

Acht und zwanzigstes Kapitel.

Vom doppelten Contrapuncte in der Octave oder Quint-Decime.

Wenn in einer Composition von zwei 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 dabei 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.

Verkehrt = = 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 Sexte; die Quarte zur Quinte; die Quinte zur Quarte; die Sexte 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 Satze nicht hinaus schreiten. Dech 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 bleibt hier verboten; 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, wovon das erste gut, das zweyte aber fehlerhaft ist:

Contrapunct. N. 1. Satz.

Two staves of musical notation. The top staff has a treble clef, a key signature of one sharp, and common time. The bottom staff has a bass clef, a key signature of one sharp, and common time. The notation consists of vertical stems with numbers below them indicating pitch intervals. The top staff starts with a 3, followed by a sequence of 3, 6, 5, 3, 4, 5, 6, 5, 3, 3, 4, 3, 6, 6, 7, 6, 8. The bottom staff starts with a 3, followed by a sequence of 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.

Choral. Verkehrung oder Evolutio in octavam gravem.

Two staves of musical notation. The top staff has a treble clef, a key signature of one sharp, and common time. The bottom staff has a bass clef, a key signature of one sharp, and common time. The notation consists of vertical stems with numbers below them. The top staff starts with a 3, followed by a sequence of 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. The bottom staff starts with a 3, followed by a sequence of 6, 5, 4, 3, 4, 6, 3, 4, 6, 5, 4, 3, 4, 6, 8, 6, 5, 6, 10, 3, 2, 3, 4, 6, 3, 4.

octava gravis.

Two staves of musical notation. The top staff has a treble clef, a key signature of one sharp, and common time. The bottom staff has a bass clef, a key signature of one sharp, and common time. The notation consists of vertical stems with numbers below them. The top staff starts with a 3, followed by a sequence of 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. The bottom staff starts with a 3, followed by a sequence of 6, 5, 4, 3, 4, 6, 3, 4, 6, 5, 4, 3, 4, 6, 8, 6, 5, 6, 10, 3, 2, 3, 4, 6, 3, 4.

oder: octava acuta.

Two staves of musical notation. The top staff has a treble clef, a key signature of one sharp, and common time. The bottom staff has a bass clef, a key signature of one sharp, and common time. The notation consists of vertical stems with numbers below them. The top staff starts with a 3, followed by a sequence of 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. The bottom staff starts with a 3, followed by a sequence of 6, 5, 4, 3, 4, 6, 3, 4, 6, 5, 4, 3, 4, 6, 8, 6, 5, 6, 10, 3, 2, 3, 4, 6, 3, 4.

Verkehrung, oder Evolutio in octavam acutam.

Two staves of musical notation. The top staff has a treble clef, a key signature of one sharp, and common time. The bottom staff has a bass clef, a key signature of one sharp, and common time. The notation consists of vertical stems with numbers below them. The top staff starts with a 3, followed by a sequence of 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. The bottom staff starts with a 3, followed by a sequence of 6, 5, 4, 3, 4, 6, 3, 4, 6, 5, 4, 3, 4, 6, 8, 6, 5, 6, 10, 3, 2, 3, 4, 6, 3, 4.

Die Verkehrung 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 Verkehrung der Unterstimme in die Octav hinauf (da sie alsdenn zur Oberstimme, die andere Stimme aber, ohne Versetzung, 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 Verkehrungen zum doppelten Kontrapuncte der Octave nicht. Wie das folgende Beispiel zeigt:

N. 2. Gas.

übel.

Hier gut.

octava acuta.



oder

8 9 10 11 12 etc.

übel.



N.B. An diesen fehlerhaften Verkehrungen ist das Unter- und Uebersehen des Saches selbst Ursach. Diese zwei Verkehrungen müßten mit einfachen Intervallen, (Ziffern) nach der ersten Vorstellung des Saches beziffert werden, mithin würde keine Veränderung der Intervalle 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 beiden Stimmen, mit welcher es thunlich ist, um zwey Octaven höher, oder tiefer, nämlich in die achte Quintdezime, versetzen, und die andere in ihrer ersten Lage lassen; oder man versetzt beide Stimmen nur um eine Octave; die untere nämlich um eine Octave hinauf, und die obere um eine Octave herab; z. B.

