesanges, als:

durch die Vergrößerung.



durch die Verkleinerung.



Diese Art läßt sich sowohl in der geraden als Gegenbewegung anbringen.

In Fugen ist diese Art von großem Nutzen und Schönheit der Composition; aber es kann auch übertrieben werden, wenn man beym Eintritt jeder Stimme die Note um einmal mehr vergrößert, als bey der vor ihr gewesenen Stimme. Ein solches ganzes Stück zu machen, ist beynahe eine unübersteigliche Kunst, Mühe und Zwang, auch nur für einen Menschen ohne Geschmack und Gefühl, und ein gutes Ohr kan es gar nicht anhören. Daher übergehe ich auch solche brodlose Künste.

Hieher gehörte noch: diejenigen ganzen Stücke für vier oder mehr Stimmen zu machen, wo entweder in keiner Stimme vom Anfang bis zum Ende eine Sekundenfortschreitung, sondern lauter Sprünge, oder, wo keine Terze oder Quartensfortschreitung, vorkommen sollen.

Hiezu kommen noch die hüpfenden, hinkenden und punctirten Contrapuncte, die ich auch nicht ansführen will; weil jeder Componist seine Melodie also einrichten wird, wie es der Character des Stücks erfordert, es sey im einfachen oder doppelten Contrapuncte.

Auch gehören noch hieher die Stücke, in welchen der Contrapunct so eingerichtet werden muß, daß die Oberstimme niemals eine Terz, Quinte oder Octave gegen die Unterstimme haben soll, sondern nur die übrigen Intervallen, welche nicht verboten sind. Noch andere, keine wesentliche Septime zu sehen. Diese Contrapuncte kommen mir vor, wie diejenigen, schon längst unter die abgeschmack-

schmackten Grillen verwiesenen Reden, in denen ihre Verfasser sich gemärtet haben, durchgehends das r, s, oder einen andern Buchstaben wegzulassen.

Noch andere, wo zu einem Gesang der Contrapunct also beschaffen seyn soll, daß nur immer die nämlichen Noten, wie sie einmal nach einander folgen, vorkommen sollen. Der Werth jeder Note ist willkührlich, aber eben darum entstehen solche Melodien, daß man einen Eckel vor der ganzen Music bekommen muß.

(a) a d a h a g ↗

3

3

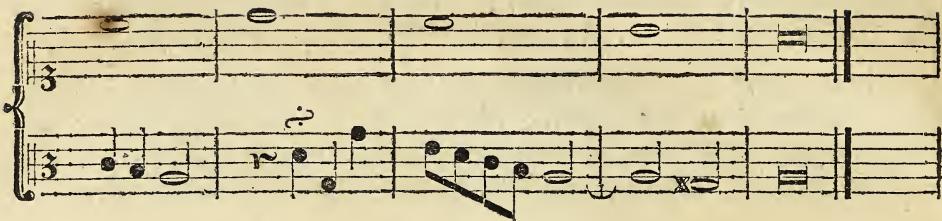
3

d g g e d c h a ↗

3

3

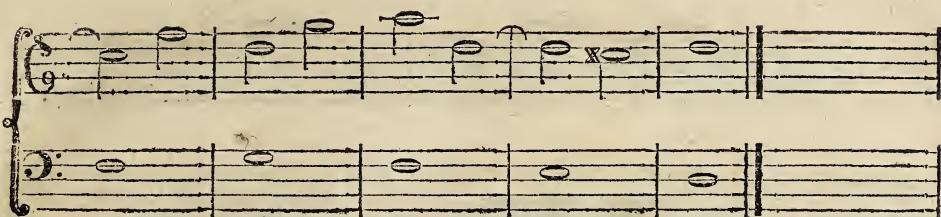
3



Auch haben die Alten ihre Schüler Contrapuncte machen lassen, bey denen sie ihnen, gewisse Töne zu sezen, verboten.

ohne f

ohne e.



Im ersten Exempel ist in dem Contrapuncte der Ton f zu sezen verboten, und im zweyten der Ton e.

Die bey obigen Exempeln (a) vorkommenden Contrapuncte sind, wie gedacht, unmühe Künsteleyen. Sie gehören zwar zu derjenigen Art von Contrapuncten, welche die Italiäner Ostinato nennen; allein es sind nicht alle Arten des Ostinato gut und brauchbar, daher man das unbrauchbare von folgenden Gattungen unterscheiden muß, so noch bis diesen Tag mit Nutzen angewendet werden. Diese z. E. lassen einen kurzen Saß in einer Stimme immer nach einander folgen, am meisten in der Bassstimme, und haben immer andere Melodien dazu, auch sogar Canones in allen Intervallen, welches die allerkünstlichste und schwereste Art in der ganzen musicalischen Wissenschaft ist, und meistentheils also modulirt wird, als wäre es ein Stück ohne allen Zwang. Sie sind die Grundlage zu allen denjenigen Stücken, wo ein fester Gesang in der Oberstimme bleibt, und eine oder mehrere Unterstimmen Veränderungen leiden. Dergleichen hat man von J. S. Bach, und nach demselben von Händel.

Vom Händel hat man einen solchen Bass in Alexanders Fest aus dem E dur, und noch einen aus dem D dur:





Von J. S. Bach in einer Messe über Crucifixus zehnstimmig, welches voller Empfindung, Imitationen, Canons, Contrapuncte, und schönen Modulation ist.



Ueber folgenden Grundbaß einer Arie sind 30 Veränderungen, worunter Canones in allen Intervallen sind, als im Einklang, in der 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 und 9, auch sogar eine vierstimmige regulaire Fuge darüber.





Von eben dergleichen Kunst ist Bachs in Nürnberg herausgekommener Choral: *Vom Himmel hoch, da komm ich her.*

Dies wäre es also, was ich von den nützlichen und den unnützen contrapunctischen Künsten zu sagen hatte.

Auch dieses kann noch zu den pedantischen Künsten gerechnet werden, daß man durch kurze contrapunctische Säze, womit man von der Haupttonart in die Quinte oder Quarte ausgewichen ist, ferner mit dem nämlichen Saß Quinten- oder Quartenweise durch alle zwölf Töne im Zirkel gehet. Man nehme z. E. folgenden Saß, in welchem ich von C dur nach G dur ausgewichen bin, und man gehe denn weiter, als nach D dur, A dur, E dur, u. s. w.



G dnr.

Wie einsförmig ist nicht die oftmalige Wiederholung eines gehabten Säges, und wie hart die Modulation, wenn man nach G dur, in einem Stück, was in C dur angefangen hat, ins D dur tritt!

Nach den Contrapuncten, die in gerader Bewegung vorkommen, sowohl in der 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, u. s. f. folgen zur nämlichen Melodie in gerader und Gegenbewegung, Contrapuncte auch in allen möglichen Eintritten, als des Einklanges, der 2, 3, 4, u. s. f. und sowohl drey- als vierstimmige Säze, bey denen man ohnedem siehet, was sie vorstellen, ob sie in motu recto oder contrario, per augmentationem oder diminutionem entstanden sind.

Ein Exempel von denen hier angezeigten contrapunctischen Veränderungen ist die von mir componirte Singfuge über den Spruch: Wende dich zu mir und sey mir gnädig.

In der geraden Bewegung durch alle Intervalle.

(a)

Common time
3/4 key signature
Common time

(b) im Einklange.

Common time
3/4 key signature
Common time

(c) in der Ober 8.

Common time
3/4 key signature
Common time

(d)

Common time
3/4 key signature
Common time

in der Unter 8.

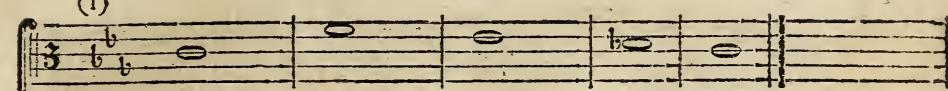
(e)

(f) Ober 8 vom (e) Unter 5 vom (h)

(g) Unter 8 vom (e) Ober 5 vom (i)

(h) Ober 12 vom (e) Ober 5 vom (f)

(i)



Unter 12 vom (e) Unter 5 vom (g)

(k)



(l)

Unter 5 vom (k)



(m)



Ober 5 vom (k)



(n)

(o)

Ober 4 vom (n)

Unter 4 vom (o)

(p)

(q) Ober 12 vom (p)

Musical staff for counterpoint exercise (q). The staff consists of two systems of five-line staves. The top staff has a bass clef, a key signature of one flat, and a common time signature. The bottom staff has a bass clef, a key signature of one flat, and a common time signature. The first system shows a soprano line with whole notes and a basso continuo line with half notes. The second system shows a soprano line with eighth notes and a basso continuo line with eighth notes.

