



The Library  
of the  
University of North Carolina



Endowed by The Dialectic  
and  
Philanthropic Societies

V781.6  
A34g

*Music lib.*

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

--	--	--



Digitized by the Internet Archive  
in 2013

<http://archive.org/details/grndlicheanweisu00albr>

Johann Georg Albrechtsbergers,

K. K. Hoforganisten zu Wien

gründliche

Anweisung

zur

Composition;

mit

deutlichen und ausführlichen Exempeln,

zum Selbstunterrichte,

erläutert;

und mit

einem Anhange:

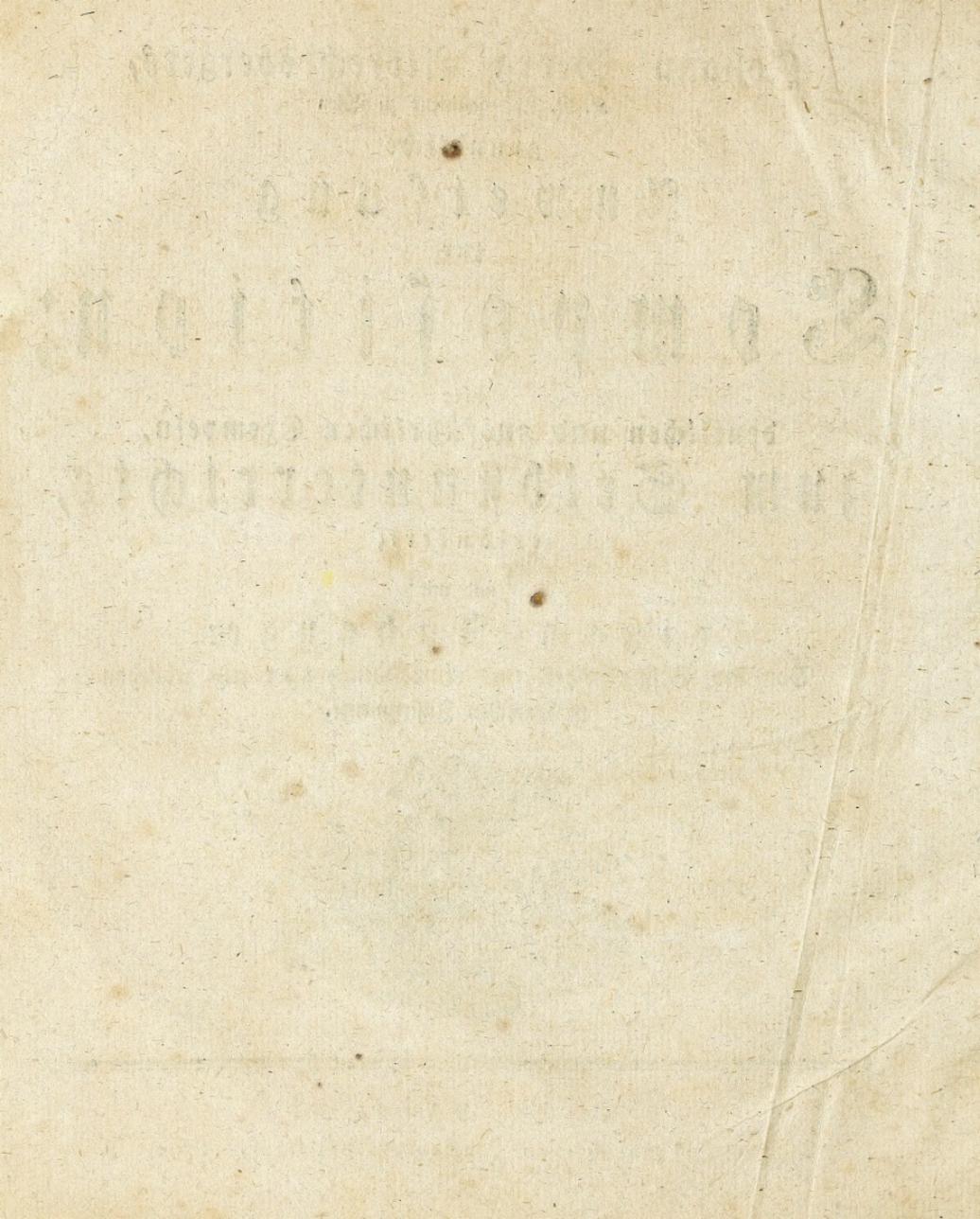
Von der Beschaffenheit und Anwendung aller jetzt üblichen  
musikalischen Instrumente.



---

Leipzig,

bey Johann Gottlob Immanuel Breitkopf, 1790.

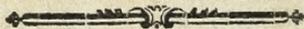




# Inhalt.

1. Kapitel.	Von den Intervallen überhaupt	Seite. 1
2. Kapitel.	Von den Consonanzen und Dissonanzen, das ist, wohlklingenden und übellautenden Intervallen	4
3. Kapitel.	Von den Bewegungen	5
4. Kapitel.	Von den musikalischen Geschlechtern und Tonarten	7
5. Kapitel.	Von der alten und neuen Tonleiter (Scala) der Grundstimme	11
6. Kapitel.	Vom strengen und freyen Saße überhaupt	17
7. Kapitel.	Erste Gattung des zweystimrigen strengen Saßes, welche heißt: Note gegen Note (Nota contra Notam)	19
8. Kapitel.	Fortsetzung des Vorigen	29
9. Kapitel.	Von der zweyten Gattung des zweystimrigen strengen Saßes, welche aus zwey oder drey Noten über oder unter einer besteht	34
10. Kapitel.	Von der dritten Gattung des zweystimrigen strengen Saßes, welche 4. 6. oder 8. Noten unter einer zuläßt	43
11. Kapitel.	Von der vierten Gattung des zweystimrigen strengen Saßes	57
12. Kapitel.	Von der fünften Gattung des zweystimrigen strengen Saßes	64
13. Kapitel.	Von der ersten Gattung des dreystimrigen strengen Saßes	75
14. Kapitel.	Von der zweyten Gattung des dreystimrigen strengen Saßes	86
15. Kapitel.	Von der dritten Gattung des dreystimrigen strengen Saßes	93
16. Kapitel.	Von der vierten Gattung des dreystimrigen strengen Saßes	99
17. Kapitel.	Von der fünften Gattung des dreystimrigen strengen Saßes	109
18. Kapitel.	Von der ersten Gattung des vierstimrigen strengen Saßes	120
19. Kapitel.	Von der zweyten Gattung des vierstimrigen strengen Saßes	126

20. Kapitel.	Von der dritten Gattung des vierstimmigen strengen Sazes	131
21. Kapitel.	Von der vierten Gattung des vierstimmigen strengen Sazes	136
22. Kapitel.	Von der fünften Gattung des vierstimmigen strengen Sazes	146
23. Kapitel.	Von der Nachahmung.	161
24. Kapitel.	Von der Fuge	171
25. Kapitel.	Regeln zu den drey- und mehrstimmigen Fugen	181
26. Kapitel.	Von der Umkehrung	212
27. Kapitel.	Von der Fuge mit einem Exempel	229
28. Kapitel.	Vom doppelten Contrapuncte in der Octave oder Quint-Decime	277
29. Kapitel.	Vom doppelten Contrapuncte der Decime oder Terz	297
30. Kapitel.	Vom doppelten Contrapuncte der Duodecime oder Quinte	326
31. Kapitel.	Von den Doppelfugen	351
32. Kapitel.	Kurze Regeln zum fünfstimmigen Saze	362
33. Kapitel.	Beispiele mit Chorälen im strengen Saze	371
34. Kapitel.	Von dem Kirchen- Kammer- und Theater-Styl, und von der Kirchen-Musik mit begleitenden Instrumenten	377
35. Kapitel.	Vom Canon.	380
Anhang, eine kurze Beschreibung aller jetzt gewöhnlichen und brauchbaren Instrumente, sammt ihren Tonleitern enthaltend		416



# Anleitung zur musicalischen Composition.

---

oder Do re mi fa. Empfind: Do re mi fa sol la mi fa. liche g a h c d e fis g. Note.	oder Do re mi fa. Empfind: Re mi fa sol la re mi fa. liche e fis g a h cis dis e. Note.
---	---

G dur.                      NB.                      E moll.                      NB.

## Erstes Kapitel.

### Von den Intervallen überhaupt.

**A**us jeder Generalbass-lehre ist bekannt, daß, überhaupt nur acht Intervalle (Zwischenräume) sind, nämlich: die Secunde, die Terz, die Quarte, die Quinte, die Sexte, die Septime, die Octave, und die None. Der Einklang, welcher keinen Zwischenraum hat, wird meistens im vierstimmigen Satze, statt der Octave, die Decime aber statt der Terz gebraucht.

Der reine Einklang, zum Beispiel c c, d d kann erhöht werden: c in cis, d in dis, u. s. f. welcher sodann der übermäßige, oder auch ein kleiner halber Ton heißt. Die Secunde ist dreyerley: klein, (welche auch der große Halbton heißt) groß, und übermäßig. — Die Terz auch dreyerley: vermindert, klein, und groß — die Quarte ebenfalls dreyerley: vermindert, rein, und übermäßig — die Quinte auch dreyerley: vermindert, rein, und übermäßig — die Sexte ebenfalls dreyerley: klein, groß, und übermäßig — die Septime nicht minder dreyerley: vermindert, klein, und groß — die Octave aber nur zweyerley: vermindert, und rein — die None auch nur zweyerley: klein, und groß. Die übermäßige Octave, als ein erhöhter Einklang, und die übermäßige None, als eine erhöhte Secunde, welche von neuen Componisten in der modernen Schreibart gebraucht werden, will ich weder billigen, noch verwerfen. Wenn man nun von den erwähnten allgemein angenommenen

Intervalle eins, zwey, oder drey über den Grundton setzt: so machen sie einen zwey- drey- oder vierstimmigen Accord aus; welches aus folgenden Tabellen zu ersehen ist, z. B:

Zweystimmige Accorde der harten Tonleiter von G.

Natürliche Intervalle.

Grundton.

Dreystimmige Accorde dieser Tonleiter:

oder oder oder oder oder oder oder

Intervalle.

Grundton.

Vierstimmige Accorde dieser nämlichen Tonleiter;

od. oder oder od. oder

Zugehör.

Zugehör.

Intervalle.

Grundton.

Es folgen nun alle mögliche und brauchbare Intervalle sowohl zur strengen als freyen Schreibart, jedoch noch ohne Auflösung und Vorbereitung zweystimmig in G.

Einklänge.	Secunden.	Terzen.	Quarten.
Quinten.	Sexten.	Septimen.	Octaven. Nonen.

Die Bezifferung bey den vorhergehenden drey- und vierstimmigen Accorden ist nicht überall die übliche; denn es ward nur angezeigt wie, und wo die Intervalle liegen. Bey der gewöhnlichen Bezifferung muß man das kleinere Intervall allzeit unter das größere setzen, als:  $\frac{4}{2}$   $\frac{7}{3}$   $\frac{6}{5}$   $\frac{7}{5}$   $\frac{8}{6}$  und nicht:  $\frac{2}{4}$   $\frac{3}{7}$   $\frac{5}{6}$   $\frac{7}{5}$   $\frac{6}{8}$  ic. Auch wäre es tadelhaft, wenn man über die erste und letzte Note des Basses, eine von den drey Zahlen, die den vollkommenen Accord andeuten, setzte; weil jeder Generalbassspieler wissen wird, daß die meisten Stücke mit dem vollkommenen Accorde anfangen (wenn nicht etwan mit dem Sextenaccorde über der dritten Stufe angefangen wird, welches in Arien öfters geschieht) und daß alle in dem Haupttone, folglich auch mit dem vollkommenen Accorde, schließen müssen. Ferner wäre es überflüssig und ungewöhnlich, wenn man da, wo die Terz, Sexte oder reine Quinte in einem vierstimmigen Satz verdoppelt werden können, zwo Dreyen, Sechsen, oder Fünfen über die Bassnote setzen wollte. Den vollkommenen Accord, wenn er unerwartet groß oder klein eintritt, braucht man nur mit einem  $\sharp$ ,  $b$  oder  $\natural$  anzudeuten. Die meisten, besonders consonirende Accorde (den Quart-Sexten-Accord ausgenommen) werden nur mit einer Ziffer vorgeschrieben; weil man in der Generalbasslehre lernt, welche zweyte zu einer, oder welche dritte zu zweyen Ziffern gehörig sey. Die zweyte und dritte muß man nur dann hinzufügen, wenn es ein dem Accorde fremdes Intervall ist, oder wenn es ein  $b$ ,  $\sharp$  oder  $\natural$  welches bey dem Schlüssel nicht vorgezeichnet ist, verlangt. Endlich werden die vollkommenen Accorde nur dann mit einer, oder zweyen Ziffern angezeigt,

wenn eine dissonirende Bindung, oder die gebundene Sext vorhergeht, oder wenn nach einer vollkommenen Consonanz, oder Terz, im regelmäßigen Durchgange, eine Dissonanz folgt:  
 z. B.  $4\ 3 \cdot 9\ 8 \cdot 6\ 5 \cdot 4\ 3 \cdot 7\ 6$ . oder  $3\ 2 \cdot 5\ 4 \cdot 8\ 7 \cdot 10\ 9 \cdot 1\ 2 \cdot 3\ 4 \cdot 3\ 2 \cdot 3\ 2$ . auch  $\frac{5\ 6}{3\ 4}$ . Es giebt zwar noch mehrere, von gebundenen, oder ungebundenen Vorschlägen, das ist: Vor- oder Aufhaltungen herstammende Harmonien, welche leicht zu finden sind, wenn man einen, oder zwey, oder alle drey Töne des vorhergehenden Accordes zu dem folgenden liegen läßt; die sodann, im langsamen Zeitmaasse, allezeit beziffert werden müssen. Ferner giebt es im regel- und unregelmäßigen Durchgange noch seltsame Accorde, welche alle zu beschreiben oder herzusetzen unnöthig ist.

Man muß vorher wissen, welche Intervalle Consonanzen, und welche Dissonanzen sind.

## Zweytes Kapitel.

Von den Consonanzen, und Dissonanzen, das ist: wohl lautenden, und übellautenden Intervallen.

Die anfangs erwähnten Intervalle werden in Consonanzen und Dissonanzen abgetheilt, darum auch so genannt, weil jene dem Gehör schmeicheln, diese aber es beleidigen. Der reine Einklang, die reine Quinte, und die reine Octave sind vollkommene Consonanzen. Die kleine und große Terz, die kleine und große Sexte sind unvollkommene Consonanzen; die übrigen aber, als: der übermäßige Einklang, welcher auch, wie schon gesagt worden, der kleine halbe Ton (Semitonium minus) heißt; die kleine Secunde, oder große halbe Ton (Semitonium majus; ) die große, und übermäßige Secunde; die verminderte Terz; die drey Quartan; die verminderte, und übermäßige Quinte; die übermäßige Sext; \*) die drey Septimen; die verminderte Octave; und die zwey Nonen sind Dissonanzen. Einige Tonlehrer zählen die reine Quarte mit der kleinen oder großen Sexte, und reinen Octave begleitet, deswegen unter die Consonanzen, weil sie von der zweyten Verkehrung eines vollkomme-

\*) Man macht auch jetzt eine verminderte; doch wer diese zuläßt, muß auch im doppelten Kontrapunkte der Octave eine übermäßige Terz zulassen; ich habe sie beyde also gemacht:

etc. Verkehrung. etc.

kommenen Accordes herstammt; einige deswegen, weil sie im vollkommenen Accorde oben liegt, z. B.  $\begin{pmatrix} c \\ e \\ c \end{pmatrix}$ . Man nenne sie nach Belieben! in meinen Ohren bleibt sie immer eine Dissonanz. Es gäbe der Ursachen mehr als eine, dieses zu behaupten.

## Drittes Kapitel.

### Von den Bewegungen.

Da keine Fortschreitung der Intervalle, und der daraus zusammengesetzten Accorde ohne Bewegung geschehen kann, so ist zu wissen, daß es dreyerley Bewegungen giebt, nämlich: eine gerade, eine Seitenbewegung, und eine widrige, oder Gegenbewegung. Die gerade ist die gefährlichste, besonders in einem zweystimigen strengen Satze; weil in diesem gar keine verdeckte Quinten und Octaven oder Einlänge erlaubt sind. Außerdem ist sie öfters gut. Diese Bewegung geschieht, wenn zwey, oder mehrere Stimmen zugleich stufenweise, oder auch sprungweise hinauf oder herab schreiten, z. B.

mit zwey

mit drey

mit 4 Stimmen.

Die Seitenbewegung geschieht, wenn eine, oder mehrere Stimmen aushalten, das ist: mit ihrem Tone liegen bleiben; die eine aber, oder die andere sich fort bewegt, und weiter hinauf, oder herab, stufenweise, oder sprungweise geht z. B.

mit 2

mit 3

mit 4 St.

etc.

Die widrige oder Gegenbewegung ist, wenn eine Stimme hinauf, die andere hinab oder eine hinab, die andere aber hinauf geht, oder springt: und so mit mehreren Stimmen. Man kann auch (welches in vollstimmigen Sätzen nothwendig und allgemein ist,) zwei oder alle drey Bewegungen zugleich anbringen.

### Gegenbewegung

mit 2

mit 3

mit 4 St.

## Gemischte Bewegung

mit 3.

mit 4 St.

## Viertes Kapitel.

## Von den musikalischen Geschlechtern und Tonarten.

Unsere Vorfahren begnügten sich viele hundert Jahre her mit folgenden sechs, vielleicht aus Griechenland herstammenden Tonarten, als:

D, e, f, g, a, h, c, d.	—	Diese Tonleiter hieß:	Modus dorius.
E, f, g, a, h, c, d, e.	—	Diese — —	Modus phrygius.
F, g, a, h, c, d, e, f.	—	Diese — —	Modus lydius.
G, a, h, c, d, e, f, g.	—	Diese — —	Modus mixolydius.
A, h, c, d, e, f, g, a.	—	Diese — —	Modus aeolius.
C, d, e, f, g, a, h, c.	—	Diese — —	Modus jonius.

Dies waren ihre Modi authentici, wenn sie mit einem Quintsprunge der Grundstimme herab, oder Quartsprunge hinauf (welches einerley ist) den Satz schließen, z. B. G, C. zu welchen zweyen Tönen vollkommene Accorde genommen wurden, wie jetzt noch gewöhnlich ist, wenn man nicht die große Terz mit der Quart über der letzten Note verzögern will. Sie nehmen noch sechs Nebentonarten dazu, welche sie aus den sechs authentischen um eine Quinte höher formirten. Und dies waren ihre Modi plagales; da sie mit einem Quartsprunge herab,

oder

oder Quintsprünge hinauf (welches wiederum einerley ist) mit der untersten Stimme durch zween vollkommene Accorde schlossen z. B. C, G. \*)

Da man sich aber in diesen zwölf, und auch in ihren versetzten Tonarten für Been, und Kreuzen sehr hüten mußte, so kam nicht viel Sangbares heraus. Wenn sie einige fremde halbe Töne in eins der oberwähnten 12 Geschlechter hinein brachten, so wurde das Geschlecht Genus chromaticum das ist: das halbtönige Geschlecht genannt; brachten sie aber gar Viertel-töne an, so nannte man es das vierteltönige Geschlecht (genus enharmonicum). Da sie aber von diesen Seltenheiten, die zu unsern Zeiten sehr gewöhnlich sind, wenig Gebrauch machten, sondern sich mit ihren oben gezeigten Scalenmäßigen Tönen begnügten, so war ihr Saß fast ganztönig, und hieß das natürliche, platte, einförmige Geschlecht (genus diatonicum.)

Wenn sie aber alle drey Geschlechter in einem einzigen Saße (welches selten geschehe) anbrachten, so hieß es genus mixtum, das vermischte Geschlecht. Wer von diesen Antiquitäten mehrere Wissenschaft verlangt, der lese des Herrn Marpurgs 9ten Abschnitt im ersten Theile der Abhandlung von der Fuge. In unsern Zeiten sind 24 Tonarten fest gesetzt; ob man gleich durch den Quinten- oder Quarten- Zirkel mit vorgezeichneten 7 Kreuzen, und Been, es bis auf 42 bringen kann. Da aber die schwersten davon in leichtere können versetzt werden, und dem Gehöre einerley Accord vorstellen, so bleiben, wie schon gesagt, nur 24 Tonarten festgesetzt, nämlich 12 harte, und 12 weiche. Die 12 weichen zu finden, darf man nur von den 12 harten auf die kleine Terz hinab steigen. Man fängt zum Beyispiel in C. dur an.

C dur. A moll. || G dur. E moll. || D dur. H moll. || A dur. Fis moll. ||



E dur. Cis moll. || H dur. Gis moll. || Fis dur. Es moll. || Des dur. B moll. ||



As dur. F moll. || Es dur. C moll. || B dur. G moll. || F dur. D moll. ||



Das

\*) Wenn man jetziger Zeit, nach plagalischer Art, einen Schluß macht, pflegt man gern im vorletzten vollkommnen Accorde die Octave mit der None zu verzögern.

Das NB. zwischen Fis dur, und Es moll, bedeutet, daß, wenn man aus Fis dur in den nächst verwandten Mollton gehen wollte, man lieber Dis moll, (welches auch 6 Kreuz hat) als Es moll, nehmen müsse. Auf ges dur aber, welches mit 6 Beeren bezeichnet wird, folgt Es moll, als nächst verwandte Molltonart, natürlicher.

Fragt aber ein Schüler in wie viel Tonarten er in einem langen Stücke z. B. in dem ersten oder letzten Satze einer Sinfonie, eines Concerts, eines Quartetts, oder Quintetts, in einem Psalme, in einem Chore, oder einer langen Fuge u. s. w. gehen darf, so ist meine Antwort: nur in fünf Nebentonarten: welche in Durtönen hinauf, in Molltönen aber herab, sammt ihren natürlichen Terzen, in folgender Ordnung sich befinden; die aber im Satze selbst nicht immer befolgt werden darf, z. B.

Haupttonart.	Nebentonarten.	Haupttonart.	Nebentonarten.
C dur.		A moll.	
Do,	re, mi, fa, sol, la,	La,	sol, fa, mi, re, do,
c	d e f g a	a	g f e d c

C dur und A moll haben demnach gleiche Verwandte. G dur und E moll auch; und so fort, alle Durtöne mit ihren kleinen Unterterzen. Die gemeinste Ordnung aber in die verwandten Tonarten zu kommen, ist in Durtönen diese: Aus dem Haupttone geht man in seine Quinte mit der großen Terz; hernach in die Sexte, das ist, in die sechste Stufe, mit der kleinen Terz. Sodann in die vierte Stufe mit der großen Terz; hernach in die Secunde, oder zweite Stufe mit der kleinen Terz; endlich auch, wenn man will, in die dritte Stufe mit der kleinen Terz, von jedem aber, wo man die Nebentonarten zu durchwandern aufhört, muß man mit einer schönen und singbaren Transition (Uebergang) trachten zum Haupttone zu kommen, worinn nach einer langen oder kurzen Modulation das Stück geschlossen wird. Noch klarer: von C dur angefangen, geht man gern in G dur; von diesem in A moll; von diesem in F dur; von diesem in D moll; von diesem in E moll; endlich folgt wiederum zum Beschlusse C dur. Die Molltonarten haben eine andere Ordnung. Vom Haupttone geht man lieber in den dritten Ton, von a moll in c dur; von diesem in den siebenden, g dur; von diesem in den fünften, e moll; (welchen unsere Vorfahrer auch als die erste Nebentonart gebrauchten) von diesem in den vierten, d moll; von diesem in den sechsten, f dur; und endlich zurück in den Hauptton, a moll. Doch ist diese und die obige Ordnung der Ausweichungen kein Gesetz. Jeder kann gehen, wie es ihm beliebt; doch nur nicht stufenweise; welches nur in Opern-Arien, und Recitativen, um die Zuhörer aufzumuntern, erlaubt ist.

Auch ist zu beobachten, daß den Durtonarten der siebende Ton, oder die siebende kleine und große Stufe, und den Molltonarten die zweyte Stufe, welche in beyden obigen Tonarten B, oder H, wären, nicht verwandt sind. Will aber (weil es unsern Ohren wie unserm Gaume ergeht, welcher nicht täglich einerley Speisen genießen mag) ein geübter Sefzer etwas Ueberraschendes durch gähe Uebergänge vorbringen, (welches jetzt sehr Mode ist,) so kann er auch die siebende Stufe, und noch entferntere Tonarten nach und nach (besonders in einem zweyten Theile eines längern Stückes) gebrauchen; doch mit gesundem Urtheile, und nicht so, wie der Bauer ins Wirtshaus geht; das ist: er muß mit den chromatischen, und enharmonischen Geschlechtern, wie ich sie erklärt habe (denn wie sie die Alten gebraucht haben, wissen wir nicht) schon sehr gut umzugehen wissen, um dergleichen gähe Uebergänge (deren aber wenig in einem einzigen Stücke erscheinen sollen) erträglich zu machen. So oft man sich aber eines enharmonischen Ueberganges bedient, ist es rathsam, derjenigen Stimme die den Uebergang macht, einen Bindungsbogen zu geben; besonders den Blas- und Geig-Instrumenten; damit die Musik mit der Orgel, welche wegen der angenommenen Temperatur keine Viertelöne mehr hat, nicht zu viel dissonire. Zum Beispiel: eine Violin- oder Hoboe Stimme bekömmt Gis und As, Dis und Es, hinauf, oder hinab gleich nach einander, so muß man diese zween Töne, welche vor Zeiten einen Viertelton ausmachten, in der Ausübung, nicht aber auf dem Notenplane, in einer und derselben Lage behalten z. B.

## Andante.

etc.

NB.

Detailed description: This musical example is in G minor (one flat) and common time. The upper staff shows a melodic line with chromatic and enharmonic shifts. The lower staff shows a bass line. A horizontal line connects the two staves, indicating a binding line for the instrument. The notation includes various note values and rests, with some notes marked with asterisks to indicate specific chromatic or enharmonic changes.

## Largo.

etc.

NB.

Detailed description: This musical example is in G minor (one flat) and common time. The upper staff shows a melodic line with chromatic and enharmonic shifts. The lower staff shows a bass line. A horizontal line connects the two staves, indicating a binding line for the instrument. The notation includes various note values and rests, with some notes marked with asterisks to indicate specific chromatic or enharmonic changes.

## Fünftes Kapitel.

## Von der alten und neuen Tonleiter (Scala) der Grundstimme.

Weil nicht alle Schüler des Sazes den Generalbass erlernt haben, so ist es notwendig zu erklären, welche Accorde die Scale einer Grundstimme, wenn man sie ganz hinauf oder herab zu machen Willens wäre, verlangt. Man kann sich in diesem Falle der Tonleiter der alten, oder neuern Komponisten bedienen, indem beyde, unter Umständen, gut sind.

Bass-Scala der alten Komponisten in C dur, über welche sie nur vollkommene, oder kleine und große Sept-Accorde setzten.

hinauf.

herab.

Die drey obern Stimmen können nach Belieben versetzt werden, so wohl hier, als in folgenden Beyspielen.

in A moll.

hinauf.

NB. NB.

herab.

Diese zwey Tonleitern dienen zum strengen Saze, in allen möglichen Tonarten.

Scale der neuern Komponisten in C dur, welche hinauf und herab drey vollkommene, zwey unvollkommene, und auch drey falsche Accorde hat,

hinauf. herab.

Die drey obern Stimmen können nach Belieben versezt werden.

in A moll.

hinauf. NB. NB. herab.

Diese zwey Tonleitern dienen zu freyen Sätzen, ebenfalls in allen möglichen Tonarten.

Man kann diese Beispiele als Muster zu allen übrigen Dur- und Moll-Tonarten ansehen. Es ist auch zu beobachten, daß in den 12 weichen Tonleitern der sechste, und sieben-

de Ton, wegen des bessern Gesanges, im Aufsteigen allzeit müsse erhöht werden? wie bey NB. unter *fis*, und *gis*, zu ersehen ist. Im Absteigen aber bleiben sie in ihrem natürlichen System. Diese Erhöhung ist in allen weichen Tonleitern einer Oberstimme zu beobachten.

Aufsteigend. Absteigend.

Man findet auch bey guten Meistern, daß sie den sechsten Ton aufwärts nicht erhöhen, wenn die Bewegung langsam ist; in geschwinden Läufern aber bleibt er immer gleich dem siebenten erhöht *z. B.*

Andante.

Noch ist zu merken, daß die weichen und harten Tonleitern der neuern Komponisten im strengen Sätze zur ersten Gattung der Composition nicht tauglich sind; weil alle dissonirende Accorde, frey angeschlagen, bis zum freyen Sätze verboten bleiben. In diesem darf man hernach die weichen und harten Tonleitern auch noch mit chromatischen Sätzen vermischen. Nun fragt sich, was zu thun sey, wenn eine Scale des Basses nicht ganz durch alle 8 Stufen geht? Die Regel ist sodann: Daß man die letzte Note, wo der Gang aufhört; allezeit mit einem vollkommenen Accorde, natürlicher Weise, (nicht aber, wenn man ein Zuganno, (Zugschluß machen will,) begleiten solle; *z. B.*

Aus C dur, dem strengen Saße gemäß:

Musical notation for 'Aus C dur, dem strengen Saße gemäß'. The score is in C major, common time, and 5/8 meter. It consists of two staves: a treble staff with a soprano line and a bass staff. The treble staff contains a sequence of chords and intervals, with some notes marked with 'x' to indicate specific fingerings or positions. The bass staff contains a corresponding bass line. Below the bass staff, there are numerical figures: 5, 5, 6 6 3, 6 6, 6 6, etc. The word 'etc.' appears three times, indicating the sequence continues.

Dem strengen Saße gemäß, aus A moll.

Musical notation for 'Dem strengen Saße gemäß, aus A moll'. The score is in A minor, common time, and 5/8 meter. It consists of two staves: a treble staff with a soprano line and a bass staff. The treble staff contains a sequence of chords and intervals, with some notes marked with 'x'. The bass staff contains a corresponding bass line. Below the bass staff, there are numerical figures: 6, 6, 6, 6, 6 7 6, \*. The asterisk indicates a specific fingering or position.

Musical notation for 'oder'. The score is in A minor, common time, and 5/8 meter. It consists of two staves: a treble staff with a soprano line and a bass staff. The treble staff contains a sequence of chords and intervals, with some notes marked with 'x'. The bass staff contains a corresponding bass line. Below the bass staff, there are numerical figures: 3 - 5 6, 4 4 6 6, etc. The word 'oder' is written above the treble staff.

Was ist aber zu thun, wenn die Grundstimme, die man begleiten soll, Sprünge macht? Antwort: bey einem Terzen-Sprünge hinauf, oder Sexten-Sprünge herab, wird über die zwote Noten ein Sexten-Accord in der Seitenbewegung gemacht. Bey einem Quarten-Sprünge hinauf, oder Quinten-Sprünge herab wird auf die zweyte Note ein vollkommener, der Tonart gemäßer Accord gesetzt. Bey einem Quinten-Sprünge hinauf, oder Quarten-Sprünge herab, wird abermal über die zweyte ein vollkommener Accord genommen. Bey einem Sexten-Sprünge hinauf, oder Terzen-Sprünge herab, wird bald ein unvollkommener, bald ein vollkommener Accord angebracht. Bey einem kleinen Septimen-Sprünge hinauf, oder großen Secundengänge herab, wird über die zweyte Note in der Seitenbewegung die Secunde mit der übermäßigen Quarte und großen Sexte gesetzt. Bey einem großen Septimen-Sprünge hinauf und kleinen Secundengänge herab wird, wenn sie durchgehende Noten sind

sind, abermal der Secunden-Accord in der Seitenbewegung angebracht; wenn sie aber anschlagende Noten sind, und, statt herab zu gehen, hinauf steigen, wird die falsche Quinte mit der kleinen Terz und Sexte dazu genommen. Bey einem Octaven-Sprunge bleibt man liegen, s. B.

oder

eben so.

oder

etc.

etc.

NB. Die Sprünge in der untern Bass-Reihe sind nur locale Verkehrungen der obern Bass-Reihe; sie behalten daher die nämliche Begleitung. Etwas anderes sind die Verkehrungen eines doppelten Contrapuncts. Dessen hat man auch zu einer springenden Oberstimme einen Bass und Mittelsimmen zu machen. Springt sie durch keinen bestimmten Accord, wozu die übrigen Stimmen, oder wenigstens der Bass in motu obliquo bleiben kann: so ist folgende Begleitung brauchbar.

Springende Oberstimme.  
hinauf.

The first system of music consists of four staves. The top staff is a treble clef with a key signature of one flat (B-flat) and a common time signature (C). It contains a sequence of notes: G4, A4, B4, C5, B4, A4, G4. The second and third staves are alto clefs with a 3/4 time signature, containing chords corresponding to the notes in the top staff. The bottom staff is a bass clef with a 3/4 time signature, containing notes: E3, F3, G3, A3, B3, C4, D4. Above the notes in the bottom staff are the numbers 5, 6, 6, 6, 6, 6, 6. Below the bottom staff are the words 'oder' and 'oder'.

herab.

The second system of music consists of four staves. The top staff is a treble clef with a key signature of one flat (B-flat) and a common time signature (C). It contains a sequence of notes: F4, E4, D4, C4, B3, A3, G3. The second and third staves are alto clefs with a 3/4 time signature, containing chords corresponding to the notes in the top staff. The bottom staff is a bass clef with a 3/4 time signature, containing notes: G3, F3, E3, D3, C3, B2, A2. Above the notes in the bottom staff are the numbers 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6.

So wie man aber zu jeder Tonleiter vielerley Begleitungen, besonders im freyen Saxe machen darf und kann, so ist es auch hier unverwehrt, noch andere Accorde zu brauchen; denn, wenn das g der Violinstimme nicht die Anfangs-Note wäre, so könnte der Grundton auch die Unterterz E oder Untersepte H oder die Unterquinte C seyn; wozu aber die zwei Mittelstimmen wieder anders einzurichten wären. Und diese drey Grundtöne sind, nebst der Unterocave, die einzigen consonirenden Intervalle, die zu allen Oberstimmen wechselseitig im Niederschlage bis zur vierten Gattung des strengen Saxes genommen werden müssen. In der zwoyten Gattung, wo der Cantus firmus ohnehin zwei Noten gegen eine fodert, wird der motus obliquus bessere Dienste thun, als die andern beyden. Nicht minder bey der dritten Gattung, wo vier, sechs, oder acht Noten gegen eine gesetzt werden.

## Sechstes Kapitel.

## Vom strengen, und freyen Saße überhaupt.

Unter dem strengen Saße verstehe ich den, der für bloße Singstimmen, ohne alle Begleitung eines Instrumentes verfertigt wird. Er hat mehrere Regeln, als der freye. Die Ursache davon ist: weil ein Sänger die Töne nicht so leicht findet, als ein Instrumentist. Meistentheils wird er in den Kirchen und Kapellen (derowegen heißt er auch *Stilo alla capella*) mit der Orgel, bisweilen auch durch Violinen und Hoboen, mit dem Sopran im Unifono, durch ein paar Posaunen, mit dem Alt und Tenor im Einklange, und durch den Violon, Violoncell, und Fagott, die mit dem Singbasse, oder mit der Orgel einhergehen, begleitet. Wenn die Instrumente aber weg bleiben, wie es in der Pafions-Woche, in fürstlichen Kapellen, zu geschehen pflegt, so sind im Saße keine Dissonanz-Sprünge (die verminderte Quart- und Quinten-Sprünge, wenn sie sich gut und bald resolviren, ausgenommen) erlaubt. Auch ist verbotben von einer Dissonanz weg, oder in eine zuspringen. Die verdeckten Quinten, Octaven, und Einklänge sind in den fünf Gattungen, die zur Uebung über oder unter einen simplen Gesang (Choral, oder *Cantus firmus*) gemacht werden, im zweystimrigen Saße durchaus nicht erlaubt. Im dreystimrigen sind es einige; im vierstimrigen wiederum mehrere, u. s. w. Doch muß man sich in der Oberstimme am meisten davor hüten. In der ersten Gattung so wohl zu 2, 3, 4 und mehr Stimmen, hat kein dissonirender Accord Platz; sondern nur der vollkommene, nebst dem großen oder kleinen Sexten-Accord. Der Quart-Sexten-Accord wird fogar in drey- und mehrstimrigen Sätzen nicht einmal geduldet. In der 2ten und 3ten Gattung werden die Dissonanzen nur im regelmäßigen Durchgange, das ist: stufenweise, und auf einem schlechten Tacttheile, oder Tactgliede erlaubt. Eine gewisse Art der Wechselnoten, und der verkehrten Wechselnoten wird dabey ausgenommen; durch welche man auch von einer Septime in dem obern, und von einer Quarte in dem untern Contrapuncte (die man zu einem Chorale macht) springen darf. Auch die verworfene Noten (*Notae abjectae*) welche im freyen Saße in der dritten und fünften Gattung bisweilen gut zu gebrauchen sind (besonders für Violin-Stimmen) werden im strengen Saße nirgends erlaubt. Eine verworfene Note ist: eine springende durchgehende, aber zum Accord nicht stimmende Note z. B.



Ferner müssen im strengen Saße alle gebundene Dissonanzen, welche erst bey der vierten Gattung Platz finden, mit einer Consonanz vorbereitet, und auch in eine Consonanz in den nächsten Ton, oder halben Ton herab, und nicht hinauf, aufgelöst werden. Endlich sind die Chromatisch- und Enharmonischen Uebergänge hier verbotten. Zu dem strengen Saße gehören also die ersten fünf Gattungen, wie sie hier, und im Jurischen Lehrbuche vorgestellt werden. Die Beyspiele sind, nur aus Bequemlichkeit, fast alle im Allabreve Tacte gesetzt worden. Man kann sich auch anderer Tactarten bedienen. Zu ihm gehören die kirchenmäßigen Nachahmungen; ferner die männlichen und ernsthaften Contrapuncte, ohne, oder mit einem Choral; sodann die einfachen, und Doppelfugen; endlich der Canon. Kurz: Zum strengen Saße gehören alle contrapunctische Saße alla Capella für die Singstimmen, besonders die ohne Begleitung eines Instrumentes. Auch sind im strengen Saße zwey Noten von einerley Buchstaben als cc, dd, gleich nach einander in einem einzigen Tacte in keiner der fünf Gattungen des Contrapunctes erlaubt. Doch hat diese Regel wiederum zwey Ausnahmen; die erste in der fünften Gattung, mit der ligatura rupta; die zweyte in Sing-Sachen, wo der vielen, besonders kurzen Sylben wegen, aus einer Note zwey können gemacht werden, und wo bey den ligaturen so gar das Bindungszeichen wegbleiben darf, z. B.

NB. Die Orgel aber bekommt es:

The image shows two musical staves. The top staff is for a vocal line with lyrics 'Do-na no-bis pa-cem.' and includes a trill (tr) over the 'pa' syllable. The bottom staff is for an organ part labeled 'Organo.' with lyrics 'Domine Fi-li u-ni-geni-te.' Both staves are in 3/8 time and G major.

Der freye Saß ist der, wo man, nach allen fünf Gattungen, in Nachahmungen, contrapunctirten Sätzen, und Fugen, in allen Tacttheilen, ohne Vorbereitung einen dissonirenden Accord bisweilen anschlagen darf; doch muß derselbe jederzeit gut und natürlich resolvirt werden; die zufälligen Fa-Töne jedoch werden in beyden Sätzen, wenn man kein Inganno im Sinne hat, allezeit gern um einen halben Ton herab, und die zufälligen Mi-Töne um einen halben Ton hinauf resolvirt. In dem freyen Saße bindet man sich selten an eine der fünf Gattungen, man nimmt allerley Noten so wohl zum Hauptgesange, als auch für die begleitenden Stimmen. Man bedient sich auch hie und da eines Suspirs, oder einer kurzen Pause, besonders bey Sing- und blasenden Stimmen, wegen des nothwendigen öftern Athemholens. Man setzt Vorschläge, und andere Manieren, wo es ein schöner Gesang nur immer erheischt. Man darf auch zwey, drey, oder mehrere dem Buchstaben nach gleiche Noten in einem Tacte, beson-

besonders für Instrumental-Sätze anbringen. In diesem Sätze sind gleichfalls die Dissonanz-Sprünge, besonders für Violin, Viola, Violoncello, und Fagott alle erlaubt; doch müssen sie nicht widernatürlich angebracht werden. Es wird der freye Satz in allen dreyen Stylen, nämlich: im Kirchen-Kammer- und Theater-Styl gebraucht; zum Beyspiel in Messen, Gradualen, Offertorien, Psalmen, Hymnen &c. mit der Orgel begleitet; auch in Fugen, wo man manche Dissonanz frey anschlägt, und so gar gebundene Dissonanzen hinauf, in die nächste Stufe, als Vorhalt auflöst, z. B. die Secunde der Oberstimme in die Terz; worzu im dreystimmigen Sätze noch die Quinte, oder Sexte gehört:  $\frac{2}{3}$  oder  $\frac{2}{3}$  im vierstimmigen aber die reine Quarte, und große Septime:  $\frac{7}{4}$  || Man hört und findet jetzt eher tausend Beyspiele des freyen, als zwanzig des strengen Satzes, besonders in Arien, Duetten, Terzetten, Symphonien, und Chören des Theaters; so ebenfalls in Arien alla camera, mit dem Flügel und Violinen begleitet; in Terzetten, Quartetten, Quintetten, und Concerten für allerley Instrumente. Ich habe daher nicht nöthig, dergleichen Muster herzusetzen; sondern rathe nur allen, die sich mit der Composition abgeben wollen, für diejenige Gattung, zu welcher sie die größte und beste Anlage haben, sich selbst viele Muster von guten Meistern in Partitur zu sehen. Da man aber weder in jenem, noch in diesem Sätze, ohne die Grundsätze des Contrapunctes, zu der höchstnöthigen Reinigkeit gelangen kann, so ist es sehr zu raten, daß man bey dem zweystimmigen strengen Sätze zu lernen anfängt.

## Siebentes Kapitel.

Erste Gattung des zweystimmigen strengen Satzes welche heißt: Note gegen Note  
(Nota contra notam.)

Die Regeln dieser ersten Gattung sind folgende:

- I. Wenn in zween Accorden, das zweyte Paar Noten eine vollkommene Consonanz ausmacht, so muß vom ersten zum zweyten Accord die gerade Bewegung vermieden, und die Gegen- oder Seitenbewegung gebraucht werden; der erste Accord mag sodann vollkommen, oder unvollkommen seyn, z. B.

in motu contrario.

Cadenze.

## 7. Kap. Erste Gattung des zweystimmigen strengen Satzes.

in motu obliquo.

5 8 8 5 3 5 3 5 6 5 6 5

3 8 3 8 6 8 6 8 10 8 10 8

Folgende Beispiele sind so wohl wegen zu offener, als wegen zu verdeckter Quinten, Octaven, und Einklänge vermöge dieser ersten Regel, im zweystimmigen Satze fehlerhaft:

Offenbare Quinten.

Offenbare Octaven.

5 5 5 5 5 5 5 5 etc. 8 8 8 8 etc.

Verdeckte Quinten.

Verdeckte Octaven.

8 5 3 5 6 5 6 5 etc. 5 8 6 8

Verdeckte Einklänge.

6 8 3 8 10 8 etc. 5 1 3 1 6 1 etc.

Auch muß man sich so gar in der Gegenbewegung vor zweyen Quinten, und Octaven hüten; besonders, wenn eine Regel, die mit einem Pedal versehen ist, die Begleitung mit macht; weil

weil die Organisten die meisten Grundtöne mit dem linken Fuße treten, und sehr oft aus einem Quarten-Sprunge aufwärts, einen Quinten-Sprung abwärts, und umgekehrt machen, folglich gerade Quinten, oder Octaven gehört werden.

- II. Wenn in zween Accorden das zweyte Paar Noten eine unvollkommene Consonanz ausmacht, so kann man vom ersten bis zweyten Accorde eine jede der drey Bewegungen brauchen; der erste Accord mag vollkommen, oder unvollkommen seyn, z. B.

Alles gut.

Weil in den folgenden vier Gattungen auch Dissonanzen gebraucht werden, so nimmt man sie zu den unvollkommenen Consonanzen, und setzt zu diesen zwei Regeln noch hinzu: der erstere Accord mag ein vollkommener, unvollkommener, oder dissonirender Accord seyn.

- III. Der Anfang und das Ende müssen eine vollkommene Consonanz bekommen, mit der Ausnahme: daß man mit der Quinte in dem obern Kontrapunkte nicht endigen, und in dem untern nicht anfangen darf.

IV. In allen Tacten oder Tacttheilen müssen lauter Consonanzen gemacht werden; doch mehr unvollkommene als vollkommene. Dieses sind der reine Einklang, die reine Quinte und Octave; jenes die kleine und große Terz, die kleine und große Sexte.

V. Der Einklang ist durchaus zu vermeiden, weil er zu leer klingt, ausgenommen im ersten und letzten Tacte.

VI. Die vorletzte Note im Kontrapunkte muß, wenn der Choral in der obern Stimme steht, unten die kleine Terz oder Dezime bekommen; welche erstere in den Einklang, die letztere aber in die Octave im letzten Tacte schließt. Wenn aber der Choral in der untern Stimme steht, muß oben im Kontrapunkte die große Sext über der vorletzten Note zu stehen kommen, welche in die Octave schließt.

VII. Zwei große Terzen sind in der Fortschreitung eines ganzen Tones hinauf und herab, aber nicht eines halben Tones verbotzen; auch bey einem großen Terzen-Sprunge bey-

## 7. Kap. Erste Gattung des zweystimmigen strengen Satzes.

der Stimmen; weil dadurch ein unharmonischer Querstand ein Mi contra Fa entsteht, aber nicht bey einem reinen Quarten-Sprunge. Bey einem reinen Quinten-Sprunge mit beyden Stimmen sind zwey große Terz-Accorde ebenfalls verbotzen; nicht wegen den Mi contra Fa, sondern, weil eine große Septime in solchen zwey Tacten, oder Noten quer über steht, welche, sie mag hernach steigen, oder fallen, allezeit schwer zu singen ist.

übel gut übel

übel gut übel

Choral. Choral.

In einer drey- und mehrstimmigen Cadenz sind zwey große Terzen, einen ganzen Ton steigend, erlaubt; wie hier in den zwey letzten Beyspielen zu sehen war.

VIII. Die Cadenzen, so wohl halbe, als ganze sind mitten im Gange eines Stückes verbotzen; in den letzten zwey Tacten am Ende ist eine halbe Cadenz erlaubt, z. B.

übel

5 8 3 8 3 8 5 8

Gut am Ende.

Musical notation for "Gut am Ende." consisting of two staves. The upper staff contains a sequence of notes: G4, A4, B4, C5, B4, A4, G4. The lower staff contains figured bass: 6, 8, 3, 1, 3, 8.

IX. Alle übermäßigen, auch die meisten verminderten, und die drey Septimen-Sprünge sind so wohl herab, als hinauf verboten z. B.

Musical notation for "Choral." with "übel" annotations above the staff. The upper staff shows notes: G4, A4, B4, C5, B4, A4, G4. The lower staff shows figured bass: 6b, \*, b, 6, \*, b, 3, 6, \*, 3. The word "Choral." is written below the first staff, and "oder" is written below the second staff.

Musical notation for "Choral." with "übel" annotations above the staff. The upper staff shows notes: G4, A4, B4, C5, B4, A4, G4. The lower staff shows figured bass: 3, 6, 4, \*, \*, b, 3, b, 3, 4. The word "Choral." is written below the first staff, and "oder" is written below the second staff.

Musical notation for "Choral." with "übel" annotations above the staff. The upper staff shows notes: G4, A4, B4, C5, B4, A4, G4. The lower staff shows figured bass: \*, 6b, 3, b, 3, 4, 6, 10 etc. The word "Choral." is written below the first staff.

Weil man für die vier Singstimmen keinen höhern als den reinen Octaven-Sprung in Chören setzen darf, so bleiben folgende nur als erlaubte übrig, z. B. in G.

hinauf und herab.



Folgende sind nur im freyen Satze, oder mit begleitenden Instrumenten erlaubt :



X. Man muß nicht ohne Noth mehr als drey Terzen oder Serten gleich nach einander in der geraden Bewegung machen, wegen des Cassen- oder liedermäßigen Gesanges.

Auch darf der Contrapunct im zweystimigen Satze höchstens nur durch drey Tacte (wenn es auch nur der Allabreve- zweyviertel- oder der dreyviertel- oder dreyzweytel Tact ist) liegen bleiben, wegen des faulen Gesanges. Das Tasto Solo im drey- und mehrstimmigen Satze nimmt sich von dieser Regel von selbst aus. NB. Wenn mit drey, oder vier Noten eine None, oder die große Septime durch gesprungen wird, ist es ein Fehler des schlechten und harten Gesanges.

## Achtes Kapitel.

### Fortsetzung des vorigen.

Niemand kann zu einem erfundenen, oder von dem Lehrmeister aufgegebenen Gesange eine, oder mehrere Stimmen verfertigen, bevor dieser Gesang nicht genau betrachtet, und untersucht wird in welche Tonarten er schon für sich ausweicht, oder welche Tonarten in ihm selbst enthalten sind. Man nimmt zwar anfänglich die simpelsten Choräle nach den acht Kirchen-Tönen, oder nach den leichtesten der überall angewommenen 24 Tonarten. Aber alle Noten des vorgeschriebenen Gesanges bleiben nicht immer in der Haupttonart (welche die letzte Note anzeigen muß) sondern die Tonarten wechseln gern mit ihren verwandten ab z. B.

Choral in C dur.



Hier

Hier stehen die erste und letzte Note richtig im C Accord, wenn sie begleitet werden. Die zweite und dritte stammen vom G dur ab; die vierte und fünfte wiederum her von C dur; die sechste und siebende gehören zum A moll Accorde. Die achte und neunte zusammen betrachtet gehören zum E moll. Die zehnte stammt her von A moll; die elfte von D moll; oder beyde zusammen betrachtet vom F dur. Die zwölfte kann als die Octave des G dur, oder als die Quint, des C dur Accords angesehen werden. Die dreyzehnte kann man für den Hauptton, oder für die Terz von A moll, oder für die Sexte über E. wenn der Kontrapunct unten dazu gesetzt wird, annehmen. Die vierzehnte muß betrachtet werden, als Oberquinte vom G dur; welches G erst, im drey und mehrstimmigen Satze, im vorletzten Tacte erscheinen darf. Im zweystimmigen kommt nur H dazu; denn in den fünf Gattungen a due, sind unsere zwey Cadenzen  $\delta$  8 ||  $b_3$ , 1 || nur halbe Cadenzen. Nun können bepläufig folgende Accorde über diesen Choral oben, und unten gemacht werden.

Contrapunct.

oder

8 6 3 6 8 3 5 6 10 3 6 3 10 6 8

Choral.

Choral.

1 3 8 3 9 10 6 10 6 10 6 10 9 3 1

Contrapunct.

Wenn man (wie es seyn soll) den Choral versteht, muß man, in dem neuen Kontrapuncte, die Accorde hin und wieder verändern; weil die Zuhörer allezeit etwas anders hoffen, und das Abschreiben des Kontrapunctes in einer Octave tiefer oder höher nichts Neues hervorbringt. In dem drey- und vierstimmigen Satze ist das nämliche zu beobachten. Da in der ersten Gattung a due, a tre, und a quattro ic. nur vollkommene und Septen Accorde (wie die 4te Regel lautet) erlaubt sind, so kann in einem zweystimmigen Satze schon die kleine und große Terz, die kleine und große Sexte, die reine Quinte, und die reine Octave angebracht werden; die kleine und große Dezime ebenfalls; welche hier aber nur als Terzen zu betrachten

sind; der reine Einklang auch, aber nur (wie die 5te Regel lautet) im ersten und letzten Tacte, oder Tacttheile, z. B. wenn in einem Chorale, der in der Oberstimme steht, und in einer leichten Tonart gesetzt ist, der Ton E mitten hindurch vorkommt, so kann man folgende sechs erlaubte Intervalle mit der Unterstimme dagegen anbringen; doch bald dieß, bald jenes. Ist aber das nämliche E in dem Chorale unten, so kann man in der Oberstimme eben so viele darüber setzen, z. B.

E aus dem Choral.

NB.

E aus dem Choral.

Im dreystimmigen Satze können folgende consonirende Accorde über dem E, wenn es in der Oberstimme steht, statt finden:

E aus dem Choral.

Folgende aber, wenn es der Grundton hat:

E aus dem Choral.

Bei dem vierstimmigen Satze eben die nämlichen, nur mit Hinzufügung des vierten Intervalls, welches meistens die reine Octave, oder die reine Quinte, oder die verdoppelte

Terz,

Terz, oder die verdoppelte Sexte seyn wird. Endlich sind die Regeln des guten Gesanges im Contrapuncte, gleichwie im Choral selbst, nicht zu vernachlässigen, deren eine diese ist: daß man nach einem Sexten- oder Octaven- Sprunge hinauf, wiederum herab gehen oder springen solle; und so auch umgekehrt. Eine andere verlangt, daß man den siebenden großen Ton, welcher die empfindliche Note (nota sensibilis) genennt wird, um einen halben Ton, nämlich in den achten, steigen, den vierten ordentlichen Ton aber, besonders in harten Tonleitern, in den dritten herab fallen lasse, ohne daß immer der verhöfste Accord folgen müßte, indem die Trugschlüsse (Inganni) bis zum Hauptschlusse schöner, und nothwendiger sind, z. B.