28. Kap. Vom doppelten Contrapuncte.

281

Contrapunct.

Two staves in common time. The top staff is labeled "Contrapunct." and the bottom staff "Chorale". The bass clef is C-clef, and the key signature is A major (no sharps or flats). The music consists of eighth-note patterns. The top staff has a continuous eighth-note pattern. The bottom staff has a more complex pattern with some rests and eighth-note pairs. Numerical values are written above the notes in both staves.

Top staff (Contrapunct.):
Gat. 8 6 5 3 4 6 10 11 10 6 10 13

Bottom staff (Chorale):
x C 8 6 5 3 4 6 10 11 10 6 10 13

Chorale.

Two staves in common time. The top staff is labeled "Chorale." and the bottom staff "Verkehrungen.". The bass clef is C-clef, and the key signature is A major. The music consists of eighth-note patterns. The top staff has a continuous eighth-note pattern. The bottom staff has a more complex pattern with some rests and eighth-note pairs. Numerical values are written above the notes in both staves.

Top staff (Chorale.):
10 13 6 7 6 3 4 6 — 7 10 9 8 7 6 8

Bottom staff (Verkehrungen.):
x C 10 13 6 7 6 3 4 6 — 7 10 9 8 7 6 8

Chorale. Verkehrungen.

Two staves in common time. The top staff is labeled "Chorale." and the bottom staff "Contrapunct.". The bass clef is C-clef, and the key signature is A major. The music consists of eighth-note patterns. The top staff has a continuous eighth-note pattern. The bottom staff has a more complex pattern with some rests and eighth-note pairs. Numerical values are written above the notes in both staves.

Top staff (Chorale.):
quintdecima gravis.

Bottom staff (Contrapunct.):
8 3 4 6 5 3 6 5 — 6 3 6 5 3 — 2 6 7 8 2 3 8

oder:

Chorale.

Two staves in common time. The top staff is labeled "Chorale." and the bottom staff "Contrapunct.". The bass clef is C-clef, and the key signature is A major. The music consists of eighth-note patterns. The top staff has a continuous eighth-note pattern. The bottom staff has a more complex pattern with some rests and eighth-note pairs. Numerical values are written above the notes in both staves.

Top staff (Chorale.):
octava acuta des Alts.

Contrapunct.

Contrapunct.

Two staves in common time. The top staff is labeled "Contrapunct." and the bottom staff "octava gravis der Violine.". The bass clef is C-clef, and the key signature is A major. The music consists of eighth-note patterns. The top staff has a continuous eighth-note pattern. The bottom staff has a more complex pattern with some rests and eighth-note pairs. Numerical values are written above the notes in both staves.

Top staff (Contrapunct.):
8 3 4 6 5 3 6 5 — 6 3 6 5 3 — 2 6 7 8 2 3 8

Bottom staff (octava gravis der Violine.):
x C 8 3 4 6 5 3 6 5 — 6 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.

A musical score for two voices. The top voice has a bass clef and the bottom voice has a treble clef. The music consists of six measures. Measure 1: Top voice has a half note, bottom voice has a quarter note. Measure 2: Top voice has a half note, bottom voice has a quarter note. Measure 3: Top voice has a half note, bottom voice has a quarter note. Measure 4: Top voice has a half note, bottom voice has a quarter note. Measure 5: Top voice has a half note, bottom voice has a quarter note. Measure 6: Top voice has a half note, bottom voice has a quarter note. Numerical values are written above the notes: 3 4 6 5, 3, 4 — 3, 3, 3, 6. Labels 'NB.' are placed under the first three measures. Below the score, it says 'Contrapunct. octava gravis.'

A musical score for two voices. The top voice has a bass clef and the bottom voice has a treble clef. The music consists of six measures. Measure 1: Top voice has a half note, bottom voice has a quarter note. Measure 2: Top voice has a half note, bottom voice has a quarter note. Measure 3: Top voice has a half note, bottom voice has a quarter note. Measure 4: Top voice has a half note, bottom voice has a quarter note. Measure 5: Top voice has a half note, bottom voice has a quarter note. Measure 6: Top voice has a half note, bottom voice has a quarter note. Numerical values are written above the notes: 3, 6, 3, 2 3 6 5, 3, 2 3 2 1, 2 3 3. Labels 'NB.' are placed under the first three measures.

