

Regulae Concentuum Partiturae Authore Georgio Muffat. Anno 1699.

Traduction française par Isaline Dupraz

Draft English translation and editing by Bernhard Lang (any help is welcome)

Notes du traducteur: Le mot allemand *Grieff* n'a pas vraiment d'équivalent en français. Le sens le plus proche serait *position d'accord* ou *accord*, mais il manque l'aspect de toucher le clavier et réaliser l'accord avec une certaine combinaison des doigts, donc *empreint* pourrait être une autre solution. Ici, le mot est laissé sans traduction.
Quand Muffat parle de note lie, il s'agit d'une note lie elle-même qui se prolonge dans l'accord suivant. Il n'est pas question ici d'indication d'articulation.
La note dure est traduite ici littéralement de l'allemand *harte Note*. Cette expression n'est également pas d'usage en allemand moderne.

Translator's notes: The German word *Grieff* does not have an English equivalent. The closest would be *chord* but missing the aspect of realising the chord by touching the keyboard with a certain combination of fingers. The same word is used for the combination of fingers used to produce a note of a certain pitch.

Interval names like *grosse falsche Quinte* are translated literally as *large false fifth*, not using the corresponding modern expression *augmented fifth*, since Muffat's expressions are also out of use in modern German (*bermige Quinte* would be the corresponding modern term).

[p. 1]

Grndliche Erklhrung der vornembsten Grieffen oder Concentuum, so zur Partitur angewendet werden.

Thorough explication of the most important *Grieffen* or concentuum which are applied to the score.

Explication approfondie des principales *Grieffen* appliqués la partition.

Concentus ordinarius hat die Terz, Quint und Octav; die Terz fillet am meisten, die Quint fillet noch mehr als die Octav; die Terz ist fast die nothwendigste.

Alle diese drey Consonantien knnen verdoppelt werden, so whol mit 4 als mit viel Stimmen; doch wird gemeinlich die Terz major, so accidentalisch, oder mit einen \sharp major, mit 4 oder mit 5 nit gern duplirt; nach der Terz minor steigt man gern herunter, nach der Terz major aber steigt man lieber hinauff;

absonderlich, wann solche Terzen accidentalisch send, nemblich *major* mit einem \sharp ; jene aber die *minor* mit einem 2=moll.

Exempel des ordinari Grieffs.

Concentus ordinarius has the third, the fifth and the octave; the third fills most, the fifth fills still more than the octave; the third is almost the most necessary.

All these three consonances can be doubled, as well with four as with many voices; but when the major third has an accidental or a major \sharp it is commonly not doubled with four or five voices; after the minor third one commonly descends, but after the major third one better ascends;

especially when these thirds are accidental, namely *major* with a \sharp ; but those *minor* with a 2-flat.

Example of the ordinary *Grieffs*.

Concentus ordinarius se compose de la tierce, de la quinte et de l'octave; la tierce remplit le plus, la quinte remplit encore plus que l'octave; la tierce est presque la plus nécessaire.

Ces trois consonances peuvent tre doubles, quatre voix, ou plus; mais quand la tierce majeure est accidentelle ou avec un \sharp majeur, on vite gnralement de la doubler quatre ou cinq voix; aprs la tierce mineure on descend normalement, mais aprs la tierce majeure, il vaut mieux monter;

en particulier, quand ces tierces sont accidentelles, c'est-dire *majeures* avec un \sharp ; ainsi que les *mineures* avec un 2=molle.

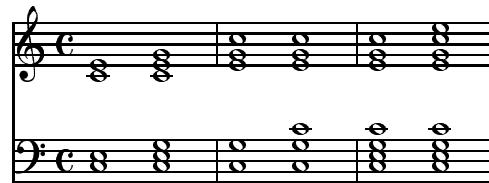
Exemple de *Grieffs*.

[p. 2]

Vlliger

Fuller

Plus plein



Etliche Manieren oder Ordinari nacheinander abzuwexeln Several ways or ordinary [chords] varied in succession

Plusieurs variantes de suites d'accords ordinaires

Musical notation showing four staves of chords. The first staff is in treble clef, the second in bass clef, the third in treble clef, and the fourth in bass clef, all in common time. The chords vary across the staves, showing different harmonic progressions and note patterns.

[p. 3]



Die Terz major hat 2 Ton, die minor anderthalb Ton.

The major third has two notes, the minor one and a half note.

La tierce majeure est compose des deux notes, la tierce mineure d'une note et demie.

Concentus sextilis ist, in welchen anstatt der Quint die Sext Platz hat, und bestehet also in Terz, Sext und Octav;

die Sext und die Terz llen besser als die Octav, die Sext ist fast die nothwendigste in diesen Grieff, welche man schwerlich entbehen kann;
doch kann [man] biweilen aus Noth, wann man nur mit 3 Stimm schlagt, umb etwas blers zu verbessern, die Sext auslassen, und an dieser statt die Octav mit der Terz oder nur ein doppelte Terz ohne Octav nehmen.

Ferner ist zu merken, da offt in diesen Concent die Octav ausbleibet;
dahero mit 4 Stimmen entweder die Terz oder die Sext duplirt werden mu, doch ist dieser Unterschied darbe zu observiren, da, wann der Ba [p. 4] ein mi oder harte Noten ist, die Octav zum ffern ausbleibet, ja, wann der Ba in einen accidentalischen \sharp stehet, soll mit wenig Stimm gemeiniglich die Octav vermeidet werden.

In brigen, obschon alle diese 3 Consonantien, Terz, Sext und Octav offt knnen duplirt werden, wann man nit gar zu vllig schlagen mu, soll die Sext major oder auch die Terz major, da solche absonderlich mit Hinzusetzung eines frembden \sharp hart gemacht worden, nit leichtlich verdoppelt sen.

Die Sext minor begreift 3 Ton und 2 semitonia majora.

Die sext major aber 4 Ton und einsemitonium majus.

Concentus sextilis is when the sixth takes place instead of the fifth, and [it] has the third the sixth and the octave;

the sixth and the third fill better than the octave, the sixth is almost the most necessary in this *Grieff*, which is hardly dispensable;
but sometimes, when playing with three voices, one can at a pinch leave out the sixth to improve something bad, and use instead the octave with the third or only a doubled third without the octave.

Further one has to remark that in this chord the octave is often missing; therefore, with four voices either the third or the sixth has to be doubled, but this difference has to be observed that if the bass is a mi or hard note, the octave is left out most often, especially, when the bass has an accidental \sharp , the octave should commonly be avoided when playing with few voices.

Furthermore, although these three consonances, third, sixth and octave can be doubled often, one should not double the major sixth neither the major third when they have been made hard by adding a forein \sharp , except when one has to play very full.

The minor sixth contains three notes and two big half notes.

But the major sixth four notes and one big half note.

On appelle *concentus sextilis* l'accord dont la quinte est remplace par la sixte, donc constitu de la tierce, la sixte et de l'octave;

la sixte et la tierce remplissent mieux que l'octave; dans ce *Grieff*, la sixte est presque la plus importante, on ne peut pour ainsi dire pas s'en passer;
mais parfois en cas de ncessit, quand on joue trois voix, on peut omettre la sixte pour amliorer quelque chose de mauvais et la remplacer par l'octave avec la tierce ou seulement par une tierce double sans l'octave.

Ensuite on doit remarquer que souvent dans cet accord, l'octave manque; pour cette raison on doit doubler soit la tierce soit la sixte quand on joue quatre voix; mais il faut observer que, quand la basse est un mi ou une note dure, l'octave est normalement omise; en particulier, quand la basse a un \sharp accidentel, on doit viter la sixte quand on joue avec peu de voix.

En outre, bien que ces trois consonances, tierce, sixte et octave peuvent souvent tre doubles, on ne doit doubler ni la sixte majeure ni la tierce majeure quand elles ont t majeurises en rajoutant un \sharp tranger, sauf quand on doit jouer trs plein.

La sixte mineure comporte trois notes et deux grandes demi-notes.

Quant la sixte majeure, elle comporte quatre notes et une grande demi-note

Exempl des Sextilis durch die Ziffer 6 angedeutet.

Example of the *sextilis*, assigend by the 6.

Exemple du *sextilis*, indiqu par le chiffre 6.