Cadenza.      Inganni.

The musical score consists of four systems, each with a vocal line (treble clef) and a figured bass line (bass clef).  
 - **System 1:** Labeled 'Cadenza.' and 'Inganni.'. The vocal line has notes 'mi' and 'fa'. The bass line has figures: 3, 8, 3, 6, 3, 3, 6, 6, 6, 8. A bracket under the last three notes is labeled 'statt'.  
 - **System 2:** The bass line has figures: 6, 3, ♯, 6, ♯, 3. The word 'etc.' is written to the right. The word 'ober' is written below the first two notes of the bass line.  
 - **System 3:** The vocal line has notes 'fa' and 'mi'. The bass line has figures: 8, 3, 8, 3, 8, 5, 6, 6, 6, 6.  
 - **System 4:** The bass line has figures: 8, 6, 3, 6, 3, 5, 3, 8. The word 'etc.' is written to the right.

Noch ist zu merken, daß bey den alten Tonlehrern die Ottava battuta so wohl in zwey- als mehrstimmigen Sätzen verbotnen war. Ich möchte sie weder im strengen, noch im freyen zweystimigen Sätze machen; in dem dreystimigen geht sie mit; in dem vierstimmigen ist sie wiederum etwas besser, besonders, wenn der doppelte Kontrapunct der Octave davon Theil nimmt. Die Ottava battuta, auf deutsch Streich-Octave, ist diejenige, die auf einem guten Streich, oder Schlag, das ist: auf einem guten Tacttheil kömmt. In den zwey- und drey-schlägigen Tacten ist es der erste Schlag, oder die erste Note. In dem ganzen, oder so genannten Viervierteltacte ist es das erste und dritte Viertel. In den sechs-schlägigen Tacten ist es auch der erste, und dritte. In den zwölf-schlägigen Tacten ist es der erste und sechste Schlag. Die übrigen Schläge, oder Tacttheile heißen schlechte; wovon in der dritten Gattung noch ausführlicher gehandelt werden wird. Wenn also von einem schlechten Tacttheile auf einen guten, in der Oberstimme, durch einen Quartan, Quinten, oder Septen-Sprung herab in die reine Octave gesprungen wird, und die Unterstimme nur um einen halben oder ganzen Ton in der Gegen-Bewegung hinauf geht, so heißt ein solches Verfahren die Ottava battuta machen, und kann sich auf folgende Arten ereignen:

Im strengen Sätze der ersten Gattung.

Im freyen Sätze.

Im strengen Sätze der zweyten Gattung.

Im freyen Sätze.

Im strengen Satze der dritten Gattung.

Im freyen Satze.

Die Ursache, warum sie verbotzen wurde, mag vielleicht diese seyn: weil sie sich zu sehr verliert, und fast dem Einklange gleicht, z. B.

Nun folgt ein Beyspiel über die erste Gattung.

Hier sind sechs Fehler, welche die untern Zahlen andeuten.

Der erste ist: daß nicht in der nämlichen Tonart angefangen worden, welche der Cantus firmus am Ende hat; denn in einem C dur Tone darf man nicht F zum Grundtone nehmen. Der zweyte Fehler ist, der Unifonus, welcher nur bey der ersten, und letzten Note zu machen erlaubt ist. Der dritte ist die Cadenzmäßige Octave, vor welcher die große Sexte vorher gieng. Der vierte ist die übermäßige Quarte; weil hier in der ersten Gattung noch keine Dissonanz zu brauchen erlaubt ist. Der fünfte Fehler ist: daß zu viele Sexten gleich nach einander gesetzt worden sind, welche, gleich den vielen Terzen oder Dezimen, zu kindisch und abgeschmackt lauten.

Der sechste Fehler ist (ohne die verdeckten Octaven zu betrachten) die Bass-Cadenz in der untern Stimme; denn die vorletzte Note, wenn auch statt dem Alte der Bass gebraucht wird, muß (den freyen Satz ausgenommen) allezeit die kleine Unterterz im zweystimigen Saze seyn. Besser demnach auf folgende Weise:

Das NB. im siebenden Tacte bedeutet, daß das Uebersezen, und Untersezen erlaubt sey.

Nun kann der Cantus firmus um eine Octave tiefer gesetzt werden, nämlich als Tenor, und man macht den Contrapunct in einer Oberstimme darzu z. B.

Hier sind sieben Fehler, welche die obern Zahlen andeuten.

Der erste ist der übermäßige Quartensprung vom C ins Fis, im zweyten und dritten Tacte oben. Der zweyte Fehler steckt im vierten und fünften Tacte auch oben, nämlich vom G bis C; weil dadurch verdeckte Octaven entstanden sind. Verdeckte Octaven, Einklänge, und Quinten werden gemacht, wenn bey springenden Fortschreitungen dieser drey vollkommenen Intervallen eins in dem leeren Raume bis zur folgenden offenbaren Octave, Quinte, oder Einklänge enthalten ist. Dies zeigt sich, wenn man den leeren Raum der springenden Stimme mit Noten ausfüllt.

## Verdeckte Octaven.

NB.

6 8 6 7 8 8 10 8 NB.

übel übel

Bei den beyden NB. siehet man, daß ein h in dem Sprunge von G bis C, so wohl im ersten als zweyten Beispiele steckt; welches h beydemale die verdeckte Octave, das C aber im folgenden Tacte die offenbare ist; der Fehler, wo übel steht, ist eben so groß, als wenn man zwey offenbare Octaven  $\frac{h}{h} | \frac{c}{c} ||$  machte. Die nämliche Erklärung gilt für die verdeckten Quinten, und Einklänge. Man darf, wie ich so eben gesagt und gezeigt habe, den Sprung der einen Stimme nur mit kleinen Nötchen ausfüllen, um diese verbotenen Octaven, Quinten, und Einklänge zu finden: z. B.

Verdeckte Quinten.

Verdeckte Einklänge.

etc.

Der dritte Fehler ist die verminderte Quinte B über E, als eine Dissonanz. Der vierte Fehler ist ebenfalls die verminderte Quinte F über H. Der fünfte Fehler ist der Chromatische Gange (oder das Chromatische Geschlecht) vom G bis E herab; indem dergleichen halbtönige Saxe weder hinauf noch herab in dieser Gattung, ohne Begleitung der Instrumente, erlaubt sind. Der sechste Fehler ist die kleine Terz oben in der vorletzten Note, welche allzeit die große Sexte seyn muß. Der siebende Fehler ist die Quinte oben in dem letzten Tacte, welcher allezeit die Octave, oder den Einklang bekommen muß. Besser also auf folgende Art:

Das erste NB. über Fis im Alt bedeutet, daß das  $\sharp$  mit Fleiß angebracht worden ist; weil man auch in die verwandten Tonarten öfters ausweichen darf. Das zweyte NB. über D im Alt bedeutet, daß man auch mehr als drey Terzen gleich nach einander machen darf, wenn eine oder mehrere dabey unter- oder überfeste sind. Die zwey NB. aber unter dem Tenor bedeuten, daß es erlaubt sey: die untere Stimme über die obere- und umgekehrt: die obere Stimme unter die untere in Consonanzen zu setzen; besonders, wenn die Accorde schon nahe beyammen sind. Sie bedeuten auch, daß über E und D statt Terzen, Sexten beziffert werden müssen; weil kein Organist im General-Basse mit überschlagenden Händen spielen darf; denn wenn man hier über dem Tenore zwey Terzen gleich nach einander feste, worzu im vierstimmigen Saxe die Quinte und Octave gehören, so würde statt dem verkehrten C dur- und G dur- Accorde der E moll- und D moll- Accord heraus kommen.

Noch ein Beyspiel in E moll.

Ich habe schon im 4ten Kapitel gezeigt, daß die Griechen, und unsere alten Tonlehrer wunderliche 12 Tonarten hatten. Ihre E Tonart, welche sie *Modum phrygium* nannten, scheint nichts anders als ein Bastard zu seyn. Daß ihn Herr Kapellmeister Fur in seinen Beyspielen mit der kleinen Terz zu begleiten anfängt, und ihn mit der großen schließt, so wie die übrigen weichen Tonarten, ist sehr sonderbar. Doch bleibt Ihm sein unsterblicher Ruhm, weil Er vielen hunderten zum Lehrer und Muster gedient hat. Was kann Er dafür, daß sich in unsern Zeiten vieles geändert hat? Die übrigen fünf *Modi authentici* giengen noch an; wenn sie nur die notwendigen *De*, und *Kreuze*, welche ihren Gesang verschönert haben würden, vorgezeichnet hätten.

Wir wollen also die im nämlichen Kapitel festgesetzten 24 Tonarten der neuern Komponisten durch alle fünf Gattungen beybehalten. Nur wünschte ich, daß in den härtern, das ist: schwerern Tonarten statt *Fis dur*, *Ges dur*, den Vorzug hätte; indem diese letztere Tonart leichtere Verwandte hat, als jene. Ich will nur ein allgemeines Beyspiel der sechs verwandten Tonarten in *Ges dur*, und *Fis dur* hersetzen; und aus diesem einzigen wird man gleich einsehen lernen, daß *Ges dur*, wegen der leichtern verwandten Nebentonarten, auch leichter in der Ausübung ist, als *Fis dur*; obwohl beyde Tonarten sammt dieser Fortführung dem Gehör gleichlautend sind: z. B.

Nebentonarten zu *Ges dur*.

Musical notation for 'Nebentonarten zu *Ges dur*'. It consists of two staves: a treble clef staff and a bass clef staff. The key signature has three flats (B-flat, E-flat, A-flat). The time signature is 3/4. The treble staff shows a sequence of chords: G4-B4-D5, G4-B4-D5. The bass staff shows a sequence of notes: G3, F3, E3, G3, F3, E3, G3, F3, E3, G3, F3, E3, G3. Below the bass staff are the numbers: 6, 5, 5, 6, 7, 7, 5, 6.

Nebentonarten zu *Fis dur*.

Musical notation for 'Nebentonarten zu *Fis dur*'. It consists of two staves: a treble clef staff and a bass clef staff. The key signature has two sharps (F-sharp, C-sharp). The time signature is 3/4. The treble staff shows a sequence of chords: G4-B4-D5, G4-B4-D5. The bass staff shows a sequence of notes: G3, A3, B3, G3, A3, B3, G3, A3, B3, G3, A3, B3, G3. Below the bass staff are the numbers: 6, 7, 7, 6, 5, 5, 7, 6.

Hier sieht man ganz klar, daß Ges dur, in leichtere Tonarten übergeht, als Fis dur. Man betrachte nur die unter dem Bass gefetzte Zahlen (wodurch ich hier nicht die Accorde, sondern die Anzahl der Been, und Kreuze verstehe, welche ein jeder Tact als neue und verwandte Tonart mit sich führt) so wird man einsehen, daß Ges dur, nur zwey Tonarten mit sieben Been, und drey mit fünf Been; Fis dur aber drey Nebentonarten mit sieben Kreuzen, und nur zwey mit fünf Kreuzen habe. Ich will von den doppelten Kreuzen oder so gehauenen spanischen Kreuzen  $\times$  noch schweigen, welche über den Dominanten dieser harten Tonarten vorkommen müßten, wenn sie schlußweise angebracht würden. Folglich ist Ges dur für Sänger und Instrumentisten weit leichter und natürlicher; weil die Vernunft selbst jedermann sagt: was mit Wenigen verrichtet werden kann, soll man mit Vielen nicht thun. Wenn man nun durch einige Moll- und Dur-Tonarten die erste Gattung bis zu erlangter Leichtigkeit geübt hat, so schreitet man zur andern mit den nämlichen Choralen.

## Neuntes Kapitel.

Von der zweyten Gattung-des zweystimigen strengen Satzes, welche aus zwey, oder drey Noten über oder unter einer besteht.

Erstens ist hier zu merken, daß der Anfang im Kontrapuncte mit, oder ohne Pause, die einen Streich oder Tactheil gilt, könne gemacht werden; in beyden Fällen aber muß die Anfangs-Note eine vollkommene Consonanz seyn. In den übrigen Tacten muß der Niederschreib oder der gute Tactheil allezeit eine vollkommene oder unvollkommene Consonanz haben. Die Aufstreich oder schlechten Tacttheile können eine Consonanz (auch so gar den Einklang, welcher hier im Aufstreich allezeit, im Niederschreib aber nur im ersten und letzten Tacte erlaubt ist,) oder eine Dissonanz bekommen. Die Dissonanzen aber, als: die drey Secunden, die drey Quartan, die verminderte, und übermäßige Quinte, die drey Septimen, die kleine und große None müssen nicht sprungweise, sondern stufenweise angebracht werden, z. B. zwischen drey herab, oder hinauf gehenden Noten:

Alles dur.

6 5<sup>h</sup> 3 1 6 5 3 2 6 3 10 9 6 8 7 3 5

etc.

5 4 6 7 10 3 2 3 5 3 4 6 8 etc. 5 7 3

etc. NB. etc. übel

3 7 3 5 4 10 3 2 3

übel NB. etc. übel NB. etc. übel

Auch ist es erlaubt die Dissonanzen, so gar verminderte, und übermäßige, zwischen zween gleichen Tönen, welche aber Consonanzen seyn müssen, einzusperren, z. B.

3 2 3 8 3 2 3 4 6 8 8 7 6 3 3

etc.

8 7 6 3 10 9 3 1 8 9 6 5<sup>h</sup> 3 1

3 4 4 3 6 6 5 7 8 5 6 7 5 3 3 7 5 6

5 4 6 8 6 5 8 5 etc.

Zweytens muß der vorletzte Tact im obern Kontrapuncte die reine Quinte und große Serte, oder auch die kleine Dezime und große Serte nacheinander bekommen; welche große Serte wiederum in die Octave hinüber den Schluß macht. Im untern Kontrapuncte aber wird im vorletzten Tacte allezeit die reine Quinte und kleine Terz, oder Dezime angebracht \*) worauf der letzte Tact im Einklange, oder in der Octave schließt, z. B.

Cadenz. übel

5 6 8 oder 10 6 8 3 6 8 5 3 1 oder 5 10 8

Drittens ist verboten von einer reinen Quinte, oder Octave, oder einem reinen Einklange wiederum in eine solche Quinte, Octave, oder Einklang, zwischen welchen nur ein Terzen-Sprung gemacht wird, so gar in der widrigen Bewegung, zu gehen; weil auf diese Art zwey Quinten zc. steigend oder fallend, gleich nach einander angebracht, eben so scharf in das Gehör fallen, als zwey reine Quinten zc. in der geraden Bewegung, z. B.

Alles

\*) Wer sich noch mit der phrygischen Tonart, nämlich: E ohne  $\sharp$  abgeben will, der muß in dem untern Kontrapuncte die kleine Serte statt der Quinte nehmen; weil das B. in dieser Tonart keinen Platz hat; und das bloße H eine verminderte fehlerhafte Quinte im Niederstreiche wäre.

Alles übel.

Gut, weil es Quartensprünge sind.

Wenn aber die Quinten, oder Octaven, oder die Einklänge im Aufstreich, und die Terzen, oder Sexten im Niederstreich gemacht werden, so sind sie nicht fehlerhaft, z. B.

Alles gut.

Doch widerrathe ich den Anfängern viele dergleichen nachschlagende Quinten, oder Octaven zu machen, weil ſie doch manches Gehör, im zweyſtimmigen Satze beleidigen. Nun etwas von der Monotonia.

Choral.

Monotonia zu deutsch: die Einheit der Töne, oder die Wiederholung einiger Noten, iſt hier verboten; im freyen Satze aber, der kein Contrapunct iſt, wird ſie oft gefunden. Doch machen gute Meiſter zum zweytenmale einen andern Baß, oder andere Mittelſtimmen dazu; oder ſie wechſeln mit den Inſtrumenten, mit piano. und forte ab; oder ſie ſetzen dieſen gleichen Gedanken zum zweytenmale um eine Octave höher oder tiefer. Hier ſind ſie beyde eckel- und fehlerhaft; obwohl der Choral variirt iſt. Viertens ſoll, nach einem großen Sprunge in zwey Noten, die dritte wenigſtens durch einen Quart- oder Terzen- Sprung, wenn

es stufenweise nicht möglich ist, wiederum zurückkehren. Auch sollen drey, oder vier springende Noten niemals in sich allein einen Nonen- oder großen Septimen-Accord ausmachen, wenn auch der Cantus firmus als Grundstimme gute Accorde hervorbrächte. Auch eine kleine Septime in drey, oder vier Noten durchgesprungen, ist selten gut. Die verminderte kann geduldet werden.

The musical score consists of six systems, each with a treble and bass staff. The time signature is 3/4. The lyrics are as follows:

- System 1: *übel gut etc. übel gut*
- System 2: *übel etc. gut geht mit herab gut gut*
- System 3: *gut gut gut gut etc.*
- System 4: *Alles übel.*
- System 5: *etc. passirt. etc.*

Fünffens sind die Sprünge über die reine Octave hinaus, wie auch die drey Septimen-Sprünge, und die meisten verminderten sammt allen übermäßigen hier ebenfalls, gleichwie in den übrigen Gattungen, mit zwey Noten allein verborthen. Diejenigen Dissonanz-Sprünge aber, welche in der ersten Gattung durch zween Tacte oder Streiche zc. in einer Stimme allein zu machen erlaubt waren, sind auch hier in einem Tacte, oder vom Aufstreiche in folgenden Niederstreich hinüber erlaubt.

Uebrigens müssen alle Regeln der ersten Gattung (die 4te und 5te ausgenommen) hier auch noch beobachtet werden.

## Erstes Beyspiel :

The musical score consists of two systems, each with three staves. The first system is labeled 'Contrapunct.' and 'Choral.'. The second system is unlabeled. Fingerings are indicated by numbers 1-5 below notes. A 'NB.' (Nota Bene) is placed above the 5th measure of the top staff in the first system. The bottom staff of the second system has a double bar line with repeat dots.

In dem obern Contrapuncte sind acht Fehler. Der erste ist schon in der ersten Note E; weil damit in der Terz, als einer unvollkommenen Consonanz, angefangen worden ist. Der



sonst sey, in eine reine Quinte, in der geraden Bewegung. Den zwölften Fehler endlich macht die Quinte g d, im vorletzten Tacte, die nach der Terz c e, ebenfalls in der geraden Bewegung ist gesetzt worden. Man sehe nun beyde Contrapuncte verbessert:

Contrapunct.

5 8 7 3 2 3 6 3 2 6 8 6 5 3 5

Choral.

8 3 4 8 6 3 4 6 8 6 st 3 1 3 5

Contrapunct.

3 6 3 6 3 4 3 6 5 6 8

3 4 6 3 6 7 10 8 5 3 1

NB.

Das NB. bey der letzten Noten C im Alte hat zweyerley Bedeutung. Die erste ist: Daß dieses C für einen Altisten nicht zu hoch sey, auch nicht das nächste D. Wohl aber weiß ich aus eigener Erfahrung, daß die Knaben selten das tiefe F auf der untern Linie, und das benachbarte G laut intoniren können. Die zweyte Bedeutung ist: daß dieses nämliche C den in den vorhergehenden vier Noten: c, e | g, h | durchsprungenen großen Septimen-Accord erlaube, und gut mache; weil es als folgende Octave des vorgehenden C, die empfindliche Note H hinauf gehen macht, und dadurch die drey letzten Tacte des Contrapunctes in sich allein einen guten Gesang haben. Zweytes Beispiel in E moll.

Contrapunct.

5 3 4 6 3 6 3 6 5 6 5 3 2

Choral.

8 6 8 6 5 3 6 10 8 6 7 6 3 6

Contrapunct.

3 8 3 6 3 4 6 7 10 8 3 6 8

6 7 5 6 6 5 3 2 6 8 5 3 8

## Zehntes Kapitel.

Von der dritten Gattung des zweystimigen strengen Sazes, welche 4, 6, oder 8 Noten über einer zuläßt.

In dieser Gattung sind, nebst den vorigen Regeln, noch folgende Anmerkungen zu beobachten: die erste Note muß in gleichen und ungleichen Tacten, durchaus eine Consonanz seyn; die übrigen aber (doch jede besonders gemeyn) können Dissonanzen seyn, wenn sie stufenweise angebracht werden, und zwischen zweyen Consonanzen zu stehen kommen, z. B.

etc. etc.

1 2 3 4 10 10 9 8 7 3 1 2 3 4 6

etc.

5 4 3 3 10 9 8 7 5 8 7 6 5 3 3 4 5 6 10

etc. etc. etc. etc.

5 6 7 8 10 6 5 4 3 6 3 4 5 6 10 3 5 6 7 10

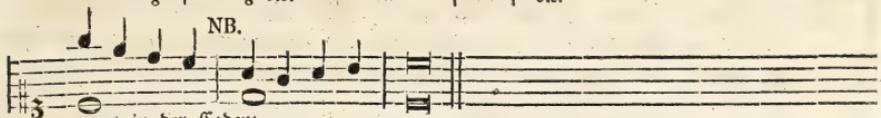
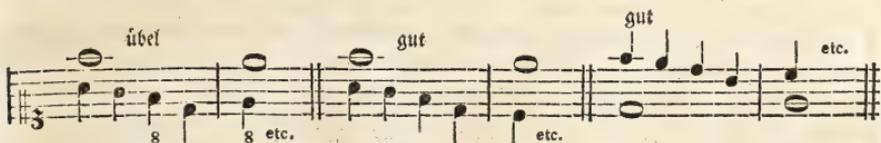
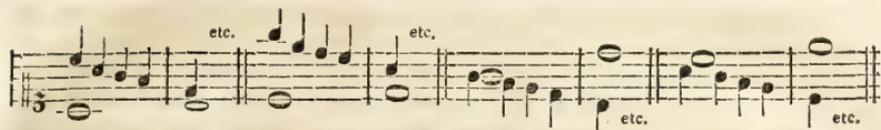
etc. etc. etc. etc.

8 2 3 4 5 8 6 7 8 9 10 8 etc. 3 4 5 6 7 8 9 10 6 7 8 7 6 5 4 3 etc.

Hier ist auch zu merken, daß es ein Fehler wider den guten Gesang wäre, wenn man nach vier, oder auch nur drey stufenweise hinauf gehenden Noten in den folgenden Tact hinüber einen Terzen-Sprung hinauf machte; und diß auch umgekehrt: wenn man nach drey, oder vier stufenweise herab gehenden Noten in den neuen Tact hinüber noch einen Terz-Sprung herab machte, z. B.

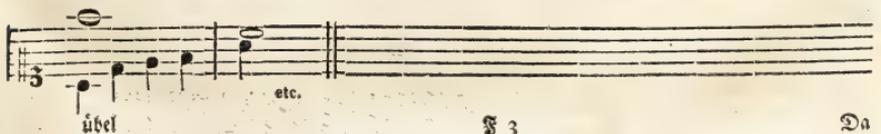
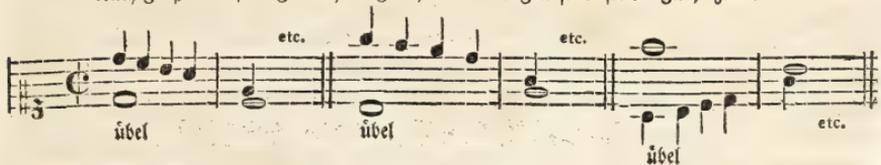
etc. etc. etc.

etc. etc. etc. etc.



gut in der Cadenz.

Auch größere Sprünge nach dergleichen Rückungen sind selten gut, z. B.



gut, weil es fast gleiche Accorde sind.

Da man aber in dieser Gattung (wie schon gesagt worden) vier, sechs, oder acht Noten über, oder unter einem festen Gesange (cantus firmus,) oder Choral setzen kann, so ist vorher zu erklären, was ein Tacttheil, und ein Tactglied sey, und wie viel ein jeder Tact deren habe, um sicherer etwas Regel- und Tactmäßiges setzen zu können. Die Tacttheile zeigt meistens die obere Ziffer des vorgezeichneten Tactes an, z. B.  $\frac{3}{2}$  hat zwey Tacttheile; der Niederstreich, oder die erste Viertelnote heißt der gute Tacttheil; der Aufstreich aber, oder die zweyte Viertelnote heißt der schlechte Tacttheil. Der gemeine Allabreve-Tact hat ebenfalls nur zwey Tacttheile; der Niederstreich oder die erste halbe Note, ist der gute Tacttheil; der Aufstreich aber, oder die zweyte Halbnote ist der schlechte Tacttheil.

Der dreyviertel Tact hat nur einen guten Tacttheil, und zwey schlechte; der Niederstreich oder die erste Viertelnote heißt der gute Tacttheil, der zweyte, und dritte Streich, oder die zweyte und dritte Viertelnoten heißen die schlechten Tacttheile. Ein gleiches gilt bey dem  $\frac{3}{4}$  Tacte; nur daß dieser (wie allen Tonkünstlern bekannt ist) statt drey Viertelnoten, drey Halbnoten als Tacttheile hat, u. s. f. von allen Tripel-Tacten. Der ganze oder so genannte Bierviertel-Tact, welcher zwar mit 4 Streichen geschlagen wird, doch in sich selbst nur ein verdoppelter Zweyviertel ist, hat im Niederstreiche oder in der ersten Viertelnote den ersten guten Tacttheil; in dem andern Streiche oder in der zweyten Viertelnote den ersten schlechten Tacttheil; der dritte Streich oder die dritte Viertelnote enthält den zweyten guten Tacttheil, und der vierte Streich oder die vierte Viertelnote den zweyten schlechten Tacttheil.

In den Tacten mit 6 Streichen ist die erste Note, wenn nur 6 gleich lange in dem Tacte enthalten sind, der erste gute Tacttheil; die zweyte, und dritte sind schlechte Tacttheile; die vierte Note der zweyte gute Tacttheil; die fünfte und sechste schlechte Tacttheile. In den Tacten mit 9 Streichen ist die erste Note ein guter Tacttheil; die zweyte und dritte sind schlechte; die vierte Note ist ein guter Tacttheil, die fünfte und sechste sind schlechte; die siebende Note ist abermal ein guter Tacttheil, die achte und neunte sind schlechte Tacttheile. In den Tacten mit 12 Streichen sind die erste, vierte, siebende, und zehnte Noten gute Tacttheile; die übrigen als: die 2te 3te 5te 6te 8te 9te 11te und 12te bleiben die schlechten Tacttheile. Wenn man diese letztern Tacte nach Art des Bierviertel-Tactes behandelt, wo eine punctirte Note, die zwar drey gleiche Theile in sich enthält, nur einen Streich gilt (denn diese Tacte werden ohnehin nur mit vier Streichen geschlagen) so kann die erste ein guter Tacttheil, die zweyte ein schlechter, die dritte wiederum ein guter, und die vierte Note wiederum ein schlechter Tacttheil seyn, z. B.



Folglich kann man in dergleichen Tacten die Bindungen auf zweyerley Weise anbringen, z. B.

1te Art.

2te Art. S. B.

Wenn in einem gleichen, oder ungleichen Tacte mehrere Noten angebracht werden, als er Streiche enthält, so heißen alle übrigen Noten, die nicht mit einem Streiche anfangen, schlechte Tact-Glieder; die aber mit einem Streiche anfangen, sind die guten Tact-Glieder, z. B.

Hier in dem Zweyvierteltacte, gleich wie im folgenden Allabreve-Dreyviertel- und Viervierteltacte sind alle Noten nur Tactglieder. Die erste Note ist bey allen Streichen das gute,

gute, die zweyte aber, oder durchgehende Note, das schlechte Tactglied. Also ist bey dem Beispiele des Zweyviertel- und Allabreve-Tactes No. 1. ein gutes, No. 2. ein schlechtes, No. 3. ein gutes, No. 4. ein schlechtes Tactglied. In dem Dreyvierteltacte ist ebenfalls No. 1. ein gutes, No. 2. ein schlechtes, No. 3. ein gutes, No. 4. ein schlechtes, No. 5. ein gutes, No. 6. ein schlechtes Tactglied. In dem Beispiele des Vierteltactes im ersten Tacte ist No. 1. ein gutes, No. 2. ein schlechtes, No. 3. ein gutes, No. 4. ein schlechtes, No. 5. ein gutes, No. 6. und 7 ein schlechtes, No. 8. ein gutes, und No. 9. ein schlechtes Tactglied. Im zweyten Tacte darauf ist die erste Note nämlich No. 1. ein gutes, und die zweyte Note No. 2. ein schlechtes Tactglied.

Kurz: eine solche Note ist in allen Tacten ein Tactheil, welche einen ganzen Streich gilt; die aber nur einen halben- drittel- viertelstreich oder noch weniger gilt, ist nur ein schlechtes Tactglied.

Ich hoffe, man wird dieß jetzt in allen Tacten klar genug einsehen. Da wir in der vorhabenden Gattung des Contrapuncts uns des Allabreve-Tactes bedienen werden, wo vier gleich geschwinde Noten über eine langsame gesetzt werden müssen, nämlich hier vier Viertelnoten, so muß ich vorher auch melden, was Herr Kappelmeister Fur durch seine zwey Wechselnoten sagen will. Wenn er von der kleinen oder großen Septime in der zweyten Note des Niderstreiches herab in die reine Quint springt, so ist es die obere; wenn er aber von der reinen, oder übermäßigen Quart (welches letztere selten geschehen soll) in die kleine oder große Sept herab springt, ist es die untere Wechselnote. Diese Septime oben, und Quart unten als zweyte Noten, von welchen beyden, als von einer Dissonanz, weggesprungen wird (ein Verfahren, das in der vorigen Gattung fehlerhaft war) ist jetzt in vier Noten auf folgende Art im zwey- drey- und vierstimmigen Satze erlaubt, 3. B.

a due.                      etc.                      oder                      a très.                      etc.                      etc.

8 7 5 6 3                      3 4 6 5 3 etc.                      oder

6                      oder

3 7 5 6                      3                      3 7 5 6                      6

oder

a quattro. etc.

oder Cadenz. etc.

etc.

8 7 5 6 b 6

besser

etc. oder

etc. etc.

Man findet bey andern guten Meistern diese zwey Wechselnoten, nämlich die Septime oben, und die Quart unten gar oft verkehrt angebracht; obwohl bey diesen Verkehrlungen, im drey- und vierstimmigen Satze, verdeckte Quinten enthalten sind, z. B.

a due. NB. a trè.

5 7 8 7 3 etc. 6 4 3 4 6 gut Verdeckte Quinten. etc.

NB. etc. NB. NB.

a quattro. NB.

3 5 etc.

6 5 etc.

NB. etc.

NB.

Oder auf folgende Art, wo sie noch dazu den Quart-Sexten Accord, wie es nur der freye Satz erlaubt, ungebunden anbringen, z. B.

NB. 5

6 NB. 5

6 NB. 5

NB. NB.

NB.

Die letzte Note im vorletzten Tacte muß hier wiederum, wenn der Contrapunct oben zu stehen kömmt, die große Sext, wenn er aber unten gemacht wird, die kleine Terz, oder Decime seyn. Derowegen können die Cadenzen im obren Contrapuncte beyläufig folgende seyn:

## Contrapunct.

Choral.

Im untern Contrapuncte diese:  
Choral.

6 5 4 3 x 3 5 4 3 x 5 3 5 3 x

6 7 8 6 8  
8 8

6 x 2 3 x 3 x 2 3 x 3 2 x 3 x

oben auch übel.  
Choral.

oder übel Choral.

Das erste Beyspiel.  
in C dur.

Contrapunct.

Die besten zwey- drey- und mehrstimmigen Contrapuncte in dieser Gattung, sind die, in welchen jeder Tact nur einerley Accord hat; weil sie manbarer und ernsthafter sind (wie es der Kirchen- Styl erfordert) und auch im geschwindern Zeitmaasse, wenn es nothwendig ist, einher treten können. Indes ist es nicht verbotzen auf jedem Streiche einen andern Accord zu machen; doch voraus gesetzt: daß der erste Accord ein vollkommener seyn müsse, gleichwie der letzte. Auch hält man gern mit dem vollkommenen Accorde im ersten Tacte gänzlich aus; weil die Zuhörer von der Haupttonart gleichsam wollen unterrichtet und auf dieselbe vorbereitet seyn: in den übrigen Tacten kann der Aufstreich hier und da ein stufenweise angebrachter dissonirender Accord seyn, die Niederstrieche aber müssen alle mit einer Consonanz angefangen werden, wie in beyden obigen Contrapuncten zu sehen war.

## Das zweyte Beispiel.

The musical score consists of two systems, each with three staves. The top staff is labeled 'Contrapunct.' and the middle staff is labeled 'Choral.' Both are in 3/4 time. The bottom staff of each system is unlabeled but contains a melodic line. The measures are numbered 1 through 13. The 'Contrapunct.' staff shows a sequence of chords, with some marked with 'I' above them. The 'Choral.' staff shows a sequence of chords, with some marked with 'I' above them. The bottom staff shows a melodic line with some notes marked with 'X'.

Hier sind in dem obern Contrapuncte elf Fehler. Der erste ist die zweyte Note D; weil von einer Dissonanz weg, oder in eine hinein zu springen (die zwey Jurischen Wechselnoten, und deren Verkehrungen ausgenommen) im strengen Satze in keinem Lehrbuche eine Erlaubniß

zu finden ist. In dem freyen Satze, wo man sich an keinen Choral bindet, ist eine solche Septime kein Fehler. Man betrachtet selbige als einen regelmäßigen Durchgang, wenn sie mit einem Flügel, Fortepiano, oder Orgel *cc.* begleitet wird *z. B.*

Canto.

Alto.

Organo.

Der zweyte Fehler oben ist die letzte Note D, im zweyten Tacte; weil da wiederum eine Dissonanz sprungweise angebracht worden ist, nämlich eine Quarte. Der dritte Fehler ist die Note Fis im dritten Tacte, erstens, weil sie wiederum eine sprungweise und nicht stufenweise angebrachte Dissonanz ist; zweytens, weil die kleinen Secunden, hier mit folgender Note G stufenweise hinauf in den Einklang gehend, dem Gehör zu viel wehthun; drittens, weil bis zu diesem Fis drey springende Noten gefolgt sind, die eine Note ausmachen, folglich einen sehr schlechten und harten Gesang geben. Dieser Fehler des Gesanges trägt sich auch zu, wenn drey Noten einen großen Septimensprung in sich enthalten, wie schon gesagt worden, *z. B.*

übel

etc.

etc.

übel

gut.

etc.

Der vierte Fehler ist die zweyte Note C im vierten Tacte, welche als verminderte Quinte sprungweise angebracht, und nicht gut resolvirt ist: nämlich nicht ins H herab: und auch durch die folgenden drey Noten: *d a | g* einen schlechten und matten Gesang macht. Der fünfte Fehler ist die erste Note D im sechsten Tacte, welche als eine Dissonanz im Nieder-

derstreichs, (der allezeit eine Consonanz haben muß) wie in der vorigen Gattung, verbotzen bleibt. Der sechste Fehler ist der ganze siebende Tact, der zwar durchaus mit seinem Grund-Tone Fis gut harmoniret; jedoch eine Monotonie des vorigen Tactes ist. Der siebende Fehler ist der Einklang G im Niederstreich als erste Note des achten Tactes; als zweyte ist er schon erlaubt. Der achte Fehler ist das C in nämlichen Tacte; weil dadurch von einer Quarte weggesprungen wird. Der neunte Fehler ist das E im neunten Tacte, wozu nach vier stufenweise rückenden Noten hinauf, wiederum hinauf ist gesprungen worden; welches ein Fehler, wie anfangs gezeigt wurde, wider den guten Gesang ist. Der zehnte Fehler ward gemacht durch die verdeckten Einklänge vom Aufstreich des zehnten Tactes in den Niedersreich des elften hinüber, nämlich: h g | a c. zu H | A des Chorals. Der elfte und letzte Fehler ist die frey angeschlagene Quarte h im vorletzten Tacte.

In dem untern Contrapuncte sind dreyzehn Fehler. Der erste ist die zweyte Note h abermal als eine sprungweise angebrachte Quarte. Den zweyten Fehler machen die verdeckten Octaven von der letzten Note G des Aufstreiches im ersten Tacte mit der ersten Note A des zweyten Tactes, allwo von einer unvollkommenen Consonanz zur vollkommenen nämlich von einer Sexte in die Octave in gerader Bewegung geschritten worden ist. Der dritte Fehler sind die offenbaren zwey Octaven zu Ende des zweyten und Anfang des dritten Tactes, nämlich:  $\frac{2}{2}$  | E | c. || Der vierte Fehler im dritten Tacte ist der unnöthige chromatische Gang: h c cis | d c. im Contrapuncte; dergleichen Gänge erst im freyen Satze erlaubt sind. Der fünfte Fehler ist der unnöthige verminderte Quinten-Sprung sammt der darauf folgenden Cadenz  $\frac{h}{g}$  |  $\frac{a}{g}$  ||. Der sechste Fehler entstand durch die zwey gleichen Noten h h im nämlichen Tacte, welche Wiederholung der Töne in einem einzigen Tacte, oder auch als letzte, und darauf folgende erste, nur im freyen Satze erlaubt ist. Der siebende Fehler ist das G im achten Tacte, welches mit der vorhergehenden Note D eine Bass-Cadenz macht, als:  $\frac{B}{D}$  |  $\frac{E}{G}$  c. || Der achte Fehler ist das gis im neunten Tacte, welches mit dem vorhergehenden G des Alles einen unharmonischen Quersfand, und im Contrapuncte selbst einen kleinen chromatischen Gang macht: g | gis a c. Der neunte Fehler ist das h im nämlichen Tacte, weil es nicht bis in das nächste C hinauf geht; denn wenn man im zwey-stimmigen Satze auf der dritten Note hier die reine Quarte nicht durch drey Noten stufenweise herab oder hinauf gehen läßt, und nur zwischen zweyen gleichen Tönen einsperret, so wird den Zuhörern ein Dissonanz-Accord eingepreget, und ist eben so fehlerhaft, als wenn man nach der zweyten Gattung mit zwey Halbnoten darenin spränge, z. B.



Der zehnte Fehler ist der übermäßige Secunden-Sprung herab, nämlich: gis f, im zehnten Tacte; denn dieser Sprung ist im strengen Satze gar selten singbar, und erlaubt. Der elfte Fehler ist der große Septimen-Sprung im elften Tacte. Der zwölfte Fehler sind die verdeckten Quinten, nämlich: von der Septe in die Quinte in grader Bewegung als:  $f \mid a \mid c$ . von der letzten Note des zwölften in die erste des dreizehnten Tactes hinüber. Der dreizehnte Fehler sind die zween Einklänge, zwischen welchen nur ein Terzen-Sprung steht, vom vorletzten in den letzten Tact hinüber als:  $f_{is} \mid a_{is} \mid c \parallel$ .

Man sehe nun die Verbesserung beyder Contrapuncte.

Contrapunct.

The first system of music consists of two staves. The upper staff is a vocal line in G major, 3/4 time, with a treble clef and a common time signature. It contains a melodic line with various intervals, including a descending second and a large descending seventh. The lower staff is a basso continuo line in the same key and time, with a bass clef and a common time signature, featuring a simple harmonic accompaniment of whole notes.

Choral.

The second system of music consists of two staves. The upper staff is a vocal line in G major, 3/4 time, with a treble clef and a common time signature. It contains a melodic line with various intervals, including a descending second and a large descending seventh. The lower staff is a basso continuo line in the same key and time, with a bass clef and a common time signature, featuring a simple harmonic accompaniment of whole notes.

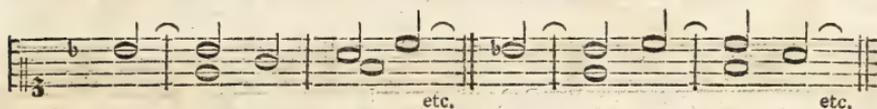
Contrapunct.

The third system of music consists of two staves. The upper staff is a vocal line in G major, 3/4 time, with a treble clef and a common time signature. It contains a melodic line with various intervals, including a descending second and a large descending seventh. The lower staff is a basso continuo line in the same key and time, with a bass clef and a common time signature, featuring a simple harmonic accompaniment of whole notes.

## Fünftes Kapitel.

## Von der vierten Gattung des zweystimigen strengen Satzes.

Die Bindung, die man in dieser vierten Gattung zu machen hat, ist zwar in genere nur zweysfach, nämlich: *ligatura dissonans*, oder *ligatura consonans*; in Specie aber sehr vielfach. Ist die gebundene Note eine von den drey Secunden, oder Quarten, oder Septimen, oder von den zwey Nonen, oder eine verminderte, oder übermäßige Quinte, so heist sie *ligatura dissonans*: eine übellautende Bindung. Ist sie aber ein gebundener reiner Einklang, welcher hier im Niederstreich auch erlaubt ist; oder eine gebundene kleine oder große Terz; oder eine reine Quinte; oder eine kleine oder große Sexte; oder eine reine Octave; oder eine kleine oder große Decime, so heist sie *ligatura consonans*: eine wehllautende Bindung. Die Secunden resolviren allezeit in der Unterstimme als Contrapunct in die Terz um einen halben oder ganzen Ton hinab. Die drey Quarten hier ebenfalls in die Terz hinab; aber in dem obern Contrapuncte. Die drey Septimen lösen sich ebenfalls um einen halben, oder ganzen Ton herab in die kleine oder große Sexte in dem obern Contrapuncte auf. Die zwey Nonen auch herab, als Ligaturen der Oberstimme, in die Octave. Die reine Quarte, und der Tritonus, wenn sie in der Unterstimme gebunden werden, müssen auch hinab in den nächsten Ton nämlich in die Quinte aufgelöst werden. Es ist zwar eine bekannte Sache, daß sich die verminderte Quinte in allen Sätzen gern herab in die Terz auflöst; doch kann es hier nicht sogleich seyn, besonders in der Oberstimme; man muß, wenn sie dort gebunden wird, noch vorhergo die kleine Terz, oder kleine Sexte im Aufstreich nachschlagen, z. B.



Die Consonanz-ligaturen können bey ihrer Auflösung in eine andere Consonanz springen, oder stufenweise gehen; welches letztere nur bey der reinen Quinte, und den zwey erlaubten Sexten zutreffen kann z. B.

## Consonanz - Ligaturen:

6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 8

8 5 6 3 8 1 3 3 1 3

3 5 3 1 3 6 8 6 3 10 8 6 etc.

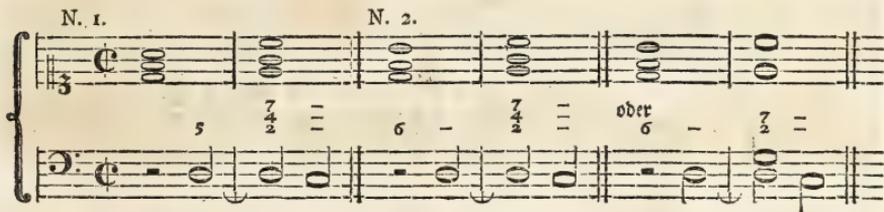
5 8 6 3 6 3 3 3 5 etc.

## Dissonanz - Ligaturen.

NB.  
6 4 3 6 7 6 10 9 8 oder 3 9 8



Diese gebundenen Quartan des untern Contrapunctes sind keine ächten Quartan-ligaturen, sondern nur eine Begleitung der Secunden-ligatur, welche in drey- und mehrstimmigen Sätzen noch dazu genommen werden muß. So ist auch des Herrn Kapellmeister Fur Beyspiel über die None, in der Unterstimme angebracht, in dessen lateinischen Lehrbuche auf der 72ten Seite, keine ächte None, sondern nur eine um eine Octave erniedrigte Secunde, welches die Auflösung in die erhöhte Terz oder sogenannte Dezime klar beweist. Daß derselbe auf der nämlichen Seite die Septime unten in die Octave aufzulösen verbietet, ist zwar zum zwey-stimmigen Sätze ein sehr billiges Verbot; daß sie aber andere berühmte Componisten, als einen Vorhalt des vollkommenen Accordes in vollstimmigen Sätzen vielmals schon angebracht haben, ist gar nichts unbekanntes, z. B.



Dies bey No. 2. ist besser.

Folgende Beyspiele sind ebenfalls gut, ob sie gleich Octaven- und Quintenmäßig zu seyn scheinen; besonders in drey- und vierstimmigen Sätzen,



The image displays five systems of musical notation for a two-stemmed piece. Each system consists of two staves. The top staff is a treble clef with a 3/4 time signature, and the bottom staff is a bass clef with a 3/4 time signature. The notation includes various note values (half notes, quarter notes, eighth notes) and rests. Fingerings are indicated by numbers 1-5 below the notes. Some systems include the word 'etc.' at the end of a phrase. The systems are arranged vertically, with the first system at the top and the fifth at the bottom.

Folgende bey Arten der Bindung, wenn sie mehr als einmal gleich nach einander angebracht werden, sind in zwey- und auch mehrstimmigen, so wohl strengen, als freyen Sätzen verbotthen; weil sie zu Quintenmäßig lauten. Die vierte Art aber, wo die gebundene None mit der Octave vorbereitet wird, ist auch ein einziges Mal zu machen verbotthen; weil es fast wie zwey offenbare Octaven klingt, z. B.

N. 1. N. 2.

5 6 5 6 5 6 5 etc. 6 5 6 5 6 etc.

N. 3. a très. gut

5 4 5 4 5 etc. 3 4 2 4 2 etc.

N. 4. übel auch übel

5 8 9 8 8 7 8 7 8 etc.

Der erste Tact muß hier, auch in drey- und mehrstimmigen Sätzen, in beyden Contrapunten mit einer Pause oder Suspir, welches einen ganzen Streich gilt, anfangen, sodann der erste Aufstreich mit einer vollkommenen Consonanz gemacht werden; übrigens müssen alle Aufstreichs, weil sie die Vorbereitung der Ligaturen sind, welche in allen Niederstreichs hier gemacht werden müssen, Consonanzen seyn; die Ligaturen aber können Dissonanzen, welche alle herab (wie schon gesagt worden) im strengen Satze aufgelöst werden, oder Consonanzen seyn, welche stufenweise, oder sprungweise sich wiederum in eine Consonanz auflösen. Der vorletzte Tact muß in dem obern Contrapuncte allezeit die kleine Septimen-Ligatur in die große Sept aufgelöst bekommen, worauf der letzte Tact in der Octave den Schluß macht. In der phrygischen Tonart aber, welche Herr Fur noch gebraucht hat, und in welcher der Choral, in den zwey letzten Tacten, mit F E schließt, ist die große Septime natürlich und notwendig, welche sich abermal in die natürliche große Sext auflösen muß, nämlich: das gebundene E ins D. Es ist also ein Mißbrauch, wenn mancher Organist, in Vespers, oder Choral: Nemtern, diesen Ton, welcher der vierte Kirchen-Ton ist, mit seinen kurzen Verfet-

ten, oder Zwischenspielen diese große Septime in die übermäßige Sert: dis, auflöst; weil in den Choralen weder Dis, noch ein anderes Kreuzchen enthalten ist; und weil er die Sänger dadurch in Unordnung bringen kann; indem dieselben allezeit nur das bloße D in dieser Tonart zu singen haben. Auch ist es ein Fehler oder Unwissenheit der Organisten, wenn sie ihre Versetten, die aus diesem Haupttonge anfangen, mit der Quart A, statt der Quint H, beantworten.

So viel von der Cadenz des obern Contrapunctes. Die Cadenz des untern Contrapunctes aber muß seyn im vorletzten Tacte die Secunden = ligatur, in die kleine Terz aufgelöst, worauf im letzten Tacte der Einklang, oder, wenn die Secund entfernt wäre, die Octave folgt. Endlich ist zu wissen: daß, wenn die beständigen Bindungen nicht gut thun wollen, es auch erlaubt sey eine frey angeschlagene Consonanz im Niederstreich ein- oder höchstens zweymal aus Noth in einem Contrapuncte zu machen. Der gute Gesang muß hier ebenfalls beobachtet werden.

Beispiele in C dur.

Contrapunct.

Choral.

Contrapunct.

NB.

NB.

Das erste NB. oben bedeutet, daß zwar die verminderte Quinte F hinauf, statt herab, aufgelöst worden sey; da aber das folgende G im schlechten Tacttheile nur als eine durchgehende Note anzusehen ist, so wird doch diese Quinte im folgenden Tacte herab bey E aufgelöst. Das zweyte NB. unten bey F zum h entschuldiget das sonst fehlerhafte Mi contra Fa, weil es im folgenden Tacte nicht in C dur, sondern in A moll führt. Außer diesem entschuldiget auch die Strenge und der Zwang dieser Gattung sehr vieles.

Zweytes Beispiel in E moll.

Contrapunct.

Handwritten musical notation for the first system, consisting of two staves. The top staff is in treble clef with a 3/4 time signature. The bottom staff is in bass clef with a 3/4 time signature. Fingerings are indicated by numbers 1-5 below the notes. Above the top staff, the word "ober:" is written with fingerings 2 3, 2 3, 3. Below the bottom staff, fingerings 8, 5 3, 4 3, 4 3, 7 6, 7 6, 6 6 are written.

Choral.

Handwritten musical notation for the second system, consisting of two staves. The top staff is in treble clef with a 3/4 time signature. The bottom staff is in bass clef with a 3/4 time signature. Fingerings are indicated by numbers 1-5 below the notes. Above the top staff, fingerings 8, 6 3, 2 3, 2 3, 6 8, 6 8, 6 5 are written.

Contrapunct.

Handwritten musical notation for the third system, consisting of two staves. The top staff is in treble clef with a 3/4 time signature. The bottom staff is in bass clef with a 3/4 time signature. Fingerings are indicated by numbers 1-5 below the notes. Above the top staff, fingerings 5 3, 5 8, 4 3, 4 3, 4 3, 5 8, 7 6, 8 are written. Below the bottom staff, fingerings 6 5, 3 5, 2 3, 2 3, 2 3, 8, 2 3, 8 are written.

## Zwölftes Kapitel.

Von der fünften Gattung des zweystimmigen strengen Satzes.

Diese Gattung heißt der zierliche Contrapunct (contrapunctum floridum;) weil h'ier allerley Noten durcheinander anzubringen erlaubt ist. Hier ist nebst den Regeln der vorigen vier Gattungen noch zu beobachten, erstens: daß man in den Contrapuncten nicht vier geschwinde Noten auf einen Streich setzen darf, sondern nur hier und da ein Paar; doch nicht zu Anfang eines Streichs, z. B.

übel.                      verbessert und gut.                      übel.

verbessert und gut.                      übel.                      etc. verbessert und gut. etc.

Zweytens soll man um den matten und langweiligen Gesang zu vermeiden, die zweyte Gattung nicht länger als durch vier Streiche anbringen, wobey dieser letztere schon mit dem fünften Streiche gebunden werden muß, z. B.

gut.    schlecht.

noch schlechter.    etc.

Auch die dritte Gattung soll hier niemals über sechs Streiche hinaus dauern. Die erste aber hat bis zum letzten Tacte keinen Platz. Drittens soll man sich befeissen nebst dem schönen und bunten Kirchen-Gefange öfters kurze und lange Bindungen anzubringen. Aus der practischen Musik wird jeder Tonkünstler ganz sicher erfahren haben, daß es viererley Bindungen im Contrapuncte giebt. Ich nenne sie hier die kurze, und die kürzere; die lange, und die

die längere. Andere mögen sie anders nennen. Die kürzere Bindung ist diejenige, so nur den vierten Theil eines Streichs, in was immer für einem Tacte, ausmacht. Die kurze ist diejenige, welche einen halben Streich ausmacht. Die lange ist diejenige, die einen ganzen Streich dauert. Die längere endlich ist die, welche zwey ganze Streiche ausmacht. Man betrachte folgende Beispiele, so wird man sich gleich aller vier Bindungen erinnern; oder, wenn man sie nicht so genau gekannt hat, sie erlernen.

Die kürzere.                      kurze.                      Lange.

6                      7 6 8 etc.                      6

variirt.

Längere.                      oder

6                      7 6                      7                      6

Man merke, daß hier die kurze und lange allein zu gebrauchen sind.

Endlich ist noch zu wissen, daß die kleinen und großen Septimen im Contrapuncte oben, die großen und kleinen Secunden aber unten als lange Bindungen auf folgende Arten können variirt werden.

6                      7 6                      6                      7                      6                      6                      7                      6

Lange Bindung.                      Var. 1.                      Var. 2.

Var. 3.                      Var. 4.                      Var. 5.

Var. 6.                      Var. 7.                      Var. 8.

Gebrochene Bindung. (ligatura rupta.)

Wenn jemand Lust hat, diese Variationes nach dem Octaven-Accorde zu machen, so sind die zweyte und siebende nicht ratsam; weil diese zwei Veränderungen strenge Critiker als zwei offenbare Octaven ansehen könnten. Herr Sur indeß hat sie gemacht, 3. B.

2 3 7 6 2 3 etc.

Uebrigens muß der Anfang und das Ende hier wiederum im obern und untern Contrapuncte mit einer vollkommenen Consonanz gemacht werden; und bleibt noch immer verbotzen, in dem untern Contrapuncte mit der Unterquinte anzufangen, und im obern mit der Oberquinte zu schließen. Der erste Tact bekömmt in beyden Contrapuncten abermal im Alla-breve-Tacte eine halbe Pause, im Zweyviertel- und Biervierteltacte aber nur ein Viertel Suspir.

In

In den Tripeltacten auch eine Pause, oder Suspir, welches einen ganzen Streich gilt; gleichwie in der vorhergehenden Gattung.

Der vorletzte Tact bekömmt ebenfalls wiederum im obern Contrapuncte die Septimenim untern aber die Secund- ligatur.