Choral in octava acuta.

A musical score for two voices. The top voice has a bass clef and the bottom voice has a treble clef. The music consists of six measures. Measure 1: Top voice has a half note, bottom voice has a quarter note. Measure 2: Top voice has a half note, bottom voice has a quarter note. Measure 3: Top voice has a half note, bottom voice has a quarter note. Measure 4: Top voice has a half note, bottom voice has a quarter note. Measure 5: Top voice has a half note, bottom voice has a quarter note. Measure 6: Top voice has a half note, bottom voice has a quarter note. Numerical values are written above the notes: 3 4 6 5, 3, 4, 3, 3, 3, 6. Labels 'NB.' are placed under the first three measures. Below the score, it says 'oder' and '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 Streichnote anbringen darf; weil in den Verkehrungen der leere Einklang daraus wird. NB. in dreystimmigen Sägen fällt diese Regel weg.

In zwey- und mehrstimmigen Sägen 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 Fuxische Wechselnote, oder verkehrte Wechselnote wird, und ihre Vorbereitung einen Terzen- oder Sexten- oder Octaven-Accord hat. Siehe bey No. 5.

N. 1. übel. übel. übel.

übel.

octava gravis. NB. NB. NB.

N. 2.

octavae acutae.

gute Quinten.

alle gut. Inversio.

NB.

Inversio octavae gravis.

Inversio duplex.

N. 3.

NB.

gut

oder

octava gravis.

octava acuta.

oder Inversio duplex.

oder

oder

octava acuta.

28. Kap. Vom doppelten Contrapuncte.

285

N. 4.

3 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.

3 5 b3 - 5b 3 6 4 6 4 6 6 5 h - 6
Gag. octava gravis. Gag.

3 4 6 3 8 5 4 6 8 4 5 3
octava gravis. Gag. quintdecima gravis.

Mn 3

The musical score consists of two staves. The top staff is for the Soprano (S.) and the bottom staff is for the Basso continuo (B.). Both staves use common time. Measure 13 starts with a whole note followed by a half note. Measure 14 begins with a dotted half note followed by a quarter note. Measure 15 starts with a whole note followed by a half note. Measure 16 begins with a dotted half note followed by a quarter note. The basso continuo staff includes numerical basso numbers below the notes.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

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 zwei 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 sic. als: 3. 4. und 5.; weil man der Hauptregel dieses

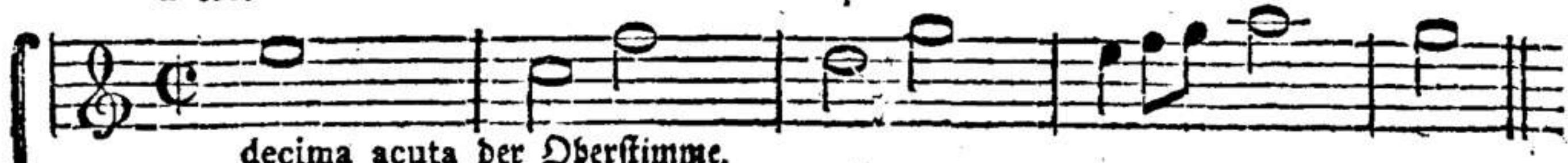
Contrapunctes zu Folge, über die Octave nicht hinaus schreiten soll. Doch wenn eine vorsätzlich gemacht wird, so steht sie am besten neben der Octave, oder Decime, den Augen zu Liebe, z. B. 8. 9. oder 9. 10. oder 9. 10. oder 8. 9. 10. und 10. 9. 8. ist besser zu sehen und im Generalbasse zu spielen,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

NB. Wenn in der Hauptcomposition eines zweystimmigen Contrapunctischen Säzes 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 verboten) 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 dreystimmig im Contrapuncte der Decime zugleich gemacht werden; und zwar so, daß keine freye Stimme, welche den Saß oder Gegensaß nicht hätte, nothwendig ist, und daß zugleich auch die bestimmte Tonart des ersten Säzes beibehalten wird. Dreystimmig wird sie, wenn entweder der oberen oder untern Stimme die Oberterz durchaus hingefügt wird; vierstimmig wird sie, wenn sowohl der oberen als untern Stimme die Oberterz durchaus zugestellt wird. Z. B.