(r)

Musical staff for counterpoint exercise (r). The staff consists of two systems of five-line staves. The top staff has a bass clef, a key signature of one flat, and a common time signature. The bottom staff has a bass clef, a key signature of one flat, and a common time signature. The first system shows a soprano line with whole notes and a basso continuo line with half notes. The second system shows a soprano line with eighth notes and a basso continuo line with eighth notes.

(s) Unter 3 vom (q) Unter 6 vom (t)

Musical staff for counterpoint exercise (s). The staff consists of two systems of five-line staves. The top staff has a bass clef, a key signature of one flat, and a common time signature. The bottom staff has a bass clef, a key signature of one flat, and a common time signature. The first system shows a soprano line with whole notes and a basso continuo line with half notes. The second system shows a soprano line with eighth notes and a basso continuo line with eighth notes.

Ober 3 vom (r)

Musical staff for counterpoint exercise (t). The staff consists of two systems of five-line staves. The top staff has a bass clef, a key signature of one flat, and a common time signature. The bottom staff has a bass clef, a key signature of one flat, and a common time signature. The first system shows a soprano line with whole notes and a basso continuo line with half notes. The second system shows a soprano line with eighth notes and a basso continuo line with eighth notes.

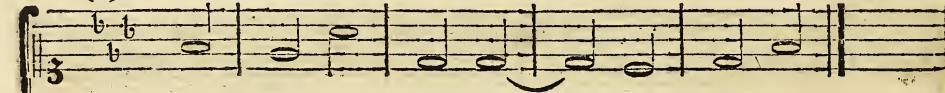
(u)



Ober 6 vom (t)



(v)



(w)

Unter 2 vom (v)



(x)

Ober 2 vom (v)



(y)

in der Unter 7 vom (w)

(z) in der Ober 8 vom (w)

Ober 7 vom (y)

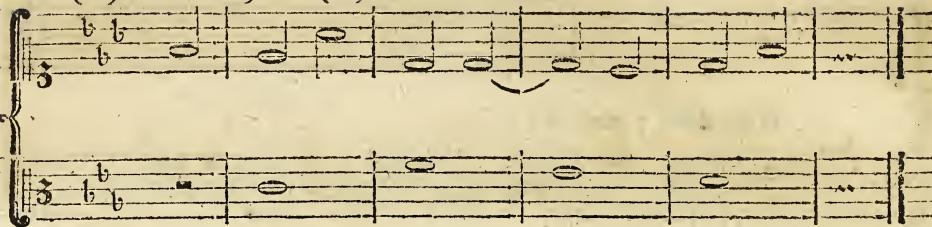
(aa) Ober 7 vom (y)

in Unter 8 vom (x)

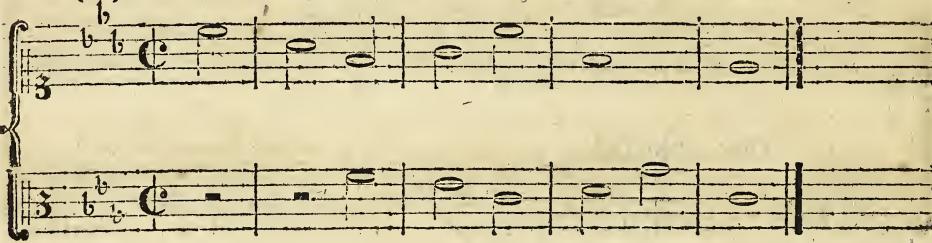
(bb)

Unter 9 vom (v)

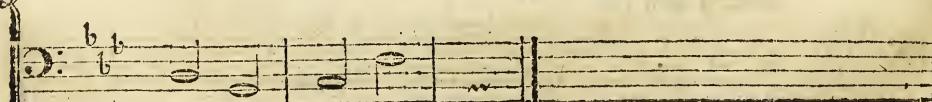
(cc) Ober 9 vom (bb)



(dd)



Unter 12.



3 b b

Cantus firmus.

3 b b

3 b b

This musical score consists of four staves. The top staff is labeled "Cantus firmus." and has a key signature of one flat. The second staff is labeled "3" and has a key signature of one flat. The third staff is labeled "3" and has a key signature of one flat. The fourth staff is labeled "3" and has a key signature of one flat. The music is in 6/8 time, indicated by a "6" above the staff.

in der Ober 6.

3 b b

Cantus firmus.

3 b b

3 b b

Unter 12.

3 b b

This musical score consists of four staves. The top staff is labeled "Cantus firmus." and has a key signature of one flat. The second staff is labeled "3" and has a key signature of one flat. The third staff is labeled "3" and has a key signature of one flat. The fourth staff is labeled "3" and has a key signature of one flat. The music is in 6/8 time, indicated by a "6" above the staff. The text "Unter 12." is written below the third staff.

3 b b

3 b b

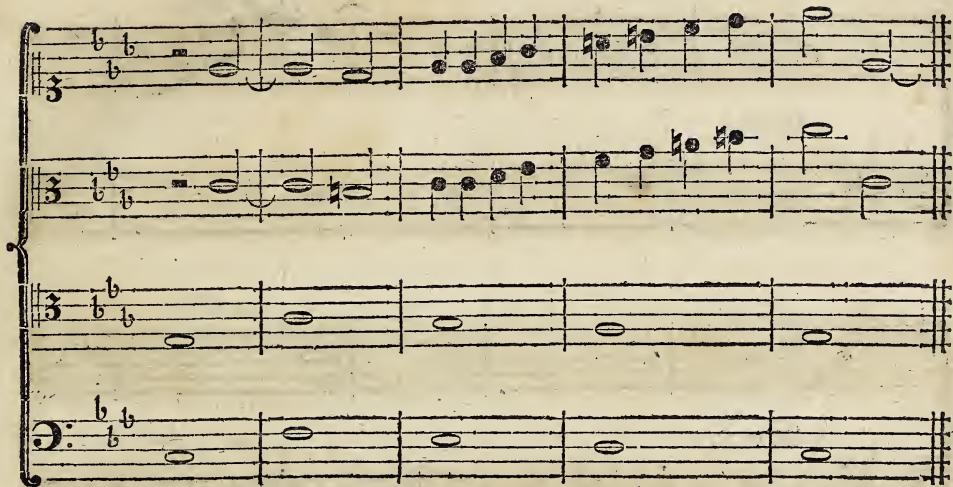
3 b b

3 b b

This musical score consists of four staves. The top staff has a key signature of one flat. The second staff has a key signature of one flat. The third staff has a key signature of one flat. The fourth staff has a key signature of one flat. The music is in 6/8 time, indicated by a "6" above the staff.

a 4.

A handwritten musical score consisting of eight staves of music. The score is divided into two sections by a vertical brace. The top section, labeled 'a 4.', contains four staves. The first three staves begin with a key signature of one flat (B-flat), while the fourth staff begins with a key signature of two sharps (D-sharp). The bottom section, also labeled 'a 4.', contains four staves. The first three staves begin with a key signature of one flat (B-flat), while the fourth staff begins with a key signature of two sharps (D-sharp). The music includes various note heads, stems, and rests, typical of early printed music notation.



In der Gegenbewegung durch alle Intervalle.

Three staves of musical notation in common time, featuring basso continuo symbols and various note heads. The first staff begins with a basso continuo symbol, followed by a series of notes. The second staff begins with a basso continuo symbol, followed by a series of notes. The third staff begins with a basso continuo symbol, followed by a series of notes.

im Einklange.

3 $\frac{2}{2}$ b b

Unter 8.

C: b b

Two staves of music in common time (3). The top staff uses a bass clef, and the bottom staff uses a treble clef. Both staves have a key signature of one flat. The music consists of eighth and sixteenth note patterns. The instruction "Unter 8." is written between the staves.