Erstes Beyspiel in C dur.

Contrapunct.

In diesem Beyspiele sind neun Fehler: Der erste ist die frey angeschlagene Quarte G im dritten Tacte. Der zweyte Fehler ist der matte Gesang, indem die zweyte Gattung zu lang, nämlich durch drey Tacte dauert. Der dritte Fehler sind die zwey Achselnoten zu Anfang des ersten Streichs im sechsten Tacte. Der vierte Fehler ist, daß zween gleiche Töne in einem einzigen Tacte gleich nach einander sind gesetzt worden, a a im siebenden Tacte. In Singsachen ist es zwar kein Fehler, wenn aus einer langen Note zweo kürzere der zwey- oder dreyshlbigen Wörter wegen, gemacht werden, z. B.

In te con - fi - do. Li - be - ra nos Do - mine Do - mi - ne!

Eben das.



Das zweyte Beyspiel in E moll.

Contrapunct.

Choral.

Contrapunct.

Da ich Anfangs der dritten Gattung gesagt habe, daß vier, sechs, oder acht Noten (versteht sich gleich lange) zu dem Choral gemacht werden können, so folgen Beyspiele zu allen

fünf Gattungen, über die nämlichen Chorale aus C dur, und E moll, in zweyerley Tripel-Tacten, in welchen man sich so gut üben muß, als in gleichen Tacten.

Wer sich demnach vor allen Fehlern dieser fünf Gattungen des zweystimigen Satzes in gleichen, und ungleichen Tacten zu hüten erlernt hat; darf sicher glauben, daß er auch einen drey- und mehr stimmigen Satz ganz leicht singbar machen wird. Zumalen noch gewiß ist: daß je vollstimmiger die Composition, desto mehrere Ausnahme von den strengen Regeln sich darstellen werden.

### Beispiele.

Zur ersten Gattung.

C. f.

Contrapunct.

6 6 10 10 8

Zur zweyten Gattung.

Contrapunct.

1 2 3 6 7 8 3 2 1 6 3 6 3 4 5 6 7 8 3 6 5 3 8 6

2te Cadenz.

3 8 6 3 6 5 3 8 6 3 1 6 3 5 6 8 5 4 3 1

Zur

Zur dritten Gattung.

In der zweyten Gattung kann auch mit einem Viertel-Suspir, in der dritten aber mit einem Achtel-Suspir (wenn man den Dreyviertel-Tact beybehält) angefangen werden. Nun noch ein Beyspiel mit acht gleich geschwinden Noten über den Choral, welches im untern Contrapuncte aus Bequemlichkeit mit dem Allabreve-Tacte anders gemacht wird.

Auch zur dritten Gattung.

Contrapunct.

C. f.

\*3      5 6      5 6      5 6      6

oder

6      5 - 6      5 6

C. f.

Contrapunct.

6      3      6      3      6

6 / 3 6 3 6 — 5 —

oder  
a quattro. oder a tre.  
im freyen Satze.

Ober  
Viol. Contrapunct.  
Orgel. C. f.

etc.

Zur vierten Gattung.

5 10 5 3 8 5 10 8 10 8 6 5 10 8

6 7 8 7 6 8 7 6 5 4 3 8 7 6 5

4 3 5 3 6 - 7 6 - 8

Zur fünften Gattung.

C. f. 3 — 8 3 3 3 — 6

Contrapunct. Mit oder ohne Regel.

1/3 3 6 5 6 — 5 6 — 5 6



## Dreizehntes Kapitel.

### Von der ersten Gattung des dreystimmigen strengen Sazes.

Diese heißt abermal: Nota contra notam: Note gegen Note; oder Streich auf Streich. Da aber ein in dem Generalbasse unersahner Anfänger der Seskunst unmöglich wissen kann (wenn er auch schon zweystimmig gut zu sehen erlernt hat) welches das dritte Intervall zu zweyen Stimmen sey; so muß er nothwendigerweise alle Accorde begleiten zu können erlernt haben: zum reinen Einklang (der übermäßige kömmt hier nicht leicht vor) gehört eine Terz, im ersten Tacte auch die reine Quint; zur kleinen Sekund meistens die reine Quart, oder die reine Quint, oder auch die große Terz; zur großen auch die reine Quart, oder Quint; zur übermäßigen aber nur die übermäßige Quart; zur kleinen und großen Terz (die verminderte kömmt als ein seltenes Intervall nur bey dem verminderten Septimen-Accorde statt der kleinen Terz vor) die reine Quinte, oder die reine Octave; zur verminderten Quart die verminderte Quint, oder kleine Sept; zur reinen Quart, wenn sie eine ligatur ist, die tonartsmäßige Quinte oder Sept; wenn sie aber ungebunden ist, allezeit eine Serte: zur übermäßigen Quarte die große Secunde, oder kleine Terz, oder große Sept; auch wenn sie gebunden ist, die reine Quinte; zur verminderten Quinte die kleine Terz; oder kleine Sept; zur reinen Quinte eine tonartsmäßige Terz; auch eine Serte, wenn sie gebunden ist, und gleich einer Dissonanz herab in die Terz bey steigendem Grundtone, oder in die reine Quart bey liegendem Grundtone aufgelöset wird. Zur übermäßigen Quinte gehört nur die große Terz. Zur kleinen Serte gehört die kleine oder große Terz, oder die reine Octave, oder statt dieser der Einklang; zur großen Serte gehört auch die kleine, oder große Terz, oder die reine Octave, oder (doch selten) der Einklang; zur übermäßigen aber die große Terz, selten die reine Quinte, noch seltner der Tritonus; zur verminderten Septime gehört die kleine Terz, oder die verminderte Quinte; zur kleinen Septime die kleine oder große Terz, oder die reine Octave, oder die reine Quinte; zur großen Septime, die nicht gebunden, sondern frey angeschlagen wird, und in die Octave hinauf geht, gehört die große Secund, oder die reine Quart; die aber gebunden ist, und herab aufgelöset wird, bekömmt auch die Terz, und zwar die große, selten aber die reine Octave, noch seltner den leeren Einklang; zur verminderten Octave gehört die kleine Sept, selten die kleine Terz; zur reinen Octave aber



NB. NB. NB. NB. NB. NB.

Intervalle.

Begleitende Stimme.

Grundtöne.

NB. NB. NB.

NB. NB. NB.

The musical score consists of three systems, each with three staves. The first system shows a sequence of chords:  $b_7_3$ ,  $4$ ,  $b_7_5$ ,  $4$ , etc.,  $7_2$ ,  $3$ ,  $7_4$ ,  $3$ , etc.,  $7_3$ ,  $6$ ,  $8$ ,  $6$ ,  $7$ ,  $6$ . The second system has two instances of dissonant chords marked "NB. NB." with notes  $b_7_3$  and  $b_7_5$ . The third system continues with various chord progressions. The notation includes treble and bass clefs, a 3/4 time signature, and various chord symbols and accidentals.

Die Secunden - die Quartan - die Septimen - und die Nonen - Accorde, auch die, die hier oben mit einem NB. bezeichnet sind, können in der ersten Gattung nirgends gebraucht werden, weil sie dissonirende Accorde sind; denn hier, und im vierstimmigen Satze sind nur die zween vollkommenen, und dreyerley Sexten - Accorde, wobey die Sexte niemals überflüssig, oder

oder vermindert seyn darf, aus jeder Tonart erlaubt. Auch bleiben die Terz-Quarten- $\frac{6}{4}$  Quart-  
Sexten- $\frac{8}{4}$  und die wesentlichen Septimen-Accorde:  $\frac{7}{3}$  hier noch alle ausgeschlossen. Sind  
also nur folgende in allen ersten Gattungen des strengen Satzes zu brauchen erlaubt, z. B. über C.

NB. NB. b b NB. b

oder verkehrt.

Vollkommene Accorde.

Unvollkommene :

Die drey NB. bey diesen Beyspielen bedeuten: daß man die leeren Accorde  $\frac{3}{1}$   $\frac{5}{1}$  nur im  
ersten Tacte setzen darf. Wenn zu einem Grundtone die reine Quinte und die kleine oder große  
Terz genommen wird, so heißt es zusammen: der harmonische vollkommene Dreyklang, trias  
harmonica perfecta. Wenn eine kleine, oder große Terz mit einer kleinen oder großen Sexte  
zum Grundtone gemacht wird, ist es ein unvollkommener harmonischer Dreyklang, trias har-  
monica imperfecta; wenn aber die Terz groß, und die Sexte klein dabey ist, so ist es schon  
ein falscher oder dissonirender Dreyklang, dergleichen alle Secunden-Quarten-Septimen- und  
Nonen-Accorde sind, worzu noch alle verminderten und übermäßigen Intervalle, wenn sie  
auch ein Einer, Dreyer, Fünfer, Sechser, oder Achter seyn sollten, sammt ihrer Begleitung  
gehören. Jeder dieser Accorde heißt: trias harmonica dissonans. Wenn der Grundton als

Octave, oder wenn eine Terz oder Sexte (welches so wohl im drey- als vierstimmigen erlaubt ist) verdoppelt wird, so heißt ein solcher Accord im a *trè* nur ein verdoppelter Zweyklang; im a *quattro* aber ein verdoppelter Dreyklang, welche alle gut, und um Fehler zu vermeiden, erlaubt sind.

Ferner sind hier schon zwei verdeckte Quinten, Octaven, und Einklänge erlaubt, besonders, wenn die dritte Stimme in der widrigen Bewegung angebracht wird; oder auch, wenn die Grundstimme einen Quarten-Sprung macht. Bey solchen Erlaubnissen (licenzen) muß jedoch die obere von den zwei fehlerhaften Stimmen stufenweise gehen z. B.

Alles gut.

This musical example shows three staves in 3/4 time. The top staff contains a sequence of chords with notes marked with numbers 6, 5, 3, 5, 8, 8. The middle and bottom staves also contain chords with notes marked with numbers 6, 5, 3, 5. The notation includes stems, beams, and various accidentals.

Cadenz.

oder

Choral.

This musical example shows three staves in 3/4 time. The top staff contains a sequence of chords with notes marked with numbers 3, 5, 6, 5'. The middle and bottom staves also contain chords with notes marked with numbers 3, 5, 3, 5, 8. The notation includes stems, beams, and various accidentals.

Im dreystimmigen Satze ist es gefährlicher als im vierstimmigen zwei große Terzen gleich nach einander zu setzen, besonders wenn sie vollkommene Accorde ausmachen. Auch fällt man in den Fehler des unharmonischen Querverstandes (wenn auch eine Terz klein, und die andere groß ist, oder beyde klein sind,) wenn man eine übermäßige, oder verminderte Octave in zwey Schlägen gleich nach einander anbringt, z. B.

The musical score consists of two systems, each with three staves. The top system's first staff has notes: mi, fa, fa, fa, mi. The second staff has notes: mi, mi, mi, mi. The third staff has chords: G<sub>3</sub>, G<sub>3</sub>, G<sub>3</sub>, G<sub>3</sub>, G<sub>3</sub>, G<sub>3</sub>, G<sub>3</sub>, G<sub>3</sub>. The bottom system's first staff has notes: mi, mi, mi, fa, fa. The second staff has chords: G<sub>3</sub>, G<sub>3</sub>, G<sub>3</sub>, G<sub>3</sub>, G<sub>3</sub>, G<sub>3</sub>, G<sub>3</sub>, G<sub>3</sub>, G<sub>3</sub>, G<sub>3</sub>. The third staff has notes: fa, fa, fa, mi, mi.

Die halb Cadenzen:  $\frac{3}{4} \left| \frac{3}{4} \right| \frac{6}{8} \left| \frac{3}{4} \right| \text{rc.}$  sind hier mitten hindurch schon erlaubt. Auch darf man im letzten Tacte sogar die Octave verdoppeln; nur, wenn die unterste Stimme den Choral hat, muß eine von den obern zweien die Terz zur Octave bekommen; wie im dritten Beispiele zu sehen ist. Der Anfang, und das Ende müssen also vollkommen seyn. Der vorletzte Tact, oder Accord muß auch den vollkommenen Dreyklang und zwar allezeit mit der großen Terz und reinen Quinte bekommen, wenn der Choral oben, oder in der Mitte steht; welches über der Dominante der Grundstimme geschieht. Wenn aber der Choral in der unteren Stimme steht, muß der vorletzte Tact den unvollkommenen Dreyklang nämlich: die große Sexte und kleine Terz bekommen; weil die Chorale meistens die zweyte Stufe im vorletzten Tacte haben; die zweyte Stufe aber eines Grundtones, wenn sie um einen Ton steigt, oder fällt, nimmt allezeit die große Sexte zu sich, wie wir in den Tonleitern gesehen haben. Uebrigens bekommen die übrigen Tacte, wie ich schon oben gesagt habe, nur folgende Accorde:  $\frac{5}{3} \frac{6}{3}$  meistens; oder  $\frac{8}{3} \frac{6}{3}$  oder  $\frac{1}{3} \frac{6}{3}$  wenn diese letztern nicht empfindliche Noten sind. Folgt das erste Beispiel, in welchem die Striche — zwischen den Noten die erlaubten verdeckten Quinten und Octaven bedeuten.

## Ausfüllungsstimme.

C. f.

1 0 3 1 0 3 1 0 3 6 6 1 0 3 1 0 3 1 0 8

NB. NB.

Grundstimme.

## Die zwei Versehungen.

C. f.

3 3 3 1 0 1 0 3 8 1 0 3 1 0 3 1 0 3 8

NB. NB.

C. f.

Die zwey NB. im sechsten und siebenden Tacte hier, und im ersten Beyspiele oben im siebenden und achten Tacte bedeuten, daß es im einfachen Contrapuncte kein Fehler sey, zwey oder drey Sept-Accorde gleich nach einander zu setzen, weil sie nicht umgekehrt werden: im doppelten Contrapuncte der Octave aber wären sie fehlerhaft, weil daraus, wenn der Discant um eine Octave tiefer, und der Grundton um eine Octave höher gesetzt würde, zwey reine Quinten, oder eine reine nach der verminderten, in der graden Bewegung entstünden, z. B.

übel                      übel.

Verkehrungen.

Es war vor Zeiten zwar eine Regel: Man solle die Sextenfolge allezeit nahe heysamen halten, damit man die Quartensfolge in den obern Stimmen nicht so beleidigend vernehmen könne z. B.

oder

Man ist aber erstens nicht allezeit im Stande, ohne den guten Gesang zu beleidigen, geschwind mit dem Discant und Alt in die Tiefe, oder mit der Grundstimme in die Höhe zu kommen; zweytens ist oft der Choral, oder das Fugen Thema, oder Contrathema Ursach, daß man die Sexten so weit, wie oben im ersten und dritten Beyspiele geschähe, von einander setzen muß. Folglich war diese Regel eine Zwangregel. Der zweyete Choral in E moll.

C. f.

C. f.

C. f. NB. NB. gut

Das NB. bey dem H im Alt, und auch das bey dem Fis im Tenor bedeutet, daß es kein Fehler, diese zween Mi-Töne zu verdoppeln, wäre; weil keiner von beyden das Semitonium Modi, Dis, ist. Endlich ist noch zu erinnern, daß Händel, Sebastian Bach, und

und noch mehrere gute Meister des reinen Sazes sich folgender drey Sätze, worinne verdeckte Quinten stecken, sehr oft bedienet haben; die übrigen aber, wobey alle drey Stimmen in der graden Bewegung gehen, und die, wo die obern zwei Stimmen zugleich Sprünge machen, wenn auch die Grundstimme widrig geht, bleiben fast alle verbotzen.

N. 1.

oder

N. 2.

oder

übel — übel gut —

N. 3.

gut übel gut übel geht mit.  
übel übel übel übel übel

übel      übel      gut      besser.

etc.

etc.

## Vierzehntes Kapitel.

Von der zweyten Gattung des dreystimmigen strengen Sazes.

**I**n dieser Gattung gilt alles, was bey der vorhergehenden, und in der zweyten des zweystim- migen Sazes verboten, und erlaubt war. Nur ist besonders zu merken, daß allhier jener Fehler zweyer Quinten und Octaven, die oben in zweystimigen Saze mit einem Terzsprunge zu machen verboten worden, nicht mehr als ein Fehler, wenn es in der Mittelstimme ge- schieht, anzusehen sey. In der obersten, und untersten Stimme aber ist dieses Verfahren noch fehlerhaft. Wenn aber diese Sätze 53 | 5 2c. || 86 | 8 2c. || in der Mittelstimme öfter als einmal nach einander angebracht werden, ist es wieder fehlerhaft; weil sie zu Quinten- und Octavenmäßig klingen, 3. B.

gut      gut      gut      übel, zu oft

5 3 5 3 3 5 3 5 8 6 8 6  $\flat$ 3 3 3

3 3 8 3 8 3  $\flat$ 3 3 8 6 8 6 8 6

übel oben. übel unten. übel oben. übel, zu oft.

$\flat$ 3 3 8 5 8 5

8 5 8 5 3 3

gut. gut.

In dieser Gattung, und in den folgenden sind alle unharmonischen Querstände schon erlaubt, wenn sie das Gehör nicht zu sehr beleidigen. Auch ist hier erlaubt, im Durchgange nämlich, im Aufstreich öfters  $\frac{9}{8}$ ,  $\frac{5}{4}$ ,  $\frac{6}{8}$  über dem Grundtone anzubringen:  $\frac{9}{8}$  und  $\frac{5}{4}$  darf so gar im allerersten Accorde gemacht werden, wenn den Contropunct eine Oberstimme hat, und die Terz keinen Platz findet. Der letzte Tact muß  $\frac{9}{8}$  bekommen, wenn der Choral nicht in der untersten Stimme ist; wenn dieser aber unten zu stehen kömmt, muß er die tonartsmäßige Terz, und nur eine Octave, oder den Einklang bekommen. Am Ende ist die Quinte mit der Octave, oder dem Einklange zu leer, wegen des alten Sprichwort: in fine cognoscitur ejus toni: am Ende erkennt man erst die achte Tonart: ohne Terz aber kann man eine Tonart weder weich noch hart nennen. Es giebt auch heut zu Tage noch Zweifler, welche nicht wissen, ob sie einen vollstimmigen Satz einer weichen Tonart mit der kleinen, oder großen Terz schließen sollen. Die meisten Musikgelehrten jetziger Zeit behaupten, daß man ihn auch mit der kleinen Terz endigen solle. Man kann aber auch eine weiche Tonart mit der großen Terz schließen, wenn keine Musik mehr folgt.

Der vorleste Tact kann folgende Cadenzen bekommen, wornach der letzte allezeit einen vollkommenen Accord machen muß. Beyspiele:

5 6 8      7 6 8      4 3 8      10 6 8      6 5 3

Choral.      Choral.

3      3      3      3      5 8      3      3      3      8

Choral.      Choral.      oder      Choral.

5 6 8      2 3 8      2 3 8      6 3 8      5      8

Choral.      Choral.

3      8      4 5 3      5 6 3      8 8      8      3 - 8

E. phryg.      oder

Der Discant, und Alt können hier auch verwechselt werden. Alle Niederstreichre müssen einen vollkommenen, oder einen unvollkommenen Accord nämlich  $\frac{5}{3} \frac{8}{3}$  | oder  $\frac{6}{3} \frac{8}{6}$  | oder  $\frac{3}{3} \frac{6}{6}$  || bekommen. Zwo vollkommene Consonanzen von gleicher Benennung sind hier in den äußersten Stimmen, vom Aufstreichre zum Niederstreichre, in der widrigen Bewegung aus Noth erlaubt.

An den zwo Quinten, die Herr Fur in seinem letzten Beyspiele dieser nämlichen Gattung in F vom achten Tacte bis neunten hinüber gemacht hat, findet man diese Ausnahme, oder Licenz. Siehe No. 1. welches sich im freyen Saze, (wo sich eine jede Stimm bewegen darf, wie und wann sie will) nach No. 2. verbessern läßt.

N. 1. Licenz.

N. 2. verbessert.

3 5 5 6 etc. etc.

6 8 3 4 etc. etc.

Erstes Beyspiel in C dur.

Contrapunct.

Ausfüllungsstimme.

6 5 3 2 6 5<sup>b</sup> 3 6

C. f.

4 6 5 6 7 6

## Zwo Versekungen.

Musical score for the first system, featuring three staves:

- Ausfüllungsstimme.** (Filling voice) - Treble clef, 3/4 time, notes: G4, A4, B4, C5, B4, A4, G4.
- C. f.** (Cantata) - Treble clef, 3/4 time, notes: G4, A4, B4, C5, B4, A4, G4.
- Contrapunct.** (Counterpoint) - Bass clef, 3/4 time, notes: G3, A3, B3, C4, B3, A3, G3. Fingerings: 3 - 6 - 3 - 6.

Musical score for the second system, featuring three staves:

- Ausfüllungsstimme.** (Filling voice) - Treble clef, 3/4 time, notes: G4, A4, B4, C5, B4, A4, G4.
- C. f.** (Cantata) - Treble clef, 3/4 time, notes: G4, A4, B4, C5, B4, A4, G4.
- Contrapunct.** (Counterpoint) - Bass clef, 3/4 time, notes: G3, A3, B3, C4, B3, A3, G3. Fingerings: 6 6 6 2 6.

Musical score for the third system, featuring three staves:

- C. f.** (Cantata) - Treble clef, 3/4 time, notes: G4, A4, B4, C5, B4, A4, G4.
- Contrapunct.** (Counterpoint) - Treble clef, 3/4 time, notes: G4, A4, B4, C5, B4, A4, G4.
- Grundstimme.** (Bass line) - Bass clef, 3/4 time, notes: G3, A3, B3, C4, B3, A3, G3. Fingerings: 8 7 6 8 7 6.

gut

gut

3 5

6 5 8 4 3

C. f. in E moll.

Ausfüllungsstimme.

Contrapunct.

6 6 6 3 6 3 6

6 5 6 3 6 2

Contrapunct.

C. f.

6 6 6 5 8 7 6 8 7

Grundstimme.

Detailed description: This system contains three staves. The top staff is labeled 'Contrapunct.' and contains a melodic line in treble clef with a key signature of one sharp (F#) and a common time signature (C). The middle staff is labeled 'C. f.' and contains a bass line in treble clef with a key signature of one sharp (F#) and a common time signature (C). The bottom staff is labeled 'Grundstimme.' and contains a bass line in bass clef with a key signature of one sharp (F#) and a common time signature (C). Fingerings are indicated by numbers 6, 5, 8, and 7 above the notes in the middle and bottom staves.

6 4 3

Detailed description: This system contains three staves. The top staff is in treble clef with a key signature of one sharp (F#) and a common time signature (C). The middle staff is in treble clef with a key signature of one sharp (F#) and a common time signature (C). The bottom staff is in bass clef with a key signature of one sharp (F#) and a common time signature (C). Fingerings are indicated by numbers 6, 4, and 3 above the notes in the middle and bottom staves.

Ausfüllungsstimme.

Contrapunct.

C. f.

6 6 6 6 6

Detailed description: This system contains three staves. The top staff is labeled 'Ausfüllungsstimme.' and contains a melodic line in treble clef with a key signature of one sharp (F#) and a common time signature (C). The middle staff is labeled 'Contrapunct.' and contains a bass line in treble clef with a key signature of one sharp (F#) and a common time signature (C). The bottom staff is labeled 'C. f.' and contains a bass line in bass clef with a key signature of one sharp (F#) and a common time signature (C). Fingerings are indicated by the number 6 above the notes in the bottom staff.

## Fünfzehntes Kapitel.

### Von der dritten Gattung des dreystimmigen strengen Satzes.

Es ist bey dieser Gattung, welche über den festen Gesang 4, 6, oder 8 gleich geschwinde Noten im Contrapuncte bis zum letzten Tacte machen muß, wiederum alles zu beobachten, was in den vorgehenden dreystimmigen Sätzen schon abgehandelt worden ist. Nur hat man wohl zu merken, daß mit einem Suspir, welches nur einen halben Streich gilt, in den Contrapuncten könne angefangen werden; welche Contrapuncte aber hier, und im vierstimmigen Satze nach dem Suspir, oder auch ohne Suspir, ihre erste Note nicht mehr mit der Quinte, oder Octave (wie oben im zweystimmigen Satze geschehen mußte) anzufangen haben; sondern sie können auch die Terz nehmen, wenn die Ausfüllungs-Stimme, die Quinte, oder Octave hat. Kurz der vollkommene Accord, welchen alle Gattungen im ersten Tacte bekommen müssen, kann in drey- und mehrstimmigen Sätzen gestellt werden, wie es beliebt. Die letzte Note im vorletzten Tacte muß wiederum, wenn der Choral in der untersten Stimme steht, die große Sert, mit der kleinen Terz begleitet, haben; wenn der Grundton die aushaltende Dominante hat, muß die große Terz im Contrapuncte herum laufen, weil der Choral die Quinte hat. Wenn der Contrapunct aber unten gemacht wird, kann er in der kleinen Unterterz mit dem Choral, worzu noch in der Ausfüllungs-Stimme die kleine Sert genommen werden muß, herum laufen; oder er nimmt die Dominante der Tonica, das ist, des Haupttons, wozu der Choral die reine Quinte, und die Ausfüllungs-Stimme die große Terz abgeben muß, und macht daraus die bekannte laufende Bass-Cadenz, die in folgenden Beyspielen die letzte Cadenz ist.

Cadenzen:

Choral. Choral. Choral. Choral.

übel gut übel gut

Choral. Choral. Choral.

gut übel Choral.

Choral. Choral. Choral.

Choral. Choral.

übel gut

8 8

Es versteht sich von selbst, daß diese Cadenzen des obern Contrapunctes auch in der Mittelfstimme können angebracht werden, da sodann die Ausfüllungs-Stimme oben zu stehen kömmt. Erstes Beyspiel in C dur.

C. f.

Contrapunct.

6

5 6 5 6 6 6 6 3

Contrapunct.

C. f.

6

6

4

Contrapunct.

C. f.

6

6 - 5b

Zweytes Beispiel in E moll.

C. f.

Contrapunct.

C. f.

Contrapunct.

C. f.

Contrapunct.

## Sechzehntes Kapitel.

Von der vierten Gattung des dreystimmigen strengen Satzes.

Diese heißt die Bindung, (ligatura, oder Syncope;) und ist in der ersten Gattung des zweystimmigen Satzes schon gemeldet worden, welches das dritte Intervall zu jeder Consonanz, oder Dissonanz seyn müsse. Nur die kleine Septime (die große selten, wenn sie nämlich das Semitonium modi nicht ist) kann aus Noth statt der Terz zuweilen die reine Octave bekommen, siehe No. 1. Desgleichen ist hier erlaubt den Quart-Septen-Accord im Aufstreich (ob wohl alle Aufstreich consonirende Accorde seyn sollen) anzubringen; aber nur als Auflösung des gebundenen Quint-Septen-Accordes bey liegendem Basse, oder Grundstimme, siehe No. 2.

N. 1.

N. 2.

etc.

etc.

NB. oder

Weil es in der vierten Gattung des strengen Sazes (aber nicht des freyen) durchaus eine Hauptregel bleibt: daß man die Dissonanz-Bindungen im Aufstreich, oder in einem schlechten Tacttheile, mit einem consonirenden Accorde vorbereiten, im Niederstreich, oder in einem guten Tacttheile binden, und im folgenden Aufstreich, oder schlechten Tacttheile herab wiederum in die nächste Consonanz auflösen müsse, so will ich etliche Beispiele des verzögerten Sexten-Accords, und des vollkommenen Accordes hersehen, und überall anzeigen, welche im strengen, und welche im freyen Saze, und welche nirgends zu gebrauchen sind.

#### Vorhalte der Sexte.

gut gut im freyen Saze. übel gut

gut im freyen Saze. übel gut gut im freyen Saze.

übel gut gut gut

oder etc.  
gut gut gut

geht hin, im freyen Satze. gut im freyen Satze.

## Vorhalte des vollkommenen Accordes.

oder oder

gut gut gut gut

etc. gut

übel

gut im freyen Sage.

verbessert. NB. gut im freyen Sage. Umkehrung. etc.

gut

NB. gut im freyen Sage.

Diese Vorhalte, Verzögerungen, Aufhaltungen, Retardationes (wie man sie nennen will) gelten auch bey dem vier- und mehrstimmigen Satze. Was hier gut, oder übel ist, wird

wird auch dort gut, oder übel seyn. Uebrigens fängt man hier wiederum mit einer Pause, die einen ganzen Streich gilt im Contrapuncte, nämlich in der Bindungs-Stimme an.

Das Ende oder der letzte Tact kann drey Haupttöne, oder die Tonartsmäßige Terz, und die Octave haben. Der vorletzte Tact muß, wenn der Bass oder die Grundstimme die Dominante hat,  $\frac{4}{3}$ , wenn die Grundstimme den Choral hat,  $\frac{3}{2}$ , wenn diese aber die Bindungen macht  $\frac{4}{3}^b$  | oder  $\frac{3}{2}$  || bekommen. Die übrigen Tacte können im Niederstreich eine Consonanz- oder Dissonanz-Ligatur (welche letztern besser sind, wenn sie oft angebracht werden) haben. Der Aufstreich aber muß allezeit einen vollkommenen, oder unvollkommenen Dreyklang  $\frac{4}{3}$  oder  $\frac{3}{2}$  oder einen consonirenden verdoppelten Zweyklang als:  $\frac{8}{8}$  oder  $\frac{3}{6}$  oder wenigstens einen dieser leeren Accorde  $\frac{7}{6}$   $\frac{8}{8}$   $\frac{6}{4}$  haben. Es kann auch wiederum aus Noth in manchem Tacte eine feste Note, oder eine halbe Pause im Niederstreich statt der Bindung im Contrapuncte gesetzt werden. Hier sind drey Beispiele in C dur.

The musical score consists of three systems of three staves each. The top staff is labeled 'Contrapunct.', the middle 'Ausfüllungsstimme.', and the bottom 'Choral.'. The time signature is 3/4 and the key signature is one sharp (F#). The first system shows the beginning of the piece with a whole rest in the Contrapunct. staff. The second system shows the continuation of the piece with figured bass notation below the Choral staff: 6, 6, 6, 9 8. The third system shows the end of the piece with a 'Licenz' marking above the Ausfüllungsstimme staff and figured bass notation below the Choral staff: 7 6, 5 6, 5 6, 6, 7 6.

## 1. Verfertigung.

Ausfüllungstimme.

Choral.

Contrapunct.

Licenz.

2 6 2 6 2

Licenz.

## 2. Verfertigung.

Choral.

Contrapunct.

Grundstimme.

fa

mi

6 mi 7 8 9 10  
6 5 4 3 4 3 4 3  
7 fa

Im letzten Beispiele sind zehn Fehler. Der erste ist die Quinte A im zweyten Tacte statt der Terz F bey der erniedrigten None. Der zweyte Fehler ist der große Septen-Sprung von D ins H im Alt, welcher deswegen verbothen wird, weil die springende dieser zwey Noten die empfindliche Note (nota sensibilis) des Haupttons, und ohne Begleitung der Instrumente schwer zu singen und zu treffen ist. Die übrigen großen Septen-Sprünge sind in unsern Zeiten alle erlaubt. Der dritte Fehler ist das folgende H im Alt, weil dadurch die empfindliche Note des folgenden C Accordes verdoppelt worden ist, welche Verdoppelung nur im Aufstreich erlaubt wird. Der vierte Fehler ist die Quinte G des Altos im Niederstreich des fünften Tactes, weil sie, mit der Octave begleitet, zu leer klingt, und wie schon gesagt worden, die leeren Accordes nur in Aufstreich zu gebrauchen sind. Der fünfte Fehler ist das Mi contra Fa, vom Discant C des fünften Tactes in das Tenor Cis des sechsten Tactes. Der sechste Fehler ist der Quint-Septen-Accord im achten Tacte, weil die Quint vermindert ist, und kein vollkommener C Accord im Aufstreich, oder im folgenden Tacte darauf folgt. Im freyen Saze müßte dieser Quint-Septen-Accord in den vollkommenen Dreyklang natürlicher weise (Senza inganno: ohne Betrug) auf folgende Arten aufgelöset werden, No. 1.

N. 1. N. 2.  
oder NB. etc.  
4 3 6 5 3 7 6 4 3 4 3

Der siebende Fehler ist der unharmonische Querstand von dem nämlichen F des Altens zum Fis des Tenors im neunten Tacte darauf. Der achte Fehler ist die Quart-ligatur zu der nothwendigen Terz:  $\text{H}$  im zehnten Tacte. Der neunte Fehler ist wiederum ein unharmonischer Querstand im zehnten und elften Tacte  $\text{H}$  im Discant und Alt mit dem Tenor; diese übermäßige Quart-ligatur H kann im dreystimmigen Satze auch nur mit der natürlichen großen Sexte D angebracht werden, wenn dieses H von der Tonart des A moll, und nicht des C dur herkommt, wie bey No. 2. hier oben zu sehen ist. Der zehnte Fehler ist der gebundene Einklang im vorletzten Tacte; weil alda die Quart-ligatur 43 seyn muß.

Man sehe die Verbesserung:

The image displays two systems of musical notation for a three-part setting. Each system consists of three staves: Choral (top), Contrapunct (middle), and Grundstimme (bottom). The key signature is one flat (B-flat) and the time signature is 3/4. The first system includes figured bass notation below the Contrapunct staff: 4 3 5 6 8 6 3 6 6 5/4 6. The second system shows the continuation of the three parts, with figured bass notation below the Grundstimme staff: 5 6 5 6 5 6 3 8 4 3.

Beispiele in E moll.

Ausfüllungsstimme.

Contrapunct.

Choral und Grundstimme.

7 6 7 6 7 6 6 7 6

Contrapunct.

Choral.

Grundstimme.

3 3 4 3 4 3 7 6

Contrapunct.

Choral.

Grundstimme.

7 6 7 6 7 6 6 7 6

6 6 7 6 6 4 3

Choral.

Ausfüllungsstimme.

2 2 2  $\frac{4}{2}$  6

Contrapunct und Grundstimme. Lizenz.

57

3 5

gute Lizenz.

6 6  $\frac{5}{2}$  =  $\frac{4}{2}$  =  $\frac{3}{2}$  =  $\frac{4}{2}$  = 6

## Siebenzehntes Kapitel.

Von der fünften Gattung des dreystimmigen strengen Satzes.

Diese heißt abermal der zierliche Contrapunct, wo man die vorhergehenden drey Gattungen zugleich wechselsweise hervorbringen, auch noch ein Paar geschwindere Noten, als in der dritten Gattung waren, machen darf. Der Anfang, und das Ende muß wiederum einen vollkommenen Accord bekommen. Die Quinte am Ende bleibt noch verbotzen. Der vorletzte Tact muß in der Mittelstimme, und auch in der Oberstimme, wenn sie den Contrapunct machen, mit der gebundenen Quarte in die große Terz aufgelöst  $\frac{2}{3}$ , oder mit der gebundenen Septime in die große Sext aufgelöst  $\frac{6}{3}$  den Schluß machen. Wenn der Contrapunct aber in der untersten Stimme gemacht wird, bekömmt er die gebundene große Secunde in die kleine Terz aufwärts gelöst, zu welcher die reine Quarte, oder Quinte in der Ausfüllungs-Stimme das dritte Intervall ausmachen muß. Bindungen, wo die Bindung selbst länger, als die Vorbereitung ist, sind allezeit fehlerhaft, und wider den guten Gesang, umgekehrt aber, oder wo sie beyde gleich lang sind, sind sie gut, z. B.

1  
übel

2  
gut

3  
gut

4  
gut

5  
etc. gut NB.

Noch ist hier zu merken, daß es nicht gut sey, wenn man nach den ligaturen, die bey No. 2. und 3 angebracht sind, nicht weiter mit Viertel Noten fortgeht wie bey No. 5. Oder, wenn man nicht noch eine ligatur macht; weil es auch einem Einschnitte gleichet, wie zwey Viertelnoten, und eine halbe Note in einem Tacte ohne folgender Bindung. Welche Einschnitte bey dem zweystimmigen Satze dieser Gattung schon erklärt worden sind. Uebrigens pflegt man hier auf ein volles Tricinium, nebst dem reinen Satze, zu sehen. Auch soll der Contrapunct nicht zu lang in einer Gattung herumschweifen; vor der ersten sich bis zum letzten Tacte hüten; die vierte aber meistens mit der kurzen ligatur gebrauchen.

Hier sind Beispiele.

Contrapunct.

6 — 5 3 — 3 6 9 8

C. f.

Licenz.

7 6 7 6 5 6 6 7 6

Ausfüllungsstimme.

C. f.

6 6 6 6 6

Contrapunct.

6 5 4 6 — 3 — 2

C. f.

Contrapunct.

9 8 8 — 7 3 6 —

6 6 6 4 3

C. f.

C. f.

4 3 9 8 5 — 6 4 3

C. f.

NB.

6 2 2 6 2

Das NB. hier im fünften Tacte bey D im Vasse bedeutet, daß es als ein schlechtes Tactglied gar nicht fehlerhaft sey; ob wohl dabey der Quart = Sept = Accord verstanden wird. Wenn man diesen Tact vierstimmig setzen, oder mit der Orgel begleiten müßte, käme noch die Octave zur ersten Note G wo alsdann die zweyte Note D den durchgehenden, oder besser gesagt, den Durchgesprungenen Quart = Septen = Accord richtig hätte, z. B. No. 1. Es ist auch hier in vier Noten, gleichwie bey der dritten Gattung, die dritte und vierte mit einem

Albrechtsbergers = Composition. P Quart =

Quart-Septen-Accorde zu machen erlaubt; wenn der Bass einen ganzen vollkommenen, oder Septen-Accord durchspringt; nur auf der ersten Note bleibt es ohne Bindung verboten, siehe No. 2, und 3.

N. 1.      N. 2.      N. 3.

Alles gut.

4      4      4      4      4      3      6      6      4

etc.

Folgen die nämlichen zween Chorale in Tripel-Tacten über alle fünf Gattungen verfertiget.

Zur ersten Gattung.

C. f.

6      6      6

6      6

## Zur zweiten Gattung.

5 — 6 3 — 4 6 6

C. f.

6 — 5 5 — 6 5

6 3 5 6

Zur dritten Gattung.

First system of musical notation. It consists of three staves. The top two staves are in treble clef with a 3/2 time signature and contain whole notes. The bottom staff is in bass clef with a 3/2 time signature and contains eighth notes. A 'C. f.' marking is present below the second staff. Fingerings '6' and '3' are indicated above the bottom staff.

Second system of musical notation. It consists of three staves. The top two staves are in treble clef with a 3/2 time signature and contain whole notes. The bottom staff is in bass clef with a 3/2 time signature and contains eighth notes. Fingerings '6', '6', and '6' are indicated above the bottom staff.

Third system of musical notation. It consists of three staves. The top two staves are in treble clef with a 3/2 time signature and contain whole notes. The bottom staff is in bass clef with a 3/2 time signature and contains eighth notes. Fingerings '6' and '6' are indicated above the bottom staff. The system concludes with a double bar line.

Zur vierten Gattung.

C. f.

Zur fünften Gattung.

C. f.

6 7 6 8 7 6 —

oder

5 4 3

oder

Wenn man von den ersten fünf Gattungen zwei zugleich über einen Choral macht, so gehört ein solch künstliches Beispiel ebenfalls zur fünften Gattung; und ist ein Vorgeschnack des strengen Sazes, wo in jeder Stimme andere Noten seyn dürfen, z. B.

NB.

Das NB. bey A im Basse bedeutet, daß es kein Fehler sey die wesentliche Septime im Durchgange anzubringen; man findet sie bey guten Meistern dieser Zeit sehr oft.

## Achtzehntes Kapitel.

### Von der ersten Gattung des vierstimmigen strengen Satzes.

Diese heißt abermal: Nota contra notam. Die Noten, welche mit dem Cantus firmus in gleicher Geltung seyn müssen, können (nach Belieben) ganze, halbe, viertel, oder Achtel-Noten seyn. Wenn also so wohl im zwey, drey, vier, und auch mehrstimmigen Satze alle Noten von gleicher Länge, oder Kürze sind, so ist es überall (wie schon gezeigt worden) die erste Gattung, und der gleiche Contrapunct: Contrapunctum aequale. Die übrigen Gattungen heißen überall, contrapuncta inaequalia: die ungleichen Contrapuncte. Hier ist abermal kein anderer Accord erlaubt, als der vollkommene mit der großen oder kleinen Terz; und der kleine oder große Sexten-Accord mit der Tonartsmäßigen Terz, und der reinen Octave,  $\frac{3}{2}$  und  $\frac{8}{3}$ . Nur muß bey dem letzteren die Stellung nicht so gemacht werden, daß die Sext klein, und die Terz groß werde; denn dieß wäre ein falscher Accord. Man muß und kann öfters den vollkommenen Accord  $\frac{3}{2}$  variiren, nämlich  $\frac{3}{2}$  oder  $\frac{3}{2}$  wenn die Quinten rein, und die Terzen nicht das Semitonium modi sind. Ein gleiches gilt bey den unvollkommenen Sexten-Accorden:  $\frac{8}{3}$  wird variirt mit  $\frac{8}{3}$  oder  $\frac{8}{3}$ . Die zweyen Sext-Quarten-Accorde  $\frac{8}{4}$  oder  $\frac{8}{4}$  bleiben noch immer verbotten, gleichwie alle Dissonanz-Accorde. Auch ist die Quarta fundata, die nämlich in der zweyten Verkehrung der wesentlichen Septime erscheint, und in der Bass-Scale auf der zweyten Stufe mit der großen Sexte und kleinen Terz gebraucht wird, hier verbotten, z. B.  $\frac{4}{3}$ . Im strengen Satze ist die gleich andern Dissonanz-Accorden erlaubt. Der erste Fact bekommt hier ganz leicht  $\frac{8}{3}$  oder  $\frac{3}{2}$ . Der letzte aber, welcher auch vollkommen seyn soll, kann sie nur als dann bekommen, wenn der Choral in der untersten Stimme zu stehen

stehen kömmt; denn wenn dieser in die oberste, oder in eine Mittelstimme gesetzt wird, be-  
 kömmt der letzte Tact nur  $\frac{8}{4}$  oder  $\frac{8}{2}$  weil der Choral in den Hauptton herab, seinen Ausgang  
 macht, und die große Terz, die im vorletzten Tacte über die Dominante des Grundtones zur  
 Quint und Octave genommen werden muß, auch in den Hauptton hinauf rückt; wie in den Bey-  
 spielen zu sehen ist. Wenn der Choral in der untersten Stimme steht, muß der vorletzte Tact  
 seyn  $\frac{6}{3}$  oder  $\frac{8}{3}$  z. B.

Cadenzen.

Die verdeckten Quinten, Oktaven und Einklänge, die nicht widerwärtig klingen, und  
 woben die obere der zwo fehlerhaft scheinenden Stimmen stufenweise hinauf oder herab geht,  
 Albrechtsbergers Composition. D. find

sind alle erlaubt; doch sind solche Freyheiten in Mittelstimmen am leichtesten zu thun. Die Licenzen müssen aber keinen größeren Sprung, als den reinen Quinten-Sprung in der obersten Stimme bekommen; in der untersten und in den Mittelstimmen können sie auch einen Sext- oder Octaven-Sprung haben. Bey dem Quartan-Sprünge des Basses herab und hinauf, wie auch bey dem Sexten-Sprünge hinauf, darf man in der geraden Bewegung verdeckte Quinten und Octaven allezeit machen. Nur ist wohl zu merken, daß, wenn die oberste Stimme durch einen erlaubten Sprung einer solchen Lizenz sich bedienet, man wenigstens eine der andern drey Stimmen in der widrigen Bewegung dazu setzen müsse, wenn es nicht zwey seyn können. Es folgen nun einige gute Licenzen der verdeckten Quinten und Octaven, die ich hier wiederum mit Querstrichen angezeigt habe:

besser hinauf.

8 5 C. f. 5 C. f. 8 5

3

oder

C. f. C. f.

NB. übel NB. 3 5

3 5 noch übler. gut

5 5

übel — gut

übel noch übler. Auth. Graun.

Erstes Beyspiel in C dur, a quattro.

3/4 C. f.

6 6 6 6

Erste Verſetzung.

3/4 C. f.

6 6 6 6 6

## Zweytes Beyspiel in E moll.

Musical score for the second example in E minor. It consists of four staves. The top two staves are in treble clef, and the bottom two are in bass clef. The time signature is 3/4. The key signature has one flat (E minor). The score includes dynamic markings 'C. f.' and 'NB.' (Nebensatz) and fingerings '6' and '\*'.

Das NB. im vorletzten Tacte bedeutet, daß dieser länger seyn könne, als die vorhergehenden, um den Schluß recht vernehmlich zu machen.

## Erste Verſetzung.

Musical score for the first variation. It consists of four staves. The top two staves are in treble clef, and the bottom two are in bass clef. The time signature is 3/4. The key signature has one flat (E minor). The score includes the dynamic marking 'C. f.' and fingerings '6' and '8'.

Diese Beyspiele könnten noch zweymal versetzt werden, welche Versetzungen alle Anfänger machen müssen, ich aber hier und in folgenden Gattungen, um nicht weitläufig zu werden, weglasse.

Folgende Cadenzen sind wider die uralte Regel verfertigt; weil das Semitonium modi am Ende nicht steigt. Z. B.

The musical score consists of four staves, each with a treble clef and a key signature of one sharp (F#). The time signature is 3/4. The notes are mostly half notes and quarter notes. The staves are annotated with the following text:

- Staff 1: Choral. Choral. Choral. Choral. NB. Oben noch schlechter.
- Staff 2: übel NB. gut übel NB. gut Choral.
- Staff 3: oder oder
- Staff 4: (no text)

## Neunzehntes Kapitel.

Von der zweyten Gattung des vierstimmigen strengen Sazes.

**Z**<sub>1</sub> dieser Gattung werden abermal zwey oder drey Noten über, oder unter den Choral im Contrapuncte bald in jener bald in dieser Stimme gesetzt. Die zwey Ausfüllungs-Stimmen gehen in gleich langen Noten mit dem Cantu firmo (Choral) einher.

Man hat sich hier vor zweyen Terz-Sprüngen im Contrapuncte, besonders in den äußersten zwey Stimmen wohl zu hüten, damit nicht quinten- oder octavenmäßige Rückungen entstehen, welche das Gehör gleich offenbaren Quinten und Octaven beleidigen. Z. B.

Quintenmäßig.

Auch quintenmäßig.

Octavenmäßig.

Alle diese Fehler, und auch die obigen in der ersten Gattung erlaubte licenzen, wobey die oberste Stimme einen Sprung macht, können im freyen Sage durch mehrere Noten und durch die widrige Bewegung, die man einer Ausfüllungs-Stimme statt des Aushaltens giebt, leicht vermieden werden.

Im doppelten Contrapuncte werden gewisse Lizenzen hernach wiederum Platz finden.

Beispiele:

C. f.

Contrapunct.

6 6

Licenz.

6

C. f.

übler Anfang. guter Anfang.

Contrapunct.

6 4 6

in E moll.

Contrapunct.

C. f.

6 6 6 6 6

Detailed description: This system contains four staves of music. The top staff is in treble clef with a key signature of one flat and a 2/4 time signature. It contains a melodic line with eighth and sixteenth notes. The second staff is in alto clef with a 3/4 time signature, containing a line of half notes. The third staff is in alto clef with a 3/4 time signature, also containing a line of half notes. The bottom staff is in bass clef with a 2/4 time signature, containing a line of half notes. The label 'Contrapunct.' is placed below the first staff, and 'C. f.' is placed below the third staff. Five '6' figures are placed below the bottom staff, aligned with the first five measures.

Licenz.

6 5 \*

Detailed description: This system contains four staves of music. The top staff is in treble clef with a key signature of one flat and a 2/4 time signature. It contains a melodic line with eighth and sixteenth notes, ending with a double bar line. The second staff is in alto clef with a 3/4 time signature, containing a line of half notes, ending with a double bar line. The third staff is in alto clef with a 3/4 time signature, containing a line of half notes, ending with a double bar line. The bottom staff is in bass clef with a 2/4 time signature, containing a line of half notes, ending with a double bar line. The label 'Licenz.' is placed above the top staff in the final measure. The figures '6 5 \*' are placed below the bottom staff, aligned with the first three measures.

## Zwanzigstes Kapitel.

Von der dritten Gattung des vierstimmigen strengen Satzes.

Diese hat wiederum mit dem Contrapuncte vier oder acht Noten in gleichen Tacten, in ungleichen aber sechs zu dem Choral und Ausfüllungs-Stimmen zu machen. Die Regeln und Ausnahmen der vorhergehenden beyden Gattungen gelten auch hier. Man hat sich vom Auf-

streiche in den folgenden Niederstreich hinein, in allen Tacten, vor offenbaren Quinten und Octaven zu hüten. Wegen des Herumlaufens und Springens des Contrapunctes ist hier erlaubt, die Töne der andern drey Stimmen hin und wieder manchesmal zu berühren und zu verdoppeln, auch den Einflang statt der Octave öfters zu brauchen.

## Beispiele:

C. f.

Contrapunct.

5 6 6 5 6 6

6 8 7 5-6 3

The first system consists of four staves. The top staff is in treble clef with a 2/4 time signature, containing a melodic line of quarter notes. The second staff, labeled 'C. f.', is in alto clef with a 2/4 time signature, containing a melodic line of quarter notes. The third staff, labeled 'Contrapunct.', is in alto clef with a 2/4 time signature, containing a rhythmic pattern of eighth notes. The bottom staff is in bass clef with a 2/4 time signature, containing a melodic line of quarter notes. There are two '6' markings below the third and fourth staves.

The second system consists of four staves. The top staff is in treble clef with a 2/4 time signature, containing a melodic line of quarter notes. The second staff, labeled 'C. f.', is in alto clef with a 2/4 time signature, containing a melodic line of quarter notes. The third staff, labeled 'Contrapunct.', is in alto clef with a 2/4 time signature, containing a rhythmic pattern of eighth notes. The bottom staff is in bass clef with a 2/4 time signature, containing a melodic line of quarter notes. There are three '6' markings below the third staff and a '3' and '8' marking below the top staff. The text 'Beste Lizenz.' is written below the top staff.

6 5

8 5 Licenz.

C. f.

6 — 6

Contrapunct.

3 — 6 3 — 3 — 6 — 6 — \*

Contrapunct.

C. f.

This system consists of four staves. The top staff is a treble clef with a 3/4 time signature and a key signature of one sharp (F#). It contains a complex contrapunctus line with many sixteenth and thirty-second notes. The second and third staves are also treble clefs with a 3/4 time signature and a key signature of one sharp, containing simpler harmonic lines with some slurs. The bottom staff is a bass clef with a 3/4 time signature and a key signature of one sharp, containing a simple harmonic line. The dynamic marking 'C. f.' is placed below the bass staff.

4 5

6 6 6 6

This system also consists of four staves, continuing the musical material from the first system. The top staff continues the contrapunctus line. The second and third staves continue the harmonic lines. The bottom staff continues the bass line. The dynamic marking 'C. f.' is not explicitly repeated but is implied by the context.

## Ein und zwanzigstes Kapitel.

## Von der vierten Gattung des vierstimmigen strengen Sazes.

Diese heißt wiederum Bindung (Ligatura oder Syncope). Daß die Dissonanz-Bindungen nur Aufhaltungen einer vollkommenen, oder unvollkommenen Consonanz sind, und daß sie sich im strengen Saze allezeit herab stufenweise auflösen müssen, ist schon gesagt und gezeigt worden. Denjenigen aber zu liebe, die den Generalbass nicht verstehen, muß ich die zu selbigen gehörigen Intervalle noch einmal hersehen. Zur gebundenen None gehört also die tonartsmäßige Terz, und die reine Quinte, oder statt dieser auch eine Sexte; oder wenn die Quinte oder Sexte nicht gut thun will, die verdoppelte Terz, die aber nicht das Semitonium modi seyn darf. Sie löst sich hier wiederum in die Octave auf. Zur Septime gehört eine Terz und die reine Octave; öfters auch die verdoppelte Terz. Wenn man aber aus Noth die Quinte zur Septime und Terz nimmt, (welches selten geschehen soll) so muß man im Aufstreiche des nämlichen Tactes in die Octave, oder in die verdoppelte Terz springen, oder in die verdoppelte Sert zusammen gehen, wenn diese letztere nicht das Semitonium modi ist; weil durch das Aushalten der Quinte bey der Auflösung der Septime in die Sert herab ein neuer Dissonanz-Accord entstünde, nämlich:  $\frac{7}{3}$  welcher Quint-Sexten-Accord im Aufstreiche nicht erlaubt ist; außer im freyen Saze, besonders nach der verminderten Septime. Z. B. über Cis  $\frac{7}{3}$  || c.

Zur gebundenen Quarte gehört die Quinte und Octave; oder die verdoppelte reine Quinte; oder die Sexte und Octave, welche Quarte meistens die reine ist, und in die kleine oder große Terz aufgelöst werden muß. Zur Secund-ligatur, welche die einzige gebundene Dissonanz für die unterste Stimme hier ist, gehört die verdoppelte reine Quinte; oder eine reine Quint und die verdoppelte Secunde selbst, besonders, wenn der Grundton nur um einen halben Ton hinab aufgelöst wird; bey welcher Auflösung sodann ein angenehmer Sexten-Accord ohne scharfe Octave entsteht nämlich:  $\frac{6}{2}$  oder  $\frac{3}{1}$ . Will man aber die reine Quarte bey der kleinen oder großen Secund-ligatur (welches auch zu thun erlaubt ist) verdoppeln, so muß diese ligatur um einen ganzen Ton hinab resolviret werden, damit in der Auflösung eine kleine oder große Terz mit zwey reinen, und nicht falschen Quinten entstehe. Im freyen Saze kann man allezeit zur Secund-ligatur die reine, oder übermäßige Quarte und die kleine oder große Sexte nehmen. Endlich ist aus Noth wiederum erlaubt, in manchem Tacte einer Ausfüllungs-Stimme zwey Noten zu geben, wenn das Aushalten unter der Auflösung nicht gut thun will. Nun folgen Beispiele über die Auflösungen der vier Dissonanz-ligaturen.