A musical score consisting of two staves (treble and bass) in common time (C). The treble staff has a key signature of one sharp. The bass staff has a key signature of one flat. The score is divided into three sections: 'Schnste manier' (top), 'Nicest manner' (middle), and 'Manire la meilleure' (bottom). Each section contains six measures of music. Measure numbers 1 through 6 are placed below the notes in each measure. In the middle section, there is a dynamic instruction 'à 4' above the first measure and '[p. 5]' above the second measure. The music consists primarily of eighth-note patterns, with some sixteenth-note patterns in the bass staff.

Schnste manier

Nicest manner

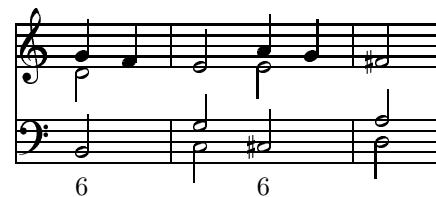
Manire la meilleure

A short musical example consisting of two staves (treble and bass) in common time (C). The treble staff has a key signature of one sharp. The bass staff has a key signature of one flat. The music consists of four measures. Measure 1: Treble note (quarter note), Bass note (quarter note). Measure 2: Treble note (quarter note), Bass note (quarter note). Measure 3: Treble note (eighth note), Bass note (eighth note). Measure 4: Treble note (eighth note), Bass note (eighth note).

Anderst

Differently

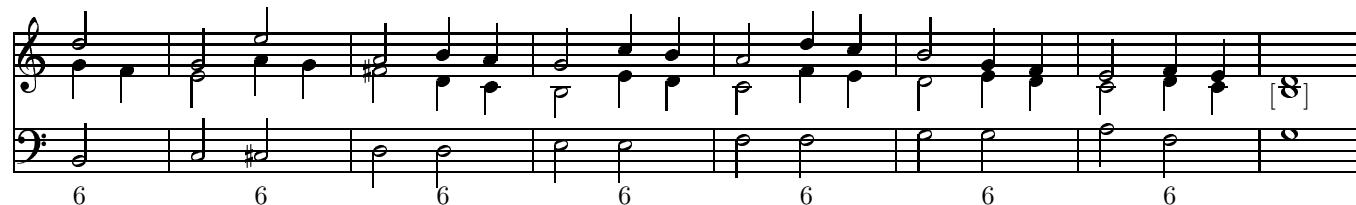
Difremment



Anderst

Differently

Difremment



[p. 6] Concentus semisextilis oder halber Sextil ist ein Grieff, welcher zugleich die Quint und die Sext miteinander nimbt, zu welcher, so man mit mehr als 3 Stimmen schlägt, die Terz sich gesellet, ja, die Octav auch.

Hat also dieser Grieff die Terz, Quint, Sext und Octav als ihm zugeeignete Consonantien.

Die Quint ist fast die nothwendigste, hernach die Sext, die Octav ist die schlechtigste zu schtzen und kann gar wohl ausbleiben.

Ja, wann der Ba in ein mi oder harte Noten [geht], absonderlich ein frembde Diesis \sharp ist, soll die Octav vermeidet werden, es ware dann, da man gar zu vllig accompagnieren mte.

In diesen Concent soll, wann es mglich ist, die Quint durch den vorigen Grieff gebunden oder vorbereitet werden, also da [man] die Stimme, so die Quint machen soll, schon in vorigen Grieff eben dieselbe Noten oder Clav, so die Quint abgeben wird, in der Hand haben.

Concentus semisextilis or half *sextil* is a *Grieff* which takes the fifth and the sixth together at the same time, to which the third is added and also the octave when one plays with more than three voices.

Thus, to this *Grieff* belong the third, the fifth and the octave as its own consonances.

The fifth is almost the most necessary, afterwards the sixth, the octave is the least and may well be left out.

And when the bass [goes] into a mi or a hard note, especially when this is a foreign diesis \sharp , the octave has to be avoided, except on has to play a very full accompaniment.

In this chord one should, if possible, tie or prepare the fifth by the previous *Grieff*, such that the voice, which will have the fifth, already has this same note in the hand, which will become that fifth.

Le *concentus semisextilis* ou demi *sextil* est un *Grieff* forme de la quinte et de la sixte en mme temps, laquelle s'ajoute la tierce et aussi l'octave quand on joue plus que trois voix.

Donc, ce *Grieff* est constitue de la tierce, la quinte, la sixte et de l'octave en tant que consonances propres.

La quinte est la plus ncessaire, puis la sixte; l'octave est la moins importante et peut tre omise.

En particulier quand la basse [va] sur mi ou sur une note dure, surtout quand il s'agit d'un dise \sharp tranger, l'octave doit tre evite, sauf quand on doit accompagner de manire trs pleine.

Dans ce *Grieff* on doit, si possible, lier ou prparer la quinte dans l'accord prcdent, de manire ce que la voix qui fera entendre la quinte dans l'accord suivant soit dj sur la note qui deviendra cette quinte.

Exempel A. Wo dieses aber nit mglich ware, da nemblich die vorige Grieff dieselbe Noten, so in Semisextili die Quint werden sollte, nicht leydet, soll man doch zu gemelter Quint gradatim nacheinander staffelweis und nit durch ein Sprung hinkommen.

B. Ob die Quint aber gebunden oder gradatim geschlagen worden, soll sie allezeit in nachkomenden negsten Grieff durch eben dieselbe Stime, so die Quint gehabt hat, abwerts gradatim absteigend claviert werden.

A.B. In [Semi=]Sextili kann mit 3 Stimmen allein, bisweilen die Sext ausbleiben und an dero statt die Terz dienen, mit 4 oder mehr Stimmen, knnen so wohl die Terz als die Sext dupliziert werden, die Quint aber nicht, sonderlich, da sie gebunden wird.

Example A. Where this is not possible, since the previous *Grieff* does not permit that note which will become the fifth in the *semisextili*, one should descend gradually to the mentioned fifth in steps and not by a jump.

B. Has the fifth been tied or was it reached gradually, it should always be played gradually descending in the following *Grieff* in the voice which had the fifth.

A.B. When playing with three voices, one can sometimes leave out the sixth of a *[semi-]sextili* and use the third instead, with four or more voices, one can double the third as well as the sixth, but not the fifth, especially as it is tied.

Exemple A. Quand ce n'est pas possible, parce que le *Grieff* précédent ne supporte pas la note qui va devenir la quinte dans le *semisextili*, on doit descendre vers la quinte mentionnée de manière conjointe et pas par un saut.

B. Que la quinte soit liée ou jouée conjointement, elle doit toujours être amenée par un mouvement descendant dans le *Grieff* suivant.

A.B. Quand on joue trois voix, on peut omettre la sixte du *[semi-]sextili* de temps en temps et la remplacer par la tierce; quatre voix ou plus, on peut doubler la tierce aussi bien que la sixte, mais pas la quinte, surtout quand elle est liée.

à3 A

B

à4

6 5 6 5 6 5 6 5 6 5

Vlliger

Fuller

Plus plein

6 5 6 5 6 5

Von der Quart.

Aus der Quart entstehen sechserle Grieff, nemlich 1ma quarta consonans, 2da quarta dissonans supersncopata, 3tia quarta subsncopata, 4ta quarta transiens, 5ta quarta irregularis oder Italica und 6ta Tritonus oder falsche Quart.

Quarta consonans oder quarta suavis, die siee Quart, bedienet sich der Quart, der Sext und der Octav; die Quart und die Sext seynd die vomehbste und llen am besten, die Octav aber ist die lhre und schlechtiste; mit 3 Stimmen bleibt die Octav aus, die Quart und Sext seynd am nothwendigsten.

Mit 4, 5 und mehr Stimmen knnen alle diese 3 Consonantien Quart, Sext und Octav verdoppelt werden.

Dieser Grieff wird gemeiniglich durch die Zieffer 64 ange deutet, ist aber zu observieren, da, wann man in vorigen Grieff die Quart binden oder vorbereiten kann, man solches zu thun schuldig, da nemlich der Ba zu diesem Grieff sich bewegt, Exempel C.

Da aber der Ba zu diesem Concert unbeweglich stehet, kann man die Quart nicht binden, doch soll man zu derselben nit springen, sondern gradatim nacheinander hinkommen, D.

Ist die Quart gebunden, so soll sie in nachfolgenden Grieff abwerts absteigend gradatim resolvirt werden, C.