3 $\frac{2}{2}$ b b

Unter 8.

C: b b

Two staves of music in common time (3). The top staff uses a bass clef, and the bottom staff uses a treble clef. Both staves have a key signature of one flat. The music consists of eighth and sixteenth note patterns. The instruction "Unter 8." is written between the staves.

3 $\frac{2}{2}$ b b

C: b b

Two staves of music in common time (3). The top staff uses a bass clef, and the bottom staff uses a treble clef. Both staves have a key signature of one flat. The music consists of eighth and sixteenth note patterns.

3 $\frac{2}{2}$ b b

im Einklange.

C: b b

Two staves of music in common time (3). The top staff uses a bass clef, and the bottom staff uses a treble clef. Both staves have a key signature of one flat. The music consists of eighth and sixteenth note patterns. The instruction "im Einklange." is written between the staves.

Unter 2.

Musical score for Unter 2. The score consists of two staves. The top staff is in common time (indicated by '3') and has a key signature of one flat (indicated by 'b'). The bottom staff is also in common time and has a key signature of one flat. The music consists of eighth-note patterns. The first measure of each staff has a single note. The second measure has a note followed by a rest. The third measure has a note followed by a rest. The fourth measure has a note followed by a rest. The fifth measure has a note followed by a rest.

Ober 2.

Musical score for Ober 2. The score consists of two staves. The top staff is in common time (indicated by '3') and has a key signature of one flat (indicated by 'b'). The bottom staff is in common time and has a key signature of one flat. The music consists of eighth-note patterns. The first measure of each staff has a single note. The second measure has a note followed by a rest. The third measure has a note followed by a rest. The fourth measure has a note followed by a rest. The fifth measure has a note followed by a rest.

Unter 2.

Musical score for Unter 2. The score consists of two staves. The top staff is in common time (indicated by '3') and has a key signature of one flat (indicated by 'b'). The bottom staff is in common time and has a key signature of one flat. The music consists of eighth-note patterns. The first measure of each staff has a single note. The second measure has a note followed by a rest. The third measure has a note followed by a rest. The fourth measure has a note followed by a rest. The fifth measure has a note followed by a rest.

Ober 2.

Musical score for Ober 2. The score consists of two staves. The top staff is in common time (indicated by '3') and has a key signature of one flat (indicated by 'b'). The bottom staff is in common time and has a key signature of one flat. The music consists of eighth-note patterns. The first measure of each staff has a single note. The second measure has a note followed by a rest. The third measure has a note followed by a rest. The fourth measure has a note followed by a rest. The fifth measure has a note followed by a rest.

Unter 3.

Musical score for Unter 3. It consists of two staves. The top staff is treble clef (G-clef) and the bottom staff is bass clef (F-clef). Both staves are in common time (indicated by '3'). The key signature is one flat (B-flat). The music is divided into measures by vertical bar lines. The first measure has a whole note on the second line of the treble staff and a half note on the fourth line of the bass staff. The second measure has a half note on the third line of the treble staff and a quarter note on the second line of the bass staff. The third measure has a half note on the third line of the treble staff and a half note on the second line of the bass staff. The fourth measure has a half note on the third line of the treble staff and a half note on the second line of the bass staff. The fifth measure has a half note on the third line of the treble staff and a half note on the second line of the bass staff.

Ober 3.

Musical score for Ober 3. It consists of two staves. The top staff is treble clef (G-clef) and the bottom staff is bass clef (F-clef). Both staves are in common time (indicated by '3'). The key signature is one flat (B-flat). The music is divided into measures by vertical bar lines. The first measure has a whole note on the second line of the treble staff and a half note on the fourth line of the bass staff. The second measure has a half note on the third line of the treble staff and a quarter note on the second line of the bass staff. The third measure has a half note on the third line of the treble staff and a half note on the second line of the bass staff. The fourth measure has a half note on the third line of the treble staff and a half note on the second line of the bass staff. The fifth measure has a half note on the third line of the treble staff and a half note on the second line of the bass staff.

Unter 4.

Musical score for Unter 4. It consists of two staves. The top staff is treble clef (G-clef) and the bottom staff is bass clef (F-clef). Both staves are in common time (indicated by '3'). The key signature is one flat (B-flat). The music is divided into measures by vertical bar lines. The first measure has a whole note on the second line of the treble staff and a half note on the fourth line of the bass staff. The second measure has a half note on the third line of the treble staff and a quarter note on the second line of the bass staff. The third measure has a half note on the third line of the treble staff and a half note on the second line of the bass staff. The fourth measure has a half note on the third line of the treble staff and a half note on the second line of the bass staff. The fifth measure has a half note on the third line of the treble staff and a half note on the second line of the bass staff.

Ober 4.

Musical score for Ober 4. It consists of two staves. The top staff is treble clef (G-clef) and the bottom staff is bass clef (F-clef). Both staves are in common time (indicated by '3'). The key signature is one flat (B-flat). The music is divided into measures by vertical bar lines. The first measure has a whole note on the second line of the treble staff and a half note on the fourth line of the bass staff. The second measure has a half note on the third line of the treble staff and a quarter note on the second line of the bass staff. The third measure has a half note on the third line of the treble staff and a half note on the second line of the bass staff. The fourth measure has a half note on the third line of the treble staff and a half note on the second line of the bass staff. The fifth measure has a half note on the third line of the treble staff and a half note on the second line of the bass staff.

Ober 4.

Musical score for Ober 4. The top staff shows a single note on the first beat, followed by three rests. The bottom staff shows a continuous eighth-note pattern.

Unter 4.

Musical score for Unter 4. The top staff shows a single note on the first beat, followed by three rests. The bottom staff shows a continuous eighth-note pattern.

Unter 5.

Musical score for Unter 5. The top staff shows a single note on the first beat, followed by three rests. The bottom staff shows a continuous eighth-note pattern.

Ober 5.

Musical score for Ober 5. The top staff shows a single note on the first beat, followed by three rests. The bottom staff shows a continuous eighth-note pattern.

Unter 5.

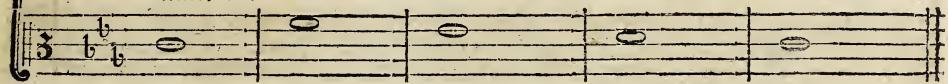
Ober 5.

Ober 5.

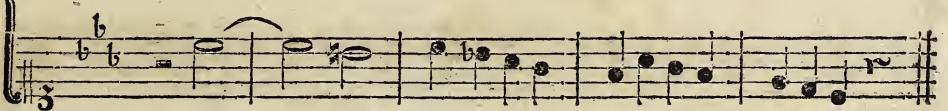
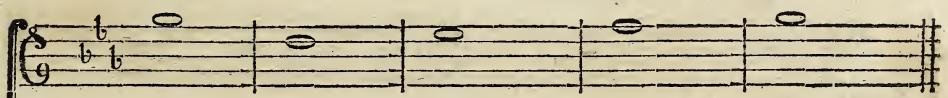
Unter 5.



Unter 12.



Ober 12.



Unter 10.



Ober 10.



Unter 14 oder doppel 7.

Ober 14 oder doppel 7.

Von J. S. Bach.

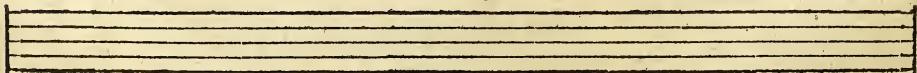
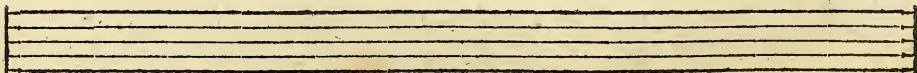
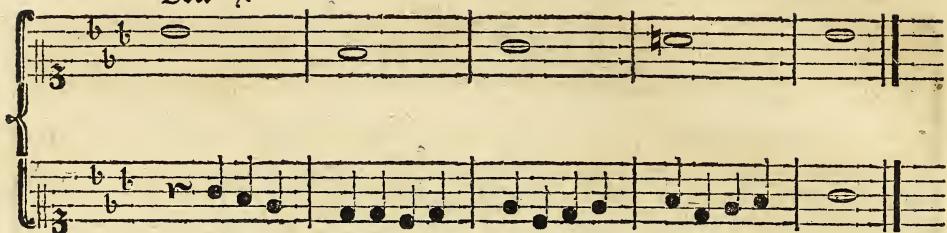
in der 12.

in der Gegenbewegung.