Nonen.

Musical score for 'Nonen' in 3/4 time, featuring four staves. The notation includes quarter notes and rests, with fingerings indicated by numbers 1-5. The first staff has a treble clef and a key signature of one sharp (F#). The second and third staves have a treble clef and a key signature of one sharp. The fourth staff has a bass clef and a key signature of one sharp. The music is divided into four measures by bar lines.

Septimen.

übel

Musical score for 'Septimen' in 3/4 time, featuring four staves. The notation includes quarter notes, eighth notes, and rests, with fingerings indicated by numbers 1-8. The first staff has a treble clef and a key signature of one sharp. The second and third staves have a treble clef and a key signature of one sharp. The fourth staff has a bass clef and a key signature of one sharp. The music is divided into four measures by bar lines. The word 'übel' is written above the first measure of the first staff. The word 'oder' is written below the third measure of the third staff.

Quarten.

6 - 7 6 6 - 7 6 4 3

3 3 3 3 8

Lizenz. übel

3 5 6 3 5 5

NB.  $\frac{3}{4}$  Cant

8 5 5 6 6 8

3 6 4 3 8 8 4 3 4 3 4 8

6 9 \* 6 8 5



übel geht mit.

NB. etc. NB. etc.

etc. etc.

6 5 4 3 etc. 6 5 4 3 etc.

gut im freyen Satze.

6 5 4 4 1/2 5/2 3<sup>b</sup> 5 7 5 3

Dies letzte Beispiel gehört zum freyen Satze; weil man nur dort die Dissonanz-*li-*gaturen mit einer Dissonanz vorbereitet, und auch in eine Dissonanz wiederum betrugsweise auflösen darf. Das erste und zweyte Beispiel ist aus eben dieser Ursache im freyen Satze gut.

Der Anfang muß abermal mit einer Pause, die einen ganzen Streich gilt, im Con-*trapun-*cuncte gemacht werden. Die übrigen Stimmen samt dem Con*trapun-*cuncte müssen den voll-*kommen-*nen Accord der vorgesehten Tonart ausmachen, und zwar vollstimmig, nämlich: mit 3. 5. 8. (oder mit 3. 8. 8. oder mit 3. 5. 5.) Das Ende muß seyn, wenn der Choral nicht unten

unten steht: 3. 8. 8. wenn er aber unten steht: 3. 5. 8. Der vorletzte Tact muß in den  
 obern Contrapuncten, wenn der Bass oder Grundton die Dominante hat 43, mit 5. 8. beglei-  
 tet, bekommen; wenn aber die Grundstimme den Choral hat, so muß er die gebundene Septi-  
 me 7 6 mit der verdoppelten kleinen Terz, oder mit einer kleinen Terz und reinen Octave  
 begleitet, bekommen. Wenn aber der Bass, oder der Tenor als unterste Stimme den  
 Contrapunct, nämlich die Ligaturen macht, muß der vorletzte Tact der Secund-Quinten-Accord  
 $\frac{5}{3}$  oder  $\frac{5}{2}$  seyn.

## Beispiele:

The musical score consists of two systems, each with four staves. The top staff of each system is a vocal line in treble clef, 3/4 time. The second staff is a vocal line in bass clef, 3/4 time, marked 'C. f.'. The third staff is a figured bass line in bass clef, 3/4 time, with figures '9 8' and '9 8 6' under the notes. The bottom staff is another figured bass line in bass clef, 3/4 time, with figures '4 3', '5 6', '6', and '4 3' under the notes. The first system is marked 'NB.' above the third staff. The second system is marked 'NB.' above the third staff. The score ends with a double bar line and repeat dots.

C. f.

Contrapunct.

Das NB. oben im zehnten Tacte über der der Note G im Alt bedeutet, daß man, um lauter Bindungen zu haben, im freyen Satze diese fundirte Quarte im Aufstreich setzen darf, welche von der wesentlichen Septime aus ihrer zweyten Verkehrung herstammt; welche Septime

me alsbenn auch, gleichwie die verminderte Quinte im schlechten Tacttheile frey angeschlagen werden darf. 3. B.

## N. 1.

6 8 7 6 5 6 5 4 3 4 =

## N. 2.

etc.  
etc.  
oder 4 = 6 6 6 etc.

Auch dieser Quart-Septen-Accord bey Num. 1., welcher die zweyte Verwechslung des vollkommenen C dur Accordes ist, wird aus allen Tonarten, im freyen Contrapuncte erlaubt.

laubt. Nicht minder der Quint-Sexten-Accord bey Num. 2, welcher zwar bey der fünften strengen Gattung, wo alle vier ersten Gattungen zusammen gemischt werden, schon erlaubt ist. Nun folgt ein Beyspiel in E mol.

Contrapunct.

C. f.

gut

Eicenz.

gut

gut

This system contains four staves. The top staff is the treble clef with a 3/4 time signature. The second staff is the contrapunctus, with the word "Licenz." appearing twice. The third staff is the bass clef with figured bass notation: 4 3, 6 3, 7 6, 7 6, 9 8. The fourth staff is the bass clef with the instruction "C. f." below it.

This system contains four staves. The top staff is the treble clef. The second staff is the contrapunctus, with the word "Licenz." appearing once. The third staff is the bass clef with figured bass notation: 6, 7 6, 7 6, 7 6. The fourth staff is the bass clef.

## Zwey und zwanzigstes Kapitel.

Von der fünften Gattung des vierstimmigen strengen Sazes.

Diese heißt *Contrapunctum floridum* (der zierliche Contrapunct) in welchem man abermal, bald in der obersten, bald in der untersten, bald in einer Mittelstimme, einen zierlichen, aus den vorhergehenden Gattungen (die erste bis zum letzten Tact ausgenommen) zusammen gemischten Gesang (wobey noch ein paar geschwinde Noten, die nur einen halben Streich ausmachen, seyn können) über, oder unter einen Choral versertiget. Diesen zierlichen Gesang, wie schon bekant ist, bekömmt der Contrapunct; die übrigen zwey Stimmen haben mit dem Choral gleich lange Noten im strengen Saze, nicht aber im freyen. Die vierte Stimme wird bald die Octave, bald die verdoppelte Terz, bald die verdoppelte Sexte, auch zuweilen die verdoppelte reine Quinte seyn, wie in den vorhergehenden Gattungen. Die Cadenzen sind ebenfalls wie in der vorhergehenden Gattung, nämlich: 4 3 7 6 und 2 3, jedoch, wenn man will, etwas varirt im Contrapuncte. Dieser kann auch wiederum mit einer Pause, die einen halben, oder ganzen Streich gilt, anfangen, z. B.

Ausfüllungsstimmen.

Contrapunct.

C. f.

The first system consists of four staves. The top staff is in treble clef with a common time signature (C). The second staff is in bass clef with a 3/4 time signature. The third staff is in bass clef with a 3/4 time signature and contains a complex rhythmic pattern of eighth and sixteenth notes. The bottom staff is in bass clef with a 3/4 time signature and contains a simple harmonic line. Below the third and fourth staves, the numbers 7, 6, 5, 6, 7, 6 are written.

The second system consists of four staves. The top staff is in treble clef with a common time signature (C) and is labeled 'Licenz.'. The second staff is in treble clef with a 3/4 time signature and is labeled 'Contrapunct.'. The third staff is in bass clef with a common time signature (C) and is labeled 'C. f.'. The bottom staff is in bass clef with a common time signature (C). Below the third and fourth staves, the numbers \*, 6, 5 - 6 are written.



etc.

etc.

etc.

gut im freyen Saze.

NB. NB.

oder etc.

etc.

NB. NB.

etc.

gut im freyen Saze.

Die vier NB. oben bedeuten, daß man im strengen Saze keine dergleichen syncopirte Note machen darf; weil sonst im zweyten Streiche alles zu ruhig wäre.

## Uebles Beispiel.

Uebles Beispiel.

C. f.

4 4

übel

Schlechter Gesang. übel

3 6 4

## Verdeckte Quinten.

Verdeckte Quinten.

übel.

4 3 4

übel

5 5

übel

4 4 6 2

übel

Zweytes Beispiel in E moll.

The musical score is divided into two systems, each with four staves. The top staff of each system is labeled 'Contrapunct.' and contains a melodic line with eighth and sixteenth notes. The second staff is labeled 'C. f.' and contains a line of half notes. The third staff contains a line of half notes with a bass line below it. The bottom staff is labeled 'Licenz.' and contains a line of half notes with a bass line below it. The key signature is one flat (E minor) and the time signature is 3/4. The first system includes the following fingerings: 6 6 6 5 6 6 5 6. The second system includes the following fingerings: 6 - 6 3 6 5 6 - 4 8.

C. f.

Licenz.

Contrapunct.

Licenz.

Contrapunct.

Nachdem nun die Chorale mit acht Noten des Contrapunctes sind geübet worden, sollen zum Beschluß noch etliche mit Vermischung der vorigen vier Gattungen bekannt gemacht werden, zum Beispiel auf folgende Arten:

in C dur.

C. f.

9 6 6 9 8 6

7 6 6 6 4 3

in E moll.

3/4

C. f.

6 6 5 1/2 6 6 7 6

Licenz. Licenz.

6 9 6 5 1/2 6 \* 9 6 6 4 \*

Auch mit ungleichen Takten, wie folgt:

Zur ersten Gattung.

C. f.

b b \*

b

Zur zweyten Gattung.

5 6 3 6 6

6 3 8 7 5 8 7

Zur

Zur dritten Gattung.

C. f.

6 \* 6

Contrapunct.

6 6

Musical score for the fifth species of a four-part setting. The score consists of four staves. The top three staves are in treble clef, and the bottom staff is in bass clef. The key signature is one sharp (F#), and the time signature is 3/4. The music features a variety of note values and rests. The bottom staff contains a figured bass line with figures 6 and 6.

## Zur vierten Gattung.

Musical score for the fourth species of a four-part setting. The score consists of four staves. The top three staves are in treble clef, and the bottom staff is in bass clef. The key signature is one sharp (F#), and the time signature is 3/4. The top staff is labeled "Contrapunct." and the bottom staff is labeled "C. f.". The music features a variety of note values and rests. The bottom staff contains a figured bass line with figures 6, 7 6 5, 9 8, 4 3, and 7 6.

A musical score for a four-part setting in 3/4 time. It consists of four staves. The top three staves are vocal parts, and the bottom staff is a basso continuo line with figured bass notation. The figures are: 7 6, 4 3, 7 6, 4 3, 7 6. The music is in a key with one sharp (F#) and a common time signature of 3/4.

Zur fünften Gattung.

A musical score for a five-part setting in 3/4 time. It consists of five staves. The top staff is a vocal line labeled 'C. f.'. The second staff is a contrapunct line labeled 'Contrapunct.'. The bottom two staves are basso continuo lines with figured bass notation. The figures are: 6, 6. The music is in a key with one sharp (F#) and a common time signature of 3/4.

The musical score is arranged in two systems, each containing four staves. The top staff is the vocal line in G major (one sharp). The second staff is the right-hand piano accompaniment in 3/4 time. The third staff is the left-hand piano accompaniment in 3/4 time. The bottom staff is the bass line in G major. The first system includes fingerings 4, 3, 5, 6, 9, 8 in the bass line. The second system includes fingerings 6, 6, 6, \*, 6 in the bass line.

Die drey Versezungen muß der Schüler allezeit zugleich mit machen; und wenn er in diesen fünf Gattungen wohl gegründet, und sich der Fertigkeit und Leichtigkeit bewußt ist, so kann er zu den Nachahmungen, wobey er endlich von dem Choral befreyt wird, schreiten, und seine eigene Ideen, nach den Regeln des strengen und freyen Sazes durcheinander, das ist: in dem gemischten Saze, mit einem freyen und zierlichen Gesange versuchen, wie es die Beyspiele im Folgenden zeigen werden.

## Drey und zwanzigstes Kapitel.

## Von der Nachahmung.

Die Nachahmung ist eine Art der Musik, (wie es die Benennung schon anzeigt) in welcher man einen kurzen Gesang bald um einen einzigen Streich, bald um zwey, bald um drey, bald um einen ganzen Tact, u. s. f. später, mit einer oder mehreren Stimmen nachmacht. Sie kann mit allen Intervallen, bis zur Octave inclusive, in einer Ober- oder Unterstimme angebracht werden, das ist: in dem Ober- oder Unter-Einflange; in der Ober- oder Untersecunde ic. Da man, wie gesagt worden, hier keinen Choral mehr zu bearbeiten hat, so werden auch die Ligaturen: 2. 4. 7. 9. wenn sich beyde Stimmen bewegen, nicht mehr, nämlich: die None in die Octave; die Septime in die Sept; die Quart oben in die Terz, unten in die Quinte; die Secunde unten in die Terz, oben in den Einklang aufgelöset. Welches letztere im Beziffern bey den drey- und mehrstimmigen Sätzen allezeit fehlerhaft ist. 3. B.

The image displays two systems of musical notation, each consisting of two staves. The first system is labeled "idem" above the top staff and "statt  $\frac{2}{4}$   $\frac{3}{8}$ " above the right side. The second system is labeled "a due." above the top staff and "geht mit." below the bottom staff. Both systems include numerical figures (fingerings) written below the notes. The first system shows figures like 10, 40, 300, 3, 40, 300, 3, 4, 3. The second system shows figures like 5, 4, 3, 3, 2, 1. The text "übel beziffert." appears below the first system, and "geht mit." appears below the second system.

Ich wiederhole diesen Punct wegen der Secunde, den ich schon oben vor der vierten Gattung des zweystimmigen Satzes bey den Dissonanz-Ligaturen der obern Stimme mit einem NB. berührt habe, deswegen noch einmal, damit sich angehende Componisten von mancher falschen Bezifferung nicht verführen lassen, und sich wohl merken, daß die Secund-Ligatur

niemals bey drey- und mehrstimmigen Sätzen könne beziffert werden, wenn eine Oberstimme die Bindung, oder die verzögerte Stimme macht; sondern nur, wenn die Grundstimme verzögert, und um einen halben, oder ganzen Ton tiefer gestellt, die Bindung macht, und sich herab in die kleine oder große Terz auflöst. Die None ist zwar der erhöhten Secunde dem Buchstaben nach gleich; aber in der Begleitung und in der Auflösung nicht.

Man kann also im strengen Satze die oberberührten vier Dissonanz-Ligaturen hier, und auch in Fugen, in andere Consonanzen auflösen, wenn die andere Stimme, mit der sie gemacht werden, einen Sprung bekommt, und die Auflösung in motu obliquo nicht abwartet.

3. B.

9 6      9 5      9 3      7 3

oder

7 5      4 6      4 8      4 5

übel a due.

4 3      4 6      4 6      6 5 3

besser

oder

2 6 2 4 6 etc.

auch gut.

In den Nachahmungen ist man auch nicht verbunden, die Tonart, die Sprünge, und die halben und ganzen Töne in der Antwort so genau zu beobachten, wie in den Fugen und Canonen. Es ist auch genug, wenn in einem drey und mehrstimmigen Satze sich nur zwei Stimmen nachahmen, die übrigen aber nur die Accorde ausfüllen. Will man jedoch alle Stimmen nachahmend machen (wie es Caldara in allen seinen Kirchen-Sätzen und Madrigalen vortreflich anzubringen gewußt hat) so ist es noch schöner und künstlicher. Unterdeß wollen wir mit dem Einklange im zwey-stimmigen Satze den Anfang machen:

1. Satz. 2. G.

1. Satz. 2. G.

3. G.

3. G.

4. G.

4. G.



3. G. *tr*

*tr*

In der Unterquinte.

In der Obersepte. 1. G. 1. G. 2. G.

2. G.

In der Oberseptime. 1. G. 1. G. 2. G.

2. G.

*tr*

1. G.

2. G.

In der Unterseptime.

2. G.

Idem a tre.

Ausfüllungsstimme.

The first system consists of three staves of music. The top staff is in treble clef with a 3/4 time signature. The middle and bottom staves are also in treble clef. The music features a melodic line with eighth and sixteenth notes, and a bass line with quarter notes. There are some slurs and accents throughout the system.

The second system consists of two staves. The top staff is in treble clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat. It contains two measures labeled "1. G." and "2. G.". Below the first measure, the text "In der Unteroctave." is written. The bottom staff is in bass clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat. It contains two measures labeled "1. G." and "2. G.". The music consists of quarter notes and eighth notes.

The third system consists of two staves. The top staff is in treble clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat. It contains two measures labeled "3. G." and "3. G.". The bottom staff is in bass clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat. It contains two measures labeled "2. G." and "3. G.". The music consists of quarter notes and eighth notes.

The fourth system consists of two staves. The top staff is in treble clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat. It contains two measures labeled "tr" and "tr". The bottom staff is in bass clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat. It contains two measures. The music consists of quarter notes and eighth notes.

Nun folgen noch zwey vierstimmige Beispiele von Caldara, wo zu Ende des zweyten bey dem NB. eine Nachahmung auf einen halben Streich in allen vier Stimmen zu sehen ist.

## N. 1.

in quinta.

in octava.

in quinta.

etc.

etc.

in secunda.

etc.

Eicenz.

in quarta.

N. 2.

in quarta.

in octava.

in quarta.

Eicenz.

The first system consists of four staves. The top two staves are in treble clef, and the bottom two are in bass clef. The time signature is 3/4. The music features a complex rhythmic pattern with many slurs and accents, suggesting a highly technical or imitative piece.

The second system also consists of four staves, with the same clef and time signature arrangement as the first system. The notation continues with similar rhythmic complexity. The second staff from the top of this system has the text "NB." written below it, likely indicating a note or a specific performance instruction.



## Vier und zwanzigstes Kapitel.

### Von der Fuge.

**D**iese ist die notwendigste Gattung der Kirchen-Musik. Sie heißt vielleicht deswegen Fuga, weil eine Stimme vor der andern gleichsam fließt, und weil die antwortende oder nachfließende Stimme (Responsum, Risposta), die Intervalle des angefangenen Satzes (Thema), meistens ganz genau, in der Oberquinte oder Unterquarte, oder auch in der Ober- oder Unteroctave nachahmen muß. Was dem Hauptsatz (Thema) wenn die zweyte Stimme damit eintritt, entgegen gestellt wird, heißt der Gegensatz (Contrathema). Was aber zu beyden Sätzen in mehr als zweystimrigen Fugen gesetzt wird, heißt die Ausfüllung der Harmonie, oder die Ausfüllungsstimmen.

Wenn der Gegensatz immer in allen Stimmen gleich bleibt, so kann er auch das zweyte Thema heißen; sodann ist es eine Doppelfuge; wenn er aber nicht den nämlichen Gesang beybehält, ist es eine einfache Fuge. Da man aber in einer einfachen Fuge nicht immer das Thema, wenn es auch auf vielerley Art begleitet wird, hören mag, so muß man hie und da einen andern, dem Haupt- oder Gegensatz nicht gar zu unähnlichen Gedanken, (welcher der Zwischensatz genennet wird) um die Fuge zu verlängern und zu verschönern, einmischen.

Die besten Zwischensätze einer Kirchenfuge sind, welche aus einem Theile oder Einschnitte des Hauptsatzes, oder des Gegensatzes, oder auch aus einer singbaren Ausfüllungsstimme, welche contrapunctirte Nachahmungen hat, hergenommen werden. Wenn man aber die Zwischensätze mit zärtlichen und schmeichelhaften Gedanken, welche auch ein Piano leiden, oder mit läusern und Triolen, oder mit Gedanken des Theater- und Kammerstils, welche in vielen Terzen oder Sexten einhergehen, verfertigt: so wird die Fuge eine Galanteriefuge genannt.

Um nun eine gute Fuge sowohl in der strengen als freyen Schreibart zu verfertigen, schreibt man in einer Stimme, welche einem beliebig ist, einen männlichen, von allen Zierathen und Manieren befreuten Gedanken auf, der sich aber in die Enge führen läßt; welche Engführung (Restrictio, Ristretto) aber erst gewöhnlichermaßen gegen das Ende der Fuge angebracht wird, und eine Hauptzierde dieser Gattung ist. Manche Fugensätze können so künstlich ausgedacht werden, daß sie sich auf vielerley Art in die Enge führen lassen, nämlich: um einen Streich, um zwey, um drey Streiche, um einen ganzen Tact, um fünf, um sechs Streiche, oder zwey Tacte später. Die nächste oder geschwindeste Engführung aber spart man gern auf die Letzt, nachdem man vorher eine vollkommene oder unvollkommene Cadenz in der Oberterz oder Oberquinte gemacht hat. Den Hauptsatz, wenn er in der Tonica, das ist: in dem Haupttone selbst angefangen, und auch in diesem, oder in seiner Oberterz oder Secunde schließt, schreibt man meistens gerade, wenn er vollendet, auch öfters, wenn er nicht ganz vollendet ist, um eine Quint höher, oder um eine Quarte tiefer, (welches einerley ist) in die antwortende Stimme, nach ihren gehörigen Pausen. Wenn der Satz aber vom Haupttone in seine Oberquint (Dominante) geht, so muß die Antwort von der Quinte in den Hauptton gehen. Und so im Gegentheile. Fängt endlich der Hauptsatz in der Quinte an, und endigt in dieser, so muß die Antwort im Haupttone angefangen und geendigt werden. Gar oft aber, besonders wenn der Hauptton und dessen Quinte gleich anfangs nahe beysammen stehen, muß man die Rückungen, oder die Sprünge des Hauptsatzes in der Antwort verändern. Um dieß besser zu verstehn und bewirken zu können, wenn es nöthig seyn wird, muß man wissen: daß aus einem Secundengange in manchen Sätzen in der Antwort ein Terzensprung und umgekehrt: aus einem Terzensprünge gar oft ein Secundengang müsse gemacht werden. Siehe No. 1. Auch: daß man die Rückung in eine Sekunde hinab, oder herauf mit zwey ähnlichen Noten, die an einem Orte bleiben, beantworten könne. Siehe No. 2. Daß auch aus einem Terzensprünge ein Quartensprung, S. No. 3. aus einem Quartensprünge ein Quintensprung, S. No. 4. aus einem Quintensprung ein Sexten- oder Quartensprung, S. No. 5. aus einem Sextensprünge ein Septimensprung, S. No. 6. aus einem Septimensprung ein Octavensprung. S. No. 7. und, so auch umgekehrt, müsse gemacht werden, damit man nicht gleich anfangs, in der ersten Antwort, in eine fremde und unerlaubte Tonart gerathen möge. Derowegen lautet auch die ur-

alte Regel um eine richtige Antwort zu bekommen: der Hauptton solle sich in die Quinte und diese in den Hauptton verwandeln: welches folgende Sätze noch klärer zeigen:

Thema. *tr* Antwort. *tr*

Thema. Antwort.

Antwort. Thema.

oder

Antwort.

N. 1. Thema. *tr* Antwort. *tr*

NB.

Thema. Antwort.

NB.

N. 2. Thema. Antwort.

Thema. Antwort.

## N. 3. Thema.

NB. NB.

## Thema.

## Antwort.

## Thema.

## Antwort.

## N. 4. Thema.

## Antwort.

## N. 5. Thema.

NB.

## Antwort.

## Thema.

## Antwort.

## N. 6. Thema.

## Antwort.

oder

und umgekehrt, aus einem Septimensprung nur ein Septensprung.

Thema.



Antwort.

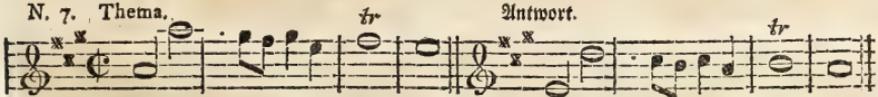


Idem.



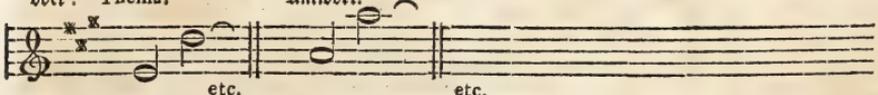
NB.

N. 7. Thema.



Antwort.

oder: Thema.



etc.

etc.

Wenn also die zweyte Stimme mit dem Thema eintritt, macht die erste einen Gegen-  
 satz (Contrathema) darzu, jedoch nicht mit gleichlangen Noten nach der ersten Gattung, son-  
 dern mit andern, die einen contrapunctischen, meistentheils nach der fünften Gattung verfer-  
 tigten Schwung führen. NB. in den zweystimigen Fugen führt man nach einer kurzen Mo-  
 dulation, oder Nachahmung beyder Stimmen, in die erste Halbcadenz 7<sup>6</sup> oder 2<sup>3</sup> der Do-  
 minante, das ist: in die Quinte des Haupttons; noch unter dem letzten Tacte dieser verfertigten  
 Cadenz macht eine von beyden Stimmen durch zwey, drey, oder vier Streiche einen freye Mo-  
 dulation allein, bis die andere darzu mit dem Hauptsatze tiefer, oder höher nach dem Umfan-  
 ge dieser Stimme, oder ihres Instruments in der Quinte des Haupttons, oder in den Haupt-  
 tone selbst eintreten kann, kurz: die erste nimmt den Ton der zweyten, in natura, oder um  
 eine Octave höher oder tiefer; und eben so die zweyte den Ton der erstern; doch, wenn es  
 möglich

möglich ist, ehe die erste den Satz (Thema) ganz vollendet hat, welches von einigen Sehern die halbe Engführung (Semirestrictio) genennt wird. Wenn sodann die Hauptfäse zum zweytenmale vollendet worden, macht man nach einer kurzen und freyen Modulation oder Nachahmung wiederum eine halbe Cadenz in die Oberterz des Haupttons; welche zweyete Cadenz in beyden Stimmen ruhen, oder nicht ruhen kann. Dann sängt die Engführung in der Stimme, mit welcher es am thunlichsten ist, entweder mit dem Haupttone, oder mit dessen Quinte an. NB. in Singfugen giebt man meistens jeder Stimme ihren allerersten Eintrittsort; doch, wie gesagt, enger beysammen, als Anfangs und in der Mitte.

Endlich macht man nach den zween Hauptfäsen, durch einige Tacte, noch eine kurze Modulation oder Nachahmung, und schließt die Fuge in dem Haupttone abermal mit 7<sup>5</sup> oben; oder mit 2 6<sub>3</sub> unten nach Art der vierten, oder fünften Gattung. Z. B.

## Fuga a due in F dur.

The musical score is written for two voices (Soprano and Bass) in 3/4 time, F major. It consists of 21 measures. The notation is as follows:

- Measures 1-7:** The Soprano part begins with a whole rest, followed by a half rest, and then a half note G4. The Bass part begins with a half note G3, followed by a half note A3, and then a half note B3.
- Measures 8-14:** The Soprano part has a half note G4, followed by a half note A4, and then a half note B4. The Bass part has a half note G3, followed by a half note A3, and then a half note B3.
- Measures 15-21:** The Soprano part has a half note G4, followed by a half note A4, and then a half note B4. The Bass part has a half note G3, followed by a half note A3, and then a half note B3.

22 23 24 25 26 27 28

29 30 31 32 33 34 NB.

35 36 37 38 39 40 NB.

Die NB. im 33. und 37. Tacte bedeuten, daß man in die wesentliche Septime und ihre Verkehrungen, jetziger Zeit, im strengen und freyen Satze im Durchgange springen darf.

### Erklärung dieser ersten Fuge.

Bei den vier ersten Tacten fängt das Thema im Alt in dem Haupttone F an, und endigt auch mit der Note F im vierten Tacte; worüber der Discant in der Oberquinte oder Dominante C das nämliche antwortet, bis zur ersten Note, inclusive des siebenden Tactes. Der Alt macht den Gegensatz mit der Note A im Aufstreich des vierten Tactes mit einem Contrapuncte, welcher der fünften Gattung ganz ähnlich ist. Bei der Note E des Alttes im siebenden Tacte fängt eine nachahmende Modulation in Arsi und Thesi an, da der Discant in der letzten Note des nämlichen Tactes, mit der erhöhten Terz G antwortet. Im 11ten und 12ten Tacte ist die erste Cadenz in die Dominante C geführt worden.

Nachdem der Alt eine kurze Modulation allein vorgenommen, die zu dieser ersten Cadenz nicht übel nachklingt, so fängt der Discant hier in dem Haupttone im 14ten Tacte den Satz tiefer als anfänglich an (welches auch höher geschehen kann, wenn es der Stimme gemäß ist) und wird, bey dem 16ten Tacte, mit einer weitem Engführung, als die letzte ist, im Alt mit der Quinte C beantwortet. Von dem 19ten Tacte an moduliren beyde Stimmen durch eine kurze Nachahmung bis zur zweyten Cadenz ins A moll, nämlich in die Oberterz.

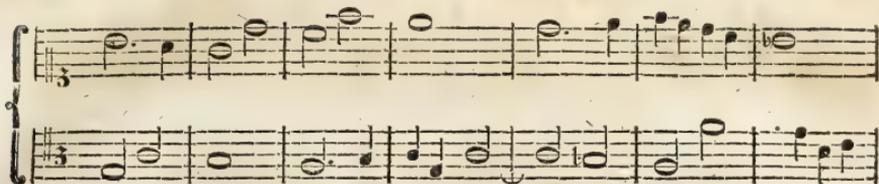
Nach dieser Cadenz, welche in beyden Stimmen ruhen darf, fängt der Alt im 25ten Tacte die Engführung im Haupttone an, weil es so am bequemsten war; der Discant konnte sogleich im 26 Tacte, auch in seinem gehörigen Orte, dem Alt in der Oberquinte antworten. Bisweilen (welches ebenfalls erlaubt ist, und oft geschehen muß) kann die Dominante die halbe und ganze, das ist: die mittlere und letzte Engführung anfangen, und der Hauptton antworten. Nach diesem endlich sind, vom 28. Tacte an, dreyerley Nachahmungen (welche alle eben nicht nothwendig waren) um die Fuge etwas zu verlängern, bis zur letzten Cadenz gemacht worden. NB. Die Bass-Cadenz, wo nämlich die untere Stimme einen Quintensprung hinab, oder einen Quartensprung hinauf macht, und wobey die vorletzte Note in der obern Stimme mit der gebundenen Quarte, in die große Terz aufgelöst, begleitet wird, ist in zwey-stimmigen Fugen verbotzen, z. B. über  $\frac{4}{2}$  |  $\frac{3}{8}$  || u. s. f.

## Fuga in D moll.

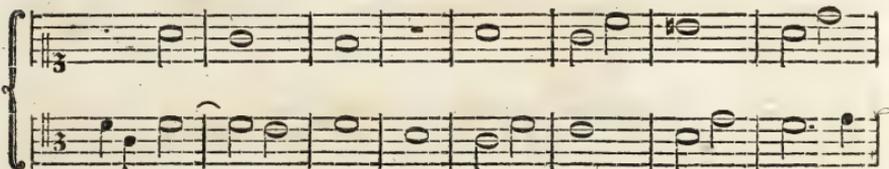
The first system of musical notation shows two staves in 3/8 time, D minor. The top staff begins with a whole rest, followed by a quarter note G, a quarter note F, and a quarter note E. The bottom staff begins with a quarter note G, a quarter note F, and a quarter note E. Both staves conclude with a trill on the note G.

## erste Cadenz.

The second system of musical notation, labeled 'erste Cadenz', shows two staves in 3/8 time, D minor. The top staff begins with a quarter note G, a quarter note F, and a quarter note E. The bottom staff begins with a quarter note G, a quarter note F, and a quarter note E. Both staves conclude with a whole note G, which is part of the first cadence.



## zweyte Cadenz.



## dritte Cadenz.



Diese zwei Fugen sind in dem alten diatonischen Geschlechte verfertigt, weil in beyden das Hb nicht vorgezeichnet ist. Derwegen muß sich auch Niemand wundern, wenn man Sätze aus ältern Zeiten in G moll mit Hb allein; in C moll nur mit Hb und Eb; in F moll nur mit Hb Eb und Ab; und G dur ohne F $\sharp$  erblicket. *ic. ic.*

Diese und noch schlechtere Systemata (Ausfälle bey'm Schluß) fielen durch das Transponiren der 6 authentischen Tonarten aus, wie in Herrn Fuchsens Lehrbuche *de Modis*: Seite 221 *ic.* zu sehen ist.

Hier ist noch eine diatonische Fuge, als Beyspiel der phrygischen Tonart, dem lieben Alterthume zu Ehren, welche Tonart einige Sachlehrer A plagal, einige aber E plagal nennen. Die erstere Benennung ist richtiger, die andere aber hier in meinem Vaterlande gewöhnlicher.

Fuga III.

The first system consists of two staves. The upper staff begins with a treble clef and a 3/4 time signature. The lower staff begins with a bass clef and a 3/4 time signature. Both staves contain musical notation with various note values and rests.

The second system consists of two staves. The upper staff has two annotations: "NB." above the first measure and "NB." above the eighth measure. The lower staff continues the musical notation.

The third system consists of two staves. The upper staff has two annotations: "NB." above the first measure and "Vincenz." above the fifth measure. The lower staff continues the musical notation.

The fourth system consists of two staves. The upper staff has one annotation: "NB." above the sixth measure. The lower staff continues the musical notation.

The fifth system consists of two staves. The upper staff has one annotation: "NB." above the sixth measure. The lower staff continues the musical notation.

Das erste NB. bedeutet: daß die erste Cadenz in dieser Tonart in die Oberserte müsse geleitet werden. Das zweyte: daß der Discant, nach der ersten Cadenz mit E aus zweyerley Ursachen im schlechten Tacttheile angefangen worden; erstens: weil es eine Hauptzierde ist, den Satz in Arti und Thesi, das ist: eine Stimm im Aufstreich, und die andere im Niederstreich (und dieß auch umgekehrt) anzubringen; zweitens: damit das Thema in einer Engführung desto eher habe eintreten können. Das dritte NB. bedeutet, daß mit dem A im Alt die Antwort darauf um einen Ton tiefer gestellt worden sey, weil statt der Quinte H die Quarte ist genommen worden; welches in der Mitte einer Fuge erlaubt ist. Das vierte NB. über dem A des Discants bedeutet, daß die letzte Note des Hauptsatzes ebenfalls um einen Ton tiefer, als im Anfange, gesetzt sey; welches hier abermal in einer Stimme bey Engführungen erlaubt ist. Bey vollstimmigen Fugen können mehrere Stimmen eine kleine Abänderung bekommen, wenn nur die zuletzt eintretende Stimme das Thema ganz vortrage, und wie das erstemal vollendet. Das letzte NB. endlich bedeutet die längere Cadenz, welche in dieser Tonart, die besonders zur Andacht und Traurigkeit bestimmt zu seyn scheint, nicht unwirksam ist.

Es ist noch hier zu beobachten, daß diese drey Fugen blos für Singstimmen, obwohl keine Worte darunter geschrieben stehen, gemacht sind. In Fugen für Geigen und blasende Instrumente, darf man sich in ein weiteres Feld begeben, das ist: man darf sich nicht so genau bey und zwischen den fünf Linien aufhalten; auch darf man Sprünge über eine Octave hinaus machen, welches bey Singfugen stets ein Fehler bleibt.

Noch ist bey allen Fugen zu beobachten, daß man der Stimme, die mit dem Hauptsatz mitten hindurch wiederum eintritt, eine Pause, oder wenigstens einen Sprung geben sollte; weil man es besser vernimmt; obwohl man auch, stufenweise hinein zu kommen, Beyspiele genug findet.

## Fünf und Zwanzigstes Kapitel.

### Regeln zu den drey- und mehrstimmigen Fugen.

**W**eder in zwey- noch drey- noch mehrstimmigen Fugen ist es erlaubt, (so wenig als in den Gallanteriestücken der sogenannte Schusterfleck) nach vollendetem Satze eine Einleitung in die Quinte hinauf, in der ersten Stimme oder von der Quinte in den Hauptton hinauf in der andern Stimme zu machen. Z. B.

Satz. *tr* etc.

übel.

Antwort.

etc.

oder

übel

etc.

Satz.

Satz.

*tr*

Gegensatz.

Gegensatz.

etc.

NB.

Inganno.

Satz.

etc.

Man fängt also gleich über oder unter der letzten Note der vollendeten ersten Stimme mit der zweyten das Thema an; wenn es aber nicht möglich ist, so kann und muß man die letzte Note noch leer ausgehen lassen. Vor dem Eintritte aber der dritten Stimme pflegt man gern eine betrügende Cadenz all' inganno zu machen, wie ichs hier gethan und gezeigt habe, im Alte mit F statt Fis.

Die ganzen Cadenzen  $\frac{4}{3}$  fallen in drey- und mehrstimmigen Fugen alle weg; angenommen vor der letzten Engführung und am Ende selbst. Die betrügenden Cadenzen (inganni oder clausulae fictae genannt) sind hier so nothwendig, schön und künstlich, als die Eintritte des Satzes unter einer Dissonanz, oder unter einer Wechselnote. Z. B.

Formliche Cadenz.      Betrügende:

etc.

oder      etc.      oder      etc.

oder      etc.      oder      etc.

a tre.      etc.

a tre.

NB. Mitten hindurch. etc.

Thema.  
5 6

etc.

Thema.  
6 5 6 § \*

a quattro.

etc.

Thema. etc. Thema.

4 3 6 4 3 6 3

Thema. etc.

Thema. etc.

Thema.

NB. Nebst den zwey Fugischen Wechselnoten, die bey der fünften Anmerkung der dritten Gattung des zweystimigen Sages sind gezeigt worden, giebt es noch viele andere, die nicht durchgehende, sondern anschlagende Noten sind. Sie können Dissonanzen und Consonanzen seyn; doch müssen dergleichen Wechselnoten in einer Fuge, so wie in andern Stücken, allezeit stufenweise herab oder hinauf angebracht werden. Sie können in einem guten, besser aber in einem schlechten Tacttheile die erste Note, das ist: das erste oder dritte Tactglied seyn. Siehe die NB. NB.

NB. NB.

NB. NB. NB.

NB. NB.

a tre. NB.

6 7 6 9 8 6 5 4 7/2 6

NB. NB.

a quattro. NB.

etc.

etc.

6 7 6 9 8 6 5 4 7/2 6 etc.

NB. NB.

In einem geschwinden Zeitmaße ist es, wenn die Oberstimme die Wechselnoten hat, nicht notwendig, sie mit Ziffern über dem Grundtone auszudrücken; wohl aber im langsamen Zeitmaße, besonders wenn der Bass die Wechselnoten hat. Ferner ist es einerley, ob man die Intervalle, die die Wechselnote sammt ihrer Zugehör austrägt, mit Ziffern andeutet, oder ob man auf dem Grundtone einen Querstrich — macht, und erst bey folgender Ausfüßungsnote mit einer oder zween Ziffern den Accord anzeigt, z. B.

Allegro.

NB. NB.

NB. NB.

*tr*

Andante.

NB.

etc.

NB.

NB.

etc.

NB.

NB.

NB.

NB. Alle diese Wechselnoten hier und in vorigen Beyspielen, hießen sonst *ber unregelmäßige Durchgang (Transitus irregularis)* Jene Noten aber, die den regelmäßigen Durchgang (*Transitum regularem*) machen, bekommen einen geraden Querstrich — oder keinen; und fallen auf ein zweytes oder viertes Tactglied im Allabreve- und Zweyvierteltacte. Sie sind hier wiederum mit einem NB. bezeichnet. Z. B.

NB. NB. NB.NB. NB. NB.

NB. NB. NB. NB.

NB. NB.NB. NB. NB.NB. NB.NB. NB.

Noch ist zu wissen, daß man bey einer Vorausnahme (Anticipatio) der obren Stimmen auch den Querstrich von der linken zur Rechten hinauf — wie bey den anschlagenden Wechselnoten zu machen pflege; und diesen geraden Querstrich — der sonst nur über die regelmäßig durchgehenden Bassnoten gesetzt wird, auch bey einer Vorausnahme des Basses, oder untersten Stimme setzen könne, um viele Ziffern zu ersparen.

Vorausnahme der obren Stimmen.

Auth. Kirnberger.

etc.

## Vorausnahme des Basses.

The image shows two systems of musical notation. Each system consists of a treble clef staff and a bass clef staff. The treble staff contains chords and melodic lines. The bass staff contains a single melodic line with figured bass notation (numbers 1-6) and some accidentals. The first system has 8 measures, and the second system has 4 measures. The notation is in a historical style, likely from a 17th or 18th-century treatise.

Uebrigens soll ein Komponist nur die Accorde beziffern, die ein Organist, ausser den Regeln der Scala, herab und hinauf, und der Sprünge, herab und hinauf, nicht wissen und errathen kann; diese sind meistens die Betrüge, wie auch alle Bindungen und Wechthälte, das ist: in Noten verkehrte Vorschläge und die Aufhaltungen (Retardationes). Auch die Auflösungen nach den Dissonanz-ligaturen, sie mögen natürlich oder betrugend seyn, sollen alle richtig angegeben werden. Wer ein mehreres von der ächten Bezifferung wissen will, der lese im Herrn C. F. E. Bachs Versuche, über die wahre Art, das Clavier zu spielen. Zweyter Theil, Seite 11 u.

Die Vergrößerung (Augmentatio) Die Verkleinerung (Diminutio) Die Abkürzung (Abbreviatio) Die Zerschneidung (Syncope) Die Engführung (Restrictio) des Fugenthema sind die Hauptfiguren (Zierlichkeiten) und Künste in einer Fuge. Doch kann man selten alle zugleich in einer einzigen Fuge anbringen.

Die Vergrößerung ist jene Zierlichkeit, wo das Thema in der Mitte, in längern Noten, als es angefangen ward, erscheint. Wenn man noch dazu den Hauptfag in natura (welches aber um einige Streiche oder Tacte später geschehen muß) in einer andern Stimme anbringt, ist es desto künstlicher.

I. S. Bach.

Th.

Die Verkleinerung geschieht, wenn man das Thema mit geschwindern Noten, als Anfangs geschehen ist, anbringt, es mag nun im Haupttone, oder in einer verwandten Tonart geschehen. **3. B.**

I. S. B.

Verkleinerung.

Abkürzung ist, wenn das Thema nur zum Theil, jedoch um einen Ton steigend oder fallend, auch um eine Terz steigend oder fallend, oder um eine reine Quart steigend, aber nicht fallend, zwey- drey- höchstens viermal wiederholt wird. **3. B.**

Auth. Händel.

Abfürung. etc.  
Th.

eodem. etc.

steigend. etc.

fallend. etc.  
Th.

NB. Wenn das Thema kurz ist, und nur aus einem einzigen Einschnitte besteht, kann es auch ganz, steigend oder fallend, wiederholt werden. S. B.

Th.

Th.

Th.

etc.

Zerschneidung ist: Wenn das Thema um einen halben oder ganzen Streich später als anfangs, und eben deswegen ligaturweise, das ist: per Syncopen, angebracht wird. Zum Beyspiel.

The image contains two musical staves. The first staff is divided into two parts. The left part is labeled 'Satz.' and shows a melodic line in G major with a common time signature. The right part is labeled 'Syncope.' and shows the same melodic line but with a dotted rhythm, indicating a delay or 'cutting' of the subject. The second staff, labeled 'oder', shows an alternative phrasing of the subject in the same key and time signature.

Die Engführung, welche vielerley seyn kann, ist jene Zierlichkeit und Kunst, in welcher zwei Stimmen, das Thema oder Contrathema, oder auch einen Zwischensatz in die Enge zusammen bringen; hierzu müssen aber die Sätze wohl ausstudirt werden; Denn nicht jeder Satz läßt sich in die Enge führen. Man sehe hier ein Beyspiel, in welchem das Thema auf dreyerley Art in die Enge geführt wird. Bey Nr. 1 ist die Engführung, welche in der Mitte irgendwo zu gebrauchen ist, zwey Tacte voneinander. Bey Nr. 2 ist sie einen Tact von einander, und schickt sich am besten gegen das Ende. Bey No. 3 ist sie einen einzigen Streich von einander, um eine Octave höher in Arsi et Thesi und per Syncopen zugleich angebracht; diese ist überall zu gebrauchen:

## N. 1.

The image shows three musical staves, each with a 3/4 time signature. The first two staves are grouped by a brace on the left. The first staff shows a subject starting on a whole note, followed by a second voice entering on a dotted half note. The second staff shows a similar entry but with a different rhythmic alignment. The third staff shows a subject starting on a dotted half note, followed by a second voice entering on a whole note. The word 'etc.' is written at the end of the third staff.

## N. 2.

## N. 3.

Es giebt noch eine Zierlichkeit, wo man nämlich die Noten des Sages mit einem Suspir theilt, welche aber nicht so schön und männlich ist, als die fünf vorhergehenden. Sie könnte Interruptio, zu teutsch: Unterbrechung genannt werden. Man sehe ein Beyspiel.

Satz.

Unterbrechung.

Ferner ist zu wissen, daß in einer regelmässigen Fuge, nach altem Gebrauche, fünf andere Tonarten jeder Haupttonart (doch aus ihrer Tonleiter) verwandt seyn können.

In einem Durtone sind die ordentlichen sechs Töne hinauf; in einem Molltone aber die ordentlichen sechs Töne herab, mit einander verwandt. Man setze sich die Oberterz darzu, so sieht man auch, daß in diesen sechs verwandten Dur- oder Molltönen allezeit drey harte und drey weiche Tonarten erscheinen, z. B. aus G dur:

und E moll.

harte, weiche, w. h. h. w. Terz. w. h. h. w. w. h. Terz.

NB. In Durtönen fällt der siebende Ton weg; in Molltönen der zweyete. Und da man bald dieser, bald jener Stimme den Hauptsatz, oder den Gegensatz; oder bald diesem, bald jenem Paar Stimmen eine Nachahmung, in den verwandten Tonarten giebt, so bringt man eine drey- oder vierstimmige Fuge ganz leicht auf 60, 70, oder mehrere Tacte hinaus. Man hat nicht nöthig, die uralten und abgeschmackten Quintengänge, mit dem Satze oder Gegensatze, oder Zwischensatze, als Nachahmungen in einer Stimme allein, oder mit zweyen abwechselnd zu gebrauchen; welche in unsern Zeiten eben so fehlerhaft sind, wenn sie öfter als dreymal vorgebracht werden, als die Einleitungen von einem Tone zum andern. Z. B.



In einer langen Fuge von 90, 100 und mehrern Tacten kann man auch ohne Bedenken in entferntere Tonarten, sowohl mit dem Hauptfuge, als Gegenfuge, oder mit beyden zugleich; auch mit einem ihrer Einschnitte, oder mit einem Zwischenfuge, nachahmungsweise gehen. Doch soll man von einem Haupttone, der mit Kreuzen bezeichnet ist, nicht leicht in einen mit b bezeichneten, und umgekehrt, übergehen, sonst vergessen die Zuhörer die Haupttonart. Z. B. vom D mol, als Haupttone, nach und nach, in F mol, oder As dur ist bis zum Ueberfluß in die *B*-Töne gegangen. Oder vom E moll als Haupttone, bis in Cis moll, oder E dur, ist auch genug. Man muß aber bey diesen Entfernungen allgemach in die nähern verwandten Tonarten, durch Nachahmungen, oder Ligaturen, die schon öfters angebracht worden, wiederum zurückkehren. Mancher des Sakes unerfahrene Organist glaubt, es sey eine Schönheit, wenn er alle 24 Tonarten durch Quart- oder Quintengänge durchschwirzt. Man hat, wie oben schon gemeldet, sehr viel andere und bessere Gelegenheiten (und zwar noch ohne die Künste des doppelten Contrapunctes in der Octave, Dezime oder Duodezime) eine simple Fuge lang genug auszudehnen, besonders wenn das Thema aus zween, oder mehrern Einschnitten besteht. Dann und wann ein Tact Solo, zu teutsch, Orgelpunct, im Bass angebracht, und darüber mit Ligaturen oder Nachahmungen gearbeitet, hilft auch zur Verlängerung einer Fuge. Die Fugen werden meistens für die Orgel- oder Geig-Instrumente allein, oder für Singstimmen ohne, oder mit Instrumenten verfertigt. Sollte man für Blas-Instrumente eine zu machen haben, so muß man beflissen seyn, erstens: Die Höhe und Tiefe derselben nicht zu versehen; zweytens: bald dieser, bald jener Stimme, besonders vor dem Hauptfuge, gleichwie in den Singfugen, wegen des Athemholens, öfters eine Pause, oder Suspir zu geben. In den Orgel- und Violinfugen ist es nicht so nöthig. Doch würde es ein unangenehmes Getöse werden, wenn die Sätze immer vier- oder fünfstimmig blieben. Auch ist es ein Fehler, wenn man mit dem Thema, da man schon in einer verwandten Tonart ist, wiederum eine Stimme allein anfangen läßt, wie anfangs, z. B. die Fuge wäre aus C dur und man gieng in das A mol. u. c. so müßte wenigstens eine Nebenstimme das Thema begleiten.

Endlich ist zu wissen, daß die Eintritte, zu Anfange der, sowohl drey- als mehrstimmigen Fugen, die schönsten und gewöhnlichsten sind, wo die Stimmen in der Ordnung hinauf oder herab sich beantworten; obwohl auch die übrigen Mischungen erlaubt sind. Z. B. In einer dreystimmigen Fuge: Tenor, Alt, Discant; oder: Discant, Alt, Tenor, so auch Bass, Tenor, Alt; oder Alt, Tenor, Bass. In einer vierstimmigen Singfuge: Bass, Tenor, Alt, Discant, oder: Discant, Alt, Tenor, Bass. Welche Antworten (Rispoli) mit dem Haupttone und dessen Quinte, oder umgekehrt, abwechseln müssen. Z. B. ex C.

a trè.

1. Stimme.      2.      3.      1.      2.      3.

hinauf.      herab.

oder: 1.      2.      3.      1.      2.      3.

hinauf.      herab.

a quattro.

1.      2.      3.      4.      1.      2.      3.      4.

hinauf.      herab.

oder: 1.      2.      3.      4.      1.      2.      3.      4.

hinauf.      herab.

Hieraus ist zu sehen, daß wenn die erste Stimme im Haupttone (Tonica) anfängt, die zweyte in der Quinte (Dominante) die dritte wiederum im Haupttone, die vierte abermal in der Quinte antworten muß. Und wenn die erste Stimme in der Quinte des Haupttones anfängt, so antwortet die zweyte in dem Haupttone, die dritte wiederum in der Quinte, die vierte abermal im Haupttone.

Es giebt aber auch Fugensätze, die in der Secunde, Terz, Quarte, Sexte, oder Septime der Tonica anfangen. Wenn dieß geschieht, muß auch die Antwort durchaus um

B b 3

eine

eine Quint höher, wie sonst, gemacht werden, nämlich in der Secunde, Terz, Quarte, Sexte oder Septime der Dominante. Z. B.

Ex B dur.

Satz. Antwort. etc.

C dur.

Satz. Antwort.

C dur.

Satz. Antwort.

C dur.

Satz. Antwort.

C moll.

Satz.

Antwort.

So schön es nun auch ist, wenn der Hauptton in der Oberquinte, oder Unterquarte (welches einerley Ton ist, nämlich die Dominante) und die Quinte mit dem Haupttone beantwortet wird, so ist es doch keine Nothwendigkeit, zum Anfange einer drey- und mehrstimmigen

gen Fuge diese zwey Repercussiones, (also heißt man die Ordnungen der Eintritte) allezeit zu gebrauchen.

Folgende zehn Widerschläge, wo sich auch überall der Hauptton und die Quint, oder die Quint und der Hauptton beantworten, und die ersten zwey anfangende Stimmen benachbart sind, gehören unter die schönsten und gewöhnlichsten Anfänge einer Fuge, z. B.

- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| No. 3. Discant, Alt, Bass, Tenor. | No. 8. Tenor, Alt, Discant, Bass. |
| — 4. Alt, Discant, Tenor, Bass.   | — 9. Tenor, Alt, Bass, Discant.   |
| — 5. Alt, Discant, Bass, Tenor.   | — 10. Tenor, Bass, Alt, Discant.  |
| — 6. Alt, Tenor, Discant, Bass.   | — 11. Tenor, Bass, Discant, Alt.  |
| — 7. Alt, Tenor, Bass, Discant.   | — 12. Bass, Tenor, Discant, Alt.  |

NB. Folgende vier Widerschläge zu einer vierstimmigen Fuge, sind etwas schlechter und seltsamer; weil sie keinen so guten Effect machen, indem die ersten zwey Stimmen zu weit auseinander stehen:

- |                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| No. 13. Discant, Bass, Tenor, Alt. | No. 15. Discant, Bass, Alt, Tenor. |
| — 14. Bass, Discant, Alt, Tenor.   | — 16. Bass, Discant, Tenor, Alt.   |

Man findet auch bey guten Meistern folgende 8 Widerschläge, die sich gleich Anfangs per Octavam, octavenweise, (welches sonst erst in der Mitte einer Fuge, in den verwandten Tonarten zu geschehen pflegt) beantworten, und die ebenfalls gut sind, als:

- |                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| No. 17. Discant, Tenor, Alt, Bass. | No. 21. Tenor, Discant, Alt, Bass. |
| — 18. Discant, Tenor, Bass, Alt.   | — 22. Tenor, Discant, Bass, Alt.   |
| — 19. Alt, Bass, Tenor, Discant.   | — 23. Bass, Alt, Tenor, Discant.   |
| — 20. Alt, Bass, Discant, Tenor.   | — 24. Bass, Alt, Discant, Tenor.   |

Zum Beschluß aller Fugen-Regeln habe ich noch zu erinnern, daß auf einem jeden Streiche in allen Tactarten eine anschlagende Note, wenigstens in einer Stimme seyn müsse; damit kein matter Gesang, sondern immer der zierliche Contrapunct vernommen werde.