Ist sie aber unvorbereitet geschlagen worden, soll nach derselben aufs wenigst staffelweis herunter, D, oder hin aufgestiegen werden, E.

On the fourth.

Four *Grieff* originate from the fourth, namely 1st *quarta consonans*, 2nd *quarta dissonans supersyncopata*, 3rd *quarta subsyncopata*, 4th *quarta transiens*, 5th *quarta irregularis* or *Italica* und 6th *Tritonus* or false fourth.

Quarta consonans or *quarta suavis*, the sweet fourth, uses the fourth, the sixth and the octave; the fourth and the sixth are the noblest and fill best, the octave, on the other hand, is empty and the least good; with three voices, the octave is omitted, the fourth and the sixth are the most necessary.

With four, five and more voices, all these three consonances, fourth, sixth and octave can be doubled.

This *Grieff* is commonly assigned by the figure 64, but one has to observe that, if one can tie or prepare the fourth in the previous *Grieff*, one should do so when the bass is moving during that *Grieff*, example C.

But if the bass stands without moving during this chord, one cannot tie the fourth, but one should not jump into it, but gradually move into it, D.

When the fourth is tied, it should be resolved by gradually descending in the following *Grieff*, C.

But if it was played without being prepared, one should at least gradually ascend or descend afterwards.

De la quarte.

Six *Grieff* tirent leur origine de la quarte: la 1ma *quarta consonans*, 2da *quarta dissonans supersyncopata*, 3tia *quarta subsyncopata*, 4ta *quarta transiens*, 5ta *quarta irregularis* ou *italica*, et 6ta *Tritonus* ou fausse quarte.

La *quarta consonans* ou *quarta suavis*, la quarte douce, utilise la quarte, la sixte et l'octave; la quarte et la sixte sont les plus nobles et remplissent le mieux l'accord; l'octave par contre est vide et la moins intressante; trois voix l'octave est omise, la quarte et la sixte sont les plus necessaires.

quatre, cinq voix et plus, ces trois consonances peuvent tre doubles.

Normalement, ce *Grieff* est indique par les chiffres 64, mais il faut observer que, si on peut lier ou prparer la quarte dans le *Grieff* prcdent, on doit le faire, avant que la basse ne bouge pendant cet *Grieff*, exemple C.

Par contre, quand la basse reste sans bouger pendant cet accord, on ne peut pas lier la quarte; cependant on ne doit pas amener cette dernire en sautant, mais y arriver par mouvement conjoint, D.

Quand la quarte est lie, elle doit tre rsolue en descendant conjointement dans le *Grieff* suivant, C.

Mais quand elle est joue sans prparation, on doit au moins monter ou descendre par mouvement conjoint aprs.

E

$\begin{matrix} 6 & 5 & 6 & 5 \\ 4 & 3 & 4 & 3 \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 & 6 & 5 & 6 \\ 3 & 4 & 3 & 4 \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 & 6 & 5 & 6 \\ 3 & 4 & 3 & 4 \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 & 6 & 5 \\ 3 & 4 & 3 \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 & 5 & 5 & 6 & 5 \\ 4 & 3 & 3 & 4 & 3 \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 & 5 & 5 \\ 4 & 3 & 3 \end{matrix}$

Quarta dissonans supersncopata, die oben gebundene Quart, ist ein Grieff, so sich der Quart und zugleich der Quint wie auch der Octav bedient.

Sie wird gemeiniglich mit der Ziffer 4 einschichtig oder zwefach also 54 angedeutet; ist aus diesen abzunehmen, da sich der Ba zu solchen Grieff [hin] bewegt.

Die Quart und Quint so die vornemb- und nothwendigste, die Octav die schlechtigste Consonanz.

Mit 3 Stimmen sollen beede, [p.10] die Quint und Quart da sen, Exempel F.

Mit 4 setzt man zu der Quart und Quint die Octav, G, oder man duplirt die Quint, H.

Mit mehrern Stimmen verdoppelt man nach Belieben die Quint und die Octav, die Quart aber nit, J.

Man accompagniere nun mit wenig oder viel, so soll allzeit die Quart im vorigen Grieff vorbereitet und gebunden, im nachkomenden aber abwerts gradatim absteigend resolviert werden, wie in vorigen Exempel zu sehen.

Man bedient sich fast [immer] dieses Grieffs zu den Cadzenzen, wie hernach wird gesagt werden

Quarta dissonans supersyncopata, the fourth which is tied above, is a *Grieff* which uses the the fourth and the fifth at the same time as well as the octave.

It is commonly assigned with the figure 4 singly or doubly as 54; from these one can see that the bass is moving [towards] (orig.: during) this *Grieff*.

The fourth and the fifth are the noblest and most neccesary, the octave the least consonance.

With three voices, both fifth and fourth should be present, example F.

With four one puts the octave together with the fourth and the fifth, or one doubles the fifth, H.

With more voices one doubles at will the fifth and the octave, but not the fourth, J.

Whether one is accompanying with few or many voices, the fourth should always be prepared and tied in the previous *Grieff*, and should be resolved by gradually descending, as to be seen in the previous examples.

One uses this *Grieff* almost [always] in the cadences, as will be told afterwards.

La *quarta dissonans supersyncopata*, la quarte lie par le haut, est un *Grieff* qui utilise la quarte et la quinte en mme temps, ainsi que l'octave.

Normalement elle est indique par le seul chiffre 4 ou en double par 54; par ceci, on voit que la basse bouge vers (orig.: pendant) ce *Grieff*.

La quarte et la quinte sont les consonances les plus nobles et les plus ncessaires, l'octave est la moins importante.

trois voix, la quarte et la quinte doivent tre prsentes, exemple F.

quatre voix, on ajoute l'octave la quarte et la quinte, ou on double la quinte, H.

plus de quatre voix on double volont la quinte et l'octave, mais pas la quarte, J.

Que l'on accompagne peu ou beaucoup de voix, on doit toujours prparer et lier la quarte dans le *Grieff* prcdent, et on doit la rsoudre en descendant conjointement, comme on peut le voir dans les exemples prcdents.

On utilise ce *Grieff* presque [toujours] dans les cadences, comme on le verra plus tard.

F

$4 \quad 3$ $4 \quad 3$ $4 \quad \#$ $4 \quad 3$ $4 \quad 3$

G

H

[p. 11] 4 3 4 [J] 3 4 3 4 3

Mit 4 Stimmen oder mehr soll man sich befleissen, da mehrentheils die Quart oder Quint in der obersten Simme se, die Octav selten.

Schlecht [*]

With four or more voices one should try to play the fourth or the fifth in the upper most voice, seldom the octave.

Bad [*]

quatre voix ou plus, on doit la plupart du temps essayer de placer la quarte ou la quinte dans la voix supérieure, rarement l'octave.

Mauvais [*]

Musical score for two voices, soprano and basso continuo, showing measures 4 through 8. The soprano part consists of eighth-note patterns primarily on B and D. The basso continuo part consists of sustained notes on G, F, E, and D. Measures 4-5 show a melodic line in the soprano. Measures 6-7 show harmonic changes in the basso continuo. Measure 8 concludes with a fermata over the basso continuo's D note.

Etwas besser

Somewhat better

Un peu mieux

Musical score for piano showing measures 1-2. The first measure shows a C major chord (C, E, G) followed by a bass note C. The second measure shows a G major chord (G, B, D) followed by a bass note G.

Quarta subsncopata, die von unten gebundene Quart, wird erkennet, wann der Ba durch ein gebundene Noten oder durch einen Punkten haltend die Quart annimbt und ausstehet, nach derselben aber gleich gradatim absteiget, also, da der Ba die Quart bindet und resolviret, die Oberstimm aber die Quart ungebundener schlagt.

In diesen Grieff gesellet sich zu der Quart die Secund am besten, dahero mit 3 Stimm diese zwe Consonantien unausbleiblich genommen werden mssen, K.

Mit [p.12] 4 aber kann die Quint oder die Sext darzu genommen werden, L.

Mit 4 und mehrer Stimm kann die Secund am fieglichsten, M, bisweilen auch die Quart, N, ja wohl auch die Quint oder die Sext verdoppelt werden, O.