The image shows four staves of musical notation, each consisting of two voices: a soprano voice (labeled '3') and an alto voice (labeled 'C'). The notation is in common time. The music consists primarily of eighth-note patterns. The soprano voice often features sixteenth-note figures or pairs of eighth notes. The alto voice provides harmonic support, often with sustained notes or eighth-note chords. The first three staves are in common time (indicated by a 'C' at the beginning of each staff), while the fourth staff begins with a 'B' and ends with a 'C', suggesting a change in key or section.

Unter 7.

Ober 7.

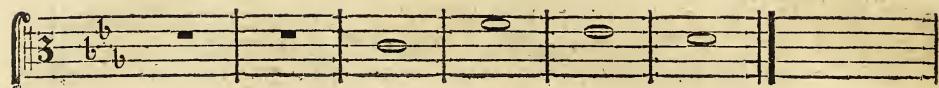


a 3 Voc.

Three staves of musical notation for three voices (a 3 Voc.). The notation consists of vertical stems with small horizontal dashes indicating pitch. The first staff starts with a note on the third line, followed by a note on the fourth line, then a note on the fifth line, and so on. The second staff starts with a note on the fourth line, followed by a note on the fifth line, then a note on the sixth line. The third staff starts with a note on the fifth line, followed by a note on the sixth line, then a note on the seventh line. The music is divided into measures by vertical bar lines.

Three staves of musical notation for three voices (a 3 Voc.). The notation consists of vertical stems with small horizontal dashes indicating pitch. The first staff starts with a note on the fourth line, followed by a note on the fifth line, then a note on the sixth line. The second staff starts with a note on the fifth line, followed by a note on the sixth line, then a note on the seventh line. The third staff starts with a note on the sixth line, followed by a note on the seventh line, then a note on the eighth line. The music is divided into measures by vertical bar lines.

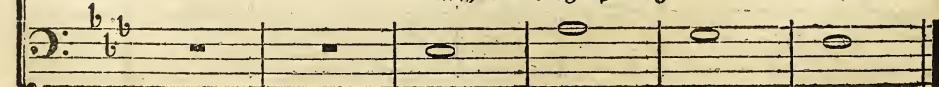
Three staves of musical notation for three voices (a 3 Voc.). The notation consists of vertical stems with small horizontal dashes indicating pitch. The first staff starts with a note on the fifth line, followed by a note on the sixth line, then a note on the seventh line. The second staff starts with a note on the sixth line, followed by a note on the seventh line, then a note on the eighth line. The third staff starts with a note on the seventh line, followed by a note on the eighth line, then a note on the ninth line. The music is divided into measures by vertical bar lines.



durch die Verkleinerung.



durch die Vergrößerung.



Three staves of musical notation in common time, treble clef, and B-flat key signature. The first staff has a basso continuo bass clef. The second staff has a basso continuo bass clef. The third staff has a basso continuo bass clef.

im Niederschlage.

Three staves of musical notation in common time, treble clef, and B-flat key signature. The first staff has a basso continuo bass clef. The second staff has a basso continuo bass clef. The third staff has a basso continuo bass clef.

im Auftakte.

Three staves of musical notation in common time, treble clef, and B-flat key signature. The first staff has a basso continuo bass clef. The second staff has a basso continuo bass clef. The third staff has a basso continuo bass clef.

Bass: Alto:

Bass: Alto:

Ober 4. durch die Gegenbewegung.

Bass: Alto:

Ober 12.

Bass: Alto:

in der Gegenbewegung.

3

in der geraden Bewegung.

3

3

The image shows three staves of musical notation. The top staff uses a soprano C-clef, the middle staff an alto F-clef, and the bottom staff a basso G-clef. All staves are in common time (indicated by a 'C'). The key signature is one flat. The notation consists of vertical stems with horizontal dashes or dots indicating pitch and duration. A brace groups the three staves together. The first measure of each staff begins with a note, followed by a series of eighth notes. Measures 2 and 3 show a continuation of this pattern. Measure 4 begins with a note, followed by a series of sixteenth notes. Measures 5 and 6 show a continuation of this pattern. Measures 7 and 8 begin with a note, followed by a series of eighth notes. Measures 9 and 10 show a continuation of this pattern. Measures 11 and 12 begin with a note, followed by a series of sixteenth notes. Measures 13 and 14 show a continuation of this pattern. Measures 15 and 16 begin with a note, followed by a series of eighth notes. Measures 17 and 18 show a continuation of this pattern. Measures 19 and 20 begin with a note, followed by a series of sixteenth notes. Measures 21 and 22 show a continuation of this pattern. Measures 23 and 24 begin with a note, followed by a series of eighth notes. Measures 25 and 26 show a continuation of this pattern. Measures 27 and 28 begin with a note, followed by a series of sixteenth notes. Measures 29 and 30 show a continuation of this pattern. Measures 31 and 32 begin with a note, followed by a series of eighth notes. Measures 33 and 34 show a continuation of this pattern. Measures 35 and 36 begin with a note, followed by a series of sixteenth notes. Measures 37 and 38 show a continuation of this pattern. Measures 39 and 40 begin with a note, followed by a series of eighth notes. Measures 41 and 42 show a continuation of this pattern. Measures 43 and 44 begin with a note, followed by a series of sixteenth notes. Measures 45 and 46 show a continuation of this pattern. Measures 47 and 48 begin with a note, followed by a series of eighth notes. Measures 49 and 50 show a continuation of this pattern. Measures 51 and 52 begin with a note, followed by a series of sixteenth notes. Measures 53 and 54 show a continuation of this pattern. Measures 55 and 56 begin with a note, followed by a series of eighth notes. Measures 57 and 58 show a continuation of this pattern. Measures 59 and 60 begin with a note, followed by a series of sixteenth notes. Measures 61 and 62 show a continuation of this pattern. Measures 63 and 64 begin with a note, followed by a series of eighth notes. Measures 65 and 66 show a continuation of this pattern. Measures 67 and 68 begin with a note, followed by a series of sixteenth notes. Measures 69 and 70 show a continuation of this pattern. Measures 71 and 72 begin with a note, followed by a series of eighth notes. Measures 73 and 74 show a continuation of this pattern. Measures 75 and 76 begin with a note, followed by a series of sixteenth notes. Measures 77 and 78 show a continuation of this pattern. Measures 79 and 80 begin with a note, followed by a series of eighth notes. Measures 81 and 82 show a continuation of this pattern. Measures 83 and 84 begin with a note, followed by a series of sixteenth notes. Measures 85 and 86 show a continuation of this pattern. Measures 87 and 88 begin with a note, followed by a series of eighth notes. Measures 89 and 90 show a continuation of this pattern. Measures 91 and 92 begin with a note, followed by a series of sixteenth notes. Measures 93 and 94 show a continuation of this pattern. Measures 95 and 96 begin with a note, followed by a series of eighth notes. Measures 97 and 98 show a continuation of this pattern. Measures 99 and 100 begin with a note, followed by a series of sixteenth notes. Measures 101 and 102 show a continuation of this pattern. Measures 103 and 104 begin with a note, followed by a series of eighth notes. Measures 105 and 106 show a continuation of this pattern. Measures 107 and 108 begin with a note, followed by a series of sixteenth notes. Measures 109 and 110 show a continuation of this pattern. Measures 111 and 112 begin with a note, followed by a series of eighth notes. Measures 113 and 114 show a continuation of this pattern. Measures 115 and 116 begin with a note, followed by a series of sixteenth notes. Measures 117 and 118 show a continuation of this pattern. Measures 119 and 120 begin with a note, followed by a series of eighth notes. Measures 121 and 122 show a continuation of this pattern. Measures 123 and 124 begin with a note, followed by a series of sixteenth notes. Measures 125 and 126 show a continuation of this pattern. Measures 127 and 128 begin with a note, followed by a series of eighth notes. Measures 129 and 130 show a continuation of this pattern. Measures 131 and 132 begin with a note, followed by a series of sixteenth notes. Measures 133 and 134 show a continuation of this pattern. Measures 135 and 136 begin with a note, followed by a series of eighth notes. Measures 137 and 138 show a continuation of this pattern. Measures 139 and 140 begin with a note, followed by a series of sixteenth notes. Measures 141 and 142 show a continuation of this pattern. Measures 143 and 144 begin with a note, followed by a series of eighth notes. Measures 145 and 146 show a continuation of this pattern. Measures 147 and 148 begin with a note, followed by a series of sixteenth notes. Measures 149 and 150 show a continuation of this pattern. Measures 151 and 152 begin with a note, followed by a series of eighth notes. Measures 153 and 154 show a continuation of this pattern. Measures 155 and 156 begin with a note, followed by a series of sixteenth notes. Measures 157 and 158 show a continuation of this pattern. Measures 159 and 160 begin with a note, followed by a series of eighth notes. Measures 161 and 162 show a continuation of this pattern. Measures 163 and 164 begin with a note, followed by a series of sixteenth notes. Measures 165 and 166 show a continuation of this pattern. Measures 167 and 168 begin with a note, followed by a series of eighth notes. Measures 169 and 170 show a continuation of this pattern. Measures 171 and 172 begin with a note, followed by a series of sixteenth notes. Measures 173 and 174 show a continuation of this pattern. Measures 175 and 176 begin with a note, followed by a series of eighth notes. Measures 177 and 178 show a continuation of this pattern. Measures 179 and 180 begin with a note, followed by a series of sixteenth notes. Measures 181 and 182 show a continuation of this pattern. Measures 183 and 184 begin with a note, followed by a series of eighth notes. Measures 185 and 186 show a continuation of this pattern. Measures 187 and 188 begin with a note, followed by a series of sixteenth notes. Measures 189 and 190 show a continuation of this pattern. Measures 191 and 192 begin with a note, followed by a series of eighth notes. Measures 193 and 194 show a continuation of this pattern. Measures 195 and 196 begin with a note, followed by a series of sixteenth notes. Measures 197 and 198 show a continuation of this pattern. Measures 199 and 200 begin with a note, followed by a series of eighth notes.