Es folgen nun noch zwey Beyspiele der drey- und vierstimmigen Fuge, nicht mehr nach den alten Geschlechtern, sondern nach den jetzigen 24 Tonarten verfertiget, worinnen etliche Freyheiten (Licentiae) bey NB. zu sehen, und einem jeden Anfänger nachzumachen, erlaubt sind.

## Fuga simplex a tribus vocibus in F duro.

First system of musical notation. It consists of three staves: a treble clef staff at the top, a middle staff with a treble clef, and a bass clef staff at the bottom. The key signature is one flat (B-flat) and the time signature is common time (C). The top staff begins with a whole note G4. The middle staff has a whole rest for the first two measures, then a half note F4 in the third measure, and continues with a melodic line. The bass staff has a whole rest for the first two measures, then a half note F4 in the third measure, and continues with a melodic line. The label "NB. 1." is positioned above the middle staff.

Second system of musical notation. It consists of three staves: a treble clef staff at the top, a middle staff with a treble clef, and a bass clef staff at the bottom. The key signature is one flat (B-flat) and the time signature is common time (C). The top staff continues with a melodic line. The middle staff continues with a melodic line. The bass staff continues with a melodic line.

Third system of musical notation. It consists of three staves: a treble clef staff at the top, a middle staff with a treble clef, and a bass clef staff at the bottom. The key signature is one flat (B-flat) and the time signature is common time (C). The top staff continues with a melodic line. The middle staff continues with a melodic line. The bass staff continues with a melodic line. The label "NB. 2." is positioned above the middle staff.

NB 3.

The first system consists of three staves of music. The top staff is in treble clef, the middle in alto clef, and the bottom in bass clef. All staves are in 3/4 time and have one flat (B-flat). The music features various rhythmic patterns, including eighth and sixteenth notes, and rests.

The second system consists of three staves of music. The top staff is in treble clef, the middle in alto clef, and the bottom in bass clef. All staves are in 3/4 time and have one flat (B-flat). The music continues with similar rhythmic patterns. The label "NB. 5." is placed above the middle staff, and "NB. 4." is placed below the bottom staff.

The third system consists of three staves of music. The top staff is in treble clef, the middle in alto clef, and the bottom in bass clef. All staves are in 3/4 time and have one flat (B-flat). The music concludes with a double bar line and repeat signs.

Das erste NB. über dem Tenor-C bedeutet: daß es erlaubt sey, sowohl mit einer kürzern als längern Note in der Antwort anzufangen, gleichwie es erlaubt ist, mit einer kürzern oder längern Note, den Satz in der Antwort zu endigen. Das zweyte NB im 17. Tacte bedeutet: daß allda im Tenore gegen den Alt eine Engführung nach zween Tacten siehe, welche eine Kunst, aber keine Schuldigkeit ist. Das dritte NB im 20. Tacte unter dem Basse A deutet an, daß das Thema dadurch in das B. dur statt C dur hinauf geleitet worden sey, welche Freyheit in der Mitte erlaubt ist, besonders, wenn eine Engführung, wie hier, daran Ursache ist. Das vierte NB im 28. Tacte über dem Basse F welches die letzte Engführung anfängt, bedeutet: daß nicht nothwendig diejenige Stimme auch die letzte Engführung anfangen müsse, welche den Anfang zur Fuge gemacht hat. Das fünfte NB endlich über dem antwortenden C im Tenor bedeutet: daß es eben so gut sey, nach einem Sprunge hinauf oder herab, als nach einer Pause oder Suspir mit dem Satze einzutreten.

## Fuga II. in D moll.

The musical score consists of three systems of staves. Each system has three staves. The first system shows the beginning of the piece with a treble clef, a key signature of one flat (B-flat), and a common time signature (C). The first staff has a large 'C' above it, indicating a common time signature. The second staff has a '3' above it, indicating a 3/4 time signature. The third staff has a '3' above it, indicating a 3/4 time signature. The word 'Licenz.' is written below the second staff. The second system shows more of the piece, with the first staff having a '3' above it, the second staff having a '3' above it, and the third staff having a '3' above it. The word 'Licenz.' is written below the second staff. The third system shows the end of the piece, with the first staff having a '3' above it, the second staff having a '3' above it, and the third staff having a '3' above it. The word 'Licenz.' is written below the second staff.

Licenz.

Licenz.

Licenz.

Licenz.

Licenz.

Licenz.

NB. Die licenzen, welche hier überall bey dem H b wenn das Thema mit A anfängt, stehen, sind gut und gewöhnlich; weil B der D mol- Tonart gemäßer, als das blosser H und gleichsam ein Inganno, folglich eine Zierlichkeit ist.

Nun folgen die nämlichen zwey Fugen a quattro.

Fuga I. in F dur.

The musical score for Fuga I. in F major is presented in two systems, each containing four staves. The first system uses a treble clef, and the second system uses a bass clef. The key signature is one flat (F major), and the time signature is 3/4. The score begins with a 3-measure rest in the first staff of the first system, followed by a series of notes and rests across the four staves, illustrating the fugue's structure.

First system of musical notation, consisting of four staves. The key signature is one flat (B-flat) and the time signature is 3/4. The notation includes various note values (quarter, eighth, and sixteenth notes) and rests, with a fermata over the final note of the bottom staff.

Second system of musical notation, consisting of four staves. The key signature is one flat (B-flat) and the time signature is 3/4. The notation includes various note values (quarter, eighth, and sixteenth notes) and rests, with a fermata over the final note of the bottom staff.

The first system of the musical score consists of four staves. The top staff is in treble clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat (B-flat). The second and third staves are in alto clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat. The bottom staff is in bass clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat. The music features a three-part fugue with various rhythmic values including eighth and sixteenth notes, and rests. A 'Licenz.' (license) mark is present at the end of the third staff.

The second system of the musical score consists of four staves, continuing the three-part fugue from the first system. The top staff is in treble clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat. The second and third staves are in alto clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat. The bottom staff is in bass clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat. The music continues with various rhythmic values and rests, maintaining the three-part structure.

NB. — Man findet auch vor der letzten Einführung bey guten Meistern folgende zwei Halb-Cadenzen: nämlich in der Oberquinte, oder Oberterz: 3. B.

## Fuga II. in D moll.

The first system of the musical score consists of four staves. The top staff is in treble clef with a key signature of one flat (B-flat) and a 3/4 time signature. It begins with a whole rest, followed by a half note G4, a quarter note A4, a quarter note B4, a half note C5, a quarter note B4, a quarter note A4, and a quarter note G4. The second staff is in treble clef with a key signature of one flat and a 3/4 time signature. It begins with a whole note G4, followed by a quarter note A4, a quarter note B4, a quarter note C5, a quarter note B4, a quarter note A4, a quarter note G4, a quarter note F4, a quarter note E4, and a quarter note D4. The third and fourth staves are in treble and bass clefs respectively, both with a key signature of one flat and a 3/4 time signature. Both contain whole rests throughout the system.

The second system of the musical score consists of four staves. The top staff is in treble clef with a key signature of one flat and a 3/4 time signature. It begins with a quarter note G4, followed by a quarter note A4, a quarter note B4, a half note C5, a quarter note B4, a quarter note A4, a quarter note G4, a quarter note F4, a quarter note E4, and a quarter note D4. The second staff is in treble clef with a key signature of one flat and a 3/4 time signature. It begins with a whole note G4, followed by a quarter note A4, a quarter note B4, a quarter note C5, a quarter note B4, a quarter note A4, a quarter note G4, a quarter note F4, a quarter note E4, and a quarter note D4. The third staff is in treble clef with a key signature of one flat and a 3/4 time signature. It contains whole rests throughout the system. The fourth staff is in bass clef with a key signature of one flat and a 3/4 time signature. It begins with a whole rest, followed by a half note G3, a half note F3, a half note E3, a half note D3, a half note C3, and a half note B2.

The first system consists of four staves. The top staff is in treble clef with a key signature of one flat (B-flat) and a 3/4 time signature. It contains a melodic line with various note values and rests. The second staff is in treble clef with a key signature of one flat and contains mostly rests, with a few notes appearing in the final measures. The third staff is in treble clef with a key signature of one flat and contains a melodic line with some accidentals. The bottom staff is in bass clef with a key signature of one flat and contains a bass line with eighth and sixteenth notes.

The second system consists of four staves. The top staff is in treble clef with a key signature of one flat and a 3/4 time signature. It contains a melodic line with a slur over the first two measures and a fermata over the third measure. The second staff is in treble clef with a key signature of one flat and contains a melodic line with various note values and rests. The third staff is in treble clef with a key signature of one flat and contains mostly rests, with a few notes appearing in the final measures. The bottom staff is in bass clef with a key signature of one flat and contains a bass line with various note values and rests. The label "NB." is placed above the top staff and below the bottom staff.

First system of a three-part setting. It consists of four staves. The top staff is in treble clef with a key signature of one flat and a 3/4 time signature. The second and third staves are in alto clef with a key signature of one flat and a 3/4 time signature. The bottom staff is in bass clef with a key signature of one flat and a 3/4 time signature. The music is written in a style typical of 18th-century pedagogical texts. The second staff contains the abbreviation "NB." below the notes.

Second system of a three-part setting, continuing from the first. It consists of four staves with the same clefs and time signature as the first system. The music continues across the staves. The third staff contains the abbreviation "NB." below the notes, and the bottom staff also contains "NB." below the notes.

Das erste NB. über den beyden E im Discant des 21. und 22. Tactes bedeutet, daß manche Note des Hauptsäßes in der Mitte, besonders bey einer Engführung, dürfe verlängert oder verkürzet werden. Das zweyte NB. allda über dem gebundenen C im Basse, bedeutet: daß das Thema in der zweyten und dritten Note, per Syncopen etwas weniges abgeändert worden sey; indem die dritte Note C zween Streiche, und die vierte, nämlich H nur einen Streich bekommen hat.

Dergleichen Licenzen sind bey allen Engführungen erlaubt. Das dritte NB. im Alt unter dem A im 29. Tacte deutet an, daß man eine große Terz, die der dritte oder vierte Ton einer Durscale und auch die der sechste einer Mollscale sind, verdoppeln darf. Das vierte NB. im 35. Tacte bey G im Tenor, bedeutet eine nothwendige Freyheit, wodurch er die Engführung um einen Ton tiefer, als es seyn sollte, mitmacht. Das fünfte NB. bey dem gebundenen E des Basses, im 39. Tacte, bedeutet, daß die vorletzte Note des Säßes, gleichwie andere, bey Engführungen dürfe verlängert oder verkürzet werden. Das sechste NB. bey Fis im Alt im letzten Tacte bedeutet, daß man auch in weichen Tonarten mit der großen Terz schliessen dürfe, wenn nichts mehr folgt; weil diese Terz mehr Ruhe verschafft, als die kleine. Obwohl auch die kleine regelmäßig und alsdann selbst nothwendig ist, wenn noch gleich darauf etwas folgt. Wenn aber die folgende Musik um eine reine Quart steigt, so geht die große Terz vorher auch mit, z. B. hier folgte G moll oder dur. Endlich ist noch die dreyfache Engführung des Hauptsäßes, welche die drey obern Stimmen über dem aushaltenden A im Basse (welches Ausschalten auf weilsch Tasto Solo, und auf teutsch Orgelpunct genennt wird) machen, zu be-

trachten; wobey per Licentiam überall Cis statt C genommen worden ist. Bisweilen führt man den Gegensatz, oder auch den Zwischensatz, der sich schon öfters hat hören lassen, auf diese Art vor der Schluß-Cadenz in die Enge. Diese Künste helfen die Fuge verlängern, und sind überall Schönheiten.

## Sechß und zwanzigstes Kapitel.

### Von der Umkehrung.

Die Umkehrung (*inversio*) ist vierfach. Die erste heisset die platte, (*simplex*): wenn man nemlich alle Noten eines Fugen- oder andern Satzes also verkehrt, daß die Noten, welche in dem ersten Satze hinauf gehen, oder springen, herab gehend, oder springend vorgebracht werden; und umgekehrt, die herab gehen, oder springen, nun hinauf gehen, oder springen müssen; wobey man jedoch die Intervalle, oder Sprünge nicht ganz genau beybehält. Dieß kann geschehen aus der Octave, aus der Quinte, aus der Quarte, aus der Secunde und aus dem Einklange. 3. B.

Subjectum rectum.

dessen platte Umkehrungen.

N. 1.                      N. 2.

1. Satz.                      Aus der Octave.                      Aus der Quinte.

N. 3.                      N. 4.                      N. 5.

Aus der Quarte.                      Aus der Secunde.                      Aus dem Einklange.

Die zweyte Umkehrung heisset: die genaue (*inversio stricta*). Sie geschieht auch wie die erste; doch so: daß aus ganzen wieder überall ganze, und aus halben Tönen wieder überall halbe Töne werden. Dieses aber ereignet sich nur, wenn man bey der ersten Note um eine große Septime, oder große Sert, oder große Terz höher, die Umkehrung anfängt, und die übrigen ganzen und halben Töne in rückenden und springenden Noten, im Wiederspiele eben nicht höher oder tiefer gehen und springen läßt. 3. B.

Subjectum rectum.                      dessen genaue Umkehrungen.

N. 6.

1. Satz.                                      Aus der großen Septime.

N. 7.                                      N. 8.

Aus der großen Sexte.                      Aus der großen Terz.

Wenn das Thema in der Quinte anfängt, fallen diese zwei Umkehrungen anders aus. Man betrachte hier den Hauptsatz, welcher lateinisch *Subiectum rectum* genannt wird, so wird sich finden, daß von der ersten zur zweyten Note ein reiner Quartensprung hinauf; von der zweyten zur dritten ein kleiner Terzensprung herab: von der dritten endlich zur vierten eine Rückung eines ganzen Tones hinauf enthalten sey. Wenn dieß alles in der Umkehrung auf das genaueste zutrifft, wie bey Nr. 6, 7. und 8, dann ist es erst die genaue Umkehrung, welche man auch *Contrarium reuersum* nennet. Wenn aber nicht alles genau zutrifft; wie oben bey Nr. 1. 2. 3. 4. 5. in welchen Beyspielen zwar der umgekehrte Quartensprung anfangs auch rein ist, aber von der zweyten zur dritten Note, wie bey Nr. 3. und 5. statt des kleinen Terzensprunges ein großer; und von der dritten zur vierten Note ein kleiner Secundengang, statt des großen gemacht wird, wie bey Nr. 1. 2. und 4, so ist es nur die platte Umkehrung (*inversio simplex* oder *contrarium simplex*). Die dritte Umkehrung ist die, wo man alle Noten rückwärts angefangen, bis zur ersten, inclusive (wenn es auch zuweilen tiefer, oder höher geschieht, wie es in den verwandten Tonarten geschehen müßte) abschreibt. Sie heißt die krebsgängige Umkehrung (*inversio cancrizans*). Z. B.

1. Satz.                      krebsgängige Umkehrungen.

N. 1.                      N. 2.

Subiectum rectum.                      Aus dem Haupttone.                      Aus dessen Unterterz.

Die vierte Umkehrung endlich ist die, wo man diese krebsgängige Umkehrung abermal verkehrt; jedoch bey ihrer ersten Note angefangen und bis zur letzten, inclusive. Sie heißt sodann: die widrige krebsgängige Umkehrung (*inversio cancrizans contraria*). Z. B.



Endlich ist zu wissen, was ein Ricercare, oder besser: eine Ricercata sey: es ist eine Art Fuge, in welcher man die erste Hälfte des Thema, wie eine gemeine Fuge fortführt; die zweite Hälfte desselben aber in der platten oder genauen Umkehrung ausarbeitet. Sie wird auf folgende Art verfertigt: man nimmt einen natürlichen, das ist, diatonischen oder chromatischen Hauptsatz in einer weichen oder harten Tonart, schreibt selben in die unterste oder oberste Stimme insgemein zuerst; alsdann läßt man die nächste Stimme antworten, z. B. nach dem Bass den Tenor; oder nach dem Discant den Alt &c.

Endlich folgt die dritte und vierte Stimme in der Ordnung hinauf oder herab. Man führt diese Fuge auch durch einige oder alle fünf verwandte Tonarten; man macht kleine Nachahmungen, giebt bald dieser, bald jener Stimme Pausen, und führt sie, so lang es beliebig ist, nach den Regeln des strengen Contrapunctes, so viel als möglich ist, fort. Sodann fängt die Umkehrung ganz unvermerkt an, in welcher die unterste Stimme zur obersten, oder diese zur untersten wird. Diese Stimme fängt wiederum ganz allein an, welches in andern Fugen-Gattungen sonst ein großer Fehler ist, wenn es nicht etwan ein neuer Text erfordert, worzu aber meistens auch ein neues Thema genommen wird. Nach der ersten umgekehrten Stimme wird auch die zweite, dritte und vierte durch den zweyten halben Theil verkehrt: NB. wenn die Fuge nur dreystimmig ist, so bleibt die Mittelstimme (aber auch in der genauen oder platten Umkehrung verfertigt) wiederum die Mittelstimme; wenn aber eine solche Fuge vierstimmig ist, so wird die untere Mittelstimme zur obern und diese zur untern, jedoch beyde in der Umkehrung.

Weil aber das Ende der Umkehrung aller Stimmen wiederum keine Schluß-Cadenz macht, so muß man noch einige, dem Haupt- oder Gegensatz, oder den vorhergehenden Nachahmungen nicht unähnliche, oder diese Nachahmungs-Gedanken selbst, auf eine etwas veränderte Art hinzusetzen und eine förmliche ganze Cadenz in dem Haupttone machen.

NB. Alle Umkehrungen können zwey- drey- und vierstimmig seyn. Oder, wenn sie nur in zwey Stimmen angebracht werden, können sie mit einer dritten und vierten freyen Stimme noch begleitet werden. Man kann sie zu galanten und fugirten Sätzen anwenden. Wenn man bey einer Fuge das angefangene Thema (Subjectum rectum) nur plattweg, ohne die halben und ganzen Töne nach der Ordnung in der Antwort (in Subjecto contrario) nachzumachen, umkehrt; so heißt sie auf lateinisch: Fuga per contrarium simplex. Wenn man aber auch die ganzen und halben Töne genau beobachtet, so, daß aus ganzen Tönen wiederum überall ganze Töne, und aus jedem Mi-Tone überall ein Fa-Ton, und dieß auch im Widerspiele (et vice versa) überall in der Umkehrung erfolgt, so heißt sie: Fuga per contrarium re- versum.

Nun folgen noch zwey kurze Fugen, in welchen die Umkehrung allezeit dem Hauptsatz gleich antwortet bis zu den Engführungen:

Fuga a quattro in A molli per contrarium simplex, das ist: in der platten Umkehrung.

3/4

3/4

Licenz.

3/4

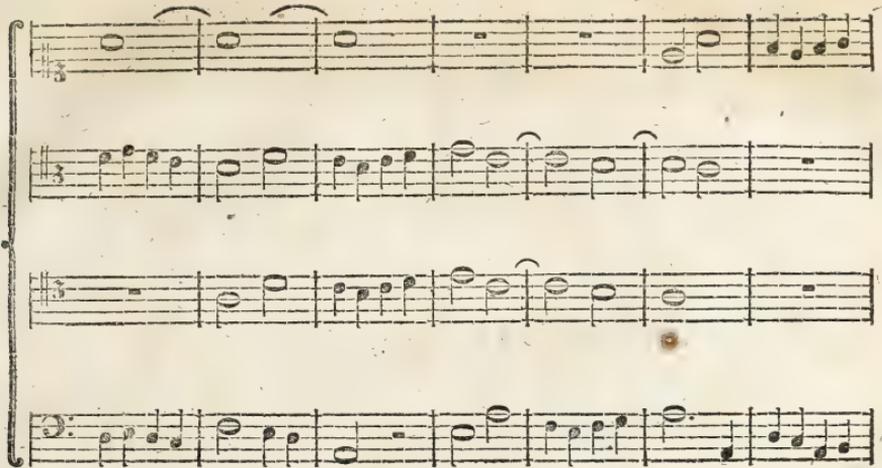
3/4

3/4

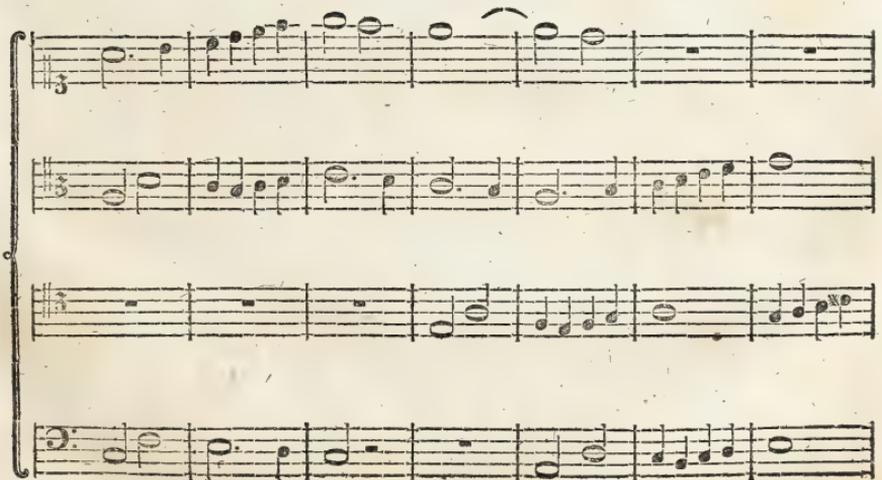
3/4

3/4

3/4



First system of musical notation, consisting of four staves. The top staff is in treble clef with a 3/4 time signature. The second and third staves are in alto clef. The bottom staff is in bass clef. The music features various note values, including quarter, eighth, and sixteenth notes, and rests.



Second system of musical notation, consisting of four staves. The top staff is in treble clef with a 3/4 time signature. The second and third staves are in alto clef. The bottom staff is in bass clef. The music continues with various note values and rests.

The first system of music consists of four staves. The top staff is in treble clef with a 3/4 time signature. It begins with a whole rest, followed by a half note G4, a quarter note A4, a quarter note B4, a quarter note C5, a half note D5, a half note E5, a whole note F5, and a whole rest. The second staff is in treble clef and contains a whole note G4, a whole note A4, a whole note B4, a whole rest, a whole note C5, a quarter note D5, a quarter note E5, a quarter note F5, and a half note G5. The third staff is in treble clef and contains a quarter note G4, a quarter note A4, a half note B4, a whole note C5, a whole rest, a whole rest, a whole note D5, a quarter note E5, a quarter note F5, and a quarter note G5. The fourth staff is in bass clef and contains a quarter note G3, a quarter note A3, a quarter note B3, a quarter note C4, a quarter note D4, a quarter note E4, a quarter note F4, a whole note G4, and a whole rest.

The second system of music consists of four staves. The top staff is in treble clef with a 3/4 time signature. It begins with a half note G4, a half note A4, a quarter note B4, a quarter note C5, a half note D5, a half note E5, a quarter note F5, a quarter note G5, a quarter note A5, and a quarter note B5. The second staff is in treble clef and contains a whole note G4, a whole note A4, a whole note B4, a quarter rest, a quarter note C5, a quarter note D5, a quarter note E5, a quarter note F5, a quarter note G5, a quarter note A5, and a quarter note B5. The third staff is in treble clef and contains a quarter note G4, a quarter note A4, a quarter note B4, a quarter note C5, a whole rest, a quarter note D5, a quarter note E5, a quarter note F5, a quarter note G5, a quarter note A5, and a quarter note B5. The fourth staff is in bass clef and contains a whole rest, a quarter note G3, a quarter note A3, a quarter note B3, a quarter note C4, a quarter note D4, a quarter note E4, a quarter note F4, a quarter note G4, a quarter note A4, and a quarter note B4.

3

3

3

Eicenz

3

Eicenz.

3

A musical score for a fugue in G minor, consisting of four staves. The first staff is the treble clef, the second and third are alto clefs, and the fourth is the bass clef. The key signature has two flats (B-flat and E-flat), and the time signature is 3/4. The music features various note values, including minims, crotchets, and quavers, with some notes beamed together. There are several rests and dynamic markings throughout the piece.

Fuga in G molli per contrarium reuersum (in der genauen Umkehrung) auch aus der Quinte, Authore Fux.

A musical score for a fugue in G minor, consisting of four staves. The first staff is the treble clef, the second and third are alto clefs, and the fourth is the bass clef. The key signature has two flats (B-flat and E-flat), and the time signature is 3/4. The music features various note values, including minims, crotchets, and quavers, with some notes beamed together. There are several rests and dynamic markings throughout the piece.

First system of musical notation, measures 1-4. The music is in 3/4 time and B-flat major. The first staff is marked with a '3' and contains a treble clef. The second staff contains a treble clef. The third staff contains a treble clef. The fourth staff contains a bass clef. The notation includes various note values, rests, and accidentals. A fermata is placed over the first note of the first staff. The label 'N. r.' is positioned above the first staff in the second measure.

Second system of musical notation, measures 5-8. The music continues in 3/4 time and B-flat major. The first staff is marked with a '3' and contains a treble clef. The second staff contains a treble clef. The third staff contains a treble clef. The fourth staff contains a bass clef. The notation includes various note values, rests, and accidentals. The label 'Licenz.' is positioned below the second staff in the sixth measure.

The image shows a musical score for three variations, labeled N. 1, N. 2, and N. 3. The score is written in 3/8 time and G minor (one flat). It consists of two systems of staves. The first system has four staves: the top two are for the bassoon (N. 1 and N. 2) and the bottom two are for the cello/bass (N. 2 and N. 3). The second system has four staves: the top two are for the bassoon (N. 1 and N. 2) and the bottom two are for the cello/bass (N. 3). The score includes various musical notations such as notes, rests, accidentals, and dynamic markings.

Bey Nr. 1. im Discant ist eine kleine aber erlaubte Veränderung geschehen, indem das D keinen Punct hat, und das folgende C statt einer Viertelnote eine Halbnote ist. Bey Nr. 2 im Alt und im Basse ist eine Viertelpause um den umgekehrten Satz desto vernehmlicher hören zu machen, welches Herr Fur als eine Regel vorgeschrieben hat, aber nicht mehr beobachtet wird, denn es steht auch irgendwo geschrieben: wer Ohren hat, der höre, das heißt: es wird so leicht keinem Zuhörer ein ganzes Thema entwisphen.





First system of musical notation, consisting of two staves (treble and bass clefs) joined by a brace on the left. The music is written in a key signature with one sharp (F#) and a common time signature (C). The melody in the treble staff begins with a quarter note G4, followed by quarter notes A4, B4, and C5, then a half note D5. The bass staff begins with a half note G3, followed by quarter notes A3, B3, and C4, then a half note D4.



Second system of musical notation, consisting of two staves. The treble staff continues the melody with a quarter note E5, followed by quarter notes D5, C5, B4, and A4. A fermata is placed over the first two notes (E5 and D5). The bass staff continues with a half note D4, followed by quarter notes C4, B3, and A3, then a half note G3.



Third system of musical notation, consisting of two staves. The treble staff continues with a quarter note G4, followed by quarter notes F#4, E4, D4, and C4. The bass staff continues with a half note F#3, followed by quarter notes E3, D3, and C3, then a half note B2.



Fourth system of musical notation, consisting of two staves. The treble staff continues with a quarter note B3, followed by quarter notes A3, G3, and F#3. The bass staff continues with a half note E3, followed by quarter notes D3, C3, and B2, then a half note A2.



al Rovescio.

The first system of music consists of two staves. The upper staff is in treble clef with a key signature of one sharp (F#). It contains a sequence of chords and single notes, ending with a trill (tr) over a note. The lower staff is in bass clef and contains mostly whole notes and rests.

The second system of music consists of two staves. The upper staff continues the melodic line with various rhythmic values and accidentals. The lower staff continues with harmonic accompaniment, primarily using whole notes.

The third system of music consists of two staves. The upper staff shows more complex rhythmic patterns and accidentals. The lower staff continues with harmonic accompaniment, including some half notes and rests.

The fourth system of music consists of two staves. The upper staff concludes with a melodic phrase that includes a flat (b) accidental. The lower staff concludes with a final harmonic accompaniment phrase.

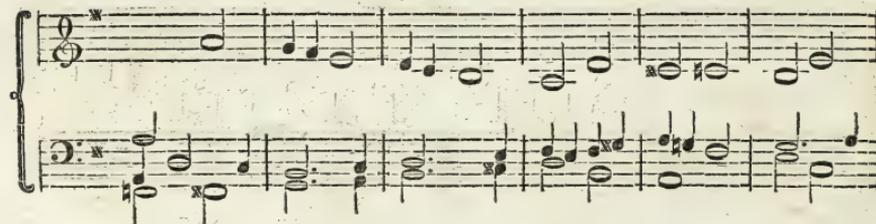




First system of musical notation, consisting of two staves (treble and bass clefs) with a key signature of one sharp (F#). The music features a sequence of notes and rests, including a measure with a '2' below the bass staff.



Second system of musical notation, consisting of two staves (treble and bass clefs) with a key signature of one sharp (F#). The music continues with various note values and rests.



Third system of musical notation, consisting of two staves (treble and bass clefs) with a key signature of one sharp (F#). The music continues with various note values and rests.



Fourth system of musical notation, consisting of two staves (treble and bass clefs) with a key signature of one sharp (F#). The music continues with various note values and rests.

Hier dauerte das in der großen Septime angefangene chromatische Subject bis zum 72 Tacte; sodann fieng im Aufstreiche dieses nämlichen Tactes die oberste Stimme die Umkehrung, und zwar per contrarium reuersum an, und diese dauerte in allen drey Stimmen eben so lang als das Subjectum rectum sammt seiner umgekehrten Begleitung bis zum 142 Tacte, und zwar nach der reinsten Harmonie. Nach diesem wurden noch 9. Tacte in kurzen Nachahmungen und der Schluß im Haupttone mit einer Plagal-Cadenz gemacht.

## Sieben und zwanzigstes Kapitel.

### Von der Fuge mit einem Choral.

Zu einer Fuge über einen Choral nimmt man gern, per figuram diminutionis, einige Noten aus dem Choral selbst zum Hauptfuge, und läßt ihn in den drey ersten Stimmen, wie in einer andern gemeinen Fuge, nach einander eintreten, bis endlich die vierte Stimme mit dem Choral-Gefange sich vereinigen kann. Wenn dieser im Haupttone angefangen worden ist, nimmt ihn bey guter Gelegenheit eine andere Stimme in der Oberquinte oder Oberquarte, kurz: in der Dominante. So oft man aber den Choral hören läßt, müssen die andern Stimmen mit Nachahmungen dagegen arbeiten; man kann eine solche Fuge bisweilen auch in die Enge führen, und andere contrapunctische Künste und Zieltchkeiten anwenden. Z. B.

## Fuga in G dur.

Moderato.

Musical score for the first section of the Fuga in G major, Moderato. It consists of two systems of two staves each. The first system shows the beginning of the piece with a treble clef, a key signature of one sharp (F#), and a 3/4 time signature. The second system continues the piece with a bass clef. The music is in G major and 3/4 time, featuring a moderate tempo.

Choral.

Musical score for the Choral section of the Fuga in G major. It consists of two systems of two staves each. The first system shows the beginning of the choral section with a treble clef, a key signature of one sharp (F#), and a 3/4 time signature. The second system continues the piece with a bass clef. The music is in G major and 3/4 time, featuring a moderate tempo.

First system of musical notation, consisting of four staves. The top staff is a treble clef with a 3/4 time signature and a key signature of one sharp (F#). It contains five measures of whole notes. The second staff is a treble clef with a 3/4 time signature and a key signature of one sharp (F#). It contains five measures of eighth and sixteenth notes. The third staff is a treble clef with a 3/4 time signature and a key signature of one sharp (F#). It contains five measures of eighth and sixteenth notes, with the annotation "NB." above the first measure. The fourth staff is a bass clef with a 3/4 time signature and a key signature of one sharp (F#). It contains five measures of eighth and sixteenth notes.

Second system of musical notation, consisting of four staves. The top staff is a treble clef with a 3/4 time signature and a key signature of one sharp (F#). It contains five measures of eighth and sixteenth notes. The second staff is a treble clef with a 3/4 time signature and a key signature of one sharp (F#). It contains five measures of whole notes, with the annotation "Choral." above the fourth measure. The third staff is a treble clef with a 3/4 time signature and a key signature of one sharp (F#). It contains five measures of eighth and sixteenth notes. The fourth staff is a bass clef with a 3/4 time signature and a key signature of one sharp (F#). It contains five measures of eighth and sixteenth notes.

The first system consists of four staves. The top staff is in treble clef with a key signature of one sharp (F#) and a 3/4 time signature. It begins with a half note G4, followed by quarter notes A4, B4, and C5, then a half note D5. The second staff is in treble clef with the same key signature and time signature, starting with a half note G4, followed by quarter notes A4, B4, and C5, then a half note D5. The third staff is in treble clef with the same key signature and time signature, starting with a quarter note G4, followed by quarter notes A4, B4, and C5, then a half note D5. The fourth staff is in bass clef with the same key signature and time signature, starting with a half note G3, followed by quarter notes A3, B3, and C4, then a half note D4.

The second system consists of four staves. The top staff is in treble clef with a key signature of one sharp (F#) and a 3/4 time signature. It begins with a half note G4, followed by quarter notes A4, B4, and C5, then a half note D5. The second staff is in treble clef with the same key signature and time signature, starting with a half note G4, followed by quarter notes A4, B4, and C5, then a half note D5. The third staff is in treble clef with the same key signature and time signature, starting with a quarter note G4, followed by quarter notes A4, B4, and C5, then a half note D5. The fourth staff is in bass clef with the same key signature and time signature, starting with a half note G3, followed by quarter notes A3, B3, and C4, then a half note D4.

The first system of the musical score consists of four staves. The top three staves are polyphonic, with the first staff in treble clef and the second and third in alto and tenor clefs respectively. The bottom staff is labeled "Choral." and is in bass clef. The key signature has one flat (B-flat) and the time signature is 3/4. The music features various rhythmic values including eighth and sixteenth notes, and rests.

The second system of the musical score continues the polyphonic texture with four staves. The top three staves are in treble, alto, and tenor clefs, while the bottom staff is the choral part in bass clef. The notation includes complex rhythmic patterns and rests, maintaining the 3/4 time signature and one-flat key signature.

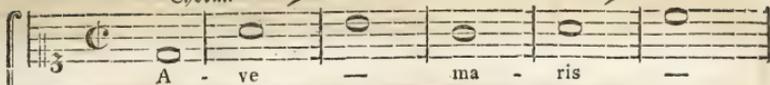
Inverſio.

Es giebt auch Fugen, in welchen nur eine Stimme allein den Choral hören läßt, woben die übrigen Stimmen ebenfalls, dem zierlichen Contrapuncte gemäß, in Nachahmungen gefest sind. Ein dergleichen gutes Beispiel ist Herrn Jurens Ave Maria: Will man aber zu einem Choral, den eine Stimme allein singt, nicht fugenmäßig arbeiten, so ist es genug, wenn man ihn mit den übrigen Singstimmen, oder mit den Violinen und der Orgel in Nachahmungen gut contrapunctisch verfertigt, wie folgende zwey Beispiele zeigen.

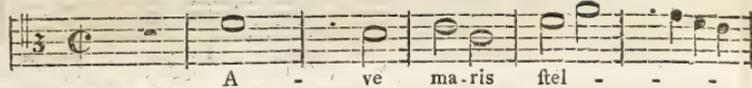
## HYMNUS.

Choral.

Canto.



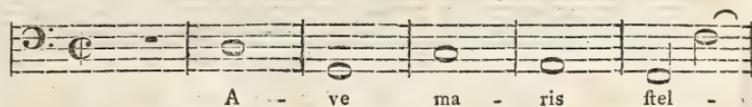
Alto.



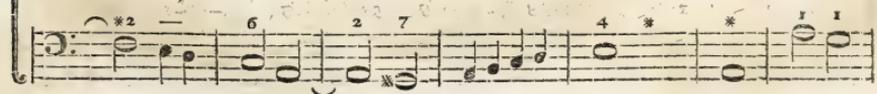
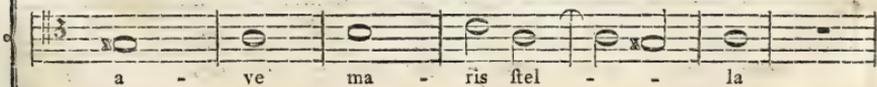
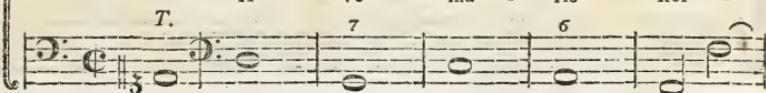
Tenore.



Basso.



Organo.



De - i Ma - ter al -

De - i Ma - ter al - ma, De - i Ma - ter al -

De - i Ma - ter al - ma, Dei Ma - ter al -

Ma - ter, De - i Ma - ter al -

10 10 3 7 3 4 6 6 - 6 - 6 3 6<sup>b</sup> 6

ma, at - que fem - per Vir - go, -

ma, at - que fem -

ma, at - que fem - per Vir - - go, at -

ma, at - que fem - per, at - que fem -

x 5 6 5<sup>b</sup> 5 - - 6

per, at que fem-per Vir-go, fe-lix

que femper Vir-go, fe-lix

per at-que fem-per Vir-go, fe-

6 6 9 6 4 3 3 - 5

lix coe-li por-ta.

coe-li por-ta.

coe-li por-ta.

-lix coe-li por-ta.

67 6 9 8 7 6 5 \*

*Violino 1.*

*Violino 2.*

*Canto.*

*Alto.*

*Tenore.*

*Basso.*

*Organo.*

*T.*

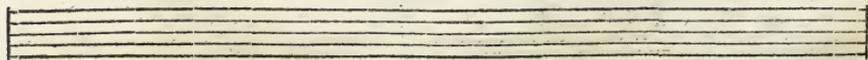
Sal - ve Re - gi - na, fal-

*Choral.*

Sal - - - - - ve

Sal - - - - - ve Re - gi - na, fal-

*T.*          6          6 - 5



Musical score for a fugue with a chorale. The score consists of seven staves. The first two staves are instrumental parts in G major (one sharp) and 3/4 time. The third staff is the vocal line with lyrics: "ve Re - gi - na, fal - ve Ma-". The fourth staff continues the vocal line with lyrics: "Re - gi - na". The fifth staff continues with lyrics: "ve Re - gi - na Ma - ter mi-". The sixth staff continues with lyrics: "ve Re - gi - na, Re - gi - ra Ma-". The seventh staff is a basso continuo line with figured bass notation: 6, 6♯, 3, 3 3, 5 4, \*, 6. The score concludes with an empty staff.

ter mi - fe - ri - cor - di - ae, mi - fe - ri -

Ma - ter mi - fe - ri -

fe - ri - cor - di - ae, Ma - ter mi - fe - ri -

ter mi - fe - ri - cor - di - ae, mi - fe - ri -

5 6

cor - di - ae, Vi -  
 cor - di - ae. Vi -  
 cor - di - ae, fal - ve, Vi -  
 cor - di - ae, Ma - ter, Vi -

Musical score for a fugue with a chorale. The score consists of seven staves. The first two staves are vocal parts in G major (one sharp) and 3/4 time. The third and fourth staves are basso continuo parts in 3/4 time. The fifth and sixth staves are vocal parts in G major and 3/4 time. The seventh staff is a basso continuo part in 3/4 time. The lyrics are:

ta, dul - ce - do, dul - ce - do fal -  
 - - - - - ta, dul -  
 ta, dul - ce - do, dul - ce - do - et  
 ta, dul - ce - do, vi - ta dul - ce - do,  
 8 3/4 = 4 3

ve, dul - ce - do et - spes

ce - do, et on spes

spes - no - fra, spes no - fra

vi - ta dul - ce - do, vi - ta dul - ce - do on et spes

9 6 4 3 9 6 4 3 9 6

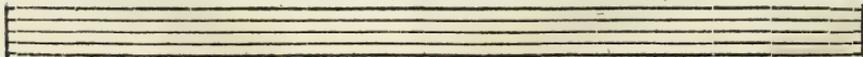
no - fra fal - ve - et spes no - fra

no - fra fal -

fal - ve - spes - no - fra fal -

no - fra et spes no - - fra

4 3 4 6 9 8 4 \* 6



The image shows a page of a musical score, likely from a book on fugue composition. The page is numbered 245 and is titled "26. Kap. Von der Fuge mit einem Choral." (Chapter 26. On the Fugue with a Chorale). The score consists of seven staves of music, with a final empty staff at the bottom. The first two staves are treble clefs, and the last two are bass clefs. The middle three staves are 3/4 time signatures. The key signature is one flat (B-flat). The lyrics "fal - ve. Ad te cla - ve. Ad" are written below the staves. The score includes various musical notations such as notes, rests, and ornaments.

fal - ve. Ad te cla -  
 - - ve. Ad -  
 - - ve. Ad  
 fal - ve. Ad

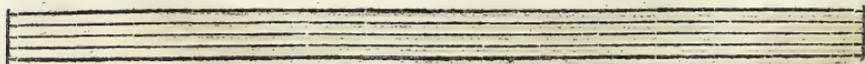
ma - - - mus, ad te cla - ma -

- te cla - ma - mus

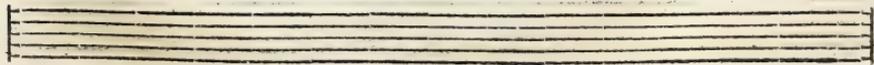
Ad te - cla - ma - mus, cla - ma -

te cla - ma - mus, cla - ma - mus, cla -

6 9 8 7 6 4 6



mus e - xu - les fi - li - i E - vae,  
 e - xu - les - fi -  
 mus, cla - ma - mus, cla - ma - mus  
 ma - mus e - xu - les, cla - ma - mus  
 6 5b 4 4 6



fi-li-i E - - -

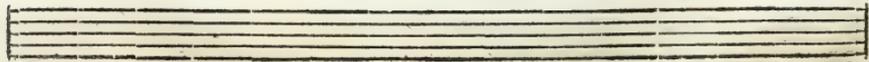
li - i E - - -

e - xu-les fi - li - i E-

e xu-les fi - li - i E - vae, E-

5 - 6 \*

Detailed description: The image shows a page of a musical score. At the top, it is numbered '248' and titled '27. Kap. Von der Juge mit einem Choral.' The score consists of seven staves. The first two staves are vocal parts in treble clef with a key signature of one flat (B-flat). The third staff is a vocal part in alto clef with a key signature of one flat and a 3/4 time signature. The fourth staff is a vocal part in bass clef with a key signature of one flat and a 3/4 time signature. The fifth staff is a vocal part in bass clef with a key signature of one flat and a 3/4 time signature. The sixth staff is a vocal part in bass clef with a key signature of one flat and a 3/4 time signature. The seventh staff is a basso continuo line in bass clef with a key signature of one flat and a 3/4 time signature. The lyrics are: 'fi-li-i E - - -', 'li - i E - - -', 'e - xu-les fi - li - i E-', 'e xu-les fi - li - i E - vae, E-', and '5 - 6 \*'. There is an asterisk on the seventh staff. Below the seventh staff is an empty staff.



The musical score is arranged in seven staves. The top staff is a vocal line in G major (one flat). The second staff is a vocal line in G major with the word *unus.* written below it. The third, fourth, fifth, and sixth staves are for instruments in 3/4 time, each with a key signature of one flat and the word *vae.* at the beginning and *Ad* at the end. The seventh staff is a bass line in G major. The bottom-most staff is empty.

te fu - spi - ra - mus ge-

fu - spi - ra - mus ge-

te fu - spi - ra - mus ge - men-

te fu - spi - ra - mus ge - men-

6



la - cry ma - rum val - le, la -  
 tes in hac - - - la -  
 la - cry ma - rum, la - cry ma - rum val - -  
 la - cry - ma - rum val - le,  
 6 6 4 6 5

cry - ma - rum val - le, val -  
 cry - ma - rum - val -  
 le, la - cry - ma - rum  
 la - cry - ma - rum val - le,  
 6 — 9 8 6

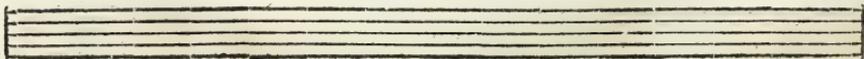
le. E ja

le. E ja

val - le. E - ja

val - le, E - ja

\* 1 5 6 6



er - go Ad - vo - ca - ta,

ja er - go Ad - vo -

er - go Ad - vo - ca - ta, Ad -

er - go Ad - vo - ca - ta

5 6 4 6

The musical score consists of six staves. The first two staves are treble clefs with a key signature of one flat (B-flat). The third and fourth staves are alto clefs with a key signature of one flat. The fifth and sixth staves are bass clefs with a key signature of one flat. The lyrics are written below the staves. The sixth staff includes fingerings: 5, 6, 4, 6.

Musical score for a fugue with a chorale. The score consists of seven staves. The first two staves are vocal parts. The third staff is a vocal line with lyrics: Ad - vo - ca - ta. The fourth staff is a basso continuo line with lyrics: ca - ta. The fifth staff is a vocal line with lyrics: vo - ca - ta, Ad - vo - ca - ta. The sixth staff is a basso continuo line with lyrics: no - fra, no. The seventh staff is a basso continuo line with figured bass notation: 7 6 7 6 7 6 7 6 6.

Ad - vo - ca - ta  
 ca - ta  
 vo - ca - ta, Ad - vo - ca - ta  
 no - fra, no  
 7 6 7 6 7 6 7 6 6

no - stra il - los tu - os mi-

no - stra, il - los tu -

no - stra, il - los tu -

6 \* 6 6 5

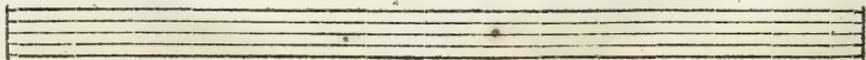
fe - ri - cor - des, mi -

os mi - fe - ri - cor -

fe - ri - cor - des, mi - fe - ri - cor -

os mi - fe - cor - des

9 8 6 4 3 6 5 6



fe - ri - cor - des o - cu - los ad nos con -  
 des o - cu - los ad  
 des o - cu - los ad nos con - ver -  
 des, mi - fe - ri - cor des o - cu -

6 \* 6

ver - te, ad nos con - ver -

nos con - ver -

te, o - cu - los ad nos con - ver -

los ad nos con - ver - te, con - ver -

6 \* 6 \*

. . . te. Et Je-  
 . . . te. Et Je-  
 . . . te. Et Je-  
 te. — Et Je-

1 1 1 6 4 5 6

sum be - ne - di - ctum, et Je - sum  
 be - ne - di - ctum fru -  
 sum be - ne - di - ctum fru -  
 sum be - ne - di - ctum fru -

\* 3 4 6

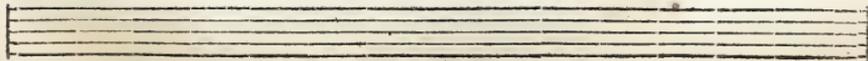
be - ne - di - ctum fru - ctum ven - tris

ctum fru -

ctum ven - tris tu - i -

ctum fru - ctum ven - tris tu -

4 6 5 6 7/2



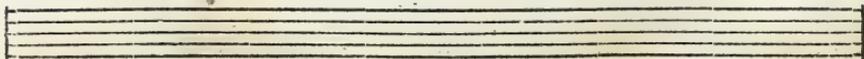
tu i ven - tris tu - ad i fru -

- ctum ven - tris tu -

fru - ctum ven - tris, ven - tris fru - ctum

i, fru - ctum ven - tris tu - i,

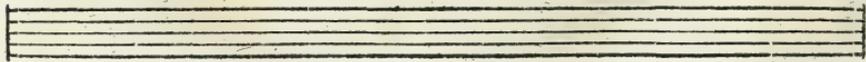
6 6 5b 3 6 -



- ctum ven - tris tu - i no-  
 - - - - i no-  
 ven - tris tu - - i  
 fru - ctum ven - tris tu - i no - bis post  
 6 5 \* \* 6

bis post hoc e - xi - li - um, e - xi - li -  
 - - - bis post hoc  
 no - bis post hoc e - xi - li - um o -  
 hoc e - xi - li - um, post hoc e -

\* 4 6 7



um, post hoc e - xi - li - um o - sten -

e - xi - li - um o -

sten - de, o - sten - de, o - sten -

xi - li - um o - sten - de, o - sten -



tr

O cle - mens, o pi-

O - - - - -

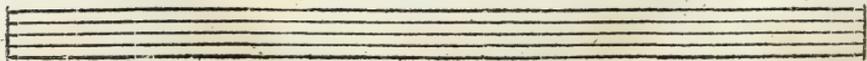
O cle - mens, o - cle-

O cle - mens, o pi-

5/4 \* 6 \*

a, o dul - cis Vir - go Ma - ri  
 - cle  
 mens, pi - a, Vir - go Ma - ri  
 a, o dul - cis Vir - go Ma - ri

6 4 5 \*



The image shows a musical score for a chorale, consisting of seven staves. The first two staves are vocal parts (Soprano and Alto). The next three staves are vocal parts (Tenor 1, Tenor 2, and Bass). The seventh staff is a basso continuo line. The music is in 3/4 time and the key signature has one flat (B-flat). The lyrics are: a! o pi - a, o cle- mens, o - - - - - a! o pi - a, o - dul- a! o pi - a, o cle- \*

a! o pi - a, o cle-

mens, o - - - - -

a! o pi - a, o - dul-

a! o pi - a, o cle-

\*

mens, o dul - cis Vir - go Ma - a!

pi

cis Vir - go, Vir - go Ma - ri

mens, o dul - cis Vir - go Ma - ri

6 5 \*

The musical score consists of seven staves. The first two staves are vocal parts. The third staff is a piano accompaniment in 3/4 time, with lyrics 'mens, o dul - cis Vir - go Ma - a!'. The fourth staff continues the piano accompaniment with lyrics 'pi'. The fifth staff continues with lyrics 'cis Vir - go, Vir - go Ma - ri'. The sixth staff continues with lyrics 'mens, o dul - cis Vir - go Ma - ri'. The seventh staff is a piano accompaniment with a 6 and 5 above the first two measures and an asterisk above the third measure. The bottom of the page shows an empty staff.

a! o dul - cis  
 a, o  
 a! o dul - cis Vir - go Ma-  
 a! o dul - cis Vir-  
 \* 7 6 6

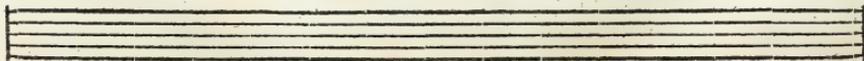
Vir - go Ma - ri - a,

dul - cis Vir - go

ri - a, Ma - ri - a,

go o dul - cis Vir - go Ma - ri -

7 6 \*



o dul - cis Virgo Ma - ri - a. -

Ma - ri - a. -

Vir - go Ma - ri - a. -

a, Vir - go Ma - ri - a. -

6 \* 6 4 \*

The image shows a page of musical notation for a fugue with a chorale. It consists of seven staves and a final empty staff at the bottom. The first staff is in treble clef with a key signature of one flat (B-flat) and a common time signature. It contains a melodic line with several measures of music, including a final measure with a fermata. The second staff is also in treble clef with a key signature of one flat and contains the word *unis.* (unison). The third, fourth, fifth, and sixth staves are in bass clef with a key signature of one flat and a 3/4 time signature. Each of these four staves begins with a whole note chord and then contains rests for the remainder of the measures. The seventh staff is in bass clef with a key signature of one flat and contains a sequence of whole notes, with some notes marked with figures (1, 6, 5, \*) above them. The final staff at the bottom of the page is empty.

## Acht und zwanzigstes Kapitel.

Vom doppelten Contrapuncte in der Octave oder Quint-Decime.

Wenn in einer Composition von zwey Stimmen die obere um eine Octave tiefer, oder die untere um eine Octave höher gegen die andere, die in ihrer Stelle bleibt, verkehret werden kann, so nennt man es (wenn auch drey- vier- und mehrstimmige Begleitung dabey ist) den doppelten Contrapunct in der Octave. Es müssen aber die Intervalle in beyden Verkehrungen auf folgende Art erscheinen:

Erste Intervalle: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.

Verkehrte = = 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.

Aus dieser Vorstellung sieht man, daß der Einklang zur Octave; die Secunde zur Septime; die Terz zur Sechste; die Quarte zur Quinte; die Quinte zur Quarte; die Sechste zur Terz; die Septime zur Secunde; die Octave zum Einklange dienen müsse.

NB. Die verminderten Intervalle werden in beyden Verkehrungen zu übermäßigen; die kleinen zu großen: die großen aber zu kleinen; und so umgekehrt. Hier sollte man also über die reine Octave im ersten Satz nicht hinaus schreiten. Doch pflegt man manches Intervall, grösser als die Octave, um einen recht schönen Gegensatz zu bekommen, bisweilen anzubringen. NB. Dergleichen Intervalla duplicata müssen aber allezeit nur als simplicia angesehen und so in der Orgelstimme beziffert werden. Die gebundene None bleibe hier verborhen; weil im achten Contrapuncte der Octave aus 9, 8 = 2, 1. in dem der Decime-Quinte aber 7, 8. hinab, durch Auflösung entstünde.