Ob nun zu der Quart und Secund die Quint lieber als die Sext soll erwehlet werden, mu das Gehr am meisten judicren, doch wo nur die Quart, also 4 oder mit der Secund 42 gezeichnet wird, ist die Muthmaung, da die Quint fest haltend mehr als [die] Sext Platz darbe habe, P.

Doch spillet man am sichersten, wann man weder Quint noch Sext nimbt, sondern die Secund und Quart duplirt, Q.

Es kann auch ein Terz mit der Quart genommen werden, soll aber gezeichnet, oben gebunden, und in nachkommen den Grieff, da der Ba absteigen wird, ebenfalls absteigend gradatim salvirt werden, R.

Mit der Terz aber nimbt man keine Secund.

Quarta subsyncopata, the fourth which is tied below, one recognises when the bass makes the fourth during a tied note or during a note with a point and sustains it and descends gradually after it, such that the bass ties and resolves the fourth while the upper voice plays the fourth untied.

In this *Grieff*, the fourth is best joined by the second, thus with three voices one has strictly to play these two notes, K.

But with four, the fifth or the sixth can be added, L.

With four and more voices one doubles best the second, M, sometimes also the fourth, N, even also the fifth or the seventh, O.

Whether one should choose better the fifth or the sixth together with the fourth, should be decided by the ear, but where only the fourth, i.e. 4 or with the second 42 is assigned, one can conjecture that holding the fifth is better than playing the sixth at that place, P.

But one plays safest when one does not take neither the fifth nor the sixth, but doubles the second and the fourth, Q.

Also the third can be taken with the fourth, but it should be assigned and be tied above, and in the following *Grieff*, where the bass will descend, it should also be resolved by gradually descending.

But with the third one does not take the second.

La *quarta subsyncopata*, la quarte qui est lie par le bas, se reconnaît quand la basse fait entendre et tient la quarte pendant une note lie ou pointe et qu'elle descend conjointement aprs celle-ci, de manire ce que la basse lie et resolve la quinte; par contre, la voix suprieure joue la quarte sans la lier.

Dans ce *Grieff*, la quarte est jointe au mieux par la seconde; par conséquence, trois voix, on doit obligatoirement faire entendre ces deux consonances, K.

Mais quatre voix, on peut rajouter la quinte ou la sixte, L.

quatre voix ou plus, on peut doubler au mieux la seconde, M, parfois aussi la quarte, N, et mme la quinte et la septime, O.

Il faut dcider l'oreille s'il est prfrable de choisir la quinte ou la sixte avec la quarte et la seconde; mais quand seulement la quarte est indique, c'est--dire 4, ou avec la seconde 42, on peut supposer qu'il vaut mieux tenir la quinte que la sixte, P.

Pourtant, on joue avec plus de scurit quand on ne prend ni la quinte ni la sixte, par contre, on double la seconde et la quarte, Q.

La tierce peut aussi tre joue avec la quarte, mais elle doit tre indique et lie par le haut; dans le *Grieff* suivant o la basse descend, elle doit tre rsolue pareillement en descendant par mouvement conjoint.

Mais avec la tierce on ne joue pas la seconde.

[p. 13]

L M

N O P Q

R

S

[p. 14] Quarta transiens, die durchgehende Quart ist, welche auf ein stette Noten des Ba durchschleicht, also, da vor und nach der Quart der Ba immer fort in einen Orth stehen bleibt.

Zu und von der Quart soll niemahl gesprungnen werden, sondern gradatim auf- und abgestiegen werden, S.

Mit 3 Stimmen kann mit solcher Quart ein Sext genommen werden und alldar ist es viel mehr Quarta consonans oder die siee Quart zu nehmen, von welcher wir schon geredet haben; sollte aber die Quart billich allzeit also gezeichnet sen 64, T.

Da aber die Quart allein also 4 ohne Sechser gesetzt wird, pflegt man gemeinlich die Secund darmit zu nehmen, welche zwar so wohl als die Quart vor und nach gradatim geht, V, oder es wird bisweilen auch sehr zierlich mit der Quart die Septima major genommen, zu und von welcher ebenfalls nur gradatim zu schreiten erlaubt ist, X.

Quarta transiens, the passing fourth, which creeps through upon a standing note in the bass, such that the bass steadily remains at the same note before and after the fourth.

To and from the fourth one should never jump, but ascend or descend gradually. S.

With three voices one can play the sixth with such a fourth, and there it is much more to be considered as a *quarta consonans* or sweet fourth, about which we have already talked; but this fourth should always be figured as 64, T.

But when the fourt is put alone, i.e. 4 without a six, one usually plays the second with it, which goes gradually before and after as the fourth, V, or sometimes and very adorning, one takes the major seventh together with the fourth, to and from which also only proceeding gradually is allowed, X.

La *quarta transiens*, la quarte passante, qui glisse en passant sur une note continue de la basse, de manire ce que la basse reste toujours au mme endroit avant et aprs la quarte.

On ne doit jamais sauter de ou sur la quarte, mais monter et descendre de manire conjointe. S.

trois voix, on peut jouer cette quarte avec une sixte; il s'agit alors plutt d'une *quarta consonans* ou quarte douce, dont nous avons dj parl; mais elle doit toujours tre indique avec 64, T.

Cependant, quand seule la quarte est indique, c'est-a-dire 4 sans six, on lui ajoute normalement la seconde, celle-ci devant procder par mouvement conjoint prpare et rsolue comme la quarte, V, ou alors, on fait entendre parfois trs gracieusement la septime majeure avec la quarte, vers et partir de laquelle il est seulement permis de procder par mouvement conjoint, X.

Mit 4 und mehr Stimmen, wann die Sext zu der Quart gezeichnet ist, soll man observiren, was schon vorhin von der sieen Quart gesagt worden.

Ist aber die Sext darbe nicht angedeutet, so wird mit der Quart die Secund und die Sept mit obgemelter Behutsamkeit vor und nach einer jeden dieser 3 Consonantien nur gradatim zu gehen zierlich genommen, Y, aus welcher die Quart und Secund nach Gefallen knnen duplirt, die Sept major aber nur einfach jederzeit genornnen werden, Z. [P.15]

With four and more voices, if the sixth is assiged with the fourth, on should observe what has been told before about the sweet fourth.

But if the sixth is not assigned with, one plays the seventh and the second together with the fourth, where one takes care, as above stated, to proceed into and from these three consonances only gradually, Y, where the fourth and the second can be doubled at will, but the seventh has always to be taken singly, Z.

quatre voix ou plus, quand la sixte est indique avec la quarte, on doit suivre ce qui a t dit ci-dessus au sujet de la quarte douce.

Mais quand la sixte n'est pas indique avec la quarte, on joue la septime et la seconde avec la quarte, en prenant garde, comme dit ci-dessus, d'avancer uniquement conjointement vers et partir de ces trois consonances , Y; la quarte et la seconde peuvent tre doubls volont, mais la septime doit toujours rester seule, Z.

The musical score is organized into six systems. The first system (Soprano, Tenor, Bass) uses a soprano clef, a common time signature, and a bass clef. The second system (Alto, Bass) uses an alto clef, a common time signature, and a bass clef. The third system (Alto, Bass) uses an alto clef, a common time signature, and a bass clef. The fourth system (Bass) uses a bass clef, a common time signature, and a bass clef. The fifth system (Alto, Bass) uses an alto clef, a common time signature, and a bass clef. The bottom system (Alto, Bass) uses an alto clef, a common time signature, and a bass clef. Each system contains two staves: a top staff with musical notes and a bottom staff with numbers indicating fingerings or note heads. The numbers correspond to the fingerings shown in the image.

[p. 16] Quarta Italica, die welsche oder irregular Quart, welche etwas seltzamer vorkommt, ist ein Grieff, in welchen, da der Ba sich beweget, in einer obern Stirne aber die Quart vor und nach fest hältet, mit welcher Quart die Terz in drestimmiger Harmoni vor und nach gradatim steigend genommen wird, Exempl A.

Mit 4 Stimmen wird mit der Quart neben der Terz die Sext am fieglichsten genornen, Exempl B.

Mit mehr Stimmen lassen sich so wohl die Terz als Quart dupliren, wann man nur Achtung gibt, da die Quart stehet halten [= liegen bleibt]; die Sext aber absonderlich, wann sie major oder mit einem Diesi ♯ ist, bleibt gemeiniglich nur einfach, Exempl C.

Die Octav kann auch mit gehen.