Contrapunct für 3 Stimmen nach allen möglichen Umkehrungen in der 8.

The image displays three staves of musical notation, each consisting of five horizontal lines. The notation is written in common time (indicated by a 'C') and uses a key signature of one flat (indicated by a 'b'). The music is composed for three voices, with each voice represented by a different line on the staff. The notes are primarily eighth notes, and the music is divided into measures by vertical bar lines. The first staff begins with a rest followed by a dotted half note. The second staff begins with a dotted half note. The third staff begins with a whole note. The music continues with various patterns of eighth-note chords and single notes, demonstrating different inversions and harmonic progressions. The notation is dense and requires careful reading to follow the individual voices.

Fünfter Abschnitt.

A handwritten musical score for three voices: Soprano (top), Alto (middle), and Bass (bottom). The music is written in common time (indicated by a 'C'). The key signature varies between systems, showing changes in key (e.g., C major, G major, D major) and mode (e.g., common time, 6/8 time).

The score consists of three systems of music:

- System 1:** The Soprano part begins with a melodic line consisting of eighth and sixteenth notes. The Alto part provides harmonic support with sustained notes. The Bass part is silent. The dynamic marking "tr" (trill) appears above the Soprano staff in the second measure of this system.
- System 2:** The Soprano part continues with a melodic line. The Alto part joins in with a sustained note. The Bass part is silent.
- System 3:** The Soprano part begins with a melodic line. The Alto part joins in with a sustained note. The Bass part is silent.

Each system concludes with a repeat sign and a double bar line, indicating a return to the beginning or a section of the piece.



A musical score consisting of three staves. The top staff has a bass clef, the middle staff has a bass clef, and the bottom staff has a bass clef. The key signature is B-flat major (two flats). The time signature is common time (indicated by 'C'). The music consists of six measures. The first measure shows a complex rhythmic pattern with eighth and sixteenth notes. The second measure contains a single note followed by a rest. The third measure features a sixteenth-note pattern. The fourth measure contains a single note followed by a rest. The fifth measure shows a sixteenth-note pattern. The sixth measure concludes with a single note followed by a rest.

A musical score consisting of three staves. The top staff has a bass clef, the middle staff has a bass clef, and the bottom staff has a bass clef. The key signature is B-flat major (two flats). The time signature is common time (indicated by 'C'). The music consists of six measures. The first measure shows a complex rhythmic pattern with eighth and sixteenth notes. The second measure contains a single note followed by a rest. The third measure features a sixteenth-note pattern. The fourth measure contains a single note followed by a rest. The fifth measure shows a sixteenth-note pattern. The sixth measure concludes with a single note followed by a rest.

Fünfter Abschnitt.

Musical score for five staves, measures 1-8. The score consists of five staves, each with a key signature of one flat (B-flat) and a time signature of common time (C). Measure 1: Bass staff (C-clef) has a trill over a eighth note. Treble staff (G-clef) has a sixteenth-note pattern. Alto staff (C-clef) has a sixteenth-note pattern. Soprano staff (C-clef) has a sixteenth-note pattern. Measure 2: Bass staff (C-clef) rests. Treble staff (G-clef) rests. Alto staff (C-clef) rests. Soprano staff (C-clef) rests. Measure 3: Bass staff (C-clef) rests. Treble staff (G-clef) rests. Alto staff (C-clef) rests. Soprano staff (C-clef) rests. Measure 4: Bass staff (C-clef) rests. Treble staff (G-clef) rests. Alto staff (C-clef) rests. Soprano staff (C-clef) rests. Measure 5: Bass staff (C-clef) rests. Treble staff (G-clef) rests. Alto staff (C-clef) rests. Soprano staff (C-clef) rests. Measure 6: Bass staff (C-clef) rests. Treble staff (G-clef) rests. Alto staff (C-clef) rests. Soprano staff (C-clef) rests. Measure 7: Bass staff (C-clef) rests. Treble staff (G-clef) rests. Alto staff (C-clef) rests. Soprano staff (C-clef) rests. Measure 8: Bass staff (C-clef) rests. Treble staff (G-clef) rests. Alto staff (C-clef) rests. Soprano staff (C-clef) rests.

The page contains six staves of musical notation. The top two staves are bass staves (b), the middle two are treble staves (3), and the bottom two are alto staves (C). The music is written in common time. Measures are separated by vertical bar lines. The notation includes eighth and sixteenth note heads. Dynamic markings such as 'tr' (trill) and 'ff' (fortissimo) are present. The basso continuo staff at the bottom has a thick bass clef and a large 'C' indicating common time. The manuscript is in black ink on aged paper.

3 1 b b

tr

1 b b

3 1 b b

tr u. f. f.

3 1 b b

Allabreve.

3 1 b b C

Wen = de

3 1 b b C

Wen = de dich zu mir und sey mir

3 1 b b C

3 1 b b C

b

3 dich zu mir und sey mir gnā = = =

3 gnā = = = = = = dig, wen = de,

C:

Wen = de dich zu

4 3 7 3 2 6 7 6 2

b

3 dig,

3 wen = de dich zu mir und sey mir gnā = = =

C:

Wen = de dich zu mir und sey mir

mir und sey mir gnā = = = = = =

O:

6 3 2 6 4 6 4 6 4 6

Fünfter Abschnitt.

b
3
denn ich bin ein = sam
= = = = dig, denn
3 b b
gnå = = = dig,
C: b b
dig, sey mir gnå-
C: b b 3 5 2 6 6

b
3
— und e = = = send,
3 b b
ich bin ein = sam, sey mir
3 b b
denn ich bin ein =
C: b b
dig,
C: b b 3 5 2 6 3 5 3 5

b
b b
3 Die Angst mei =

3 b b gnå = dig, denn ich

b b sam und e = = lend, denn ich bin ein = sam und

D: b b denn ich bin ein = Wen = de

C: b b 6 5 6t

b
b b
3 = nes Her = zens ist groß,

3 b b bin ein = = sam, wen = de — dich zu

3 b b e = lend, denn ich bin ein =

D: b b dich zu mir und sey mir

C: b b 3 4 6 3 6 3 3 4 5 9 3 8 *

Fünfter Abschnitt.

wen = de dich zu mir und sey mir
 mir und sey mir gna = = = = = dig, und
 sam, ein = = sam, die Angst meines Her = =
 gna = = = dig, die Angst meines Her = =
 6 7 6 9 6 4. 3 6

gna = = = = dig, sey — mir gna = dig, sey mir
 sey mir gna = = = = dig, sey — mir gna = dig, sey mir
 zens ist groß.
 zens ist groß, sey mir gna = dig,
 4 6 4 b 3 6 4 h 3

Von dem doppelsten Contrapunct.