Hier sind ein Paar Beispiele, wobon das erste gut, das zweyte aber fehlerhaft ist:

Contrapunct. N. 1. Satz.

Choral.

3 4 5 6 5 3 6 5 3 4 5 6 5 3 1 3 4 3 6 6 7 6 8

Choral. Verkehrung oder Evolutio in octavam gravem.

8 7 6 3 6 3 6 8 7 6 3 4 5 6 3 6 7 8 3 2 3 4 6 3 4

octava gravis.

6 5 4 3 4 6 3 4 6 5 4 3 4 6 8 6 5 6 10 3 2 3 1

oder: octava acuta.

8 7 6 3 6 3 6 8 7 6 3 4 5 6 3 6 7 8 3 2 3 4 6 3 4

Verkehrung, oder Evolutio in octavam acutam.

6 5 4 3 4 6 3 4 6 5 4 3 4 6 8 6 5 6 10 3 2 3 1

Die Verfehrung der Oberstimme in die Octave hinab (da sie alsdann zur Unterstimme, die andere aber in ihrer vorigen Lage zur Oberstimme wird,) heißt auf lateinisch: *Inversio*, oder *Evolutio in octavam gravem*. Die Verfehrung der Unterstimme in die Octav hinauf (da sie alsdann zur Oberstimme, die andere Stimme aber, ohne Verfehrung, zur Unterstimme wird) heißt *Inversio*, oder *Evolutio in octavam acutam*.

Wenn die Secunde zur None, die Terz zur Decime, die Quarte zur Undecime, die Quinte zur Duodecime, die Sexte zur Terzdecime, die Septime zur Quartdecime, die Octav zur Quintdecime wird, so taugen die Verfehrungen zum doppelten Contrapuncte der Octave nicht. Wie das folgende Beyspiel zeigt:

N. 2. Sag.

übel.

1 2 3 4 5, 8 5 8 7, 3 2 1 2 3, 6 3 6 5, 3 10

Hier gut.

9 8 —, 4 7 3, 2 3, 1

octava acuta.

8 9 10 11 12, 15 12 15 14, 10 9 8 9 10, 13 10 13 12, 10 3

übel.

2 1 — 5 2 6 7 6 8

oder

8 9 10 11 12 etc.

übel.

2 1 —

NB. An diesen fehlerhaften Verkehungen ist das Unter- und Uebersehen des Saßes selbst Ursach. Diese zwei Verkehungen müßten mit einfachen Intervallen, (Ziffern) nach der ersten Vorstellung des Saßes beziffert werden, mithin würde keine Veränderung der Intervallen entstehen; weil die durchgehenden Nonen hier nur erhöhte Secunden; die Decimen nur erhöhte Terzen u. s. w. sind. Will man aber dennoch aus solch einem fehlerhaften Contrapuncte der Octave einen regelmäßigen heraus bringen (welches leichter mit Violin- als Singstimmen geschehen kann) so muß man eine von beyden Stimmen, mit welcher es thunlich ist, um zwey Octaven höher, oder tiefer, nämlich in die ächte Quintdezime, versetzen, und die andere in ihrer ersten Lage lassen; oder man versetzt beyde Stimmen nur um eine Octave; die untere nämlich um eine Octave hinauf, und die obere um eine Octave herab; z. B.

Contrapunct.

Sag. 8 6 5 3 4 6 10 11 10 6 10 13

Choral.

10 13 6 7 6 3 4 6 7 10 9 8 7 6 8

Choral. Verkehrungen.

Contrapunct. 8 3 4 6 5 3 6 5 6 3 6 3

quintdecima gravis.

6 3 3 2 3 6 5 3 2 6 7 8 2 3 8

oder: Choral.

Contrapunct. 8 3 4 6 5 3 5 6 3 6 3

octava acuta des Altz.

octava gravis der Violine.

6 3 3 2 3 6 5 3 — 2 6 7 8 2 3 8

Folgende sonst gewöhnliche Verkehrungen sind fehlerhaft, weil die ersten Intervallen zusammengezogen, hier zu oft erscheinen, wie die mit NB. bezeichneten Takte anzeigen.

## Choral.

Contrapunct. x 3 4 6 5 3 3 4 — 3 3 NB. 3 NB. 6 NB.

octava gravis.

NB. NB. NB.

3 6 3 2 3 6 5 3 — 2 3 2 x 2 3 x

## Choral in octava acuta.

oder NB. NB. NB.

x 3 4 6 5 3 3 4 3 3 3 6

Erster Contrapunct.

Die erste Regel also zu diesem Contrapuncte ist: daß man so leicht nicht über das Intervall der Octave hinaus schreite.

Die zweyte: daß man die Octave niemals sprungweise in einer Strecknote anbringen darf; weil in den Verkehrungen der leere Einklang daraus wird. NB. in drey- und vierstimmigen Sätzen fällt diese Regel weg.

In zwey- und mehrstimmigen Sätzen ist die Octave in einer kurzen Bindung, die nemlich nur einen halben Streich gilt, erlaubt; nicht minder im Durchgange stufenweise und sprungweise; Auch im Anfange und am Ende, gleich wie der Einklang.

Die dritte Regel ist, daß man die reine Quinte nicht sprungweise, auch nicht, wenn beyde Stimmen stufenweise einhergehen, anbringen darf; weil in den Verkehrungen eine unvorbereitete Quarte daraus würde. Siehe No. 1. Wohl aber ist sie erlaubt im regelmässigen Durchgange Siehe No. 2. Auch wenn sie in den Verkehrungen zur Quarte als Zurische Wechselnote, oder verkehrte Wechselnote wird, und ihre Vorbereitung einen Terzen- oder Sexten- oder Octaven- Accord hat. Siehe bey No. 5.

octava gravis. NB.

NB.

NB.

N. 2.

octavae acutae.

gute Quinten.

Inversio.

Alle gut.

NB.

Inversio octavae gravis.

Inversio duplex.

N. 3.

NB.

gut

oder

octava gravis.

octava acuta.

oder Inversio duplex.

oder

oder

N. 4.

N. 4.

NB. NB.

3 5 6 5 6 4 3 4 3 5 6 5 3 6 4 3 4 3 5 6 5 6 4 3 4 6

octava gravis.

octava acuta.

übel.

6 4 3 4 3 5 6 5 6 4 3 4 6 3 5 8 5 3 etc. 6 4 1 4 6 etc.

NB.NB.NB.

N. 5.

Sag. octava gravis. Sag.

octava gravis. Sag. NB. quintdecima gravis.

3 5 6 6 8 3 6 4 3 3 8 6

Sas. quintdecima gravis.

6 5 6 6 8 3 3 4 3 3 8 6

Sas. quintdecima gravis.

8 5 6 6b 8 3 8 4 b3 3 8 6b

Sas. quintdecima gravis.

Das NB. bey No. 2 mit dem Discant- und Tenor-Schlüssel bedeutet, daß man beyde Verkehrungen zugleich, nämlich in die Octave hinauf und herab machen darf, wenn es die Noth erheischt.

Das NB. aber unter No. 5. mit Alt- und Bass-Schlüssel bedeutet, daß es besser sey, wenn bisweilen die Decimequinte, um den Einklang a due zu vermeiden, gemacht werde.

Die vierte Regel endlich ist: daß man zwey Nonen gebunden nicht anbringen solle. Die Ursach dessen ist oben schon gemeldet worden. Im regelmäßigen Durchgange aber sind sie erlaubt. Sie werden aber hier in diesem Contrapuncte lieber als Secunden betrachtet und beziffert, gleichwie die 10. 11. und 12. als: 3. 4. und 5.; weil man der Hauptregel dieses

Contra-

Contrapunctes zu Folge, über die Octave nicht hinaus schreiten soll. Doch wenn eine vorsehtlich gemacht wird, so steht sie am besten neben der Octave, oder Decime, den Augen zu Liebe, z. B. 8. 9. oder 9. 10. oder 9. 10. oder 8. 9. 10. und 10. 9. 8. ist besser zu sehen und im Generalbasse zu spielen, als: 8. 2. oder 2. 10. oder 8. 2. 3. und 3. 2. 8. Die Quartan, die Septimen und die Secunden sind sowohl gebunden, als im regulären und irregulären Durchgange erlaubt.

NB. Wenn in der Hauptcomposition eines zweystimmigen Contrapunctischen Satzes von dieser Gattung nur die Terz, die Sexte, und die Octave immer wechselsweise als Streichnoten erscheinen, wenn zwei gleiche Consonanzen, das ist: zwei Terzen oder Sexten (zwei Quinten oder Octaven bleiben ohnehin verbotzen) gleich nacheinander vermieden, und keine Dissonanz anders als durchgehend angebracht; wenn endlich nur die Seiten- und widrige Bewegung gebraucht wird: so kann eine solche Composition ganz leicht drey- und vierstimmig im Contrapuncte der Decime zugleich gemacht werden; und zwar so, daß keine freye Stimme, welche den Satz oder Gegensatz nicht hätte, nothwendig ist, und daß zugleich auch die bestimmte Tonart des ersten Satzes beybehalten wird. Dreystimmig wird sie, wenn entweder der obern oder untern Stimme die Oberterz durchaus beygefügt wird; vierstimmig wird sie, wenn sowohl der obern als untern Stimme die Oberterz durchaus zugestellet wird. Z. B.

## Hauptsatz a due.

octava gravis.

a tre.

a tre.

decima acuta der Oberstimme.

This system contains three staves of music. The top staff is in treble clef with a common time signature (C). The middle staff is in alto clef (C3) with a common time signature (C). The bottom staff is in bass clef with a common time signature (C). The music consists of several measures of notes, including quarter and eighth notes, and rests.

oder um ächte Decimen zu bekommen.

oder um ächte Decimen zu bekommen.

This system contains three staves of music. The top staff is in treble clef with a common time signature (C). The middle staff is in alto clef (C3) with a common time signature (C). The bottom staff is in bass clef with a common time signature (C). The music consists of several measures of notes, including quarter and eighth notes, and rests.

decima acuta der Unterstimme.

decima acuta der Unterstimme.

This system contains three staves of music. The top staff is in treble clef with a common time signature (C). The middle staff is in alto clef (C3) with a common time signature (C). The bottom staff is in bass clef with a common time signature (C). The music consists of several measures of notes, including quarter and eighth notes, and rests.

a quat-

a quattro.

decima acuta.

decima acuta.

Man kann auch die Terzen der obern zwei Stimmen in Septen verkehren, welches einerley Sache ist, weil sie abermal von dem Contrapuncte der Octave herflammen. Z. B.

decima acuta der Oberstimme.

decima acuta der Unterstimme.

Diese Lage oder Stellung der Harmonie ist schöner und vollstimmiger als die vorige; weil hier, statt der obigen leeren Einflänge, Octaven hervorgebracht werden.

NB. Dieses Beyspiel kann schon als eine vorläufige Lehre des doppelten Contrapunctes der Decimae acutae angesehen werden. Wollte man in diesem zweystimigen Hauptsätze zu beyden Stimmen die Untertertze setzen, so wäre es der doppelte Contrapunct der Decimae gravis. Z. B.

Sops.

NB.

decima gravis des Soprans.

decima gravis des Alts.

Das NB. im Tenor bedeutet, daß der Tritonus- oder übermäßige Quartensprung öfters sowohl in diesem als im folgenden Contrapuncte alla Duodecima gebildet werden müsse.

Hier würde die Tonart C dur ins A moll verwandelt. Willt man noch in mehrere verwandte Tonarten mit dem ersten Beyspiele der Oberdecimen gehen, so ist es auch erlaubt, und oft nützlich eine Fuge zu verlängern.

Den doppelten Contrapunct der Octave braucht man also zu einem Choral, wie schon gezeigt worden. Auch zu einem freyen Gesang oder Zwischensätze oder Mittelgesange, in welchem Styl das Stück immer seyn mag. Meistentheils aber in Fugen, worin man ihn, so oft es möglich ist, mit dem Hauptsätze, oder Gegensätze, oder Zwischensätze anzuwenden pflegt. Hierüber folgen zwey Beyspiele, deren das erste aus C dur geht, und einen Zwischensatz vorstellt; nach den zwey Versetzungen aber mit einem freyen Discant, hernach auch mit einem freyen Basse dreystimmig gemacht wird. Das zweyte Beyspiel ist

eine kurze Orgelfuge in D dur, worinn der doppelte Contrapunkt der Octave durchaus, bald oben, bald unten, mit dem Gegenseße beybehalten wird.

Satz.

tr

octava gravis.

tr

octava acuta.

6 3 4 6 3 4 6 3 4 7 3 6 6 6 5 4 2 6

7 6 tr 3 6 5 3 6 5 3 5 6 tr 6 8

a trè.

Freye, oder Ausfüllungsstimme.

6 - 6 3 - 6 \* - 6 - 6 6 6 5 4 6

7 3 tr 6 3 6 5 3 6 5 9 6 7 6

Ober

Sag.

Freye Stimme.

4 \* 4 \* 3 — 3 3 7 6 5 7 3 =

tr

tr

8 \* 6 8 4 3 5 — 8 = 6 3

NB. Auch eine vierte Stimme darf frey seyn.

Orgelfuge a Quattro alla Octava.

tr

tr

This musical score is a study in double counterpoint, presented in three systems. Each system consists of two staves: the upper staff is in treble clef and the lower staff is in bass clef. The key signature is one flat (B-flat major or D minor), and the time signature is 3/4. The notation includes various rhythmic values such as eighth and sixteenth notes, as well as rests and ties. The piece demonstrates the interchangeability of voices in counterpoint, with the upper staff often playing the role of the lower voice and vice versa. The notation is clear and well-preserved, typical of an 18th-century manuscript.

The first system consists of two staves. The upper staff is in treble clef with a 3/4 time signature and a key signature of one sharp (F#). It begins with a whole note chord (F#4, A4, C5) followed by a series of eighth and sixteenth notes. The lower staff is in bass clef with the same time signature and key signature, starting with a whole note chord (F#2, A2, C3) and continuing with eighth and sixteenth notes.

The second system continues the piece. The upper staff features a melodic line with eighth and sixteenth notes, including some beamed pairs. The lower staff provides harmonic support with chords and moving lines.

The third system shows further development of the musical themes. The upper staff has a more active melodic line with frequent sixteenth notes. The lower staff continues with a steady accompaniment.

The fourth system includes the text "Invert. Themat. s." in the right margin. The notation continues with complex rhythmic patterns in both staves.

The fifth system concludes the page with the text "NB." in the right margin. The final measures show a continuation of the intricate counterpoint.

Inversio Thematica.

Einige Sazlehrer wollen haben, daß man einer Fuge, die man umkehren will, keine Bindung geben solle: sie haben Recht, wenn man das Contrathema auch verkehren will; welches niemals thünlich seyn wird. Wenn man es aber weder gerad, noch verkehrt mitschreiben will, so kann man leicht ein Paar laufende oder springende Consonanzen zur Ligatur, die in dem verkehrten Hauptsatz enthalten ist; machen. Wie hier in dieser Orgelfuge zweymal geschah, welches die NB. anzeigen.

## Neun und Zwanzigstes Kapitel.

## Vom doppelten Contrapuncte der Decime oder Terz.

Diese Gattung des strengen Sâses gefeßt sich gern zu dem vorhergehenden alla Octava in drey- und mehrstimmigen Sâsen.

Man muß sie aber vorher zweystimmig wohl erlernen; wozu die Verfehung (evolutio vel inversio) folgendermaßen ausfällt.

Intervalle: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

Verfehung: 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.

Man bedient sich dieses doppelten Contrapunctes, gleichwie des vorhergehenden und folgenden meistens in Fugen, sowohl bey dem Hauptsâse (Thema) als Gegensâse (Contrathema) und Zwischensâse (Intermedium), und heißt auf lateinisch Contrapunctum duplex in decima acuta, wenn durchaus eine oder zwey Stimmen zu einem dieser dreyen Sâse in Oberdecimen, oder Terzen einhergehend gemacht werden; Contrapunctum duplex in decima gravi aber, wenn durchaus eine oder zwey Stimmen in Unterdecimen, oder Terzen gemacht werden. Zuweilen wirft dieser Contrapunct, folgenden Anmerkungen gemäß, im a Quattro eine Oberterz, der Decime und eine Unterterz, oder Decime zugleich aus. Diefers aber, besonders wenn man die gerade Bewegung da und dort im Hauptsâse schon angebracht hat, muß man im a tres eine freye Stimme, und im a Quattro zwey freye Stimmen machen; folglich bleibt nur einer Stimme, wie bey dem zweystimmigen Sâse die Verfehung dieses Contrapunctes übrig.

## Anmerkungen.

Der Einklang wird hier zur Decime, welcher in jedem Tacttheile oder Tactgiede im a due schon erlaubt ist.

Die Secunde wird zur achten None. Es darf aber bey einer gebundenen Secunde die Terz nicht vorher liegen, sondern eine andere Consonanz, damit in den Verfehungen die gebundene None nicht von der Octav vorbereitet werde, wodurch zwey verbotene verdeckte Octaven entstünden. 3. B.

N. 1. übel zum a due.

übel.

Albrechtsbergers Composition,

*p*

decima

decima acuta.

gut, a trè mit der decima acuta.

übel.

8 9 8 10 10 10 8 10

N. 2. gut.

gut.

1 2 3 7 8 10 9 8 4 3

Eaß.

decima gravis.

tertia acuta.

gut.

10 9 8 4 3 10 9 8 4 3

gut, a trè mit der decima gravi.

octava gravis.

N. 3. gut.

gut.

gut.

N. 4.

N. 4. Satz. gut.

6 2 3 2 1 2 3 5 9 8 9 10 9 8 etc.

gut. decima gravis.

NB. Das erste Beyspiel in G wäre dreystimmig in der Decima gravi und das zweyte in C wäre in der Decima acuta fehlerhaft. Z. B.

decima vel tertia acuta.

10 10 8 10 10 10 10 10

decima gravis. NB.

Die Beyspiele No. 3. 4. dienen zur Unterdecime, a trè, etwas schlecht; zur Oberdecime aber gar nicht.

Die Terz wird zur Octave, folglich ist, wenn der Satz in den Versetzungen nur zweystimmig bleibt, schon eine einzige Terz in der geraden Bewegung zu machen verbotten; weil daraus verdeckte Octaven entstehen. Siehe No. 1. Wenn der Satz aber drey- oder vierstimmig gemacht wird, ist eine Terz in der geraden Bewegung erlaubt, weil die dritte und vierte Stimme diesen Fehler verdecken. Zwo Terzen aber in der geraden Bewegung machen in den Versetzungen zwey gerade Octaven, folglich sind sie hier allezeit verbotten, siehe No. 2.

N. 1.

5 8 decima acuta.  
6 3 decima gravis. 5 8 a trè. gut. a 4tro. auch gut.  
übel. übel. übel.

N. 2.

decima acuta.  
übel. decima gravis.

N. 3.

übel. decima gravis. decima acuta.

Die Quarte wird zur Septime, und ist in beyden Durchgängen sowohl a due, als a trè und a quattro zc. erlaubt. Als ligatur aber kann sie in der Oberstimme, da sie sich in die Terz auflösen müßte, weder zu zweystimigen, noch mehrstimigen Versetzungen gebraucht werden; weil daraus die verbotene ligatur der Septime in der Unterstimme entspringen würde, nämlich 7 8. Siehe bey No. 1. Wenn die Quarte in der Unterstimme gebunden und wie gewöhnlich in die Quint (doch meistens in die verminderte) aufgelöst wird, ist sie im a due zweymal gut zu versetzen; im a trè aber nur in der decima gravi. Siehe No. 2. und 3.

N. 1.

übel. übel. übel.  
decima acuta.  
6 - 4 3 5 6 7 8 5 6 7 8  
decima gravis.  
a trè. auch übel. übel.

N. 2.

übel. oder  
7 8

N. 2.

gut. decima gravis.

a très auch gut in der decima gravi.

decima acuta.

Die Quinte wird zur Sexte. Die reine Quinte aber bleibt hier auch im zweystim- migen Satze in der geraden Bewegung angebracht, vermöge der Regeln des strengen Satzes, verbothen; obwohl in der Versetzung eine consonirende Sexte entstünde.

Die Sexte wird zur Quinte; folglich darf man im zweystimigen Hauptsatze nicht zwey, oder mehrere Sexten in der Folge haben, weil daraus verbothene Quinten entstünden. Siehe bey No. 1. Wenn auch nur eine einzige Sext angebracht wird, darf es doch nie- mals in der geraden Bewegung geschehen. Siehe bey No. 2.

N. 1.

übel. übel. a très auch übel.

decima gravis.

N. 2.

a très auch übel.

decima gravis.

Die Septime wird zur Quarte. Sie kann also, wenn der Satz nur zweystimmig verfaßt wird, durchgehend, und als Wechselnote, auch als Ligatur angebracht werden. NB. zum a trè aber taugt sie als Ligatur nicht.

## Beispiele:

Satz.

10 8 7 6 5 3 10 8 7 6 5 3 7 8 3 2 3 4 5 6 7 8 7 6 8

1 3 4 5 6 8 1 3 4 5 6 8 4 3 8 9 8 7 6 5 4 3 4 5 3

decima gravis.

decima acuta.

1 3 4 5 6 8 1 3 4 5 6 8 4 3 8 9 8 7 6 5 4 3 4 5 3

a trè.

1 3 4 5 6 8 1 3 4 5 6 8 4 3 8 9 8 7 6 5 4 3 4 5 3

NB.

4 ūbet.

1 3 4 5 6 8 1 3 4 5 6 8 4 3 8 9 8 7 6 5 4 3 4 5 3

decima gravis. NB.

oder: decima acuta.

NB. Die erste Cadenz bey der decima gravi hier oben darf und muß, entweder in der obersten oder untersten Stimme abgeändert werden, wie folgt:

NB. so:

oder so: NB.

Diese Cadenz, nach Fur, Seite 179 ist auch nicht nachzuahmen.

NB.

Nun noch ein Beyspiel über die Furische Wechselnoten einer Oberstimme, da nämlich die kleine oder große Septime nach der Octave in die reine Quinte herab springt; welches zum zweystimrigen Satze sehr wohl taugt; weil in den zwey Versetzungen die zweyte Wechselnote, nämlich die Quarte unten in die Sexte herabspringend entsteht. Im dreystimrigen Satze aber dieses Contrapunctes taugt sie nur, wenn die Oberdecime gemacht wird. Siehe das erste Beyspiel a trè! Im vierstimrigen taugt sie nur, wenn ebenfalls die Oberdecime zu der, um eine Octave hinab versetzten Unterstimme und die Unterdecime zu der bleibenden Oberstimme gemacht wird. Siehe das letzte Beyspiel a quatro.

Satz. 10 8 7 5 6b 8 7 5 6 8

1 3 4 6 5 3 4 6 5 b3

decima gravis.

decima acuta.

1 3 4 6 5 b3 4 6b 5b 3

a trè, gut fo:

decima acuta.

decima gravis ubel.

octava acuta.

octava gravis.

Auch übel.

NB. Wenn man das *b* bey *E* im dritten Tacte wegläßt, so kann man noch folgende Veresungen *a* trè gebrauchen; besonders, wenn man in das *D* moll von *B* dur übergehen wollte: *3. B.*

decima acuta des Altz. etc.

Bleibende Oberstimme. 7 8 etc.

decima gravis des Discantz.

oder:

decima acuta. etc.

octava acuta des Altz. 7 8 etc.

decima gravis.

a quattro übel.

Auch übel.

decima acuta der Oberstimme.

Oberstimme des Sages.

decima acuta der Unterstimme.

decima gravis des Alt's.

Unterstimme des Sages.

decima gravis des Discants.

gut so:

Oberstimme.

decima acuta dieses Basses.

decima acuta des Discants.

octava gravis des Alt's.

Die Octave wird zur Terz. Die Note zur Secunde. Die Decime zum Einklang; folglich gilt hier fast die ganze Anmerkung über die Terz, wobey auch schon unter No. 3 die Beyspiele der Decimen stehen.

NB. Die Nonen lassen sich im zweystimigen Sage durch beyde Versetzungen anbringen; im dreystimigen aber nur in der decima acuta. Auch so im vierstimigen Sage; wobey aber die vierte Stimme nur eine freye ist: Z. B.

Satz, a due.

10 9 8 oder 10 9 8 1 2 3 1 2 3

decima gravis.

decima acuta.

1 2 3 1 2 3

a tre.

übel. oder decima acuta gut.

$\frac{3}{2} =$   $\frac{3}{2} =$  10 9 8 10 9 8

decima gravis übel.

gut.

a quattro decima acuta.

Freye Stimme.

octava gravis des Discants.

6 9 8 6 9 8

octava gravis des Alt.

Wenn man in der bestimmten Tonart bis zum Ende verbleiben will, so muß wenigstens die obere Stimme in der Terz oder Quinte des Haupttons anfangen und endigen, und nur die decima acuta gebraucht werden. Siehe das erste und dritte folgende Beyspiel: Wenn man aber im Haupttone anfängt, so kömmt man bey der Versetzung der decimae gravis um eine Terz tiefer, das ist: in die Obersext. Welches auch erlaubt ist, wenn sie nur zu einer verwandten Tonart gemacht wird. Siehe das zweyte Beyspiel.

## Erstes Beyspiel.

## Hauptsatz.

1 6 8 7 3 1 2 4 6 8 7 6 5 3 6 8

5 3 6 8 5 3 4 5 6 8 6 5 3

## Erste Versetzung in die Unterdecime.

## Contrapunct.

10 5 3 4 8 10 9 7 5 3 4 5 6 8 5 3

decima gravis, NB. NB.

6 8 5 3 6 8 7 6 5 3 5 6 8

## Zweyte Verfegung in die Oberdecime oder Terz.

tertia acuta.

NB.

octava gravis.

NB. In der ersten Verfegung mußte das *b* vor *H* im dritten und sechsten Tacte dem Tenor beygefügt werden; in der zweyten Verfegung aber mußte dem Discant bey *m F* überall ein *x* vorgefetzt werden, um alle übermäßige Quarten sprünge vom *F, H* zu vermeiden.

a très.

decima gravis.

NB. 4

Licenz.

tertia acuta des Mts.

octava gravis des Discants.

octava gravis des Mts.

NB. 4

Licenz.

NB. Die Verſetzung im dreystimmigen Satze in die Oberdecime, oder Oberterz, iſt allezeit ſchöner und ſangbarer, als die in der Unterdecime: weil bey der erſten das Mi contra Fa gar nicht oder ſelten erſcheint. Will oder muß man eine vierte Stimme dazu machen, ſo kann ſie ohne die Kunſt dieſes doppelten Contrapunctes frey, bepläufig auf folgende Art gemacht werden.

a quattro.

decima acuta.

Freye Stimme.

Sag.

6 8 7 6

This section contains three systems of musical notation. The first system has a treble clef, a 3/4 time signature, and a key signature of one sharp (F#). It features a vocal line with a 'decima acuta' (octave displacement) and a 'Freye Stimme' (free voice) line. The second system has a bass clef and includes figured bass notation with figures 6, 8, 7, and 6. The third system continues the vocal and figured bass lines.

Licenz.

5 6 5 6 6 3

This section contains three systems of musical notation. The first system has a treble clef, a 3/4 time signature, and a key signature of one sharp (F#). It features a vocal line with a 'Licenz.' (license) marking. The second system has a bass clef and includes figured bass notation with figures 5, 6, 5, 6, 6, and 3. The third system continues the vocal and figured bass lines.

Zweytes Beyspiel.

a due.

3 4 5 8 6 5 3 5 6 8 7 6 5 3 4 6 7 8 3 5 8 8

This section contains two systems of musical notation. The first system has a treble clef, a 3/4 time signature, and a key signature of two flats (Bb, Eb). It features a vocal line. The second system has a bass clef and includes figured bass notation with figures 3, 4, 5, 8, 6, 5, 3, 5, 6, 8, 7, 6, 5, 3, 4, 6, 7, 8, 3, 5, 8, 8.

NB.

8 7 6 3 5 6 8 6 5 3 4 5 6 8 7 5 6 4 3 8

Licenz. Licenz.

decima gravis. Licenz. NB.

Die NB. im 6ten Tacte bedeuten, daß hier das Semitonium Modi aus Noth, und daher ohne Fehler, verdoppelt wurde.

NB. Die Verkehrung in die hohe Terz oder Decime ist aus Molltönen allezeit besser; weil weniger Abänderungen mit  $\flat$   $\sharp$  und  $\natural$  gemacht werden dürfen.

Noch ist zu merken, daß der Discant im folgenden Beispiele deswegen in die octavam gravem und der Alt nur in die tertiam acutam versetzt sind, damit man diese Verkehrung auch, wie die vorhergehende, für Singstimmen brauchen könne.

tertia acuta.

8 7 6 3 5 6 8 6 5 3 4 5 6 8 7 5 4 3 8 6 5 3

octava gravis.

a trè.

44

decima gravis. Licenz.

tertia acuta des Alt's.

Satz um eine Octave tiefer.

a quattro.

NB.

tertia acuta der gewesenen Oberstimme.

gewesene Oberstimme.

tertia acuta des Basses.

octava gravis und gewesene Unterstimme.

NB. Wenn die Wechselnote D im vorletzten Tacte der Violin zu scharf in das Gehör fällt, der kann eine kleine Abänderung, entweder in dieser Stimme selbst, oder im Basse auf folgende Arten machen.

NB. so:

oder so:

NB.

Das beste Mittel dafür ist: wenn man in Streichnoten schon im ersten Satz keine Quinte macht.

Es ist auch schon gesagt worden, daß nicht alle Noten bis zur letzten inclusive in der Decime fortschreiten müssen; es ist genug, wenn dieser Contrapunct der Decime und der Duodecime sich bis zum vorletzten Tacte im a trè und a quattro hören lassen.

NB. NB. Wenn man a due alle Dissonanz-ligaturen, auch die Quint-ligatur vermeidet, und in allen Streichnoten nur mit der Terz, Sext, Octave, oder Einklange abwechselfelt; die gerade Bewegung weder in Aufstreichen noch in Niederstreichen (oder in längern Tact, als der Allabreve Tact ist) weder in einem guten, noch schlechten Tacttheile braucht, die Quint nur stufenweise im regulären Durchgange erscheinen läßt, und bey der Cadenz in der vorletzten Note die große Sexte oben in die Octave gehen läßt: so kann man jeden Satz drey- und vierstimmig, ohne freye Stimme in der Decima acuta bis zum letzten Tacte anbringen. NB. Wenn man nach dem doppelten Contrapuncte nichts mehr anschliesset, welches eine drey- oder vierstimmige allgemeine Cadenz ausmacht, so sind folgende zwey die gewöhnlichsten zum a quattro.

erste. zweyte.

gute zum a trè.

### Drittes Beyspiel

Satz a due.

etc.

a quattro.

decima acuta.

decima acuta.

licenz.

octava gravis des Diskants.

octava gravis des Alt.

etc.

etc.

Folgen noch zwey Fugen zum Beschlusse dieses doppelten Contrapunctes.

Fuga alla Decima in G dur.

Contrathema.

Thema.

decima acuta.

licenz.

octava gravis.

octava gravis.

decima acuta.

10 acuta.

decima acuta.

Thema.

octava gravis.

Thema.

The first system consists of four staves of music. The top staff is in treble clef with a key signature of one sharp (F#) and a 3/4 time signature. The second and third staves are in alto clef. The bottom staff is in bass clef. The music is a complex contrapuntal piece with various rhythmic values and accidentals.

The second system also consists of four staves of music, following the same clef and key signature as the first system. The notation is more intricate, featuring many sixteenth and thirty-second notes. The bottom staff includes the text "decima gravis." below it.

decima gravis.

Thema.

The first system consists of four staves. The top staff is in treble clef with a 3/4 time signature, starting with a whole rest followed by a quarter note G4, a quarter note A4, and a quarter note B4. The second staff is in treble clef with a 3/4 time signature, starting with a quarter note G4, a quarter note A4, and a quarter note B4, followed by a quarter note C5, a quarter note B4, and a quarter note A4. A fermata is placed over the first measure, and a '7' is written above the second measure. The third staff is in treble clef with a 3/4 time signature, starting with a whole rest followed by a quarter note G4, a quarter note A4, and a quarter note B4. The fourth staff is in bass clef with a 3/4 time signature, starting with a quarter note G3, a quarter note A3, and a quarter note B3, followed by a quarter note C4, a quarter note B3, and a quarter note A3.

Licenz. decima acuta.

decima acuta.

octava gravis.

The second system consists of four staves. The top staff is in treble clef with a 3/4 time signature, starting with a quarter note G4, a quarter note A4, and a quarter note B4, followed by a quarter note C5, a quarter note B4, and a quarter note A4. A trill is indicated above the first measure. The second staff is in treble clef with a 3/4 time signature, starting with a quarter note G4, a quarter note A4, and a quarter note B4, followed by a quarter note C5, a quarter note B4, and a quarter note A4. The third staff is in treble clef with a 3/4 time signature, starting with a whole rest followed by a quarter note G4, a quarter note A4, and a quarter note B4. The fourth staff is in bass clef with a 3/4 time signature, starting with a quarter note G3, a quarter note A3, and a quarter note B3, followed by a quarter note C4, a quarter note B3, and a quarter note A3.

## Orgelfuge alla Decima in B dur.

The first system of musical notation consists of two staves. The upper staff is in treble clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat (B major). It begins with a whole rest followed by a series of eighth and sixteenth notes. The lower staff is in bass clef with the same time signature and key signature, featuring a steady eighth-note accompaniment. The system concludes with the instruction "10. grav." in the right margin.

The second system of musical notation consists of two staves. The upper staff continues the melodic line from the first system, showing more complex rhythmic patterns. The lower staff continues the eighth-note accompaniment. The system concludes with the instruction "10. grav." in the right margin.

The third system of musical notation consists of two staves. The upper staff features a highly rhythmic and melodic passage with many sixteenth notes. The lower staff continues the eighth-note accompaniment. The system concludes with the instruction "10. acuta." in the left margin.

The fourth system of musical notation consists of two staves. The upper staff continues the melodic line with a steady eighth-note accompaniment. The lower staff continues the eighth-note accompaniment. The system concludes with the instruction "10. acuta." in the left margin.

10. acuta.

The first system of musical notation consists of two staves. The upper staff is in treble clef and the lower staff is in bass clef. Both staves are in a key signature of one flat (B-flat). The music is written in a style characteristic of 17th-century lute tablature, with many notes beamed together and some notes marked with '2' for fretting. The system contains several measures of music, including some with rests.

10. acuta.

10. acuta.

The second system of musical notation consists of two staves. The upper staff is in treble clef and the lower staff is in bass clef. Both staves are in a key signature of one flat (B-flat). The music is written in a style characteristic of 17th-century lute tablature, with many notes beamed together and some notes marked with '2' for fretting. The system contains several measures of music, including some with rests.

The third system of musical notation consists of two staves. The upper staff is in treble clef and the lower staff is in bass clef. Both staves are in a key signature of one flat (B-flat). The music is written in a style characteristic of 17th-century lute tablature, with many notes beamed together and some notes marked with '2' for fretting. The system contains several measures of music, including some with rests.

The fourth system of musical notation consists of two staves. The upper staff is in treble clef and the lower staff is in bass clef. Both staves are in a key signature of one flat (B-flat). The music is written in a style characteristic of 17th-century lute tablature, with many notes beamed together and some notes marked with '2' for fretting. The system contains several measures of music, including some with rests.

10. acuta.

The first system of music consists of two staves. The upper staff is in treble clef with a key signature of one flat (B-flat) and a 3/4 time signature. It contains a complex melodic line with many beamed eighth and sixteenth notes, and some triplets. The lower staff is in bass clef with the same key signature and time signature, providing a harmonic accompaniment with mostly quarter and eighth notes.

The second system continues the musical piece. The upper staff features a melodic line with various rhythmic patterns, including some dotted notes and beamed eighth notes. The lower staff continues the accompaniment with a steady flow of notes.

10. acuta.

The third system shows a change in the upper staff's texture, with more prominent quarter and eighth notes. The lower staff continues with a similar accompaniment style. The key signature and time signature remain consistent with the previous systems.

The fourth system concludes the page. The upper staff has a melodic line that ends with a few sustained notes. The lower staff provides a final accompaniment. The notation is consistent with the rest of the page.

10. acuta.

11. acuta.

Neues Contrathema.

12. acuta.

8. grav.

8. acuta.

Exercise 8, acuta. This system consists of two staves. The upper staff is in treble clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat (B-flat). It features a melodic line with eighth and sixteenth notes, including a trill. The lower staff is in bass clef with the same time signature and key signature, providing a harmonic accompaniment with chords and moving lines.

Diminutio.

10. acuta.

Exercise 10, acuta. This system consists of two staves. The upper staff is in treble clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat. It contains a melodic line with eighth and sixteenth notes. The lower staff is in bass clef with the same time signature and key signature, providing a harmonic accompaniment.

Exercise 9. This system consists of two staves. The upper staff is in treble clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat. It features a melodic line with eighth and sixteenth notes. The lower staff is in bass clef with the same time signature and key signature, providing a harmonic accompaniment.

Engführung.

Exercise 11, Engführung. This system consists of two staves. The upper staff is in treble clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat. It features a melodic line with eighth and sixteenth notes. The lower staff is in bass clef with the same time signature and key signature, providing a harmonic accompaniment.

Tasto solo.

io. grav.

io. grav.

Tasto solo.

## Dreßzigstes Kapitel.

## Vom doppelten Contrapuncte der Duodecime oder Quinte.

Bei diesem müssen abermal beyde Stimmen des zweystimrigen Sakes versetzt werden können; jedoch so, daß eine von beyden in ihrer Stelle oder Tonart verbleibe, die andere aber um zwölf, oder fünf Töne höher, oder tiefer zu stehen kömmt. NB. Es ist in den vorigen zwey doppelten Contrapuncten schon gezeigt worden, daß auch die Linienreihen (Sistemata) versetzt müssen werden, z. B. die obere Stimme bleibt, so wird sie dennoch hinab gesetzt, entweder in natura oder um eine Octave tiefer, und die untere Stimme wird hinauf versetzt, entweder in die Duodecimam oder Quintam acutam, wie es die Stimmen zulassen.

Welche Intervalle aus den zwey Versetzungen entstehen, sieht man aus folgender Vorstellung:

Intervalle: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

Versetzung: 12. 11. 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.

Die Regeln zu diesem Contrapuncte sind folgende:

Erste Regel: Daß man so leicht über die Duodecime im zweystimrigen Hauptsake nicht hinaus schreiben solle.

Zweyte Regel: Daß man eine kleine oder große Serte nicht sprungweise anbringen darf; weil daraus in den Versetzungen eine frey angeschlagene große, oder kleine Septime entsteht. NB. Die übermäßige Serte aber thut zum freyen Sake sprungweise gut; weil in den Versetzungen die verminderte Septime daraus wird. Z. B.

duodecima acuta.

duodecima gravis.



Stufenweise darf man die andern zwey anbringen; auch wenn die Unterstimme eine Figatur damit macht. Zwo Serten aber dürfen nicht auf einander folgen, wenn nicht die erste groß, und die zweyte übermäßig ist. Siehe die Beyspiele zur zweyten Regel.

Dritte Regel: Daß man die gebundene Septime in die Serte aufgelöst und mit der Sert vorbereitet, oben nicht brauchen darf und kann; weil in den Versetzungen aus jeder

Septe

Septe eine Septime würde. Wohl aber kann und darf man sie mit der untergesetzten Terz, Quint, oder Octav, oder Decime machen, wenn eine dieser 4 Consonanzen die Vorbereitung macht. Endlich ist sie gebunden noch zu gebrauchen, wenn sie sprungweise in die Terz resolvirt und von einer großen Septe vorbereitet wird, welche letztere hernach in den Versetzungen zur kleinen und wesentlichen Septime wird, und in der Duodecima gravi gut zu gebrauchen ist. Dieß zeigt sich aber in vollstimmigen Sätzen besser, als in zwehstimmigen. Siehe die Beyspiele zur dritten Regel.

**Vierte Regel:** Daß die Oberstimme a due in der reinen Quinte oder Duodecime anfangen und endigen solle (besonders zur Versetzung in die Unterduodecime) sofern der Satz in der vorgesezten Tonart verbleiben soll, welche die Unterstimme im a due allein anzeigt. Zur Versetzung der Oberduodecime kann auch im Einklange, oder in der Terz, oder in der Octave angefangen und geendiget werden. Siehe die Beyspiele.

**Fünfte Regel:** Daß man bey der Versetzung in die Oberduodecime, wenn man den zwehstimmigen Satz dreystimmig machen will, unter die erste Note, welche dazumal die Dominante in der Oberstimme ist, die Tonicam in der dritten freyen Stimme setzen solle, weil der Contrapunct gern eine Pause hatz. Auch soll die letzte Note der Oberstimme, welche wiederum in der Dominante aufhört, durch etliche Tacte verlängert werden, damit die andern zwey Stimmen eine freye zugegebene Cadenz in der Tonica machen können. Siehe das Beyspiel zur fünften Regel.

**Sechste Regel:** Daß, wenn man aus einem zwehstimmigen Satze gar einen vierstimmigen machen will, welcher durchaus in Duodecimen einhergehen soll, man keine andern Intervallen schon a due in die Streichnoten, als Terzen, Quinten und Octaven wechselfeßig machen und keine Dissonanz-figur, auch keine gerade Bewegung nichts anbringen solle. Wenn diese drey Stücke wohl beobachtet worden sind, darf man nur zur Oberstimme die Unterdecimen oder Terzen, und zur Oberstimme die Oberdecimen oder Terzen setzen, so ist der Satz vierstimmig und richtig. Siehe das vorlezte Beyspiel a quattro unter No. 6 in G dur.

**Siebende Regel:** Wenn man, statt der Versetzung der Ober- oder Unterduodecime, die der natürlichen Quinte brauchen will, darf auch die Octav nicht in guten Tacttheilen, oder Tactgliedern frey angeschlagen werden, weil in den Versetzungen die frey angeschlagene Quart entstünde. Dieser Fehler läßt sich auf zweyerley Art verbessern. Siehe die Beyspiele bey den Beyspielen zur siebenden Regel. Uebrigens ist die Quart-figur sowohl als die Secund- und Non-figur zu zwehstimmigen Sätzen zu gebrauchen.

Beispiele über die zweyte Regel!

NB. *abel.* *abel.*

duodecima acuta.

Sag.

gut.

duodecima gravis.

Sag.

gut.

duodecima acuta.

Sag.

gut.

gut.

duodecima acuta.

duodecima gravis.

gut.

Gebundene Seyten.

10 / 6 10 6 10 6 10 6 10 5      3 7 3 7 3

Saß.      duodecima gravis gut.

duodecima acuta gut.

7 3 7 3 8      3 7 3 7 3 7 3 7 3 8

octava gravis.

8 7 6 5 6 — 7 3 6 — 7 3 6 — 3 3

Saß.

NB. quinta acuta.

5 6 7 8 7 6 10 7 6 10 7 10 10

octava gravis.

octava acuta.

Octava acuta. Musical notation in treble clef, C major, 3/4 time. The melody consists of eighth notes: G4, A4, B4, C5, B4, A4, G4. A slur covers the first three notes. Below the staff, the upper voice is labeled 'Ober:' with the following fingering: 5 6 7 8 7 6 10 7 6 10 7 10 10.

quinta gravis.

Oder in der achten Duodecimae gravi.

quinta gravis. Musical notation in bass clef, C major, 3/4 time. The melody consists of eighth notes: G3, A3, B3, C4, B3, A3, G3. A slur covers the first three notes. Below the staff, the lower voice is labeled 'Bleibende Unterstimme.' with the following fingering: 5 6 7 8 7 6 10 7 6 10 7 10 10.

duodecima acuta. Musical notation in treble clef, C major, 3/4 time. The melody consists of eighth notes: G4, A4, B4, C5, B4, A4, G4. A slur covers the first three notes. Below the staff, the lower voice is labeled 'duodecima acuta.' with the following fingering: 5 6 7 8 7 6 10 etc.

NB. In der Duodecima acuta wäre dieß Beyspiel zwar auch gut, obwohl die erste Violin ziemlich hoch stünde. In der quinta acuta ist es besser, weil es für den Discant zugleich eine gute Lage ist.

Sas.

duodecima acuta.

oder a quattro.

duodecima acuta.

Sas. Musical notation in bass clef, C major, 3/4 time. The melody consists of eighth notes: G3, A3, B3, C4, B3, A3, G3. A slur covers the first three notes. Below the staff, the lower voice is labeled 'Sas.' with the following fingering: 5 6 6 8.

duodecima acuta. Musical notation in bass clef, C major, 3/4 time. The melody consists of eighth notes: G3, A3, B3, C4, B3, A3, G3. A slur covers the first three notes. Below the staff, the lower voice is labeled 'duodecima acuta.' with the following fingering: 8 7 7 5.

oder a quattro. Musical notation in bass clef, C major, 3/4 time. The melody consists of eighth notes: G3, A3, B3, C4, B3, A3, G3. A slur covers the first three notes. Below the staff, the lower voice is labeled 'oder a quattro.' with the following fingering: 8 7 7 5.

gut.

gut.

Wey-

## Beispiele zur dritten Regel.

Sag, übel.                      übel.                      übel.

duodecima acuta.

Sag, gut.                      duodecima gravis gut.                      gut.

Sag, gut.                      gut.                      gut.

Sag, gut.                      Verf. gut.                      Verf. gut.

Satz. 6 7 3 6 7 3 a due. 7 6 10 b7 6 10 a trè. 7 6 10 b7 6 10

duodecima gravis.

a quattro.

a cinque.

7 6 10 b7 6 10 a trè. 7 6 10 b7 6 10

duodecima gravis.

Beispiel zur ersten und vierten Regel mit einem Choral.

Contrapunct.

Satz. 5 3 4 5 8 9 10 12 11 10 9 5 6 7 10 9 8 7

Choral.

5 12 10 8 7 6 5 3 4 5 8 5 4 3 5

NB.



Beyspiel zur fünften Regel.

a trè.

duodecima acuta. Licenz.

Freye Stimme.

octava gravis.

6 5 6 \*

1 6 8 7 5 6 5 2 - \* 4 2 -

Beyspiel zur siebenden Regel.

Contrapunct.

quinta acuta übel.

Choral.

NB.

oder :

NB.

quinta gravis auch übel.

Diesem

Diesem Fehler der frey angeschlagenen Quartan in guten Tacttheilen auszuweichen, bedient man sich noch des doppelten Contrapunctes der Octave bey der hinab zu verkehrenden Oberstimme. Oder man nimmt gleich einen achten Contrapunct der Duodecime, wie folgt:

quinta acuta des Choral.

Bleibender Choral.

1 0 9 8 5 6 1 0 9 8 5 6 1 0 oder 1 0 9 8 5 6 1 0 9 8 5 6 1 0

octava gravis des Discants. duodecima gravis.

a trè.

quinta acuta. oder: quinta acuta.

decima gravis. decima acuta.

octava gravis. octava gravis.

oder:

oder:

Choral. Choral.

decima gravis. decima acuta.

Contrap. duodecima gravis. duodecima gravis.

a quattro. oder :

quinta vel duodecima acuta des Afts. Choral.

decima gravis des Afts. decima gravis des Choral.

tertia vel decima acuta des Contrapuncts. decima acuta des Contrapuncts.

octava gravis des Contrapuncts. duodecima gravis des Contrapuncts.

Hieraus ist zu sehen, daß im vierstimmigen Satze die zween vorhergehenden Contrapuncte, nämlich: der in der Octave und in der Decime mit diesem der Duodecime können verbunden werden.

Man kann dergleichen Contrapuncte der Duodecime auch noch, um in mehrerley Tonarten zu kommen, auf folgende zwey Arten versehen,

oder :

decima acuta. decima acuta.

Choral. Choral.

Contrapunct. Contrapunct.

decima gravis. decima gravis.

Hier ist noch ein Beyspiel mit allen möglichen Verfassungen zur sechsten Regel.

Satz a due.

duodecima gravis.

duodecima acuta.

a trè.

decima gravis der Oberstimme.

Ober

tertia gravis der Oberstimme.

Ober, um die Einklänge zu vermeiden.

tertia gravis.

etc.

etc.

decima acuta der Unterstimme.

octava gravis der Oberstimme.

octava gravis der Unterstimme.

Detailed description: This system contains three staves of music. The top staff is in treble clef with a common time signature (C). It begins with a whole rest, followed by a half note G, a quarter note A, a half note B, a whole note C, and a quarter rest. The middle staff is in alto clef with a 3/4 time signature. It starts with a half note G, a quarter note A, a half note B, a whole note C, a quarter rest, and a half note D. The bottom staff is in bass clef with a common time signature. It starts with a whole rest, followed by a half note G, a quarter note A, a half note B, a whole note C, and a quarter rest.

Detailed description: This system contains three staves of music. The top staff is in treble clef with a common time signature. It starts with a whole note G, followed by a quarter rest, a quarter note A, a quarter note B, a whole note C, and a whole note D. The middle staff is in alto clef with a 3/4 time signature. It starts with a quarter rest, a quarter note G, a quarter note A, a half note B, a quarter rest, a quarter note C, a quarter note D, and a whole note E. The bottom staff is in bass clef with a common time signature. It starts with a whole note G, followed by a quarter rest, a quarter note A, a quarter note B, a whole note C, and a whole note D.

decima gravis vel sexta acuta der Unterstimme.

quinta vel duodecima gravis der Oberstimme.

decima gravis dieser Duodecime.

Detailed description: This system contains three staves of music. The top staff is in treble clef with a common time signature. It starts with a whole rest, followed by a half note G, a quarter note A, a half note B, a whole note C, and a quarter rest. The middle staff is in alto clef with a 3/4 time signature. It starts with a half note G, a quarter note A, a half note B, a whole note C, a quarter rest, and a half note D. The bottom staff is in bass clef with a 3/4 time signature. It starts with a half note G, a quarter note A, a half note B, a whole note C, a quarter rest, and a half note D.

NB.

quinta gravis der ersten Oberstimme.

tertia acuta dieser Unterstimme.

NB.

quinta gravis der ersten Unterstimme.

Et. h. verdopp.

Eicenz.

57

a due.

tertia gravis der ersten Oberstimme.

zweyte Unterstimme.

tertia gravis der ersten Oberstimme.

zweyte Unterstimme.

erste Unterstimme.

octava gravis der vorigen Oberstimme; oder decima gravis der ersten Oberstimme.

erste Unterstimme.

octava gravis der vorigen Oberstimme; oder decima gravis der ersten Oberstimme.



a quattro.

erste Oberstimme.

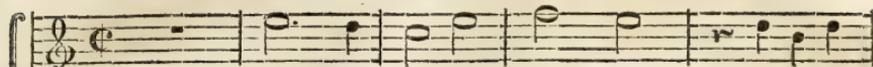
decima acuta dieser Unterstimme.

decima gravis dieser Oberstimme.

erste Unterstimme um eine Octave tiefer.

ober D. per licentiam.

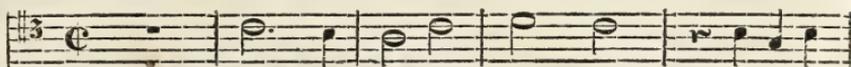
Ober



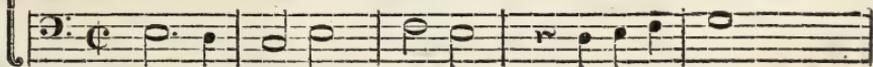
decima acuta dieses Tenors.



erste Oberstimme um eine Quinte tiefer.



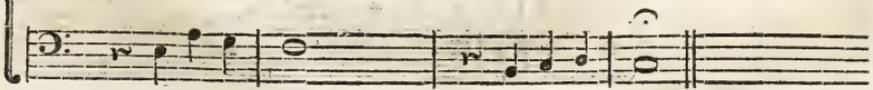
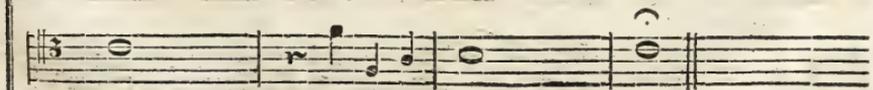
erste Unterstimme um eine Quinte tiefer.



decima gravis dieses Bassants.



Licenz.



Zweystimziger Satz ohne Choral zum bloßen a due alla Duodecima.

8 4 3 3 1 3 1 2 3 2 — 10 — 11 — 10 8

10 3 10 9 — 6 — 4 3 7 10 7 10 3 2 — 3 1

übel begiffert.

9 10 11 10 5 2 3 3 5 3 5 4 3 4 3 1 2 — 3 5 3 10 3

duodecima gravis.

auch hier.

4 5 7 8 2 — 6 5 3 6 3 10 11 10 12

Ober

NB. 5 2 3 3 5 3 5 NB. 4 3 4 3 1 2 — 3 5 3 10 3

quinta gravis.

4 5 7 8 2 — 6 5 3 6 3 — 4 3 5

Die NB. im zweyten und vierten Tacte bedeuten, daß man statt 9, 10 und 11, 10, welche Intervallen diese Verfassung verlangete, besser nach dem Contrapunct der Quint 2, 3 und 4, 3 setzt; weil sich diese doppelten Contrapuncte ohnehin gern zusammen vermischen.

quinta acuta.