Quarta Italica, the "welshör irregular fourth, which appears a bit more seldomly, is a *Grieff* in which one of the upper voices holds the fourth before and after while the bass is moving, and with the fourth the third is taken stepwise upwards before and afterwards, example A.

With four voices one takes best the sixth next the third together with the fourth, example B.

With more voices one can double the third as well as the fourth, provided one pays attention that the fourth is hold; but the sixth, especially when it is a major one or has a sharp ♯, is commonly left singly, example C.

The octave can also be taken with.

La quarta Italica, quarte welche ou irregulire, plus rare, est un *Grieff* dans lequelle la quarte est tenue avant et aprs par une voix suprieure pendant que la basse bouge; avec cette quarte on joue la tierce qui monte conjointement avant et aprs cet accord, exemple A.

quatre voix, la meilleure solution est d'ajouter la quarte la sixte cot de la tierce, exemple B.

plus de quatre voix, on peut doubler la tierce aussi bien que la quarte, en prenant garde ce que la quarte soit tenue; mais la sixte, en particulier quand elle est majeure ou dise, reste normalement seule, exemple C.

On peut aussi ajouter l'octave.

Example A: Treble clef, common time. Basso continuo part: bass note, bass note. Soprano part: eighth note, eighth note.

Example B: Treble clef, common time. Basso continuo part: bass note, bass note. Soprano part: eighth note, eighth note. Alto part: eighth note, eighth note.

Example C: Treble clef, common time. Basso continuo part: bass note, bass note. Soprano part: eighth note, eighth note. Alto part: eighth note, eighth note.

[P.17] Tritonus oder quarta major, falsche groe Quart, ist ein Grieff, in welchen die falsche groe Quart genommen wird, zu welcher gemeiniglich die Sext oder die Secund mit 3 Stimmen genommen wird, Exempl D.

Tritonus or *quarta major*, false or major fourth, is a *Grieff* in which one takes the false major fourth, to which one plays commonly the sixth or the second in three voices, Example D.

Le triton ou quarta major, fausse quarte ou quarte majeure, est un *Grieff* dans lequel on joue la fausse quarte majeure; trois voix, on fait entendre la plupart du temps la sixte ou la seconde, exemple D.

Dieser Grieff geschieht unterschiedlicher Weis, denn bisweilen gibt es sich selbst, da mit der obern Stimm man nur liegen bleibt, da hingegen der Ba zu der falschen Quart sich beweget, E.

Bisweilen und fter aber, da der Ba fest hältet, mu man mit denen Oberstimmen die falsche Quart mit ihren Accompanimento oder Begleitung nur kckh [=keck] schlagen, F.

Leztlich geschieht auch, da so wohl der Ba als die Oberstimm gegeneinander sich bewegend diesen Grieff so wohl gradatim, G, als auch durch einen Sprung kckh zu nehmen sich nit zu scheihen haben, so aus denen Zieffern abzunehmen ist, da nemblich erhellet, da solcher Grieff nicht kann vorbereitet oder gebunden werden, H.

Die Oberstimm, so den Tritonum oder falsche Quart gehabt hat, soll jederzeit in nachkommenden Grieff gradatim hinauff steigen, wie in allen Exempeln zu sehen.

Die Stimme aber, so die Secund gehabt hat, pflegt nach der Secund in folgenden Grieff entweder stets zu verharren, J, oder quartweis aufwerts, K, oder quintweis abwerts zu springen, L.

Es kann auch zu der falschen Quart ein Terz mit einstimen, welche aber gezeichnet soll seyn: und als dann hat die Secund keine statt darbe, soll auch entweder gemelte Terz vorgebunden, M, oder, da dieses nit geschehen kumte, aufs wenigst gradatim absteigend resolvirt werden, M, N.

Da nach der falschen Quart der Ba einen Quartsprung hinunter, O, oder ein Quintsprung hinauff thut, P, hat auch die Secund kein statt hier, sondern nur die Sext, O, P.

Mit 4 Stimmen, da die falsche Quart mit der Secund oder mit der auf obangezogene Weis gezeichnete Terz genommen [p. 18] werden, setzt man noch hinzu die Sext, Q, oder es wird die Secund duplirt, R.

Mit vlligern Grieffen pflegt man die Secund und die Sext nach Belieben, die falsche Quart aber, S, wie auch die gemelte Terz, T, niemahls zu dupliren.

Da nach der falschen Quart der Ba springt, lat man die Secund aus und hältet man nur anstatt ihrer die Octav, V, welche in vlligern Grieffen kann auch allseits haltend duplirt werden, X.

This *Grieff* occurs in different ways, since sometimes it happens that one stays with the upper voice while the bass moves into the false fourth, E.

More often however, when the bass stays, one has boldly to hit the false quarte and its accompaniment with the upper voices, F.

Finally it happens that the bass as well as the upper voices move together and form this *Grieff* either gradually or even and without hesitating boldly by a jump, as one can see from the figures which show that this *Grieff* cannot be prepared or tied, H.

The upper voice which had the *tritonum* or false fourth, should always gradually ascend in the following *Grieff*, as to be seen in all examples.

The voice, on the other hand, which had the second, commonly either stays in the subsequent *Grieff*, J, or jumps up by a fourth, K, or down by a fifth, L.

The false fourth can also be joined by a third, but this should be assigned: and then the second must not be played with it, and this third should either be tied before, M, or, when that is not possible, should at least be resolved by descending gradually, M, N.

After the false fourth, when the bass jumps a fourth upwards, O, or a fifth downwards, P, the second must not be used here also, but only the sixth, O, P.

With four voices, when the false fourth is taken with the second or in the above given way with the third, one adds the sixth, Q, or the second is doubled, R.

With fuller *Grieffen*, one usually doubles the second and the sixth at will, but the false fourth, S, as well as the mentioned third, T, is never doubled.

When the bass jumps after the false fourth, one omits the second and holds the octave instead, V, which, being hold, can be doubled as well, X.

Ce *Grieff* apparat sous diffrentes manires, car il arrive parfois que la voix suprieure ne bouge pas alors que la basse procde vers la fausse quarte, E.

Cependant et plus souvent, quand la basse ne bouge pas, on doit hardiment frapper la fausse quarte et son accompagnement avec les voix suprieures, F.

Finalement, il arrive que et la basse et les voix suprieures puissent former ce *Grieff* en bougeant mutuellement, soit conjointement soit hardiment sans hsiter par un saut, quand la lecture des chiffres montre qu'on ne peut pas prparer ou lier ce *Grieff*, H.

La voix suprieure, quand elle a eu le *tritonum* ou la fausse quarte, doit toujours monter conjointement vers le *Grieff* suivant, comme on peut le voir dans tous les exemples.

Mais normalement, la voix qui a eu la seconde, reste fixe dans le *Grieff* suivant, J, ou alors, elle saute d'une quarte vers le haut, K, ou d'une quinte vers le bas, L.

On peut aussi faire entendre une tierce avec la fausse quarte, mais elle doit tre indique: dans ce cas, on ne peut pas ajouter de seconde, et cette tierce doit tre soit prpare, M, soit, si ce n'est pas possible, rsolue en descendant conjointement, M, N.

Quand la basse saute aprs la fausse quarte d'une quarte vers le haut, O, ou d'une quinte vers le bas, la seconde n'est pas permise, seule la sixte est tolre, O, P.

quatre voix, quand la fausse quarte est joue avec la seconde ou, dans la manire explique ci-dessus, avec la tierce, on ajoute encore la sixte, Q, ou on double la seconde, R.

Pour les *Grieffen* plus pleins, on double la seconde et la sixte selon son envie; par contre, on ne double jamais la fausse quarte, S, ainsi que la tierce mentionne, T .

Quand la basse saute aprs la fausse quarte on omet la seconde et on garde l'octave sur la mme note, V, laquelle, tant tenue, peut tre double aussi, X.

Leztlich ist auch zu wissen, da [die falsche Quart] bisweilen wie die Quart consonans oder siee Quart, Y, bisweilen wie die Quart dissonans abgebunden, Z, bisweilen auch wie ein quarta transiens oder durch passirende Quart, AA, und entlich auch wie ein wellische Quart, BB, gebraucht wird, welches aus denen Zieffern zu urtheilen ist;

als dann aber observirt man das Accompagnato oder die Regl, so von einer jeden dieser absonderlich schon gegeben worden, doch nur dieses noch darbe zu observiren, da obschon in ienen vor guten Quarten gegebene Instructi-on bisweilen die Quart zu dupliren erlaubt ist, dannoch wann anstat der guten die falsche Quart oder Tritonus gesetzt wird, solche leztlich harte Dissonans niemahlen duplirt wird.