211

b

3 gnå dig.

3 b b gnå-dig, sey mir gnå dig.

Sie = he an mei = nen

3 b b sey mir gnå dig. Sie = he

3 b b 3 5 3 5 4 3

b

3

3 b b Sie = he

3 b b Jam = mer und. E = lend

3 b b an mei = nen Jam = mer und E = =

3 b b 4 3 5 6

D 6 2

b

3

an mei = nen Zam = = = = =

Sie = he an mei = nen Zam = =

D: *b*

b

lend.

D: *b* 5

b

3

= = = = = = = = = = = = = = = =

mer und

= = = = = = = = = = = = = = = =

mer, mei = nen Zam - mer und

D: *b*

b

Sie = he an mei = nen Zam = =

D: *b*

Sie = he an mei = nen

E = = lend,

mer und E = lend,

an mei = nen

Sie = he an,

Sie = he an,

b b
3 lend, Wende dich zu mir. und
 Sam = = mer und E = lend, wende dich zu
 Wen = de dich zu mir,
 Wen = = de dich
 5 6 6

b b
3 sey mir gnä dig,
 mir und sey mir gnä dig,
 Wen = de dich zu
 zu mir und sey mir gnä = =
 5 6

b b

3 Wen = de

3 *b b* Wen = de dich zu mir und sey mir

3 *b b* mir und sey mir gnā = = dig, und sey mir

D: b dig, und sey mir gnā = =

D: b 5 3 4 6 4 3 4.3 6 3 3 7

b b

3 dich zu mir und sey mir gnā = =

3 *b b* gnā = = dig und sey mir gnā =

3 *b b* gnā = dig, und sey mir gnā =

D: b gnā = dig, und sey mir gnā =

D: b 3 5 3 5 2 2 6 4 3

b - - - -
 b - - - -
3 = = dig, und ver-gib mir al = le mei = ne
 b - - - -
 b - - - - dig, Wen-de dich zu
 b - - - -
 b - - - - dig,
 b - - - - dig, Wen = de dich zu
 b - - - - 5 6 4 b 3 6 5 6
3 Sün-de, Wen-de dich zu mir und sey mir
 b - - - -
 b - - - - mir und ver-gib mir al = le mei = ne Sün - de, ver-gib mir
 b - - - -
 b - - - - Wen = de — dich zu mir und sey mir
 b - - - -
 b - - - - mir,
 b - - - - 4 3 || 3 5 3 4 2 3 8 6 7 6 6

b

3 gnä = = = = dig,

3 al = le, al = le mei = ne Sünde, Wen = de

3 gnädig, und sey mir gnä = = = dig, und ver=gib mir

D: b

7 3 4 6 4 6 5 3 6 5 denn ich

b

3 Wen = de dich zu

3 dich zu mir, Wen = de

3 al = le mei = ne Sün = de, und ver= al = le mei = ne

D: b

5 3 5 3 5 3 5 3 5 bin ein = sam und e = lend, Wen = de

mir, und ver = gib mir al = le mei = ne
 dich zu mir, und ver = gib mir al = le mei = ne
 Sün = de, und ver = gib mir, ver =
 dich zu mir, und ver = gib, ver = gib —
 4 9 6 3 7 5 b

Sün-de, ver = gib mir — al-le mei = ne Sün = de.
 Sün = de, al = le mei = ne Sün = de.
 gib — mir, al = le, al = le mei = ne Sün = de.
 mir, und ver = gib mir al = le mei = ne Sün = de.
 7 6 9 6 6 5 b

Zum

Zum Beschlus will ich noch zeigen, wie zu einem gegebenen Gesang noch eine Stimme so zu sezen sey, daß sie sich sowohl in dem Contrapunct der 8, als in die andern in der 10 und 12 umkehren lasse.

Es ist offenbar, daß dieses angehet, wenn die andre Stimme so gesetzt wird, daß alle Regeln der bemeldten drey Contrapuncke darin beobachtet werden. Doch ist dieses nur bey einem blos zweystimmigen Saß, oder, wo mehr Stimmen sind, in Ansehung der zwey äußersten Stimmen genau zu beobachten.

In diesen beyden Fällen kann man wegen des Contrapuncts der 8 weder eine 5 noch 4 sezen, die aber gesetzt werden können, wenn eine dritte Stimme, als Grundstimme darunter kommt.

Leichter ist es, den Saß so zu machen, daß er sich nur in dem Contrapunct der 10 und der 12 umkehren lasse, und hernach den umgekehrten Saß in der 10 in den Contrapunct der 8 umzukehren.

Keine Stimme bey dem Hauptsache darf die andre übersteigen; denn in diesem Fall würde die obere Stimme, wenn sie im Hauptsache um eine Terz tiefer als die zweyte Stimme wäre, bey der Umkehrung in der 12 zur 7 werden. Diese Terz welche durchs Uebersteigen entsteht, muß man als eine im Contrapunct der 12 verbotene 6 ansehen, welche eine 7 durch die Umkehrung giebt. Denn aus einer 3 entsteht durch die Umkehrung im Contrapunct der 12 eine 10, wenn die eine Stimme über oder unter die andre gesetzt wird; wird aber eine 3 von der andern Stimme um eine 5 oder 12 weiter entfernt, so entsteht eine unbrauchbare 7.

im Contrapunct der 12 unrecht.

auf diese Art recht.

Ein jeder Gesang kann zu gleicher Zeit einen Contrapunct haben, der vollkommen in der Gegenbewegung consoniret, wenn er nicht über die Gränze einer 5, oder höchstens einer kleinen oder verminderten 7 sich erstrecket.

Was durch die Umkehrung des Gesanges für Intervallen hervorkommen, kann man aus folgender Vorstellung erschen:

Im Dur Modo.

Außer

Im Moll Modo.

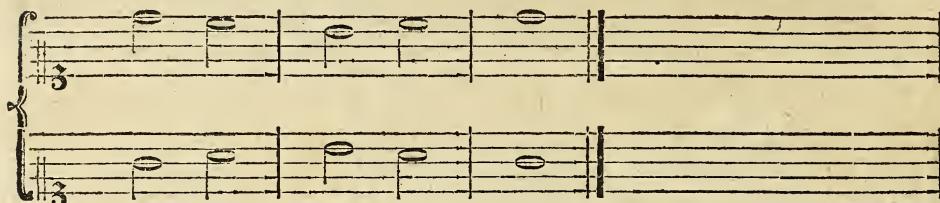
The musical example consists of four identical measures of music. Each measure has a common time signature and a key signature of two sharps (A major). The music is written in double counterpoint for two voices. The top voice begins with a half note (C), followed by an eighth note (B), then a dotted half note (C), and another eighth note (B). The bottom voice begins with a half note (C), followed by an eighth note (B), then a dotted half note (C), and another eighth note (B). This pattern repeats for all four measures.

Außer diesen Tönen kann man noch in beyden Exempeln vom ersten Ton der Oberstimme in deren Oberoctave \overline{g} , und in der Unterstimme vom ersten Tone in deren Unteroctave \overline{d} gehen, wodurch zwar eine 4 ohne Fundament entsteht, die aber durch eine dritte Stimme, die als Grundstimme hinzugesetzt wird, brauchbar werden kann.

Die 7 vom ersten Ton in der Oberstimme muß gänzlich vermieden werden, weil eine unbrauchbare 9 durch die zweyte Stimme entsteht.