5 2 3 3 5 3 5 4 3 4 3 1 2 — 3 5 3 10 3

4 5 7 8 2 — 6 5 3 6 3 10 11 \* 10 12

5 2 3 etc. NB. zu hoch für ein Tutti Violini. etc.

Auch gut. Nicht gut.

## Fuga alla Duodecima del figl. Fux.

duodecima acuta.

The first system of the musical score consists of four staves. The top staff is in treble clef with a common time signature (C). The second staff is in alto clef with a 3/4 time signature. The third staff is in alto clef with a 3/4 time signature. The fourth staff is in bass clef with a common time signature (C). The music is written in a style characteristic of Johann Fux's 'Gradus ad Parnassum', featuring rhythmic patterns and intervals typical of the 'duodecima acuta' exercise.

The second system of the musical score consists of four staves. The top staff is in treble clef with a common time signature (C). The second staff is in alto clef with a 3/4 time signature. The third staff is in alto clef with a 3/4 time signature. The fourth staff is in bass clef with a common time signature (C). The music continues with various rhythmic and melodic patterns, including some notes with accidentals (sharps and flats) and slurs.

duodecima acuta.

Picenz.

The first system consists of four staves. The top staff is in treble clef with a 3/4 time signature, showing a sequence of notes with a 'duodecima acuta' (triple eighth note) pattern. The second staff is in alto clef with a 3/4 time signature, featuring a 'Picenz' (Pizzicato) marking. The third and fourth staves are in bass clef with a 3/4 time signature, continuing the melodic and harmonic development.

Restriçtio.

Restriçtio.

Imitatio.

Imitatio.

Inversio.

The second system also consists of four staves. The top staff is in treble clef with a 3/4 time signature, marked 'Restriçtio.' The second staff is in alto clef with a 3/4 time signature, also marked 'Restriçtio.' The third staff is in bass clef with a 3/4 time signature, marked 'Imitatio.' The bottom staff is in bass clef with a 3/4 time signature, marked 'Imitatio.' and 'Inversio.' at the beginning.

decima acuta.

decima acuta.

NB.

NB.

5  
3 4 4 3

NB.  $\frac{3}{4}$  im Ausstriche ist eine waltz licenz in vollstimmigen Cadenzen.

## Ein und dreyßigstes Kapitel.

## Von den Doppelfugen.

Die Doppelfugen mit zween Hauptsätzen (Subjectis) wenn sie auch drey- vier- oder mehrstimmig sind, haben fast keinen Unterschied von einer Fuge des doppelten Contrapunctes in der Octave. Man mag hernach den Gegensatz mit dem Hauptsätze zu gleicher Zeit, oder etwas später, wenn nämlich die Repercussion vollendet ist, antworten lassen.

Die meisten Doppelfugen mit zwey Subjecten haben gern zweyerley Gegensätze, einen früher, den andern später; wie die Orgelfuge in B dur alla decima hier oben verfertiget ist.

Uebrigens muß man bey allen diesen die Regeln der einfachen Fuge und die des doppelten Contrapunctes in der Octave zu Hülfe nehmen, sonst würden sich die Sätze niemals verkehren lassen.

Eine andere Bewandniß hat es mit der Doppelfuge von drey oder mehrern Hauptsätzen. Eine solche zu verfertigen, muß man erstens um eine oder zwey Stimmen mehr nehmen, als Hauptsätze darinne sind; damit manche Stimme bisweilen ruhen könne. Zweytens muß der doppelte Contrapunct der Octave nothwendig dabey angewendet werden.

Drittens ist bey allen Doppelfugen zu beobachten, daß die Subjecte nicht eine gleiche Bewegung oder Geltung der Noten (Contrapunctum aequale) bekommen; auch daß nicht alle zugleich anfangen, wohl aber endigen.

Viertens ist bey einer Doppelfuge mit drey Subjecten der dreyfache Contrapunct ad octavam, und mit vier Subjecten der vierfache Contrapunct ad octavam nothwendiger Weise anzuwenden. Zu beyden sind die Regeln folgende:

1. Daß man keine Nonligatur anbringe.
2. Daß niemals gleich nach einander zwey Stimmen zwey reine Quartan machen; weil in den Versetzungen Quinten entstehen.
3. Daß die Quint nur in motu obliquo, oder mit der Sext gebunden angebracht werden solle.
4. Daß auch die Sext, mit  $\frac{2}{3}$  oder  $\frac{3}{4}$  begleitet, nur in motu obliquo gebraucht werden dürfe.

NB. Wider die erste Regel gehandelt, wird in beyden Verfesungen zum Fugen oder Contrapunct a tre Soggetti, gefehlt. Eine wirft aus  $\frac{2}{7} \frac{3}{8}$  | die andere gar  $\frac{7}{8} \frac{9}{10}$  ||

Die zweyte Regel ist ohnehin klar; nur leidet sie diese Ausnahme: daß wenn die zweyte Quarte eine übermäßige wäre, so ist der Hauptsatz gut; weil in einer Verfesung der verminderte Quint-Accord nach dem reinen folget; in der andern aber zwey Sert-Accorde. 3. B.  $\frac{3}{4} \frac{4}{5}$  ||  $\frac{4}{5} \frac{5}{6}$  ||

Wider die dritte gehandelt, wirft es einmal den erlaubten  $\frac{6}{7}$  Accord, einmal aber den  $\frac{6}{8}$  Accord aus, welcher frey anzuschlagen im strengen Satz überall verbotzen ist. Diesen Fehler zu vermeiden, soll man in der Invention oder erstem Hauptsatz, der zu Verfesungen bestimmt ist, gar keine Quinte machen, sondern lieber den vollkommenen Accord mit  $\frac{7}{8}$  oder  $\frac{9}{10}$  anbringen. Die vierte freye Stimme aber darf sie hernach, gleichwie alle die übrigen Intervalle, machen.

Wider die vierte Regel gehandelt, wirft es zwar einmal den vollkommenen Accord  $\frac{5}{6}$  einmal aber den  $\frac{5}{7}$  Accord in den Verfesungen aus; derowegen ist es nothwendig, daß man in der Invention und Repercussion bey dem Sert minor oder major Accord (die andern zwey Serten sind ohnehin hier verbotzen) statt der Terz den Grundton, oder die Sert selbst, wenn sie kein Semitonium modi ist, verdopple, nemlich  $\frac{5}{7}$  oder  $\frac{5}{8}$  oder  $\frac{5}{9}$ . Die vierte freye Stimme kann die Terz allezeit zur Sert annehmen.

Wenn man diese vier Regeln sammt denen des doppelten Contrapunctes in der Octave genau beobachtet, so kann eine Fuge mit drey Subjecten ohne den Contrapunct der Decime und Duodecime auf sechserley Art, den ersten Eintritt mitgerechnet, verfeset werden. Eine Doppelfuge aber mit vier Hauptsätzen auf vier und zwanzigerley Art.

Es ist sehr rathsam, bevor man eine solche künstliche Fuge ausführt, daß man wenigstens drey oder vier Verfesungen vorher versuche, damit man sehe, ob der Satz überall rein ausfallen werde. Bey einer Doppelfuge mit drey Subjecten sind folgende drey ersten Verfesungen die Hauptverfesungen, die man vorher versuchen muß.

No. 1.	No. 2.	No. 3.
Oberstimme.	Tiefste Stimme	Mittelstimme.
Mittelstimme.	Oberstimme.	Tiefste Stimme.
Tiefste Stimme.	Mittelstimme.	Oberstimme.

NB. Diese drey Hauptsätze kann man ordnen, wie man will, das ist: man kann nach No. 1 oder No. 2 oder nach No. 3 die drey Subjecte eintreten lassen: kurz, jede Stimme kann die erste, jede die zweyte, jede die dritte seyn. Jede dieser drey Hauptverfesungen hat ihre Nebenverfesung, welche wiederum die nemliche Intervalle auswerfen muß.

Erste Nebenversetzung bey  
bleibender tiefsten Stimme  
und Grundstimme.

Mittelfimme.  
Oberstimme.  
Tiefste Stimme.

Zweyte Nebenversetzung bey  
bleibender Mittelfimme und  
Grundstimme.

Oberstimme.  
Tiefste Stimme.  
Mittelfimme.

Dritte Nebenversetzung bey  
bleibender Oberstimme und  
Grundstimme.

Tiefste Stimme.  
Mittelfimme.  
Oberstimme.

Es ist nicht notwendig, daß alle Nebenversetzungen in einer einzigen solchen Doppelfuge auch angebracht werden. Einem Anfänger aber muß man bey dieser Uebung nichts schenken. Zum Versuch soll folgende vierstimmige Doppelfuge mit drey Hauptfäßen (a tre soggetti) dienen, wodurch die Haupt- und Nebenversetzungen hier zwar erklärt, in der Fuge aber selbst nicht alle, der Kürze halber, angebracht sind:

dritter Satz.

zweyter Satz.

Erste Hauptversetzung.

7 6 8 7 6 8 7 6 7 6 7 8

erster Satz.

Dessen Nebenversetzung.

zweyter Satz.

dritter Satz.

7 6 8 7 6 8 7 6 7 6 7 8

erster Satz.

erster Satz.

Zweyte Hauptverfugung.

dritter Satz.

zweyter Satz.

Dessen Nebenverfugung.

dritter Satz.

erster Satz.

zweyter Satz.

zweyter Satz.

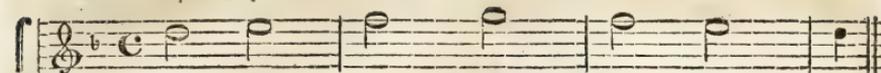
Dritte Hauptverfugung.

erster Satz.

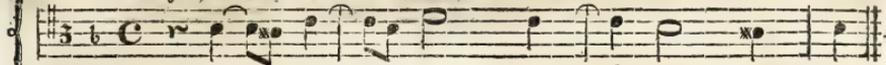
dritter Satz.

Dessen Nebenverfegung.

erster Saß.



zweiter Saß.



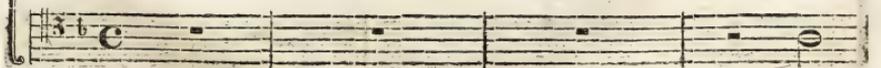
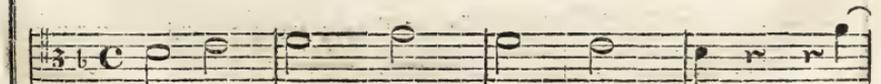
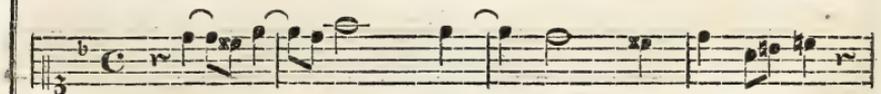
6 5 4 5 4 5 4 6



dritter Saß.

Hier sieht man, daß alle drey Hauptverfegungen andere Intervalle und Accorde ausgeworfen haben; jede Nebenverfegung aber nur die Intervalle und Accorde ihrer Hauptverfegung. Folgt nun die Doppelfuge selbst.

Fuga a trè Soggetti.



The first system of the musical score consists of four staves. The top staff is in treble clef with a key signature of one flat (B-flat) and a common time signature (C). It begins with a trill (tr) on a dotted quarter note, followed by an eighth-note triplet. The second staff is in bass clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat. It features a complex rhythmic pattern of eighth and sixteenth notes, including a trill (tr) at the end. The third staff is in bass clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat, containing a melodic line with slurs and ties. The fourth staff is in bass clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat, showing a bass line with slurs and ties.

The second system of the musical score consists of four staves. The top staff is in treble clef with a key signature of one flat and a common time signature. It contains a melodic line with slurs and ties. The second staff is in bass clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat, featuring a bass line with slurs and ties. The third staff is in bass clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat, containing a complex rhythmic pattern of eighth and sixteenth notes. The fourth staff is in bass clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat, showing a bass line with slurs and ties.

The first system consists of four staves. The top staff is in treble clef with a key signature of one flat (B-flat) and a common time signature. It contains a melodic line with various note values and rests, including a trill (tr) in the final measure. The second staff is in bass clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat, featuring a complex rhythmic pattern with many sixteenth notes. The third staff is in bass clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat, mostly containing rests. The fourth staff is in bass clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat, containing a rhythmic pattern of eighth and sixteenth notes.

The second system also consists of four staves. The top staff is in treble clef with a key signature of one flat and a common time signature, showing a sparse melodic line. The second staff is in bass clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat, featuring a dense rhythmic texture with many sixteenth notes. The third staff is in bass clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat, containing a melodic line with some rests. The fourth staff is in bass clef with a 3/4 time signature and a key signature of one flat, containing a rhythmic pattern of eighth and sixteenth notes.

The first system of the musical score consists of four staves. The top staff is in treble clef with a key signature of one flat (B-flat). The second staff is in alto clef with a key signature of one flat. The third staff is in bass clef with a key signature of one flat and contains a trill marked 'tr'. The fourth staff is in bass clef with a key signature of one flat. The music is written in a style characteristic of 18th-century manuscript notation.

The second system of the musical score consists of four staves. The top staff is in treble clef with a key signature of one flat. The second staff is in alto clef with a key signature of one flat. The third staff is in bass clef with a key signature of one flat. The fourth staff is in bass clef with a key signature of one flat. The music continues with various rhythmic patterns and melodic lines across the staves.

The image displays two systems of musical notation for a double fugue. Each system consists of four staves. The top staff is in G major (one sharp) and 3/4 time, featuring a soprano line with a melodic theme. The second staff is in D minor (two flats) and 3/4 time, featuring an alto line with a rhythmic pattern. The third staff is in D minor and 3/4 time, featuring a bass line with a rhythmic pattern. The fourth staff is in D minor and 3/4 time, featuring a basso continuo line with a rhythmic pattern. The second system continues the development of the fugue, with a trill (tr) marked in the soprano part.

Es ist jedoch keine Schuldigkeit, daß alle drey Hauptsätze (Themata) gleich nach einander in den ersten zwey oder dreyen Tacten einhergehen, wie es hier geschah. Man findet bey guten Meistern auch Doppelfugen, wo jeder Hauptsatz allein eine Weile durchgeführt und nach einer halben oder ganzen Cadenz der erste Satz mit dem zweyten, der zweyte mit dem dritten, u. s. w. zusammen verbunden wird.



Im siebenden Tacte darauf werden alle drey Hauptsätze auf folgende Art zusammen gebracht:

erster Satz.

zweiter Satz.

dritter Satz.

etc.

Im 19. Tacte bey dieser nehmlichen Fortführung bringt er den zweyten und dritten Satz zusammen auf folgende Art:

NB.

etc.

Bei dem NB. fährt er fort, alle drey Sätze öfters zusammen zu setzen, und mit untermengten Nachahmungen wird die Fuge noch durch 17 Tacte fortgeführt. Vor dem Ende hat er einen freyen zweystimrigen Galanterie-Gedanken, mit Sert-Accorden herab, eingemischt. Endlich folgte der vierstimmige Hauptschluß.

Bei jetziger Zeit würden sich die Zuhörer, besonders die in der Music unerfahrenen, welche ohnehin gern die größten Kritiker sind, verwundern, wenn ein Organist so viele ganze und halbe Cadenzen in einer einzigen Orgelfuge vorbrächte; derowegen ist es besser, und mehr modern, die Subjecte auf der Orgel in einem Gang fortzuführen, das ist: mit einerley Tacte seine simple oder Doppelfuge aus dem Stegreife, oder aus den vorgelegten Noten (welches letztere kein großes Lob verdient) auszuführen, und mit einer einzigen Cadenz (wenn man auch einen Zwischengedanken zuweilen auf den stillern Manualen anbringt) zu schließen. Es giebt zwar alte Fugen z. B. von Frescobaldi zc. wo der Hauptsatz auf das Neue mit einer andern Tactart gegen das Ende verwechselt wird; welches zwar ein kleines Kunststück, aber ebenfalls in der Kirche auf der Orgel ungewöhnlich ist. Eine größere Freyheit zu dergleichen Künsten haben die Singfugen, wo gar oft der Text auch Mannigfaltigkeit in sich enthält, oder den Rhythmus verändert.

## Zwey und dreyßigstes Kapitel.

### Kurze Regeln zum fünfstimmigen Satze.

Die vollkommenen Consonanzen werden am ersten verdoppelt; alsdann die unvollkommenen; endlich die reine Quart, statt der Octave bey einem Quart-Serten-Accorde. Dieser Accord muß aber nicht gebunden, sondern frey angeschlagen seyn. Auch die kleine und große Secunde kann sowohl durchgehend als gebunden verdoppelt werden, nämlich: bey  $\frac{4}{2}$  statt der Serte, bey  $\frac{2}{2}$  statt der Quinte. Die Dissonanzen sind übrigens nur im regulären Durchgange verdoppelt erlaubt, gleichwie der siebende große Ton (Semitonium modi). NB. Wenn dieser auch eine Terz oder Sert wäre, (als verdoppelter Grundton, nämlich, als Octave wird er in einer Mittelstimme geduldet) so bleibt er sowohl in fünf- als auch mehrstimmigen Sätzen in guten Tacttheilen immer verboten.

Nun folgen Beispiele mit den gewöhnlichsten Accorden zum strengen und freyen Satze dienlich; mit Chorälen aber nur zum strengen.

## Vollkommener Accord mit einigen Versezungen.

Musical score for 'Vollkommener Accord mit einigen Versezungen'. It consists of five staves. The first four staves are in 3/4 time and contain various chord voicings and inversions. The fifth staff is in bass clef and contains a single line of notes. Fingerings are indicated by numbers 1-5. The word 'etc.' appears at the end of the first four staves, and 'verdoppelt.' is written below the fifth staff.

## Unvollkommene Accorde.

Musical score for 'Unvollkommene Accorde'. It consists of five staves. The first staff is in treble clef and contains two chords, one labeled 'NB.' and the other 'übel.'. The second and third staves are in 3/4 time and contain various chord voicings. The fourth staff is in 3/4 time and contains various chord voicings with fingerings indicated by numbers 1-5. The fifth staff is in bass clef and contains a single line of notes.

NB. Das E als verdoppelter Grundton ex C dur geht mit; aber ex F dur wäre es fehlerhaft. Das H aber hier im letzten Beispiele ist als Semitonium modi von C dur fehlerhaft.

## Secund-Ligaturen.

The musical score consists of five staves, each representing a voice part. The key signature is one sharp (F#) and the time signature is 3/4. The notation includes various note values, rests, and ligatures. The following table summarizes the annotations and markings on each staff:

Staff	Annotations and Markings
1 (Soprano)	6, 2, 5, fünfte Stimme.
2 (Alto)	3
3 (Tenor)	2, 4
4 (Violoncello)	6, 2, 4, 2, 4, 6, 3, 5, ober
5 (Bass)	6, 2, 4, 2, 4, 6, 3, 5
6 (Soprano)	oder : fünfte Stimme. etc. etc. etc.
7 (Alto)	
8 (Tenor)	
9 (Violoncello)	fünfte Stimme.
10 (Bass)	5, *2, 6

Durchgehende 2. und 4ten.

Quart-Ligaturen.

Freyangeschlagene 4ten.

fünfte Stimme.

fünfte Stimme.

fünfte Stimme.

vermind. 4. reine 4.  $\frac{8}{3} \frac{6}{4} \frac{5}{3}$

fünfte Stimme. fünfte Stimme. fünfte Stimme, oder so:

fünfte Stimme.

übermäßige 4. oder so: vermind. 5. auf perfecte Art.

etc. etc.

fünfte Stimme.

fünfte Stimme.

auf dissonirende Art.

oder

Septen.

NB.

oder

NB.

fünfte Stimme.

6

6

6

6

NB. Hier wird die Octave E am letzten verdoppelt, gleichwie die große Terz bey den vollkommenen Accorden; doch ist sie in der obersten oder Mittelstimme überall erlaubt, zu verdoppeln, weil sie hier nicht der siebende große Ton (Nota sensibilib) sondern nur der dritte große Ton vom Grundtone C ist.

3

oder : oder hinauf. —

fünfte Stimme.

fünfte Stimme.

fünfte Stimme.

6 6 6 6 \* 6 \* 6 \*

Septe superf.

3

fünfte Stimme.

fünfte Stimme.

fünfte Stimme.

fünfte Stimme.

5 6 5 \* 3 4 5 3 \*

## Septimen.

oder  
 fünfte Stimme.      fünfte Stimme.      fünfte Stimme.  
 vermind.      oder :      gebundene 7.

fünfte Stimme.  
 fünfte Stimme.  
 oder  
 oder      7 8      8 7 8      7 8 7 8  
 wesentl. 7.      große 7.      oder :      Quart-Septimen Accorde.

Nonen.

Nonen.

3

3

fünfte Stimme.

fünfte Stimme.

fünfte Stimme.

fünfte Stimme.

kleine None. große.

3

ober

fünfte Stimme.

fünfte Stimme.

fünfte Stimme.

fünfte Stimme.

6 5 4 3 2 1 6 5 4 3 2 1 6 5 4 3 2 1 6 5 4 3 2 1 6 5 4 3 2 1

8 7 4 3 4 3 8 7 6 3 6

oder

6 6 6 6 6 6 6 6 4 6 6

Scala hinauf. herab.

## Drey und dreyßigstes Kapitel.

Beyspiele mit Chorälen im strengen Takte.

Erste Gattung a cinque.

Choral.

## Zweyte Gattung.

Contrapunct.

Choral.

6 5 6 6 6 5

6 6 5 6 4 3

oder  
Dritte

## Dritte Gattung.

The musical score is arranged in two systems, each with five staves. The first four staves of each system are vocal parts, and the fifth is the basso continuo. The key signature is one sharp (F#) and the time signature is 3/4. The first system is labeled 'Choral.' and 'Contrapunct.'.

The first system consists of five staves. The top four staves are vocal parts, and the bottom staff is the basso continuo. The first system is labeled 'Choral.' and 'Contrapunct.'.

The second system also consists of five staves, following the same layout as the first system. It concludes with a double bar line.

## Vierte Gattung.

Contrapunct.

Choral.

6 7/5 6/4 \* 9 8 6 7 6

Sicent.

5 6 9 8 4 3

## Fünfte Gattung.

The musical score consists of two systems, each with five staves. The top staff of each system is a treble clef with a common time signature (C). The second staff is a bass clef with a 3/4 time signature. The third staff is a treble clef with a 3/4 time signature, labeled 'Contrapunct.' below it. The fourth staff is a bass clef with a common time signature (C), labeled 'Choral.' below it. The fifth staff is a bass clef with a 3/4 time signature. The music is written in a style typical of 18th-century German chorale settings. The first system includes figured bass notation: '6 - 5' and '6 - 5b' in the fourth staff. The second system includes figured bass notation: '7 6 6 6 - 5 6 7 6' in the fifth staff.

Ober

Choral.

Vier

## Vier und dreyßigstes Kapitel.

Von dem Kirchen- Kammer- und Theater- Styl und von der Kirchen-Musik mit begleitenden Instrumenten.

Wie alle drey Styli, das ist: Schreibarten der Music, behandelt werden, lehrt uns der öftere Besuch der Gotteshäuser, der häuslichen Academien und des Theaters. Es werden aber leider, bey diesen Zeiten, schon in einem einzigen dieser Orte, alle drey Styli vermischet gehört und in Sägen angetroffen. Derowegen ist wenigstens zur Kenntniß der alten musicalischen Bücher nothwendig zu melden, wie vor Zeiten jede Schreibart behandelt wurde, und wohin jede Gattung der Music gehörig war.

Zur Kirchenmusic gehörten die lateinischen Messen, Gradualen, Offertorien, Psalmen, Hymnen und Antiphonen im Stylo alla Capella a quattro, a cinque etc. mit oder ohne Orgel im Allabreve- oder Viertiertel-Tacte; auch im ganzen oder halben Tripel, im strengen oder freyen Contrapuncte verfertiget.

Zur Kammermusic, welche aus Galanterie-Sägen, wie noch jetzt, bestand, gehörten die Parthien und Concerte verschiedener Instrumente; die Duetten, Terzetten, Quartetten u. die welschen Arien mit dem Flügel allein und auch mit andern Instrumenten begleitet. Zuweilen unterhielt man sich auch mit Sing-Canonen und Madrigalen.

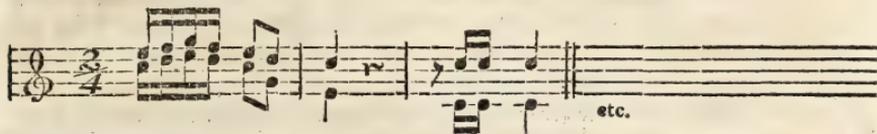
Zum Theater, das ist: zum Opern-Styl gehörten, wie noch jetzt, die Symphonien oder Ouverturen, die Recitative, die Arien in Solo, oder in Duetten, Terzetten, Quartetten u. und die Chöre, welche bald lustig, bald traurig, bald indifferent, (wie es die Poesie erheischte) gefeset waren. Man bediente sich fast aller Tactarten (den ganzen und halben Tripel  $\frac{3}{2}$  ausgenommen) und Instrumente; aber nicht immer in jeder Arie auch der blasenden, wie heut zu Tage. NB. Hier sollte und könnte ich von der rhythmischen Music eine Erklärung machen; da aber der Rhythmus (welcher in der Music aus Einschnitten von gleich vielen Tacten z. B. zwey nach zweyen, drey nach dreyen und vier nach vierey, besteht) nur mehr in National-Stücken, z. B. in Menuetten, Trio, Allemanden, Sarabanden, Gavotten, Curanten, Rigadonen, Siquen, Balletten und Liederchen beobachtet werden muß, so verweise ich meine Leser an Herrn Niepels Lehrbuch, und sage nur: daß der musicalische Rhythmus in langen Stücken, als Arien, Symphonien, Terzetten, Quartetten u. als Regel, keinen Platz mehr finde: man würde durch dessen Zwang sehr oft der besten Laune und den schönsten Gedanken einen Abbruch verursachen, oder sie gar zernichten.

Um also den ächten Weg, wenigstens zur Kirchenmusik (welche nur in Hymnis, wenn sie nicht contrapunctisch sind, den Rhythmus zu beobachten hat) zu finden, rathe ich allen Anfängern der Sektunst, daß sie prächtige, erhabene, ernsthafte, andächtige und muntere (wie es der Text verlangt) meistentheils aber nachahmende Gedanken in ihren Sätzen anzubringen trachten; jeder von uns Christen weiß, daß die Kirchen-Musik nicht zur Lustbarkeit, sondern zur Andacht und Ehre Gottes abzielen soll. Man darf derowegen nicht immer mit den weichen Tonarten, woraus die Seelenämter, die Miserere, und Stabat Mater meistentheils gesetzt werden, aufziehen. Ein feyerliches Hochamt, eine Vesper, ein Te Deum laudamus läßt sich gar wohl in Dur-Tönen hören und mit munterm Zeitmaße aufführen. Bey den Aemtern wird zwar das Kyrie, das Qui tollis, das Crucifixus und das Dona nobis pacem nicht wohl mit Allegro angebracht; so wie bey einer Vesper nicht alle Psalmen; und bey dem Te Deum nicht die Strophe: Te ergo quaesumus. Ein guter Componist, der die lateinische Sprache versteht, kann also, bald mit einer andern Tonart, bald mit einem andern Tempo, bald mit unverhohnten Wendungen und Accorden, bald mit hohen oder tiefen Noten, bald mit piano oder forte *re* nach den Wörtern seinen Satz einrichten, er mag aus einem Dur- oder Moll-Tone seinen Satz angefangen haben. Endlich ist noch zu wissen, daß, wenn man zu einem Chor oder Tutti obligate Violin-Stimmen mit laufenden oder springenden Noten setzen will, die Sechzehnthel- und Zwey und dreyßigtheil-Noten die beste Wirkung machen; die leßtern aber dem Violon, und übrigen Bass-Instrumenten zu geben, würde ein unangenehmes Poltern verursachen. Mannigfaltigkeit hervor zu bringen, kann man mit den Violinen in geschwinden Noten, tact- oder halbtactweise eine Abwechslung machen. Auch thut es gut, wenn die Bassinstrumente und der Generalbass mit den Violinen (welche leßtern im Unifono gesetzt sind) das Alternativo: die Abwechslung bekommen.

Endlich findet man auch Säge, wobey die Violinen mit dem Discant und Alt im Unifono gehen; der Basso Continuo aber mit Achtel- oder Sechzehnthel-Noten durchaus agit. Unrathsam aber ist es, wenn man zumal die erste Violin mit dem Alt um eine Octave höher und die zweyte Violin dafür mit dem Discant im Unifono einhergehen läßt; weil bey zweyen Sept-Accorden zwey Quinten entstehen. Es giebt aber noch andere Schwinde und muntere oder lermende Säge für die Geiginstrumente; derowegen hat man sich alzeit nach den neuesten, aber regelmäßigen Componisten im Nachahmen, wenn man nicht selbst einen Erfindungsgeist hat, zu richten. Den zwey Hoboen giebt man einen leichten Gesang mit Viertel- und Achtel- auch mit einigen untermischten Sechzehnthelnoten. Viele ausschaltende Noten aber bläst niemand gern; ob sie wohl öfters durch einen, zwey oder drey Tacte eine vortrefliche Wirkung machen. Wenn man aber nichts Besondres zur Ausfüllung der Harmonien machen will, oder kann, so läßt man sie beyde lieber in Kirchensätzen mit dem Discant, als mit der Violin (welches leßtere selten thulich ist) im Unifono einhertreten.

Von den Clarinetten, welche, wenn sie auch transponirt werden müssen, versteht sich das nämliche. Die Quersföten, wenn sie nichts obligates haben, kann man mit dem Alt um eine Octave höher gehen lassen, besonders in Fugen. In andern Stücken giebt man ihnen gern einen eigenen Gesang, bald mit etwas geschwinden, bald mit aushaltenden Noten.

Die Waldhörner (Corni) und die Trompeten (Clarini) läßt man gern in ihrem Umfange terz- und sechstenweise, worunter auch öfters die Quint über die Dominante und die Octave über den Hauptton kömmt, gehen, z. B.



Die Pauken läßt man ebenfalls mit diesen leßtern, so oft der Saß im Haupttone oder dessen Quinte gestellt ist, hören. Sie haben, wie bekannt ist den Bassschlüssel vorgezeichnet, und nur zwey Töne, nämlich: C und G hinab, wenn der Saß aus C dur geht || D und A, aus D dur || B und F aus B dur || Eb und B aus Eb, das ist: Es dur; diese ihre zwey Töne werden aber allezeit mit G und C geschrieben. Derowegen muß der Componist, weil sie aus viererley Tonarten gestimmt werden können, über ihre Stimme, gleichwie über die Trompeten und Waldhörner-Stimmen, die gehörige Tonart bezeichnen, z. B. Timpani in C &c. Die Fagotte müssen mit dem Violon, wenn sie nichts obligates haben, einhergehen. Die erste Posaune (Trombone) mit dem Alt, die zweyte mit dem Tenor, die dritte (welche selten mehr gebraucht wird) mit dem Singbasse.

NB. Dieses Instrument, oder diese drey Stimmen, verlangen mehr langsame als geschwinde Noten, auch wenig gestoffene, welche nur die Trompeten gern machen; und zu obligaten Sätzen niemals ein geschwindes Tempo.

Der Zink, (Cornetto) ein seltsames Blasinstrument, pflegt mit dem Discant im Einflange geschrieben zu werden. Die englischen und Basshörner (auch seltsame Blasinstrumente in den Kirchen und Kapellen) kann man als Mittel- und Ausfüllungs-Stimmen anbringen; oder beyde in Tutti und Chören mit dem Alt einhergehen lassen. In Symphonien und Arien &c. werden sie mit singbaren Gedanken öfters angebracht und obligat gemacht. Es wäre überflüssig, Beyspiele mit begleitenden oder obligaten Instrumenten hieher zu setzen, indem wir die schönsten Muster aller Music-Gattungen von in- und ausländischen Componisten in allen großen Städten hören und bekommen können.

## Fünf und dreyßigstes Kapitel.

## Vom Canon.

Das Wort Canon heist im musicalischen Verstande eine Art Fuge, in welcher aber die strengste Nachahmung durchaus herrschen muß. Wir wissen aber aus dem 23. Kapitel, daß die simple Nachahmung in springenden Noten sowohl, als in rückenden viele Freyheiten habe. Aus dem 24. und 25. Kapitel haben wir ersehen, was eine Fuge sey, und welche notwendige Freyheiten sie in der Repercussion zuweilen annehme: auch, daß schon eine strengere Nachahmung in ihren Hauptsätzen herrschen müsse, als in den gemeinen Nachahmungen. Hier aber im Canon (er mag zwey- oder mehrstimmig seyn) muß das ganze Thema, es mag arios oder contrapunctisch seyn, vom Anfange bis zum Ende in den antwortenden Stimmen in allen Gattungen der Noten, NB. der Dauer nach, in den Canonen des Einklanges und der Octave auch dem Buchstaben nach, in allen Pausen und Suspiren (den ersten Eintritt: Repercussionem, ausgenommen) in allen Puncten und Ligaturen; in allen Sprüngen und Rückungen; in allen ganzen und halben Tönen; auch in Vorschlägen und Manieren; kurz in allen Kleinigkeiten, und im Ganzen durchaus nachgeahmet werden. Er kann endlich und unendlich seyn. Er kann rückgängig (cancrizans) seyn. Er kann auch, wie die künstlichen Fugen, per figuram augmentationis; diminutionis; oder Inversionis angebracht werden. Er kann ein doppelter, a quattro; ein dreydoppelter, a sei; und ein vierdoppelter Canon, a otto voci seyn. Er kann in der Secunde; Terze; Quarte; Quinte ic. seyn, das ist: er kann in alten Intervallen, NB. nicht aber in einem einzigen Canon, die Antwort machen. Endlich kann er auch ein Canon climax oder polymorphus seyn. Wer sich den Kopf mit dergleichen Rüststeylen (die bey diesen Zeiten minder als ein teutscher Tanz oder Gassenlied geschägt werden) zerbrechen will, kann in Herrn Marpurgs Abhandlung von der Fuge, zweyten Theil, Berlin, gedruckt 1754. alles auf das genaueste ersehen. Die gemeinsten, leichtesten und zugleich strengsten Canons sind die im Einklange und der Octave; denn nur in diesen zweyen Intervallen können die Antworten (Rispolli) auf das genaueste, auch in allen halben und ganzen Tönen gemacht werden; ob man wohl diese in die Quinte und Quarte ziemlich hinein zwingen kann. In denen, der Secunde, der Sexte, der Septime und None aber kann man diese strenge Nachahmung der ganzen und halben Töne ohnmöglich anbringen. Einen zweystimmigen Canon nur im Einklange oder in der Octave zu verfertigen, hat man nicht viel Kopfbrechens; auch nicht des doppelten Contrapunctes der Octave nöthig. Man schreibt den besten, und zu seinem Abscheu tauglichen Gedanken von Note zu Note, von Sprung zu Sprung ic. in beyden Stimmen hin; man läßt aber die antwortende Stimme bald um einen halben, bald um einen ganzen Tact, bald auch noch später eintreten.

Auch ist es bey einem Canon in unisono oder Octava einerley Sache, ob die obere oder untere Stimme anfängt.

NB. Fehlerhaft aber wäre die Ausübung, (Productio) wenn man einen Canon des Einklanges mit einer Discant- und Tenor-Stimme; oder mit einer Alt- und Bassstimme, absingen ließe: im Widerspiele aber, wenn man einen Canon der Octave mit zwey gleichen Stimmen hören ließe. In beyden würde eine widrige Wirkung erfolgen. Bey den drey- und mehrstimmigen Canonen, die nicht im Einklange gemacht sind, und mehr als einen Schlüssel vorgezeichnet haben, ereignet sich dieser Fehler der falschen Production aus Mangel der Knaben oder Frauenzimmer sehr oft. Es stellen sich zum Beyspiele vier Mannspersonen zusammen, und singen einen verschlossenen oder offenen Canon mit ihrer mannbaren Stimme ab, was entsteht daraus? daß statt des vollkommenen Accordes  $\frac{3}{2}$  meistens der Quart-Septen-Accord  $\frac{4}{3}$  angestimmt wird, und zwar fehlerhaft; besonders, wenn er sich im ersten und letzten Tacte, oder in einem guten Tacttheile ungebunden hören läßt.

Wenn man also einen Canon rein aufgeführt hören will, so muß man die Schlüssel, oder Stimmen des Satzes genau beybehalten.

Hier folgen drey zweystimmigen Beyspiele:

Canone a due in Unisono mit einer begleitenden Orgel.

Vir - gam vir - tu - tis tu - ae e - mit - tet

Vir - gam vir - tu - tis tu -

NB.

Do - mi - nus ex Si - on, ex Si - on, ex Si - - on.  
 ae e - mit - tet Do - minus ex Si - on, ex Si - on.

3 — 4      2 - 7 - 5 6      6      6 4

Canone in Unifono a due del Signore Kirnberger.

Canone a due in der Unterquinte.

Der erste ist ein endlicher Canon mit einem Anhange<sup>r</sup> oder gänzlichen Schlusse, wie das NB. über dem ersten Sopran anzeigt; derowegen wird er nicht wiederholt.

Der zweyte ist ein unendlicher; welches das halbe Wiederholungszeichen  $\vdots \vdots$  vom zweyten bis zum Ende des letzten Tactes (welcher letztere keine Cadenz macht) anzeigt.

Der dritte ist auch ein unendlicher; jedoch mit einem Ruhe- oder Schlusszeichen; wo-  
bey, wenn er etliche Mal durchaus wiederholt worden, jede Stimme bey ihrem Ruhezeichen  $\frown$  gänzlich schließt.

Endlich ist es fast einerley Kunst, aus einem endlichen zweystimigen Canon einen unendlichen, und vice versa: aus einem unendlichen einen endlichen zu machen. Man merke sich diese zwey Vortheile!

1. Wenn der Canon unendlich seyn soll, so läßt man die Schlussnote in beyden Stimmen weg, und macht das halbe Wiederholungszeichen vom Anfange des zweyten Tactes bis zu Ende des letzten. Man muß aber beyde Stimmen so drehen, daß jede singbar von ihrer letzten Note des letzten Tactes in die erste des zweyten Tactes eintreten möge. Wie im zweyten Beyspiele zu sehen ist.

2. Wenn aber der Canon endlich seyn soll, so macht man zwar auch das halbe Wiederholungszeichen; aber auch noch eine Fimalnote in beyden Stimmen hinzu; diese zwey Schlussnoten mögen hernach einen Einklang, oder eine Octave, oder eine Terz auswerfen, wie hier:



Diese zwey Schlussnoten sind, dem Buchstaben nach, die ersten des zweyten Tactes, mit welchen man ohnehin nach etlichen Wiederholungen schließert würde, wenn sie auch nicht da stünden; weil doch niemand unaufhörlich singen kann. Wenn der Canon aber ohne Wiederholungszeichen gemacht ist und man die erste Stimme nicht früher aufhören lassen will, als die zweyte, so muß der ersten Stimme eine freye Secund-Ligatur  $23 | 1 |$  oder eine gebundene Septime:  $7\& | 8 ||$  beygefügt werden; wie oben bey dem ersten Beyspiele das NB. anzeigt. NB. Die Canones in der Secund, Terz, Quart, Quint, Sert, Septime, Nonie &c. sind a due schon etwas härter zu erfinden und zu machen, als die im Einklange und in der Octave. Zuweisen (aber sehr selten) ereignet es sich, daß in der Melodie, welche zu einem Canon werden

den soll, mehrere Antworten verborgen liegen, besonders, wenn sie mehr stufen- als sprungweise geht, wie ich in dem ersten Canone ex B dur gefunden habe; indem er sich auch in der Obersecunde, in der Unterterz, in der Obersepte, in der Unterseptime, in der Ober- und Unteroctave, in der Unternone, und in der Unterdecime anbringen läßt. Man sehe hier alle diese Beyspiele, wobey aber die begleitende Orgel anders gesetzt werden müßte; nur die der Octaven könnte sie wiederum beybehalten:

## Canon in der Secund.

Vir - gam vir - tu - tis tu - ae e - mit - tet Do - mi -  
 nus ex Si - on, ex Si - on.  
 Si - on, ex Si - on.

## Canon in der Terz.

Vir - gam vir - tu - tis tu - ae e - mit - tet Do - mi - nus ex -  
 Vir - gam vir - tu - tis tu -  
 Si - on, ex Si - on.  
 ae e - mit - tet Do - minus ex Si - on, ex Si - on.

Canon

## Canon in der Sexte.

Vir - gam vir - tu - tis tu -

Vir - gam vir - tu - tis tu - ae e - mit - tet Do - mi - nus ex

ae e - mit - tet Do - mi - nus ex Si - on, ex Si - on.

Si - on, ex Si - on.

## Canon in der Septime.

Virgam vir - tu - tis tu - ae e - mit - tet Do - mi - nus ex

Vir - gam vir - tu - tis tu - ae e - mit - tet Do - mi -

Si - on, ex Si - on.

nus ex Si - on, ex Si - on.

## Canon in der Octave.

Vir - gam vir - tu - tis tu - ae etc.

Vir - gam vir - tu - tis tu - ae e - mit - tet etc.

*Org. al piacere.*

## Ober

Vir - gam vir - tu - tis tu - ae etc.

Vir - gam vir - etc.

etc.

## Canon in der None oder Secunde.

Vir - gam vir - tu - tis tu - ae e - mit - tet Do - mi - nus ex

Vir - gam vir - tu - tis tu - ae e - mit -

Si - on, ex Si - on.  
tet Do - mi - nus ex Si - on, ex Si - on.

## Canon in der Decime.

Vir - gam vir - tu - tis tu - ae e - mit - tet Do - mi - nus ex  
Vir - gam vir - tu - tis tu -

Si - on, ex Si - on.  
ae e - mit - tet Do - mi - nus ex Si - on, ex Si - on.

NB. Der in der Sexte, in der Septime und Octave, haben alle drey ihr Dafeyn nur dem doppelten Contrapunct der Octave zuzuschreiben. Der aber in der Decime ist gar nur eine Verfesung des einfachen Contrapunctes um eine Octave tiefer, nämlich des untern oder zweyten Discantes in den Tenor.

NB. Wer den Canon in der None hier für einen Canon in der Obersecunde anstehet, kann ihn auch vermöge des doppelten Contrapunctes der Octave in die Unterseptime versetzen. Einen dreystimmigen Canon im Unifono zu verfertigen, ist ebenfalls keine große Kunst. Man schreibt in gleichen Stimmen, das ist: Schlüsseln, das beste Tricinium auf, wobey aber nicht alle Stimmen zugleich anfangen dürfen, welches der Entwurf, zu latein inventio: heißt. Wenn dieser rein, nach den Regeln des strengen, oder strepen, oder des gemischten Sages verfertiget worden, kann man einen offenen oder verschlossenen Canon daraus machen. Der offene heißt zu latein apertus, der verschlossene aber clausus.

Hier folgt ein Beispiel:

Entwurf eines dreystimmigen Canons vom Herrn Calvara.

Chie - do per - do - no a voi Si - gno - re a  
 In - de - gno fo - - no fon pec - ca -  
 Mau - re - lio ma - la - va - fi  
 voi, a voi - Si - gno - re.  
 to - re, fon pec - ca - to - - re.  
 col - mo, col - mo d'er - ro - re.

Offener.

erster Satz.

Chie - do per - do - no a voi Si - gno - re a voi, a voi

## zweiter Saß.

Si-gno-re. In-de-gno fo-no fon pec-ca-

Chie-do per-do-no a voi Si-gno-re a

## dritter Saß.

to-re, fon pec-ca-to-re. Mau-re-

voi a voi-Si-gno-re. In-de-gno

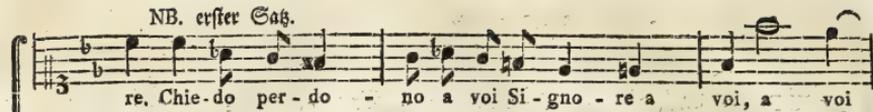
Chie-do per-do-

lio-ma-la-va-fi-col-mo, col-mo d'er-ro-

fo-no fon pec-ca-to-re, fon pec-ca-to-re.

no a voi Si-gno-re a voi, a voi-Si-gno-

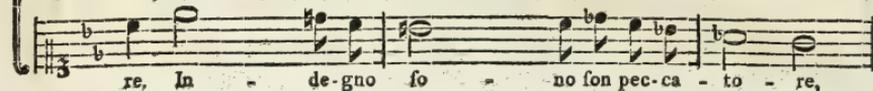
NB. erster Saß.



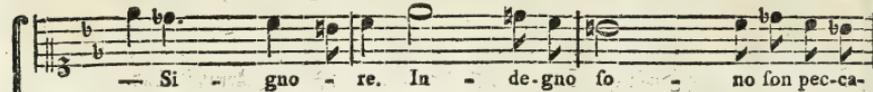
dritter Saß.



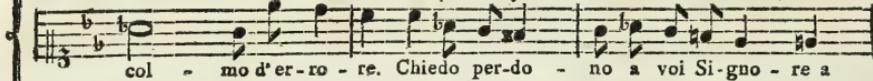
zweyter Saß.



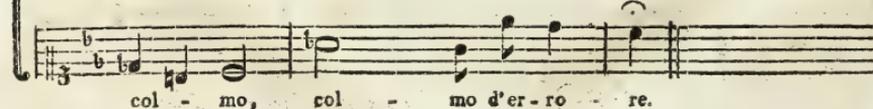
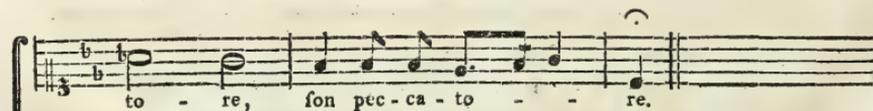
zweyter Saß.



NB. erster Saß.



dritter Saß.



NB. Zur Production wird die erste und zweyte Stimme nur bis zu dem NB. heraus geschrieben, weil bis dorthin schon alle drey Sätze vollendet sind, folgt der nämliche Canon verschlossen.

Chie-do per-do-no a voi Si-gno-re a voi, a voi  
 — Si-gno-re. In-de-gno fo-no son pec-ca-to-re,  
 son pec-ca-to-re. Mau-re-lio ma-la-va-fi  
 col-mo, col-mo d'er-ro-re.

NB. Bey dergleichen offenen Canonen wird in allen Stimmen zuerst die Oberstimme, nämlich: der Hauptgesang durchaus geschrieben; gleich daran diejenige Stimme, welche in der Invention die Bass-Cadenz machte, sollte es auch die Mittelstimme seyn, wie es hier geschah. Endlich, wenn diese auch vollendet ist, wird die dritte Stimme daran geschrieben. Um zu sehen, ob die Versetzungen alle rein ausfallen, und um die untere Stimme auch gänzlich mit den drey Hauptsätzen zu vollenden, mußte hier der erste und zweyte Satz in der Oberstimme, in der Mittelstimme aber nur der erste Satz wiederholt werden. Weil also die Oberstimme, gleichwie die folgenden zwey Stimmen ein ganzes Continuum der dreyen Entwurfs-Sätzen ausmachen muß, so ist auch noch zu bemerken, daß sich das Viertel-Suspir des zweyten Satzes bey dem nämlichen zweyten Satze hier überall verliert, und daß von der halben Pause des dritten Satzes überall nur ein Viertel-Suspir übrig bleibt. Zur Production also schreibt man hieraus jede Stimme insbesondere ab. Auf jene, die den Anfang macht, schreibt man: Canto primo. Auf die erste antwortende, welche hier vier Pausen bekommt: Canto secundo. Auf die zweyte antwortende, welche acht Pausen bekommt, Canto terzo. Dann können ihn die Sänger oder Sängerinnen so oft wiederholen, (ob er gleich kein Wiederholungszeichen hat) als es ihnen beliebt; und schliessen, bey welchem vollen-



weil nur eine Stimme allein zu singen anfängt, den übrigen im Anfange wiederum Pausen bis zu ihren Eintritten geben. Z. B.

## Offener (apertus) Canon.

erster Satz.

6

zweyter Satz.

erster Satz.

12

viertes Saß.

zweytes Saß.

erstes Saß.

18

drittes Saß.

viertes Saß.

zweytes Saß.

erstes Saß.

NB. tr

erster Satz.  
dritter Satz.  
vierter Satz.  
zweyter Satz.

zweyter Satz.  
NB. tr  
erster Satz.  
dritter Satz.  
vierter Satz.

vierter Saß.

zweyter Saß.

NB.  
erster Saß.

dritter Saß.

NB. Zur Production wird wiederum jede Stimme einzeln geschrieben; die ersten oder obern drey aber nur bis zum NB. weil dort ihre vier Sätze schon vollendet sind. Die Unterstimme aber wird ganz heraus gezogen, weil sie keinen Saß wiederholet hat. Uebrigens wiederholt man einen dergleichen Circel-Canon, so oft man will, und man hört auf zu singen, wo man will; jedoch jeder bey einem Schlußzeichen  $\curvearrowright$ . Hier in diesem offenen Canon mußte die vierte Stimme der Invention zur dritten, weil sie die Daß-Cadenz macht, die dritte aber zur vierten Stimme gemacht werden; weil sie, wenn sie hier auch als dritte Stimme, oder dritter Saß stünde, den verbotenen frey angeschlagenen Quart-Sexten-Accord in der ersten Repercussion dreyimal hervorbrächte. Die Oberstimme oder der erste Saß mußte hier auch wiederum der erste, die zweyte Stimme oder der zweyte Saß mußte hier auch der zweyte bleiben. Ein gleiches Verfahren muß auch, dieser Ursachen halber, in einem verschlossenen Canon seyn; nur mit dem Unterschied, daß hier alle drey Sätze oder Einschnitte in einer linken-Reihe nach einander geschrieben werden. 3. B.

Verschlossener (clausus) Canon im Einklange a Quattro.

tr

Folgen noch drey Beyspiele im Einklange.

Canone a trè.

Je suis un fou, Ma - da - me ou me lo - ge - rez vous? nous fomes  
deux foux Ma - da - me ou nous lo - ge - rez vous? nous fomes trois foux Ma -  
da - me ou nous lo - ge - rez vous.

Canon a quattro.

Tur - nus de - scen - det ad in - fe - ros.

Canon a cinque.

Tur - nus de - scendet ad in - fe - ros, ad in - fe - ros.

Wenn ein Canon nicht im Einklange, sondern in der Oberquinte und Oberoctave, oder in der Unterquinte und Unteroctave beantwortet werden soll, so pflegt man die Schlüssel der Stimmen, die sich in der Ordnung folgen werden, vor dem Schlüssel, welcher den Canon anfängt, hinaus vor dem Tactzeichen zu setzen; und entweder durch dieses gewöhnliche Zeichen **ff** oder durch Zahlen, welche die abstehenden Intervalle bedeuten, über oder unter diejenigen Noten, wo die folgenden Stimmen eintreten müssen, eine Anzeige zu machen. Z. B.

Canone a trè, del. Sigl. Staelzel.

The musical notation consists of two staves. The first staff is in 3/8 time, with a key signature of one sharp (F#). It begins with a treble clef and a common time signature (C). The melody starts with a quarter note G4, followed by quarter notes A4, B4, and C5. A double bar line is followed by a half note G4. A second treble clef is placed above the staff, with a double bar line and the symbol **ff** above it. The melody continues with quarter notes G4, A4, B4, and C5. A second double bar line is followed by a half note G4. A second treble clef is placed above the staff, with a double bar line and the symbol **ff** above it. The melody concludes with quarter notes G4, A4, and B4. The second staff is a bass line in 3/8 time, starting with a bass clef and a common time signature (C). It begins with a half note G3, followed by quarter notes A3 and B3. A double bar line is followed by a half note G3. The bass line concludes with quarter notes G3, A3, and B3.

Canone a quattro del. sig. Staelzel.

The musical notation consists of two staves. The first staff is in 3/8 time, with a key signature of one sharp (F#). It begins with a treble clef and a common time signature (C). The melody starts with a quarter note G4, followed by quarter notes A4, B4, and C5. A double bar line is followed by a half note G4. A second treble clef is placed above the staff, with a double bar line and the symbol **ff** above it. The melody continues with quarter notes G4, A4, B4, and C5. A second double bar line is followed by a half note G4. A second treble clef is placed above the staff, with a double bar line and the symbol **ff** above it. The melody concludes with quarter notes G4, A4, and B4. The second staff is a bass line in 3/8 time, starting with a bass clef and a common time signature (C). It begins with a half note G3, followed by quarter notes A3 and B3. A double bar line is followed by a half note G3. The bass line concludes with quarter notes G3, A3, and B3.

Canone a trè, mit Zahlen bezeichner.

The musical notation consists of two staves. The first staff is in 3/8 time, with a key signature of one sharp (F#). It begins with a treble clef and a common time signature (C). The melody starts with a quarter note G4, followed by quarter notes A4, B4, and C5. A double bar line is followed by a half note G4. The number '5.' is written above the staff. The melody continues with quarter notes G4, A4, B4, and C5. A second double bar line is followed by a half note G4. The number '8.' is written above the staff. The melody concludes with quarter notes G4, A4, and B4. The second staff is a bass line in 3/8 time, starting with a bass clef and a common time signature (C). It begins with a half note G3, followed by quarter notes A3 and B3. A double bar line is followed by a half note G3. The bass line concludes with quarter notes G3, A3, and B3.