Finally, one should note that [the false fourth] is sometimes used as a *quarta consonans* or sweet fourth, Y, sometimes as a *quarta dissonans* tied, Z, and sometimes as well as a *quarta transiens* or passing fourth, AA, and finally as a "welshfourth, BB, which is to be judged from the figures;

In that case one observes the accompaniment or rule which has already been given for each of them, but observing still that though in the instructions about the good fourth it was sometimes allowed to double the fourth, once the false fourth or the *tritonus* is written instead of the good, this hard dissonance should never be doubled.

Finalement, il faut savoir que [la fausse quarte] est utilisée parfois comme la *quarta consonans* ou quarte douce, Y, parfois comme la *quarta dissonans* lie, Z, ou encore comme la *quarta transiens* ou quarte passante, AA, et finalement comme la quarte welsche, BB, que l'on juge selon les chiffres.

Dans ce cas-l, on suit l'accompagnement ou la rgle dj donne pour chaque sorte, mais quand la fausse quarte ou le *tritonus* est pos la place de la bonne (quarte), on doit encore tre attentif au fait que cette dissonance dure ne soit jamais double, bien que selon les instructions sur la bonne quarte, il est permis de doubler la quarte.

D

E

[p. 19]

F

G

H

J

K

L [M] N

O P Q

R S T V

X Y Z

[p. 21] AA BB

tr

Unterschied aller obbesagten Grieff, so aus der Quart entstehen, und solche aus der Partitur leidlich zu erkennen.

Difference between all above mentioned *Grieff* which originate from the fourth and which are fairly to recognise from the score.

Differences entre les *Grieff* sus-mentionnés découlant de la quarte et qui sont assez reconnaissables dans la partition.

Von der Secund oder Non.

Aus der Secund entstehen dreierlei Concenzen oder Grieff, nemlich die Nona oder supersncopata Secunda, das ist die [p.22] von oben gebundene Nona oder Secunda, 2da subsncopata oder untegebundene Secund und Secunda transiens oder durchgehende Secund.

Nona supersncopata, die oben gebundene Nona oder Secund, hat fr ordinari, da sie einschichtig gezeichnet wird, ein Nona oder Secund, zu welcher mit 3 Stimmen man die Terz gemeinlich oder bisweilen die Quint nimbt, CC.

Mit 4 Stimmen setzt man zu der Nonam oder Secund die Terz sammt der Quint, DD, oder man duplirt die Terz und [ohne] die Quint, [EE], FF.

In diesen Grieff aber soll die Nona oder Secund allezeit vorgebunden und in folgenden Grieff gradatim absteigend aufgelst werden, wie in allen Exempln zu sehen.

So fern mit der Non oder Secund ein Quart notirt wird, soll dieselbe eben so wohl auch vorgebunden und hernach aufgelst werden, GG, und in solchen Fall mit 4 Stimmen nimbt man zu der Secund und Quart noch die Quint, HH.

Mit mehrer Stimmen kann die Quint duplirt werden, JJ.

On the Second or Ninth.

From the second originate three different chords or *Grieff*, namely the *nona* or *seconda supersyncopata*, that is the ninth tied above or second, the *secunda subsyncopata* or second tied below and *secunda transiens* or passing second.

Nona supersyncopata, the ninth tied above, when figured singly, has commonly a ninth or second to which one normally takes the third and sometimes the fifth, CC.

With four voices one puts to the ninth or second the third together with the fifth, DD, or one doubles the third and [without] the fifth, [EE], FF,

But in this *Grieff* the ninth or second should always be tied and should be resolved gradually descending in the following *Grieff*, as to be seen in all examples.

Inasmuch as the ninth or second is figured with a fourth, should the same be tied and be resolved afterwards as well, GG, and with four voices one takes in such case the fifth in addition to the second and the fourth, HH.

With more voices the fifth can be doubled, JJ.

De la Seconde ou la Neuvime

Trois *Grieff* ont pour origine la seconde; ce sont la *nona* ou *seconda supersyncopata*, la neuvime lie en haut, la *seconda subsyncopata* ou seconde lie en bas et la *seconda transiens* ou seconde passante.

La *nona supersyncopata*, neuvime lie par le haut, quand elle est indiquée seule, est ordinairement constituée de la neuvime ou de la seconde; trois voix, on ajoute normalement la tierce ou parfois la quinte, CC.

quatre voix, on ajoute la neuvime ou la seconde la tierce et la quinte, DD, ou alors, on double la tierce et [sans] la quinte, [EE], FF.

Mais dans ce *Grieff*, la neuvime ou seconde doit être préparée et résolue dans le *Grieff* suivant en descendant conjointement, comme on le voit dans tous les exemples.

Pour autant que la neuvime ou seconde soit indiquée avec une quarte, celle-ci doit aussi être préparée puis résolue, GG, et dans ce cas de figure, quatre voix, on ajoute encore la quinte la seconde et la quarte, HH.

plus de quatre voix, la quinte peut être double, JJ.

Ja, umb vlliger zu schlagen, wann die Non und Quart in denen obersten Stimmen sncopirt werden, knnen die untere mittlere auchdarzu die Terz, Quint und Octav nehmen, KK.

So fern aber zu der Non oder Secund ein Sept gesezt wird, soll auch dieselbe vorgebunden und resolvirt werden, LL.

Mit 4 Stimmen sezt man zu der Non und Sept die Terz oder Quint oder beede, die Terz und Quint zugleich, NN.

Sollte sich aber auch drefach gezeichnet die Non sambt der Sept und ein Quart finden, sollen diese dre Dissonantien alle zugleich vorgebunden und hernach aufgelst werden, OO, und da man noch vlliger schlagen will, [p. 23] soll man die Non oder Secund, Sept und Quart oben stehn lassen;

unten aber oder in der mitten die Quint kann noch darzu verdoppelt werden, PP.

Endlich ist be diesen Grieff zu beobachten, da weder die Nona oder Secund, noch die Quart, noch die Septima, wann sie mit genommen werden, duplirt werden drffen.

After all, to play fuller, when the ninth and the fourth are tied in the upper voices, the lower middle may add the third, the fifth and the octave, KK.

But when a seventh is put together with the ninth or second, then the same should be tied and be resolved, LL.

With four voices one puts together with the ninth and the seventh the third or the fifth or both, the third and the fifth at the same time, NN.

When one finds the ninth figured triply with the seventh and a fourth, then all these three dissonances should be tied at the same time and should be resolved afterwards, OO, and when one wants to play even fuller, one should let stay above the ninth or second, the seventh and the fourth;

but below or in the middle, even the fifth can be doubled, PP.

Finally, one should observe with this *Grieff* that neither the ninth nor the second nor the fourth, nor the seventh, if they are taken with, should be doubled.

Et pour jouer plus plein, quand la neuvime et la quarte sont syncopes dans les voix suprieures, on peut en outre ajouter la tierce, la quinte et l'octave aux voix intérieures basses, KK.

Mais quand une septime est joue avec la neuvime ou seconde, elle doit tre prparée et rsolue, LL.

quatre voix, on ajoute la tierce ou la quinte, ou toutes les deux ensemble avec la neuvime et la septime, NN.

Mais quand se trouvent triplement indiqués la neuvime avec la septime et la quarte, ces trois dissonances doivent tre prparées en mme temps et doivent tre rsolues, OO, et quand on veut jouer encore plus plein, on doit tenir la neuvime ou seconde, la septime et la quarte en haut;

mais en bas ou au milieu, la quinte peut aussi tre double, PP.

Finalement, on doit observer que ni la neuvime ou la seconde, ni la quarte, ni la septime ne doivent tre doubles, quand elles sont ajoutées dans ce *Grieff*.