This section contains two staves of musical notation. The top staff shows a single voice starting with a half note (C) followed by an eighth note (B). The bottom staff shows a single voice starting with a half note (C) followed by an eighth note (B). These two staves likely represent the two voices from the previous example, now shown separately.

Wenn ein Gesang nur drey Töne im Umfang hat, und zwar vom Haupttone bis zu seiner Ober 3, so geschiehet die Gegenbewegung in der Oberstimme durch die drey Töne von der Ober 5 des Haupttones bis zu seiner Unter 3, daß also der Gesang beyder Stimmen sowohl in der geraden als Gegenbewegung im Umfange eine 5 betragen. als:



Der Gesang in der Gegenbewegung von einem Gesang der sich nicht über drey Töne erstrecket, kann als ein Contrapunct in den drey verschiedenen Arten nämlich in der 8, 10 und 12 gebraucht werden; der Hauptsatz und die Umkehrung in der 8, erfordern eine Grundstimme, weil, wie bekannt, im zweystimmigen Satz die 5, welche zu leer ist, und zu welcher man die 3 vermisst, wie auch die durch die Umkehrung entstehende 4 ohne Grundstimme nicht gesetzt werden darf.

Wenn man eine Melodie, die in der Gegenbewegung zu gleicher Zeit mitgehen soll, bey der Umkehrung des Blattes im Baszeichen von der rechten Hand zur linken schreibt, so hat man bey der zweyten Umkehrung des Blattes den Gesang in der Gegenbewegung durch Vorstellung des Discantschlüssels.

Cantus firmus in der Gegenbewegung.

Cantus firmus.

The musical score consists of two identical sets of three staves each. The top set starts with a soprano clef (C), followed by an alto clef (F), and a bass clef (G). The bottom set also starts with a soprano clef (C), followed by an alto clef (F), and a bass clef (G). Each staff has a common time signature. The music is divided into measures by vertical bar lines. Measures 1 through 3 contain one note per beat (quarter notes). Measures 4 through 6 contain two notes per beat (eighth notes). Measures 7 through 9 contain four notes per beat (sixteenth notes). Measure 10 concludes with a single half note. The notation includes various rests and dynamic markings like 'x' and '+'.

Dieser Gesang nimmt seinen Umfang vom Untersemitonio des Haupttones bis zu der Ober 6 desselben ein, und hat bey dem Zeichen + in der Oberstimme noch die Ober 8, und in der zweyten die Unter 4 vom Haupttone.

Dies angezeigte Hülfsmittel den Gesang bey der ersten Umkehrung des Blattes durch Vorstellung des Basschlüssels rückwärts zu schreiben, daß bey der zweyten Umkehrung des Blattes durch Vorstellung des Discantzeichens der Gesang in der Gegenbewegung hervorkomme, ist nur alsdenn zu gebrauchen, wenn der Hauptgesang in dem G Dur oder Moll Modo gesetzt ist.

Kömmt er aber in einem andern Mode vor, so hat man sich bey Umkehrung des Blattes statt des Basschlüssels andrer Schlüssel zu bedienen: nämlich in E Modo rückwärts des Altzeichens; in D Modo, des hohen Alts; in E Modo, des Discants; in F Modo, des gewöhnlichen Violinschlüssels; in A Modo, des hohen Basses; in H Modo, des Tenorschlüssels.

Sewohl

Sowohl bey dieser gezeigten Art, als auch in der folgenden, einen Gesang zu gleicher Zeit in der Gegenbewegung anzubringen, fallen sowohl die ganzen als halben Töne ganz verschieden.



Man kann aber auch die Gegenbewegung so einrichten, daß die ganzen und halben Töne auf den nämlichen Stellen vorkommen, wo sie im Hauptsache waren.

mi fa mi fa mi fa mi

fa mi fa mi fa mi fa



Durch die verschiedene Arten von doppelten Contrapuncten kommen zufälliger Weise noch mehrere Arten hervor, einen Gesang zu gleicher Zeit in der Gegenbewegung anzubringen, die aber, wie alle Künsteleyen, wenn sie ängstlich gesuchet werden, ins lächerliche, steife und abgeschmackteste fallen.

Mancherley und verschiedene Arten von Umkehrungen lassen sich aus den von einigen Freunden mir gefällig mitgetheilten hier beygefügten Exempeln von Canons ersehen, wovon der erste den Herrn Capellmeister C. P. E. Bach in Hamburg, die vier folgenden dessen Bruder Herrn Friedemann Bach, der letztere den Herrn Gasch zum Verfasser haben.

Vom Herrn Capellmeister C. P. E. Bach in Hamburg.

Canon in der Gegenbewegung. in der Unter dreyfachen 8.

Two staves of musical notation for a three-part canon in eighth-note counterpoint. The notation uses vertical stems and small dots. The top staff begins with a bass clef, a 'G' key signature, and an '8' indicating eighth notes. The bottom staff begins with a bass clef, an 'x' key signature, and an '8'. Measures are separated by vertical bar lines, and repeat signs with dots are placed above the first and third measures of each staff.

Zweyter Th. zweyte Abth.

f

Drey-

in der Ober doppel 8.

Dreyfacher Canon für 6 Stimmen vom Herrn Friedemann Bach.

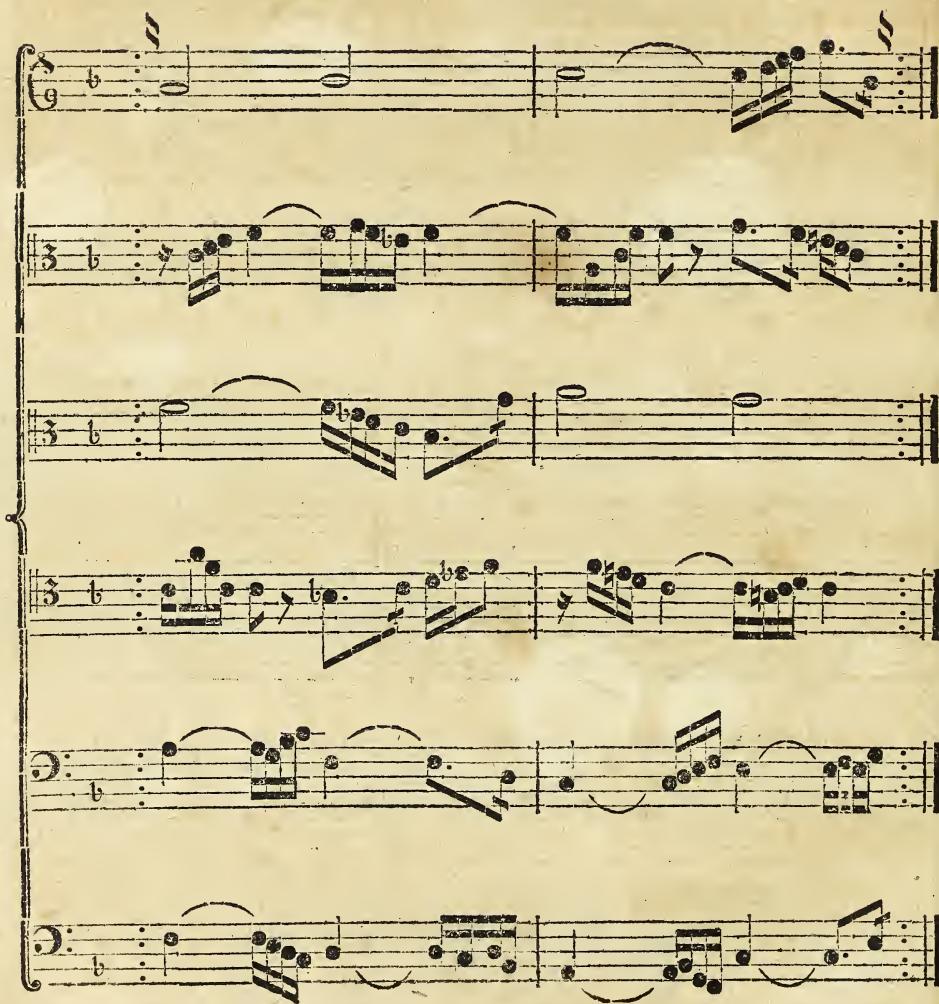
in der Unter doppel 8.

in der Unter 4.

in der Ober 9.