Hauptsaß a due.

a trè.

a trè.



oder um achte Decimen zu bekommen.



a quat-

a quattro.

decima acuta.

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

8 8 8 8.

decima acuta der Oberstimme.

8 8 8 8.

decima acuta der Unterstimme.

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

NB. Dieses Beyspiel kann schon als eine vorläufige Lehre des doppelten Contrapunctes der Decimae acutae angesehen werden. Wollte man in diesem zweistimmigen Hauptfuge zu beiden Stimmen die Unterterz sehn, so wäre es der doppelte Contrapunct der Decimae gravis. Z. B.

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

Hier wurde die Tonart C dur ins A moll verwandelt. Will 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 Zwischensatz oder Mittelgesange, in welchem Styl das Stück immer sehn mag. Meistenthils aber in Fugen, worin man ihn, so oft es möglich ist, mit dem Hauptfuge, oder Gegensatz, oder Zwischensatz anzuwenden pflegt. Hierüber folgen zwei Beyspiele, deren das erste aus C dur geht, und einen Zwischensatz vorstellt; nach den zwei Versetzungen aber mit einem freyen Discant, hernach auch mit einem freyen Basse dreystimmig gemacht wird. Das zweyte Beyspiel ist eine

28. Kap. Vom doppelten Contrapuncte.

291

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

The musical score consists of four staves of organ music in D major. The top two staves are for the basso (Bass) part, and the bottom two are for the canto (Canto) part. Fingerings are indicated above the notes, and dynamics like 'tr' (trill) are shown. The basso staff has a bass clef, a common time signature, and a key signature of one sharp. The canto staff has a soprano clef, a common time signature, and a key signature of one sharp. The music is divided into measures by vertical bar lines. The basso staff has a measure of 3, followed by measures of 6, 5, 3, 6, 5, 3, 6-3, 3-3-3-4, 5-7, 3. The canto staff has a measure of 3, followed by measures of 2-3-1-6-3-4, 6, 3-4-6-3-4, 6-4, 3-2-3. The basso staff continues with measures of 6-3-4-6, 3-4-6, 3-4-6, 3-6, 6-6-6-5, 4-2-6. The canto staff continues with measures of 7-6-8-3-6-5, 3, 6-5, 3-6-5, 3-5-6, 7-6, 8. The basso staff concludes with a final measure of 3. The canto staff concludes with a final measure of 3.

D o a

octava acuta.

6 3 4 6 3 4 6 3 4 7 3 6 6 6 6 5 (4 2 6)

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

a trè.

6 - 6 3 - 6 * - 6 — 6 6 6 6 5 4 2 6

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

Oder

28. Kap. Vom doppelten Contrapuncte.

293

Ober.

Ober.

Bass.

Tenor.

Soprano.

Freye Stimme:

NB. Auch eine vierte Stimme darf frey seyn..

Orgelfuge a Quattro alla Octava;

No 3

The musical score consists of six staves of handwritten notation for two voices. The top staff is in common time (C) and the bottom staff is in 3/4 time (indicated by a '3'). The notation includes various note heads (circles, crosses, etc.) and stems, with some notes connected by horizontal lines. Measures are separated by vertical bar lines. The music is divided into sections by large brace-like brackets.

28. Kap. Vom doppelten Contrapuncte.

295

Inverſ Thematis.

NB.

The musical score consists of five staves of organ music. The top staff is divided into two parts by a vertical bar line; the left part is for the manual and the right part is for the basso continuo. Below the top staff is another staff for the basso continuo. The middle staff is labeled "Inversio Thematis." The top right of the top staff contains the letters "NB." above a brace that spans both staves. The bottom three staves are for the manual, with the basso continuo staff continuing below them.

Einige Sachlehrer 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 thunlich sehn wird. Wenn man es aber weder gerad, noch verkehrt mitsehen will, so kann man leicht ein Paar laufende oder springende Consonanzen zur Ligatur, die in dem verkehrten Hauptsache enthalten ist; machen. Wie hier in dieser Orgelfuge zweymal geschah, welches die NB. anzeigen.