The image contains two musical staves, labeled CC and DD, illustrating harmonic progressions. Staff CC shows a sequence of chords: G major (G-B-D), F major (F-A-C), E major (E-G-B), D major (D-F#-A), C major (C-E-G), B major (B-D-F#), and A major (A-C-E). Staff DD shows a sequence of chords: G major (G-B-D), F major (F-A-C), E major (E-G-B), D major (D-F#-A), C major (C-E-G), B major (B-D-F#), and A major (A-C-E). Below each staff, numerical labels indicate specific harmonic features: 9, 8, 9, 3, 9, 6, 7, #6, 9, 6, 4, 3 for staff CC, and 9, 8, 9, 9, 9, 6 for staff DD. These numbers likely refer to specific harmonic intervals or figures mentioned in the accompanying text.

[p. 25]
MM

Endlich wird die Nona supersncopata an diesen erkennt, da der Ba zu Non oder Secund zu gehen sich beweget, wie in allen vorigen Exempln zu sehen.

Secunda subsncopata oder untengebundene Secund ist, wann der Ba haltend die Secund ausstehet, nach welcher hernach gemelter Ba zu auflsen absteiget.

Mit 3 Stimm nimbt man gemeiniglich zu der Secund ein Quart, RR, [p. 26] oder man duplirt die Secund, SS.

Bisweilen nimbt man zu der Secund ein Quint, aber solche soll expresse auf der Partitur gezeichnet seyn, TT.

Wo aber kein Quint zu der Secund notiert ist, kann wohl auch die Sext mit der Secund ein Geng thuen, VV.

Mit 4 und mehr Stimmen gebraucht man sich mit der Secund, der Quart, mit der Sext oder mit der halten den Quint und knnen diese Intervalla der Secund, Quart, Quint oder Sext nach Belieben verdoppelt werden;

Finally, one recognises the *nona supersyncopata* by the fact that the bass moves when coming into the ninth or second, as to be seen in all previous examples.

It is the *seconda subsyncopata* or second tied below when the bass stays and holds the second, after which the mentioned bass descends to resolve.

With three voices one normally takes a fourth together with the second, RR, or one doubles the second.

Sometimes one takes a fifth together with the second, but this should be particularly noted in the score, TT.

But where no fifth is indicated together with the second, the sixth might be sufficient with the second.

With four and more voices one uses the second, the fourth, with the sixth or with the staying fifth, and all intervals, the second, the fourth, the fifth or the sixth can be doubled at will:

Finalement, on reconnaît la *nona supersyncopata* par le fait que la basse bouge quand on arrive sur la neuvième ou sur la seconde, ainsi qu'on peut le voir dans tous les exemples ci-dessus.

On parle de *seconda subsyncopata* ou seconde lie par le bas quand la basse reste et tient la seconde; après cette seconde, la basse mentionnée descend pour résonner.

trois voix, on ajoute normalement une quarte la seconde, RR, ou on double la seconde.

Parfois on ajoute une quinte la seconde, mais celle-ci doit nécessairement être indiquée dans la partition, TT.

Mais quand la quinte n'est pas notée avec la seconde, la sixte suffit avec la seconde, VV.

quatre voix, on utilise avec la seconde, la quarte, la sixte ou la quinte restante; tous ces intervalles, la seconde, la quarte, la quinte ou la sixte peuvent être doublés volontiers.

doch ist zu beobachten, da, wann die Quint in diesen Grieff sich befindet, die Sext keinen Platz hat; wo aber hingegen die Sext mit genommen wird, die Quint ausbleiben soll.

Item, wann die Quint auf der Secund stehet, bleibt oft die Quart aus, da hingegen die Secund und Quint nach Belieben duplirt werden, XX.

but one has to observe that, when the fifth is to be found in this *Grieff*, the sixth is out of place; and where the sixth is taken, the fifth has to stay out.

Equally, when the fifth remains on the second, the fourth often stays out, while the second and the fifth are doubled at will, XX.

[p. 27] Weilen in brigen, da die Secund mit der Quart genomen wird, dieser Grieff oder Concert mit der Quart subsncopata bereinkommet, als besehe, was [wir] Dir davon pag.:[11] gesagt haben, und die alldort notierte Exempel K, L, M, N, O, P, Q.

Ja, die Quart wird oft dem Ton nach ein falsche Quart oder Tritonus genommen und als dann kombt dieser Concert mit denjenigen, so wir pag.:[17] Tritonum nennen, gntzlich bereins.

Dahero besihe alldort, was wir hievon geschrieben und die darauf folgende Exempla pag.:[19] unter den Buchstaben J, L, K, Q, R, S.

Secunda transiens oder durchgehende 2da geschieht, wann vor und nach der Secund der Ba in einen Orth fest haltet, als dann nimbt man mit solcher Secund ein Quart, YY, oder ein Sept, ZZ.

Mit 4 aber oder mehr Stimmen nimbt man zugleich die Quart und Sept.

Fast auf diese Weis, wie be der durchgehenden Quart pag.: 14 gesagt worden, dahero besihe alldorten die Exempel V, Y, Z.

Bisweilen wird durch knstliche Ligatur die Sept aufgeschenken, welches aber mit denen Zieffern genugsamb angedeutet soll werden, als hierunter AAA.

Otherwise, when the second is taken with the fourth, this *Grieff* or chord is identical to the *quarta subsyncopata*, you should read what we have told you about that on page [11] and the examples noted there, K, L, M, N, O, P, Q.

Especially, following the sound, the fourth is often taken as a false fourth or *tritonus* and then this chord is identical to that we tell *tritonus* on page [17].

Thus, you should read what we have written about it and the subsequent examples on page [19] at the letters J, L, K, Q, R, S.

Secunda transiens or the passing second happens when the bass stays at the same place before and after the second, then one takes a fourth with such a second, YY, or a seventh, ZZ.

But with four or more voices one takes the fourth and the seventh at the same time.

Almost in this manner as has been told for the passing fourth page 14, thus, look at the examples there, V, Y, Z.

Sometimes, the seventh is retarded by an artificial tie, but this should be sufficiently indicated by the figures, as in AAA.

mais il faut observer, que, quand la quinte se trouve dans ce *Grieff*, il n'a pas de place pour la sixte; au contraire, quand la sixte figure dans l'accord, on ne doit pas jouer la quinte .

Pareillement, quand la quinte reste sur la seconde, on ne joue souvent pas la quarte, par contre on double la seconde et la quinte volont.

D'autre part, si la seconde est joue avec la quarte, ce *Grieff* est semblable la *quarta subsyncopata* et tu dois observer ce que nous t'avons dit page [11] ainsi que les exemples donns, K, L, M, N, O, P, Q.

En particulier, la quarte est souvent entendue comme fausse quarte ou *tritonus*; cet accord devient identique ce que nous avons nomm *tritonus* la page [17].

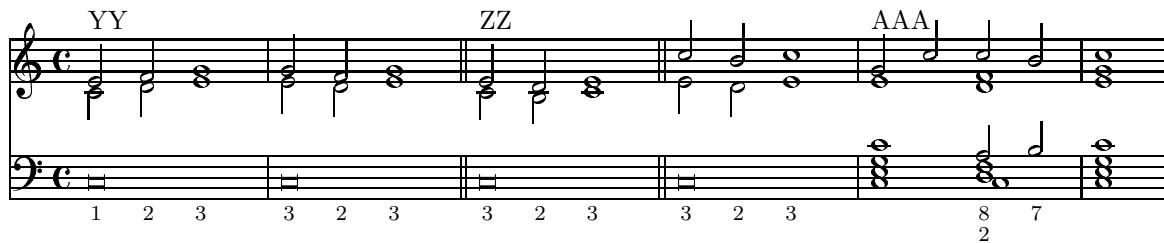
En ce qui concerne ceci, on peut lire ce que nous avons crit et les exemples qui suivent la page [19] sous les lettres J, L, K, Q, R, S.

On parle de *secunda transiens* ou la seconde passante quand la basse reste la mme place avant et aprs la seconde; on ajoute alors la quarte cette seconde, YY, ou une septime, ZZ.

Mais quatre voix ou plus, on ajoute simultanment la quarte et la septime .

A peu prs comme on l'a dit pour la quarte passante la page 14, donc, voir les exemples V, Y, Z.

Parfois la septime est retard par une liaison artificielle, ce qui doit tre suffisamment indiqu par les chiffres, comme ci-dessous AAA.



Von der Septima.

Aus der Septima entstehen vornemblich dreerle Concen-
ten, erstlich Septima sncopata, die gebundene Sept.

Andertens Septima pulsata, die geschlagene Sept.