Dreyfacher Canon für 6 Stimmen.

The image shows a handwritten musical score for a three-part canon in six voices. The score is arranged in five systems, each consisting of two staves. The top staff of each system is in common time (indicated by 'C') and has a key signature of one flat (indicated by 'b'). The bottom staff of each system is also in common time ('C') and has a key signature of one flat ('b'). The music is composed of six voices, with the voices in each system being in eighth-note canonic imitation. The notation includes various note heads, stems, and bar lines. The score is written on aged paper with some foxing and staining.



Dreyfacher Canon für 6 Stimmen.

in der Unter 6.



in der Unter 4.



in der Ober 12.



Dreyfacher Canon für 6 Stimmen.

in der Unter 5.

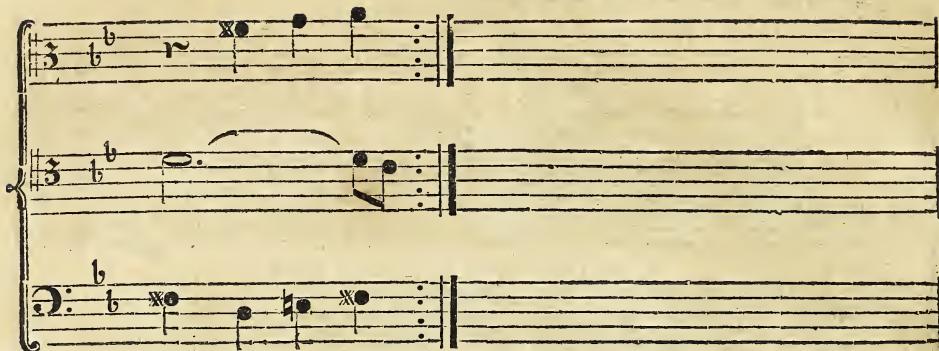


im Einklange.



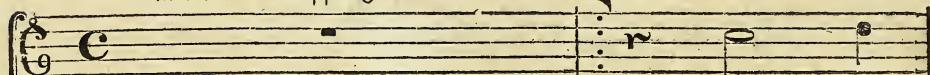
in der Ober doppel 8.





Vierfacher Canon für 8 Stimmen in der Gegenbewegung nach zwey Tacten
vom Herrn Fasch.

in der Unter doppel 8.



in der Ober 8.



in der Unter doppel 8.



in der Ober doppel 8.



The musical score is divided into two systems. The first system contains four staves: Soprano (G clef), Alto (F clef), Tenor (C clef), and Bass (C clef). The second system also contains four staves: Bass (F clef), Soprano (C clef), Bass (F clef), and Alto (C clef). The music includes various note heads, stems, and rests. Special markings such as 'tr' (trill) and 'r' (ritardando) are placed above specific notes. Measures are separated by vertical bar lines.

Ich schließe hier, ohne die Lehre vom doppelten Contrapunct und den Canons zu Ende gebracht zu haben. Dass ich mich in diesem Theil der Composition etwas umständlicher als gewöhnlich ausgedehnet habe, ist deswegen geschehen: dass ein angehender Componist den doppelten Contrapunct in seine völlige Gewalt bekomme; denn dadurch erhält er den Nutzen Melodien und Mannigfaltigkeit der Gedanken zu erhalten, worauf man ohne diese Hülfsmittel nicht würde gekommen seyn, die alle einerley Charakter erhalten, welches nicht möglich ist, wenn man blos hinschreibt was einem nach und nach einfällt.

Wer den einfachen und den doppelten Contrapunct von den nothwendigen Arten, die hier in Regeln bestimmt sind, verstehtet, dem braucht man über die andern Arten keine Regeln vorzuschreiben; denn wer den reinen Satz, und die drey Hauptcontrapuncte in der 8, 10 und 12 in seiner Gewalt hat, darf nur Muster sehen, um mit leichter Mühe, was möglich und nicht möglich ist; beurtheilen zu können. Abgeneigt bin ich gar nicht, wann ich durch längere Erfahrung bey gewissen schweren Sätzen Vortheile finden sollte, dieselben in der Folge mitzutheilen. Beym Arbeiten macht man immer neue Entdeckungen, die von den größten Componisten nicht alle bestimmt werden können.

Ich habe mir vorgenommen in der Folge den Nutzen des doppelten Contrapuncts durch Muster aus den besten Meistern in allerley Arten von Musiken zu zeigen, nicht allein in Kirchensachen, wo eigentlich sein wahrer Sitz ist, (wozu ich mich vornehmlich der fugirten Choräle des Hans Leo von Hassler, so gegenwärtig bey Herrn Breitkopf in Leipzig unter der Presse sind, bedienen werde,) sondern auch im galanten Styl, wie zum Exempel in Cammermusiken, Opern &c. wozu ich keine bessern Sachen empfehlen kann, als die von dem Herrn Decker herausgebene Duette der sämmtlichen Graunischen Opern.

Um Fugen zu machen, ist diese zweynte Abtheilung des zweyten Bandes schlichterdings nothwendig. Man wird in der Folge sehen: dass, wenn man die Künste des doppelten Contrapuncts verstehtet, eine Fuge zu machen, die ohne Rücksicht auf den schönen Gesang, blos mechanisch richtig sey, eine sehr leichte Sache ist. Ganz anders aber verhält es sich mit einer Fuge, in welcher Geschmack, Ausdruck und Rhythmus &c. ist, wozu der doppelte Contrapunct wenig oder gar nichts hilft.



Hauptsächliche Verbesserungen,
welche, wegen Entfernung bes Druck-Ortes, in dem Werke
selbst nicht haben gemacht werden können.

S. 6. Muß in dem zweyten System, im letzten Tact, statt \bar{g} , \bar{h} stehen.

S. 16. Müssen in dem dritten System, im vorleßten Tact, die vier leßten No-
ten \bar{g} \bar{d} \bar{g} \bar{f} heißen, und im sechsten System, bey der Umkehrung,
eben so.

S. 33. Wird der oberste Saß ganz ausgestrichen, und statt desselben, gesetzt:
Die vorbereitete Quarte, welche sich in die Terz auflöst, ist nach dem ein-
fachen Contrapunct verboten, weil bey Umkehrung derselben eine zu leere
Quinte entsteht, welche schon im einfachen Contrapunct verboten ist.
Dagegen ist sie erlaubt, wenn sich, wie hier geschiehet, eine dritte Stim-
me dabey befindet.

S. 45. Ist zu bemerken, daß überall wo mehr als ein System vorhanden, und
nur das erste mit dem Schlüssel den zu der Tonart gehörigen Kreuzen
oder b versehen ist, diese Vorzeichnung des Schlüssels der Kreuze oder b
bey allen übrigen hätte gesetzt werden sollen, so wie von S. 115. an ge-
schehen, und dadurch solchem Mangel abgeholfen worden.

S. 67. Muß in dem zweyten System, im vierten und sechsten Tact, statt e,
e stehen.

S. 68. Im dritten System, statt des Altschlüssels, der Tenorschlüssel.

S. 73. In der zweyten Zeile, sehe nach zweyte: auch die kleine, oder die re.
Eben allda, nach wie: die Exempel bey a) anweisen.

- S. 76. Muß im sechsten System, die vierte Note im zweyten Tact, statt \bar{g} ,
 \bar{h} seyn.
- S. 85. In der siebenden Zeile, statt: mehrentheils; allemal.
- S. 99. Im sechsten System, im letzten Tact des ersten Exempels, muß über
der Note a noch \bar{c} stehen.
- S. 108. In der sechsten Zeile, statt: Masse, Messe.
- S. 131. In der neunten Zeile, sege nach Quinten; in den äußersten Stimmen.
- S. 137. In der zweyten Zeile, statt: niedrigen; widrigen.
- S. 151. In dem zweyten System, gleich im Anfange unten: (c). In der
zweyten Zeile am Ende, statt (b): (c).
- S. 161. Im vierten System, von der ersten zur zweyten Note muß eine Bin-
dung stehen.
- S. 183. Ueber dem vierten System, statt Ober 10: Ober 6.