## Canone a quattro.

The image shows two staves of musical notation. The first staff is in treble clef with a 3/4 time signature and a key signature of one sharp (F#). It contains a melody of eight notes: C4, D4, E4, F#4, G4, A4, B4, C5. Below the staff, the number '5' is written under the fifth note (G4) and the number '8' is written under the eighth note (C5). The second staff is in bass clef with a 3/4 time signature and the same key signature. It contains a melody of eight notes: C3, D3, E3, F#3, G3, A3, B3, C4. Below the staff, the number '12' is written under the first note (C3).

Nota prima. Die mit Zahlen angezeigten Canonen können sogar mit einem Schlüssel allein fertig gemacht werden; jedoch muß denen, die ihn aufführen, und nicht selbst dergleichen Compositores sind, gesagt werden: daß die über die Noten gesetzten Zahlen die obern Intervalle die unter die Noten aber gesetzten Zahlen die untern Intervallen andeuten. Eben dieß hat man auch bey dem gewöhnlichen Zeichen **H** wenn keine Schlüssel vorgezeichnet seyn sollten, zu melden und zu beobachten.

Nota secunda. Die durch Zahlen angezeigten Intervalle werden allezeit von der ersten Note, und nicht von der, worüber oder worunter sie stehen, ausgezählt; folglich antwortet im dritten Beispiele, gleichwie im ersten, der Tenor dem Bass mit der Oberquinte G bey der Zahl 5. Nach dem Tenor antwortet bey der Zahl 8 erst der Alt mit der Oberoctave des Basses, nemlich mit C. Im vierten Beispiele antwortet der Alt mit der Unterquinte A, bey der Zahl 5 wie oben bey dem zweyten Beispiele. Bey der Zahl 8 antwortet der Tenor mit der Unteroctave E. Bey der Zahl 12 antwortet endlich der Bass mit der Unterduodecime A. Genug von den Eifel- oder Lieder-Canonen! Was die künstlichen oder contrapunctirten Canonen anbelangt (welche allezeit nur offen und endlich seyn müssen, und wobey ein jedes Contrahema zu einem neuen Einschnitt und zugleich Canon wird) gestehe ich ein, daß sie nicht leicht und nur durch vieles Suchen und Versuchen fertig gemacht werden; doch will ich derwegen einem guten Talente nichts abgesprochen haben. Große Meister hierinnen waren Prenefino, Sur und noch mehrere.

Hier folgt ein Beispiel a quattro.

Be - ne - di - ctus qui ve - nit, qui

Be - ne - di - ctus qui ve - nit,

Be - ne - di - ctus qui

Be : ne - di - ctus

ve - - nit in no - mi - ne Do - mi -

qui ve - nit in no - mi - ne

ve - nit, qui ve - - nit in

qui ve - nit, qui ve - - nit



ni, be - ne - di - ctus

Do - mi - ni, be - ne - di - ctus

no - mi - ne Do - mi - ni, be - ne -

in no - mi - ne Do - mi - ni, be -



qui ve - nit, ve - nit in

qui ve - nit, ve - nit

di - ctus qui ve -

- ne - di - ctus qui ve -

no - mi - ne Do mi - ni,  
 in no - mi - ne Do mi -  
 nit, ve - nit in no - mine Do  
 nit, ve - nit in no - mine Do

no mi -  
 ni, no  
 - mi - ni, no  
 - mi - ni, no

ne Do-mi - ni, be-

- mi - ne Do-mi - ni,

- - - mi - ne Do-mi - ni,

- - - mi - ne Do-mi-

Detailed description: This system contains four staves of music. The first three staves are in treble clef with a 3/4 time signature. The first staff has a whole note 'ne' followed by a quarter note 'Do', an eighth note 'mi', and an eighth note 'ni', with a fermata over the last two notes. The second staff has a quarter note 'mi', a quarter note 'ne', a quarter note 'Do', an eighth note 'mi', and an eighth note 'ni', with a fermata over the last two notes. The third staff has a whole note 'mi', a quarter note 'ne', a quarter note 'Do', an eighth note 'mi', and an eighth note 'ni', with a fermata over the last two notes. The fourth staff is in bass clef and contains four whole notes: 'mi', 'ne', 'Do', and 'mi'.

ne - di - ctus — qui ve - -

be - ne - di - ctus — qui

be - ne - di - ctus —

ni, be - ne - di - ctus —

Detailed description: This system contains four staves of music. The first three staves are in treble clef with a 3/4 time signature. The first staff has a whole note 'ne', a whole note 'di', a whole note 'ctus', a whole rest, and a quarter note 'qui' followed by two eighth notes 've' and 'ni', with a fermata over the last three notes. The second staff has a whole note 'be', a whole note 'ne', a whole note 'di', a whole note 'ctus', a whole rest, and a quarter note 'qui' followed by two eighth notes 'ni' and 'us', with a fermata over the last three notes. The third staff has a whole rest, a whole note 'be', a whole note 'ne', a whole note 'di', a whole note 'ctus', and a whole rest, with a fermata over the last three notes. The fourth staff is in bass clef and contains a whole note 'ni', a whole rest, a whole note 'be', a whole note 'ne', a whole note 'di', a whole note 'ctus', and a whole rest, with a fermata over the last three notes.

- - - - - nit, qui  
 ve - - - - - nit,  
 qui ve - - - - -  
 qui ve - - - - -

ve - nit in no - mi - ne, in no - - mi -  
 qui ve - nit in no - mi - ne, in no -  
 nit, qui ve - nit in no - mi - ne,  
 nit, qui ve - nit in no - mi -

ne, in no - - mi - ne Do -  
 - mi - ne, in no - mi - ne Do - -  
 in no - - mi - ne Do - -  
 ne, in no - - mi - ne

mi - ni.  
 mi ni.  
 mi ni.  
 Do - mi ni.

Bei diesem Zeichen **ff** (welches zur Production über die herausgezogenen Stimmen nicht gesetzt wird) hat der Canon überall sein Ende. Die übrigen Tacte mußten, um ihn zu schließen, frey dazu gemacht werden.

Nun folgt noch ein Beyspiel a cinque voci, in welchem bis zu diesen zweyen Zeichen **ff ff** der doppelte Canon angebracht ist, und die obern drey Stimmen den zweyten, die untern zwey Stimmen aber den ersten Canon führen.

Del. Sig. Preneftino.

A - gnus De - i qui tol - lis pec -  
 A - gnus De - i qui tol - lis pec - ca - ta, pec -  
 A - gnus De - i qui tol - lis pec - ca - ta, pec - ca - ta

A - gnus De - i qui tol - lis pec - ca -  
 A - gnus De - i qui tol - lis pec - ca  
 ca - ta mun - di,  
 ca - ta mun - di, do - na no - bis pa -  
 mun - di, do - na no - bis pa - cem,

ta mun - di, ta mun - di,  
 do - na no - bis pa -  
 cem, pa - cem, do - na no - bis pa -  
 pa - cem, do - na no - bis pa -

do - na no - bis pa  
 do - na no - bis pa  
 cem, pa - cem,  
 cem, do - na no - bis pa  
 cem, do - na no - bis pa - cem,

- cem, pa - cem,  
 cem, pa - cem,  
 do - na no - bis pa  
 - cem, pa - - cem, do - na no - bis pa -  
 pa - - bem, do - na no - bis pa -

do - na no - bis pa - - - - - cem,  
 na no - bis pa - - - - - cem,  
 cem, do - na no - - - - - bis pa - cem,  
 cem, do - na no - - - - - bis pa - - - - - cem, do-

do - na no -  
do - na no - bis  
no - bis pa - - - - - cem, pa - cem  
do - na no - bis pa - cem, do - na  
na no - bis pa - cem, do - na no -  
bis pa - - - - - cem, pa - cem,  
pa - - - - - cem, pa - cem - -  
do - na no - bis  
no - bis pa - cem, pa - cem, do - na  
bis pa cem, pa - cem, do - na no.

do - na no - bis pa -  
 do - na no - bis pa - **ff**  
 pa - cem, do - na no - bis pa -  
 no - bis pa - cem, do - na no -  
 bis pa - cem, do - na no - bis

**ff**  
 cem, pa - cem.  
 cem, do - na no - bis pa - cem.  
 cem, do - na no - bis pa - cem.  
**fff**  
 bis pa - cem, pa - cem.  
**fff**  
 pa - cem, no - bis pa - cem.

Mancher in der Sekunst unerfahrene, wenn er einige Nachahmungen hört, glaube schon einen Canon gehört zu haben, indem es oft nur ein gemeiner und einfacher Contrapunct war. Wie zum Beyspiel diese Hymnus-Strophe ist.

ex Libro V. Musurgiae.

Musical score for the first system, featuring four staves. The top three staves are vocal lines, and the bottom staff is a basso continuo line. The lyrics are: Sit laus De o Pa.

Musical score for the second system, featuring four staves. The top three staves are vocal lines, and the bottom staff is a basso continuo line. The lyrics are: tri Sit laus Sit De o Pa tri, o Pa tri, fit laus De o, Sit laus De o.

— De — — — — o Pa — tri,

fit laus De — — — — o Pa — tri sum.

fit laus De — o, — De — o Pa — tri, sum — mo

Pa — tri, fit laus De — o, De — o — Pa — tri,

sum — mo Christo de — — — — cus, summo Chri — sto de —

mo Chri — sto — — — — de — — — — cus sum — — — — mo Chri —

Christo de — — — — cus, summo Christo de —

summo Chri — sto de —

cus, Spi-  
 fto de - cus Spi - ri - tu - i fan - cto, Spi-  
 - - - - - cus Spi - ri - tu - i fan - cto, Spi-  
 - - - - - cus Spi - ri - tu - i fan - cto,

ri - tu - i fan - cto, tri - bus  
 ri - tu - i fan - cto, Spi - ri - tu - i fan - cto, tri - bus  
 ri - tu - i fan - cto,  
 - - - - -

ho - nor u - - nus, tri - bus ho - nor, tri - bus  
 ho - - nor, ho - nor u - - nus, tri - bus ho - nor  
 tri - bus ho - nor u - - nus, tri - bus  
 tri - bus ho - nor - u - - nus, tri - bus ho - nor

ho - nor - u - nus, A - men.  
 u - nus, A - men, A - - men.  
 ho - nor u - nus - A - men.  
 u - nus, A - men - A - men.

Endlich noch etwas von dem Räthsel Canon! dieser hat weder Zeichen noch Zahlen, noch Buchstaben der vier Singstimmen, C A T B und oftmals auch keinen Schlüssel vorgezeichnet. Wenn also ein dergleichen verschlossener Räthsel-Canon (wobey höchstens geschrieben steht: Canone a tre oder a quattro &c.) vorkommt, der muß ihn durch allerley Intervalle aufzulösen suchen, entweder durch die obern oder untern, das ist: durch die Obersecunde oder Untersecunde, durch die Oberterz oder Unterterz &c. bis er die achten Antworten trifft; oftmals auch durch die Umkehrungen, durch die Gegenbewegung, auch sogar zuweilen durch die rückgängige und rückgängig verkehrte Bewegung. Auch durch die drey Schlüssel, oder deren Versekungen.

NB. Die drey Schlüssel lassen sich insgesamt neunmal versehen. Z. B.

Allgemeiner Violin-Schlüssel.

Französischer.



Allgemeiner Sopran.

Mezzo Sopran.

Alto.

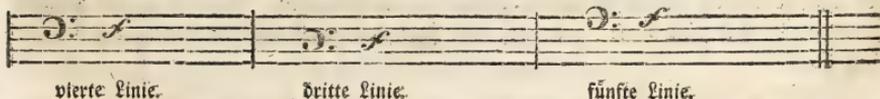
Tenore.



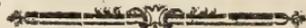
Basso.

hoher Faß.

tiefer Faß.



Auch muß man durch ganze und halbe Pausen, durch Cuspide, durch ganze oder halbe Tacte, auch durch anderthalb oder mehrere, durch Vergrößerung oder Verkleinerung, die Auflösung suchen. Ein dergleichen Beyspiel ist Herrn Kirnbergers Canon: Wie irren allesamt, nur jeder irret anders.



## A n h a n g,

eine kurze Beschreibung aller jetzt gewöhnlichen und brauchbaren Instru-  
mente, sammt ihren Tonleitern enthaltend.

### Schlaginstrumente.

1) Die Orgel (Organo) hat viele Züge (Register) aber noch viel mehr Pfeifen. Sie hat ein, zwey, oder drey Griffbretre (Manuale) welche aus vier Octaven bestehen. Auch ein Pedal zum treten, welches dreyzehn lange und sieben kurze hölzerne Stangen enthält. Das Hauptregister ist allezeit sechzehnfüßig. Bey sehr großen Werken findet man auch zuweilen ein zwey und dreyßigfüßiges. Sie hat Blasbölge und Ventile 2c. NB. In Kapellen oder kleinen Kirchen giebt es meistens nur Positive; diese sind eine kleine Orgelgattung mit drey, vier, fünf oder sechs, höchstens acht Registern und haben nur ein Griffbret und kein Pedal. Für beyde folgen die Töne in Noten unten bey No. 1.

2) Der Flügel (Clavicembalo) ist fast anderthalb Klaftern lang, vorn bey der Claviasur über eine Elle breit, hinten zugespitzt. Sein Körper ist von hartem, der Resonanzboden aber von weichem Holze gemacht. Er wird mit Stahl oder Messingsaiten und im Vasse auch zuweilen durch die tiefsten Töne herauf mit übersponnenen Saiten, welche alle an eisernen Schrauben und an kleinen Häften angemacht werden, bezogen. Er besteht jetzt aus fünf Octaven. Alle seine Töne, wie auch des Fortepiano und des Clavicordes, siehe unten bey No. 2.

3) Das Fortepiano, welches eben so aussieht, hat diesen Unterschied, daß es mit hölzernen Hämmerchen, jener aber mit langen hölzernen fast spannenlangen Tangenten, worinn eine kleine Rabenkiele steckt, dadurch zum Ansprechen gebracht wird, und zwar, wie es uns beliebt, stark oder schwach.

NB. Dieß und der Flügel haben oftmals noch ein Register, das der Lautenzug genennet wird, es spricht aber oben selten rein an.

4) Das Clavicordium, oder das Clavier, welches bald nur vier C Octaven wie die Orgel, bald auch fünf F Octaven, wie der Flügel und das Fortepiano hat, ist ebenfalls mit Stahl oder Messingsaiten, auch im Subbasse mit übersponnenen bezogen. Es hat aber, weil

es viel kleiner ist, und äußerlich wie ein Zwerghügel und Fortepiano aussieht, sehr kurze Tangenten von Messing oder von Eisen; klingt etwas leise, jedoch ist es zur Expression sehr gut. NB. Einige nennen es auch Spinet; wenn es aber nicht um eine Octave durchaus höher, das ist; im vierfüßigen Tone, gestimmt ist, sondern den achtfüßigen und natürlichen Ton hat, so ist es kein Spinet, wenn es auch nur einfach statt doppelt, oder dreifach bezogen wäre. Es giebt zwar noch einige hügelartige Spinete, welche wirklich um eine Octave höher klingen, und nur durchaus einfach besaitet sind. Beyde aber sind sehr in Abnahme, weil sie zu kindisch und jung klingen.

5) Der Pantalon, welcher fast zwey Ellen breit ist, und sehr viele stählerne Saiten (weil er im Discant oben dreifach besaitet ist) auf hölzernen Stegen über den Resonanzboden, in eisernen Häften und Schrauben angepannet hat und mit zween hölzernen Schlägeln geschlagen wird, ist ein prächtiges, aber sehr seltenes Instrument. Das Hackebret (Manicordo) ist fast noch einmal so klein, und wird eben so gespielt.

6) Die Harmonica hat ihr Daseyn dem D. Franklin zu verdanken, welcher die ersten Ideen gegeben hat. Durch eine Demoiselle Davis ward sie bekannter, und die Herren Frick, Köllig, von Meyer, Naumann, Weise u. a. m. haben sie durch ihren musicalischen Scharfsinn zur jetzigen Vollkommenheit gebracht. Dieses anmuthsvolle Instrument besteht gemeinlich aus 36 bis 40 zirkelförmigen Glocken, welche besonders dazu in den Glashütten über Formen geblasen werden müssen. Das Zusammensetzen derselben und ihre Befestigung an der viereckigen eisernen Spindel, welche an dem obersten Ende mit einem Schwungrade versehen ist, nebst dem Zusammenstimmen, sind die mühsamsten Arbeiten, welche kein anderes musicalisches Instrument fordert. Herr Köllig verfahe sie zuerst mit einer Claviatur, weswegen sie auch den Namen Claviatur- oder Tastatur-Harmonica erhielt. Eben derselbe und Herr Kapellmeister Naumann schrieben zuerst Construkte, so wie auch Herr Müller eine Anleitung mit Probestücken zum Selbstunterricht auf der Harmonica drucken ließ.

7) Die Cither (Chitarra) ist dreyerley: die deutsche, die welsche und die spanische. Jede wird anders behandelt. Importa niente.

8) Die Theorbe, ein angenehmes und sogar zum Generalbaß-Spielen taugliches Instrument. Sie ist nur durch einen längern Hals, und noch einige Kleinigkeiten, von der laute unterschieden.

9) Die laute (Liuto oder Testudo) ein ziemlich großes in der Gestalt einer Schildkröte, rundes und mit Schafdarmsaiten (deren im Bass auch einige überspinnen sind) bezogenes Kammerinstrument, wird mit der linken Hand etwas aufwärts gehalten und zugleich mit derselben vier Fingern gegriffen; in der rechten Hand hilft der kleine Finger sie halten, die Albrechtsbergers Composition. G g g übr-

übrigen vier Finger aber schlagen die Accorde. Auf ihrem Griffbrette sind Bünde von Schafdarmsaiten für jeden halben Ton. Jeder halbe Ton oder Bund bekommt statt der Noten einen Buchstaben aus dem a b c r. die Noten aber setzt man dennoch wegen der Eintheilung des Tactes über die Buchstaben oberhalb der sechsten Linie. Dieses Instrument braucht also ein Notenpapier mit sechs Linien. Es hat keinen Schlüssel vorgezeichnet, wohl aber die Tactart. Die tiefsten drey Bassöne werden mit Nummern angezeigt, die folgenden vier mit dem Buchstaben a und geraden Strichen |. Die schon rastrirten sechs Linien aber gehören für die obere sechs Chöre. Zehn Chöre also oder leere Saiten heißen bey der laute a, obwohl nur drey wirkliche bey ihr zu finden sind als leere Saiten, z. B.



Sie ist das tonreichste Instrument, weil jeder Ton wenigstens auf drey Saiten gefunden und gegriffen werden kann; nachdem es die leichteste Applicatur verlangt. Der erste Bund auf jeder Saite heißt b, der zweyte c, der dritte d, und der vierte e u. s. f. Die Bünde aber machen, wie oben gesagt worden, nur Halbtöne aus, z. B. auf der vierten Linie einer lautenstimme stünden folgende Buchstaben: a, b, c, d, e, f, g, h, i, k, l, m, n, so wirft es in unserm Gehör folgende tenormäßige Halbtöne durch eine ganze Octave aus:



Die laute hat unten acht ziemlich tiefe Bassaiten mit einer Octave vergesellschaftet, dann hinauf immer feinere, welche für den Gesang bestimmt sind. Alle vier und zwanzig Saiten machen zusammen dreyzehn Chöre aus. Sie wird aus allen Tonarten gespielt, derowegen werden in die Bassoctave die nothwendigen  $\sharp$  oder  $\flat$  Töne schon zum voraus hineingestimmt; übrigens ist ihre Stimmung oben allezeit aus D moll.

Siehe statt Buchstaben Noten im Bass- und Violinschlüssel, welche ihre Stimmung wenigstens beyläufig vorstellen, bey No. 9.

10) Die Mandora, eine kleine Gattung der laute, wird eben so gespielt, aber anders gestimmt. Diese hat nur acht Chöre von Schafdarmsaiten. NB. ein Chor sind zwey Saiten im Einklange oder in der Octave gestimmt, der höchste Chor aber hat wiederum nur eine Saite, welche

welche hier E heißt. Ihre Stimmung ist, den obersten drey Saiten gemäß, allezeit E moll. Siehe unten statt Buchstaben Noten, welche ihre allgemeine Stimmung ausmachen, bey No. 10.

11) Das Mandolin ist zweyerley: das Neapolitanische und das Mayländische. Beyde sind noch kleiner als die Mandora, haben auch eine andere Gestalt und Stimmung. Das erste hat nur vier Chöre, welche wie die Geige gestimmt werden, nämlich: GG DD AA EE. Das zweyte aber hatt sechs Chöre, deren die ersten zwey übersponnen sind, und heißen von unten hinauf: gg hh ee aa ää ee beyde führen den Violinschlüssel und Noten.

12) Das Psalterium ist ein Cimbalmäßiges, altes und seltenes Instrument. Es werden ihre Töne und Accorde, indem man ganz platte Ringe, woraus ein starker spitziger Federkiel hervorraget, in die Finger steckt, mit beyden Händen zum Anschlage gebracht.

13) Die gemeine Harfe, (Parpa) ein bekanntes Instrument, wird jetzt meistens nur von Almosen bedürftigen Leuten beyderley Geschlechts, in Gärten und Gartenhäusern 2c. mit herzbrechenden Liedern und Gassenhauern geklimpert. Die englische Harfe hingegen wird noch zuweilen von ansehnlichen Leuten alla camera gebraucht und gespielt. Diese letztere hat ein Pedal, welches aber nur die Halbtröne macht. Beyde führen den Violinschlüssel in zwey Linienreihen zu ihren Stücken und Concerten. Ihre Töne siehe unten bey No. 13.

14) Die Pauken, welche sehr bekannt sind, und mit den Trompeten aus vielerley Tonarten (wie ich schon oben gesagt habe) geschlagen werden können, sind bey einer stark besetzten Musik und auch mit den Trompeten allein, sehr prächtig zu hören. Sie haben allezeit den F oder allgemeinen Bassschlüssel vorgezeichnet.

### Geiginstrumente.

1) Die Geige (Violino) welche den G Schlüssel insgemein auf der zweyten Linie führt, und bey vollstimmigen Musiken abgetheilt wird in Violino primo, Violino secundo, auch zuweilen in Violino terzo (auch, wenn ein Concert oder Solo darauf gespielt wird, in Violino principale) hat nur vier Saiten von Schafdarfen, deren die tiefste übersponnen seyn muß. Sie heißen hinauf: g a s e folglich geschieht ihre Stimmung durch drey reine Quinten, ob sie wohl wegen der ungleich schwebenden Temperatur der Orgeln und Schlaginstrumente gewissermaßen nicht auf das reinste gestimmt werden sollte. Ihre Scala siehe unten, wobey die leeren Saiten mit einem NB. bezeichnet sind, bey No. 15.

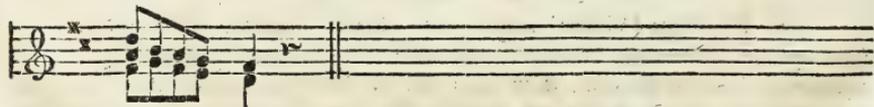
2) Die Bratsche (Viola) ist etwas größer und hat den C oder Alt-Schlüssel, nämlich auf der dritten Linie, vorgezeichnet. Sie wird, wenn sie kein Solo oder Concert zu spielen

len hat, bey Violinen als Mittelstimme gebraucht, ohne dieses aber kann sie auch die oberste Stimme machen. NB. In alten Sagen findet man auch für die Viola seconda den Tenor-Schlüssel. Ihre Saiten aber hießen allezeit, wie jetzt, hinaus: c g a a wovon die zwey tiefsten übersponnen sind. Sie wird also auch durch drey reine Quinten gestimmt, jedoch um eine Quinte tiefer als die Violin. Ihre Töne siehe unten bey No. 2.

3) Die Viola d'amore ein angenehmes Kammerinstrument. Sie ist etwas breiter und länger als die Bratsche, hat über dem Griff breite sieben Saiten von Schafbärmen, deren die tiefern viere oder fünf überponnen sind, unter dem Griffblatte hat sie ebenfalls so viele, aber von Stahl oder Messing, um einen stärkern Laut zu geben. Sie wird meistens aus D dur harmonisch gestimmt. Ehemals hießen ihre obern sieben Saiten: A D a a f# a A Die jetzigen Stücke werden meistens in tiefen Tönen mit dem Bassschlüssel, die mittlern und höhern aber mit dem Violinatschlüssel gesetzt. Vor Zeiten hatte sie den C Schlüssel auf der dritten Linie vorgezeichnet. Die tiefern Töne aber wurden dennoch im Bass, jedoch um eine Octave tiefer als jetzt geschrieben. Die höhern Töne kamen mit den Violinnoten, doch etwas fremd für das Gesichte, überein, indem die Stimmung von oben herab in den ersten zwey kleinen Saiten eine Quarte, die zweyte mit der dritten eine kleine Terz, die dritte mit der vierten eine große Terz ausmachte und man dennoch überall eine Quinte darhin hinfeste, der Spielende aber sich einbilden mußte, er habe bey diesen vier hohen Seiten f a f# a und auch bey den darauf gegriffenen Tönen eine Violin in der Hand, z. B.



lautet so:



Folglich setzte man zu den Stücken aus D dur bey diesem Viola-d'amor-Schlüssel nebst dem c x und f x auch das g x vorne an, weil man sich bey dem großen Terzengange d e f# oder weiter hinauf einbilden mußte, man spiele e f# gis zc. Bey dem Bassschlüssel aber war kein g x nothwendig vorzusetzen. Sie pflegt gerne in Terzen und Sexten, worunter auch zuweilen eine Quint oder Octave eingemischt wird, einherzugehen. Die neuern Componisten nehmen für sie, bis zur ersten kleinen D Saite durchaus hinauf lieber den Alttschlüssel mit c x und f x allein, dann erst gebrauchen sie zu den höhern Tönen und doppelten Griffen den Violin-

lin-

hinschlüssel und setzen die Terzen, Quarten, Quinten zc. als wirklich solche Intervalla und Doppelgriffe für das Gesicht und den Gebrauch. Bey No. 4 folgt eine doppelte Scala mit der dritten verglichen, welche letztere den Bass- und Violin-Schlüssel haben wird.

4) Das englische Violet ist nur von der Viola d'amore in dem unterschieden, daß es kein tiefes Bass A folglich nur sechs Saiten hat.

5) Die Gamba, auf teutsch, Beingeige, ist etwas kleiner als das Bassfretchen. Sie hat meistens nur fünf Saiten, welche von oben hinab heißen: d a e c C, und den Violinschlüssel vorgezeichnet; ist aber auch ein aus der Mode gekommenes Kammerinstrument.

6) Das Bassfretgen (Violoncello) wenn es nur andre Stimmen begleitet, spielt den Bassschlüssel; wenn es aber ein Solo oder Concert vorträgt, kann es auch bey höhern Tönen den Tenorschlüssel, welcher ebenfalls auf die vierte Linie, als C Schlüssel zu stehen kömmt, und um eine Quinte höher als der Bass lautet, haben.

Ein geschickter Virtuose spielt alle fünf Stimmen darauf, folglich auch den Alt, den Sopran und die natürliche Violin; welches letztere man aber in den neuern Sätzen meistens um eine Octave tiefer spielen muß. Die Saiten hinauf betrachtet, heißen: C G D A wovon die erstern oder tiefern zwey übersponnen sind; sie klingen alle viere um eine Octave tiefer, als die der Bratsche. Die Töne folgen bey No. 6.

7) Der Bariton (Baritono) ein sehr angenehmes Kammer-Instrument, der Gambe in der Größe fast gleich, nur mit einem breitem Griffblatt, weil darauf sieben Saiten von Schafdarfen sind, welche meistens in doppelten Griffen gespielt werden; unter dem Halse hat er von Messing noch mehrere Seiten, welche mit dem Daume gerissen werden. Auf dem Griffblatte hat er neun Wände, welche eben so viele Halböne ausmachen.

8) Der Violon, oder Cantrabass, hat gewöhnlich fünf ziemlich dicke Saiten, auch von Schafdarfen, welche von unten hinauf heißen; F A d fis a g. B.



NB. Die tiefsten zwey pflegt man zu überspinnen. Er klingt aber um eine Octave tiefer als das Violoncello, doch wird er deswegen, um mit demselben im Einklange einherzugehen, nicht um eine Octave höher gesetzt, so wenig als der Contrafagott; denn alle Bass-Instrumente machen bey einer Begleitung anderer und höherer Instrumente

gleichsam den Einklang in ihren Tönen. Er hat zu jedem halben Tone einen Bund auf dem Griffblatte. Seine Scala folgt bey No. 22. NB. Es giebt auch einen Violon, welcher nur vier Saiten und keine Bünde hat. Dessen Stimmung aber anders lautet, nämlich: G A D G oder F A D G. Dieser und der dreyfache sind selten mehr zu sehen.

## Blasinstrumente.

1) Die Querflöte (Flauto traverso) ein sehr gemeines und brauchbares Instrument zu aller Musieggattung. Sie ist vom gutem Holze und geht vom eingestrichenen D bis in das dreygestrichene G hinaus. Damit aber ein angehender Componist auch wisse, was ich mit den Wörtern, eingestrichen, zweygestrichen 2c. sagen will, so setze ich alle fast mögliche Töne hier unten nach der Ordnung hinauf, und bezeichne sie mit den Buchstaben und Strichelchen, nach Art der Orgel- und Instrumentmacher.

Sub-Baß, 16 süßiger †

Großer Baß \*

F Fis G Gis A B H C Cis D Dis E F Fis G Gis A B H

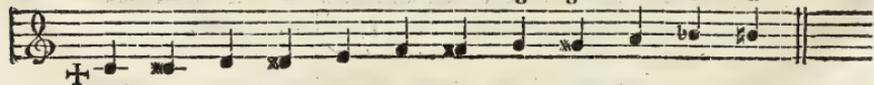


Kleiner Baß =



Eingestrichene †

c̄ cis̄ d̄ dis̄ ē f̄ fis̄ ḡ gis̄ ā b̄ h̄



Zweygestrichene \*

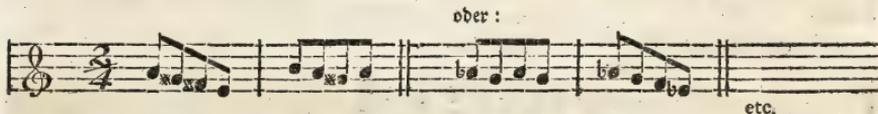


Dreygestrichene.



Die Querflöte hat alle hier mit dem Violinschlüssel angezeigten Töne, das tiefe  $\bar{c}$  und  $\bar{c}_2$  ausgenommen. Sie wird, wie die meisten Blasinstrumente (wenn man den Fagott und die Posaunen davon ausnimmt) mit dem gewöhnlichen Violin-Schlüssel gefest. NB. Es giebt auch eine Hirtenflöte, oder Flaute, welche vorne bey'm Labio angeblasen wird, und weil sie kürzer ist, weniger Töne hat als diese obige. Sie ist aber wegen ihrer Unbrauchbarkeit zur künstlichen Musik fast gänzlich in der Vergessenheit.

2) Die Hoboe, ein bekanntes und zu aller Music brauchbares Instrument, wird auch in dem Violin-Schlüssel gefest. Man bläst sie aber nicht bey einer Lücke, wie die Querflöte, an, sondern es wird ein kleines Röhrchen vorne angestekt, worein man bläst. Sie geht vom eingestrichenen C bis in das dreygestrichene D nur das tiefste oder eingestrichene Cis ist schwer zu finden. Auch das eingestrichene Cis oder Ab ist oft nach einander mit andern Nebentönen vermischet in geschwinden Noten nicht leicht zu blasen. 3. B.



Ebenfalls auch das zweygestrichene Cis und Dis oder Db und Eb. 3. B.



Ferner bläst man nicht gern das wiederholte zweygestrichene C mit dem eingestrichenen b, auch nicht das zweygestrichene F mit dem darneben liegenden E weil dergleichen Passagen eine Gabel machen. 3. B.



Ihre Scala und Halbtröne folgen bey No. 2.

2) Das englische Horn (corno inglese) auch ein hölzernes, jedoch etwas größer und längeres Instrument als die Hoboe, wird auch durch ein kleines Röhrchen angeblasen. Man giebt ihm zwar auch den Violin-Schlüssel, doch klingt es durchaus um fünf Töne tiefer als diese. Der Komponist muß also seinen Saß darnach einrichten. Er will z. B. sein Stück aus C dur mit diesen Instrumenten begleitet, machen, so muß er sie in G dur mit  $\text{f}\sharp$  schreiben. Geht sein Stück aber aus dem F dur, dann muß er für diese aus C dur setzen. Schreibt er aus B dur, so muß er für diese nur ein b, nämlich das H b vorzeichnen zc. folglich bekommt dieses Instrument in b Tonarten um ein b weniger, und in  $\text{a}\sharp$  Tonarten um ein  $\text{a}\sharp$  mehr vorgezeichnet als die übrigen natürlichen Instrumente.

3) Die Clarinette (Clarinetto) ist dem Ansehen nach fast der Hoboe gleich, der Menschenstimme aber am gleichsten. Sie hat am Ende einen größern Becher, und ist weit tonreicher als diese und die meisten Blasinstrumente. Sie hat auch mehrere Klappen, weil sie bis in das kleine Bass E hinab geht. Ihr höchster Ton ist das viergestrichene c dieses aber und die ganze dreygestrichene Octave muß man nur für Concertflöten sparen. Man braucht sie gerne paarweise wie die Waldhörner zc. Die Clarinetten also werden, um sie in ihrer ächten Natur und mit dem bessern vollen Tone zu hören, allezeit in G dur und F dur geschrieben. Sie sind hierinnen fast den Waldhörnern gleich, weil man durch die Veränderung einer höhern oder tiefern Clarinette selbst, oder durch eines ihrer Mittelstücke aus allen möglichen Tonarten gut zusammen stimmen kann, und doch nur immer C oder F ihre vorgestellten Haupttöne bleiben. Z. B.

Clarinetto in C.      Auch in C -      Clarinetto in H.

Allgemein.      - in F dur.      selten.

Basso.

Auch in H -      Clarinetto in B.      Auch in B -

- in E dur.      Allgemein.      - in Eb dur.

Clari-

Clarinetto in A.

Auch in A.

Clarinetto in G.

- in D dur.

Auch in G -

Clarinetto hoch D.

Auch hoch D -

- in C dur.

festen.

- in G dur.

Auch können mit jeder Clarinette folgende Nebentonarten gut gebraucht werden, z. B.

Hauptton, ist immer

C

Die große Secunde mit der kleinen Terz.

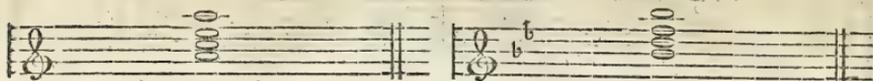
Die große Terz auch mit der kleinen Terz

Die ordentliche Quart für sich mit der großen Terz

Die vollkommene Quinte mit der großen Terz.

Die Quart auch mit der kleinen Terz

Die Sept major mit der Terz minor.

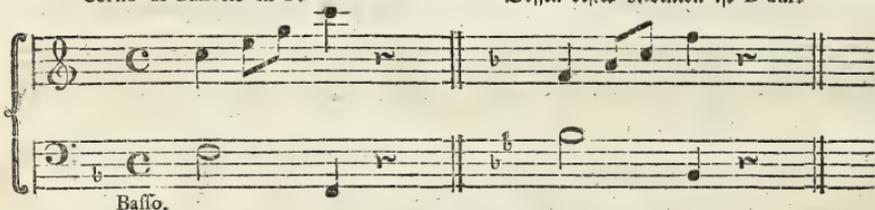
Zur Noth auch die kleine Septime mit  
der Terz major.

Alle diese Tonarten können mit G A B H C und D Clarinetten begleitet werden, doch die, welche aus der G und D Clarinette herkommen, sind am schwersten. Ihre möglichen Töne siehe unten bey No. 3. Wobey ihr Hauptton C für alle Clarinetten gilt.

4) Das Bassethorn (Corno di Basseto). Dieses sehr brauchbare und tonreichste aller Blasinstrumente ist von der Clarinette nur in dem unterschieden, daß es gebogen ist, (weshalben es vordem Krummhorn genannt wurde) und daß es um eine Terz noch tiefer geht, als die Clarinette. Es hatte ehemals nur das tiefe C, welches im Bass die zweyte oder kleine ist, hernach E und nach diesem erst alle halben Töne: aber die Brüder, Anton und Johann Stadler, K. K. Cammermusici, haben durch ihre Erfindung auch das tiefe und basimäßige Cis, D Dis hinzufügen lassen, folglich geht es jetzt in der gehörigen Ordnung durch vier ganze Octaven. Es wird zwar auch der Violin-Schlüssel vorgezeichnet, jedoch ist der Klang um vier oder fünf ganze Töne tiefer, als die Violin. Der Hauptton F aber ist älter und gewöhnlicher als G und werden beyde ins C gesetzt. Z. B.

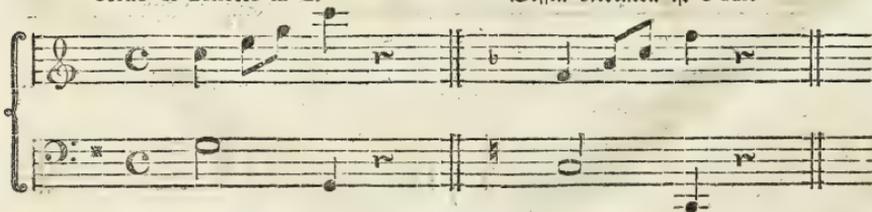
Corno di Bassetto in F.

Dessen besser Nebenton ist B dur.



Corno di Bassetto in G.

Dessen Nebenton ist C dur.



NB. Ueber das Beyspiel B dar wird auch geschrieben: Corno di Balletto in F. Ein gleiches ist von den übrigen Tonarten bey den Nebentonarten zu verstehen.

Die Scala dieser zween gewöhnlichsten Haupttöne des Bassethornes folgt unten bey No. 4 durch alle vier C Octaven, welche aber in dem Gehöre vier F oder G Octaven ausmachen. NB. Man hat auch tiefe E, Es und D dar Bassethörner, welche aber beschwerlich wegen ihrer Größe zu behandeln sind. Uebrigens gelten alle oben angeführten Regeln der Clarinette auch für die Bassethörner, in Ansehung der Griffe. Noch ist zu merken, daß für das zweyte oder dritte Bassethorn bey tiefen Stellen gewöhnlicher der Bass = Schlüssel gebraucht werde. 3. B.



Für die zweyte Clarinette aber übersezt man die tiefen Stellen im Violin = Schlüssel um eine Octave höher und schreibt darüber: Chalmaux. 3. B.



klingt hernach eben so tief.

5) Der Fagott, ein bekanntes Instrument von braunen harten Holze, mit Löchern und Klappen, ist überall zu gebrauchen. Er macht den achten medium terminum zwischen dem Violon und dem Violoncello in stark besetzten Musiken aus, und giebt diesen Bässen noch eine herrlichere Kraft. Das Röhrchen, worein man bläzt, wird an den länglichkrummen Bogen von Messing, S genannt, angesteckt. Er führt den Bass = Schlüssel, und giebt durchaus den achtsfüßigen natürlichen Basson. Seine Scala siehe unten bey No. 5.

NB. Es giebt auch einen Contrafagott, welcher um eine Octave tiefer klingt, folglich den 16füßigen Ton durchaus anspricht. Er wird aber nur bey Feld- oder Regiments-Musiken zur Verstärkung des gewöhnlichen Fagots gebraucht, und mit diesen all' Unifono geschrieben.

6) Das Waldhorn (Corno), welches meistens paarweise gebraucht wird, nämlich: Corno primo und Corno secundo (die Fagotte aber nur, wenn sie was obligates haben) ist ein bekanntes, von Messing, selten von Silber, rund gemachtes Instrument. Es wird mit einem Mundstück von eben diesen Materien, wie die Posaune und die Trompete, angeblasen, und führt auch den Violin-Schlüssel in G auf der zweyten Linie. Es treffen aber nur die hohen C Hörner mit der Violine in gleichem Tone ein. Die übrigen sind alle tiefer. Die tiefern Töne der Scala, wenn sie etwas lang dauern, kann man für das zweynte Horn auch mit dem Bassschlüssel schreiben, die höhern aber nach dem drengestrichenen C hinauf, müssen nur für einen guten Primarius gespart werden. In Tutti-sachen sollen ohnehin für Sänger und Instrumentisten die Sätze niemals über die siebende Linie hinaus gehen. Uebrigens muß man die Tonart, weil die Hörner immer nur aus C dur gesetzt werden, über ihre Stimmen anzeigen, z. B. Corni bassi in B | Corni bassi in C | Corni in D | Corni in Eb oder Es, nicht aber Dis | Corni in F | Corni in G | Corni in A | Corni alti in B | Corni alti in C || Ihre möglichen Töne siehe unten bey No. 6.

7) Posaunen giebt es dreyerley, als: Bass-Tenor- und Alt-Posaunen; ihre möglichen Töne siehe bey No. 7

8) Die Trompete, welche nur aus B C D und Eb dur geblasen wird, ist ebenfalls ein bekanntes Instrument, führt auch den Violin-Schlüssel, wird aber allezeit nur aus C dur gesetzt; folglich muß die Tonart oben auch angezeigt werden. Man setzt sie wenigstens paarweise zu einer vollen Musie, worüber alsdann geschrieben wird: Clarino primo, Clarino secundo. Wenn man aber vier Trompeten setzen will, wie z. B. die Aufzüge verfertigt sind, so heißt die dritte: Principale, die vierte aber: Toccato, über diese letzten zwey wird auch geschrieben Tromba prima, Tromba seconda. Sie haben auch in Kirchensätzen den Alt- statt den Violin-Schlüssel vorgezeichnet. Die zwey Clarini führen einen leichten Gesang meistens in Terzen oben von dem zwengestrichenen bis in das drengestrichene C die Quint  $\frac{4}{2}$  und hernach  $\frac{3}{2}$  zwischen den fünf Linien, machen gern die Cadenz aus. Wenn der Satz ins F dur von C dur übergeht, giebt man ihnen gern die verdoppelte Quint  $\frac{3}{2}$  wenn er aber in das A moll übergeht, die verdoppelte Quint  $\frac{3}{2}$ . Die Tromba prima hat meistens nur e und g zwischen den fünf Linien, wenn die Clarini höher stehen, und die Tromba seconda nimmt gern

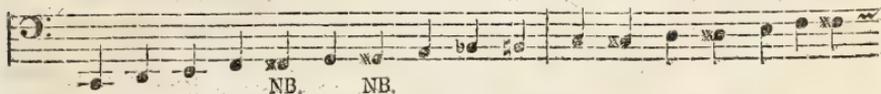
gern das C und G wechselfweise unter den fünf Linien und geht also mit den Pauken alla Octava. NB. Das eingestrichene f, fis und a müssen niemals in den Clarinen als Anfangsnoten sondern nur überall als durchgehende gesetzt werden, weil diese drey Töne nicht recht rein zu intoniren sind. Ihre natürlichen Töne siehe bey No. 8.

Hier folgen nun alle Tonleitern und Töne der brauchbarsten Instrumente.

Schlaginstrumente.

No. 1. Orgeltöne

C D E F Fis G Gis A B H c cis d dis e f fis



g gis a b h c cis d dis e f fis g gis a b h



c cis d dis e f fis g gis a b h c



==  
==

festener.



festen.

NB. Das erste oder große Fis liegt an dem großen D. Das erste oder große Gis liegt an dem großen E wenn die Orgel eine kurze Bassoctave und nicht das große Cis und Dis hat.

No. 2. Für den Flügel, das Fortepiano und das lange Clavicord.

Subbaß.

Große Baß- Octave.

F Fis G Gis A Ais H C Cis D Dis E F Fis G Gis



Kleine Baß- Octave.

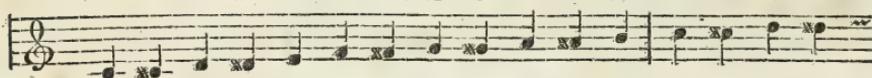
A Ais H c cis d dis e f fis g gis a ais h



Eingestrichene Octave.

Zweigestrichene Octave.

c̄ cis d dis e f fis g gis a ais h c̄ cis d dis



Dreigestrichene Octave.

e f fis g gis a ais h c̄ cis d dis e f



zuweilen auch höher.

No. 6. Für die Harmonica.

Kleine Baß- Octave.

Eingestrichene —

e cis d dis e f fis g gis a ais h c̄ cis d dis



— Octave.

— Octave.

Zweygestrichene Octave.

e f fis g gis a ais h c cis d dis e f fis g gis

Dreygestrichene Octave.

a ais h c cis d dis e f fis g

No. 9. Für die Laute.

A B C D E F G

aus D moll und F dur.

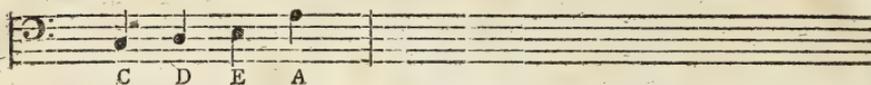
NB. Diese erste und tiefste Octave wird allezeit mit den Kreuzen und Beenen gestimmt, welche die Tonart der auszuführenden Stücke nöthig hat.

Folgende sechsen Chöre aber bleiben immer gleich gestimmt, weil die Bände alle möglichen Halböne darbieten.

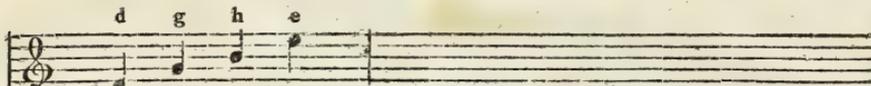
a d f a d f

No. 10.

## No. 10. Für die Mandora.



NB. Diese ersten und tiefsten vier Bassöne, oder Chöre, werden auch allezeit tonarmäßig gestimmt. Folgende höhere vier Chöre aber bleiben immer gleich gestimmt.



Die gegriffenen vier Töne machen die dreizehn Buchstaben b, c, b, e, f, g, h, i, k, l, m, n, o, aus, weil die leeren Saiten alle A heißen.

## No. 13. Scala für die allgemeine Harfe.

C D E F G A H c d e f g a h  $\bar{c}$



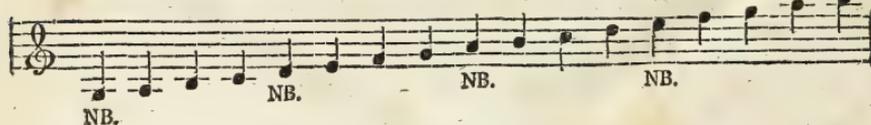
NB. Ihre  $\sharp$  und  $\flat$  Töne (Semitonia) werden durch das Drehen der Schrauben gemacht.

## Geiginstrumente.

## No. 1. Für die Geige.

Allgemeine Töne.

G A H c d e f g a h c d e f g a h



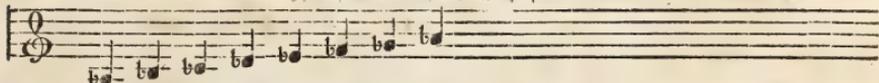
Applicatur: Töne.



seltener noch höher.

NB. Es versteht sich, daß sie auch alle  $\times$  und  $b$  Töne hat, auch doppelte  $b$  und doppelte  $\sharp$  und  $\natural$  Zeichen. 3. B.

As B Ces Des Es Fes Ges as u. s. f.



Gis Ais His cis dis eis fis gis u. s. f.



No. 2. Für die Bratsche.

Allgemeine Töne.

C D E F G A H NB. NB. etc.



NB.

NB.

c d e f g a h c d e

Auch die  $\times$   $\times$  und  $b$   $b$  und das  $\natural$  kann sie haben.

No. 3. Erste Scale für die Viola d'amore.

A B H C Cis D Dis E F Fis G Gis a b h  $\bar{c}$   $\bar{cis}$



NB.

NB.

NB.

$\bar{d}$   $\bar{dis}$   $\bar{e}$   $\bar{f}$   $\bar{fis}$   $\bar{g}$   $\bar{gis}$   $\bar{a}$   $\bar{b}$   $\bar{h}$   $\bar{c}$   $\bar{cis}$   $\bar{d}$  ober  $\bar{d}$   $\bar{dis}$   $\bar{e}$

$\bar{f}$   $\bar{fis}$   $\bar{g}$   $\bar{gis}$   $\bar{a}$   $\bar{ais}$   $\bar{h}$   $\bar{c}$   $\bar{cis}$   $\bar{d}$

## Zweyte Scala.

A B H C Cis D Dis E F Fis G Gis a b h  $\bar{c}$   $\bar{cis}$

$\bar{d}$   $\bar{dis}$   $\bar{e}$   $\bar{f}$   $\bar{fis}$   $\bar{g}$   $\bar{gis}$   $\bar{a}$   $\bar{b}$   $\bar{h}$   $\bar{c}$   $\bar{cis}$   $\bar{d}$

ober:  $\bar{d}$   $\bar{dis}$

$\bar{e}$   $\bar{f}$   $\bar{fis}$   $\bar{g}$   $\bar{gis}$   $\bar{a}$   $\bar{ais}$   $\bar{h}$   $\bar{c}$   $\bar{cis}$   $\bar{d}$  etc.

Vergleichungs-Scale.

A B H C Cis D Dis E F Fis G Gis a b h

NB. NB. NB.

c cis d d dis e f fis g gis

oder:

NB. NB. NB.

a b h c cis d dis e f fis g gis

NB. NB.

a ais h c cis d

Detailed description: The image shows a comparison scale for various instruments. It consists of five staves of music. The first staff is in bass clef and shows notes A, B, H, C, Cis, D, Dis, E, F, Fis, G, Gis, a, b, h. The second staff is in bass clef and shows notes c, cis, d, d, dis, e, f, fis, g, gis. The third staff is in treble clef and shows notes a, b, h, c, cis, d, dis, e, f, fis, g, gis. The fourth staff is in treble clef and shows notes a, ais, h, c, cis, d. The fifth staff is in treble clef and shows notes a, ais, h, c, cis, d. The notes are written with various accidentals (sharps, flats, naturals) and some have double lines above them. The word 'NB.' (Nota Bene) is written below the staves. The word 'oder:' is written between the second and third staves.

No. 6. Für das Violoncello.

C D E F G A H c d e f g a h

c d e f g

Detailed description: The image shows a scale for the Violoncello. It consists of two staves of music. The first staff is in bass clef and shows notes C, D, E, F, G, A, H, c, d, e, f, g, a, h. The second staff is in bass clef and shows notes c, d, e, f, g. The notes are written with various accidentals (sharps, flats, naturals). The word 'NB.' is written below the staves.

NB. Es versteht sich von selbst, daß alle Weginstrumente alle möglichen  $\sharp$  und  $\flat$  Töne in ihren Grenzen haben.

## No. 7. Stimmung des Baritons in den obern Saiten.



in den untern, nach der alten Art.

E F G A H c d e f g a



Nach der neuen, nämlich wie ihn der verstorbene Andreas Lidl vermehrte, hat er von diesem nämlichen tiefen  $\underline{z}$  angefangen 14 buchstäbliche Töne und 6 Halböne hinauf.

## No. 8. Scala für den Violon.

F Fis G Gis A B H C Cis D Dis E F Fis G Gis



NB.



a b h c cis d dis e f fis g

## Blasinstrumente.

## No. 2. Für die Hoboe.

c d dis ober es e eis ober f fis ober ges gis ober as a ais b



h ces c cis des dis es e eis ober: f fis ges g gis as

a ais b h c cis des d

NB. Das englische Horn hat die nämliche Scala; nur, wie oben gesagt worden, klingt sie durchaus um eine Quinte tiefer.

No. 3. Für die Clarinette.

E F Fis G Gis A Ais H c cis d dis e f fis

g gis a ais h c cis d dis e f fis g gis a ais h

c cis d dis e f fis g gis a ais h c

NB. Diese Scala kann auch durch alle b Töne chromatisch gehen.

## No. 4. Scala für das Basshorn, meistens aus F oder G statt C.

C Cis D Dis E

etc.

wie die Clarinette!

## No. 5. Für den Fagott.

B C Cis D Dis E F Fis G Gis A B H

c cis d dis e f fis g gis a b h c cis

d dis e f fis g as

## No. 6. Für das erste Waldhorn.

c e f fis g as a b h c des d es e f fis

g as a b h c d e f g,

seltere Töne.

Für das zweyte Waldhorn.

C E F Fis G oder Baß: C E F Fis G As H

c d es e f fis g as a b h c cis d dis

e f fis g<sup>b</sup> as<sup>b</sup>

NB. C bleibt aus allen möglichen Tonarten der Hauptton; auch Kreuz- und b-Töne nur für Virtuosen das eingestrichene b auf der dritten Linie und das zweigestrichene fis auf der fünften Linie ausgenommen. Uebrigens setzt man in vollstimmigen Sätzen nur die Töne der Clarinen. Siehe No. 8.

No. 7. Scala für die Baß-Posaune.

G Gis A B H C Cis D Eb E F Fis G As A b h c

Für die Tenor-Posaune.

A B H c cis d dis e f fis g gis a b h c cis

d dis e f fis g gis a

## Für die Alt-Posaune.

c cis d dis e f fis g gis a b h c̄ cis̄ d̄ dis̄

schwer.

e f fis g gis a b h c̄ cis̄ d̄

## No. 8. Für die Trompete.

G c̄ e g b c̄ d e f fis g a h c̄

leichte Töne.

as b cis d e f g

schwere und festere.