Drittens Septima transiens, die durchgehende Sept.

[p. 28] Septima sncopata, die gebundene Sept, wird er-
kennt, da sich der Ba zu der Sept bewegt, hingegen die
obere Stimm leichtlich in vorigen Grieff die Sept vorbe-
reiten und binden kann, welche als dann in nachfolgenden
Grieff jederzeit abwerts gradatim aufgelst werden soll.

Mit 3 Stimm sezt man zu der Sept vornemblich die Terz,
BBB, bisweilen auch die Octav, wann nur der Ba in einer
nit gar zu harten Noten oder Diesi ♯ stehet, CCC, entlich
auch kann die Quint wohl mit der Sept lauten, DDD.

Mit 4 Stimmen und mehrern gebraucht man sich zu der
Sept vornemblich der Terz, so vor andern den Vorzug hat,
auch fieglich kann verdoppelt werden, EEE, oder man sezt
zu der Sept und Terz die Octav, wann die Noten des Ba
kein Diesis ♯ hat oder ein harte Noten ist, FFF, oder ent-
lich an stat der Octav wird neben der Sept und Terzen
ein Quint genommen.

Mit 5 und mehr Stimmen duplirt man nach Belieben die
Terz, die Octav und die Quint, HHH.

Doch ist zu beobachten, da die Sept niemahl duplirt wird.

On the Seventh.

From the seventh originate mainly three chords, firstly
septima syncopata, the tied seventh.

Secondly *septima pulsata*, the struck seventh.

Thirdly *septima transiens*, the passing seventh.

Septima syncopata, the tied seventh, one recognises by the
bass moving into the seventh, while the upper voice can
easily prepare and tie the seventh in the previous *Grieff*,
which should always be resolved descending gradually in
the subsequent *Grieff*.

With three voices one puts mainly the third with the se-
venth, BBB, sometimes also the octave, if the bass does
not have a too hard note or diesi ♯, CCC, finally also the
fifth may sound nice with the seventh, DDD.

With four voices and more one uses mainly the third with
the seventh, which is to be preferred against the others,
and it can well be doubled, EEE, or one puts the third
and the octave with the seventh, if the note in the bass
does not have a diesis ♯ or if is not a hard note, FFF, or
finally instead of the octave one takes a fifth together with
the seventh and the third.

With five and more voices one doubles the third at will,
the octave and the fifth, HHH.

But it is to observe that the seventh is never doubled.

De la Septime

Trois accords tirent principalement leur origine de la sep-
time, en premier *septima syncopata*, la septime lie.

Ensuite la *septima pulsata*, la septime plaque.

Troisimement la *septima transiens*, la septime passante.
On reconnaît la *septima syncopata*, la septime lie, quand
la basse bouge vers la septime et que la voix supérieure
peut donc facilement préparer et lier la septime dans le
Grieff précédent, qui doit toujours être résolue en descendant
conjointement dans le *Grieff* succulant.

trois voix, on ajoute surtout la tierce la septime, BBB,
parfois aussi l'octave quand la basse n'est pas une note
trop dure ou dises ♯, CCC, finalement aussi la quinte sonne
bien avec la septime, DDD.

quatre voix ou plus, on ajoute surtout la tierce la sep-
time, qui est préférée par rapport aux autres, et elle peut
facilement être double, EEE, ou alors, on joue la tierce et
l'octave avec la septime, si la note de la basse n'est pas un
diese ♯ ou une note dure, FFF, ou finalement, on joue une
quinte avec la septime et la tierce la place de l'octave.

cinq voix ou plus, on double la tierce l'octave ou la quinte
volont, HHH.

Mais on doit prendre garde ce que la septime ne soit
jamais double.

BBB

CCC

7 6 7 7 7 6

DDD

EEE

7 6 7 6 7 6 7 6

FFF

7 6 7 6 7 6 7 6

GGG

7 6 7 6 7 6

7 6 7 6

Die Septima pulsata oder fre geschlagene Sept, be welcher man aus dem vorigen Grieff siehet, da solche unmglich gebunden kann werden, dieses ausgenomen, ist in brigen der obgesagten gleich, indem sie pflegt allzeit gleich nachgehends aufgelst zu werden, doch beliebt sie mehr die Quint, dann die Terz mit 3 Stimmen, JJJ, und obschon dardurch die Terz auch lautet, KKK, ist doch die Octav fast hier zu meiden.

Mit 4 und mehr Stimmen kann man die Terz und Quint nach Gefallen duplizieren, LLL.

The *septima pulsata* or freely struck seventh, where one sees in the previous *Grieff* that it is impossible to tie it, is except this otherwise identical to the above mentioned, as it is always resolved in the same way, but with three voices it likes more the fifth than the third, JJJ, and although by this the third sounds also, KKK, one should mostly avoid the octave here.

With four and more voices one may double the third and the fifth at will, LLL.

La *septima pulsata* ou septime plaque librement, dont la liaison est impossible dans le *Grieff* prcdent, est, l'exception de cela, identique celle mentionne ci-dessus, parce qu' elle est toujours rsolue de la mme faon; mais trois voix, elle prfre la quinte la tierce, JJJ, et bien que la tierce sonne aussi par cela, KKK, il faut pratiquement viter l'octave.

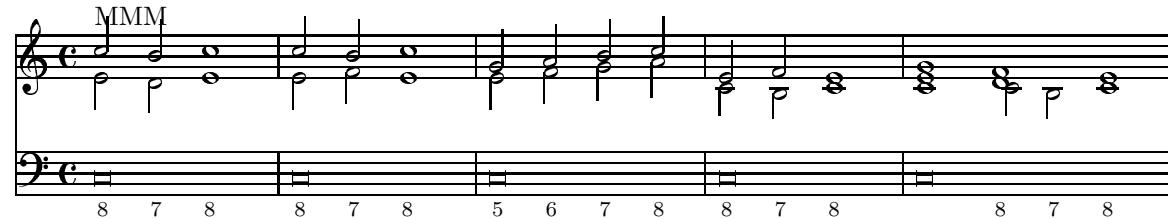
quatre voix ou plus, on peut doubler la tierce et la quarte volont, LLL.

The musical notation consists of three staves of music for three voices. The top staff uses a treble clef (C), the middle staff an alto clef (F), and the bottom staff a bass clef (F). The first staff is labeled 'JJJ' above the staff. The second staff is labeled 'KKK' above the staff, and below the staff shows harmonic analysis: 7, 5, 7, 5, 4, #, 7, 5. The third staff is labeled 'LLL' above the staff, and below the staff shows harmonic analysis: 7, 5, 7, 5, 4, #, 7, 5, 7, 5, 7, 5.

[p. 30] Septima transiens, die durchgehende Sept, vor und nach welcher der Ba fest in einer Noten bleibt, kombt entweder mit der durchgehenden Secund, wovon pag.: [27] oder mit der durchgehenden Quart, wovon pag.: [14] oder letztlich zugleich mit diesen beeden, wie pag.: [14] und pag. hac genugsam zu erkennen ist, vllig bereits, wovon nur allhier die wenige Exempla leicht genug geben werden, MMM.

Septima transiens, the passing seventh, before and after which the bass stays steadily in one note, is either totally identical with the passing second, which has been sufficiently explained on page [27], or with the passing fourth, pag. [14], or with them both together, as pag. [14], where we give here only some easy examples, MMM.

La septima transiens, la septime passante, avant et aprs laquelle la basse reste sur une seule note, est parfaitement identique soit la seconde passante, laquelle est suffisament explique la page [27], soit la quarte passante, pag. [14], ou encore aux deux ensemble, pag. [14], dont on donne ici seulement quelques exemples faciles.



Von etlichen falschen Dissonanzen.

Von der falschen Quint.

Die Quint wird falsch genannt aus zwe Ursachen, nemlich, wann sie umb ein Semitonium minus zu wenig hat und heit so die kleine Quint semidiapente oder Quinta diminuta, oder wann sie umb solches Semitonium minus zu gro, und da wird sie Quinta superflua oder Quinta major, das ist bermig oder groe Quint.

Diese ist nit so sehr gebruchlich als jene.

Die kleine falsche Quint wird gemeiniglich mit der Sext oder mit der Terz genomen und als dann pflegt man sie entweder vor zu binden, wann es der vorige Grieff zulasset, NNN, oder man soll aufs wenigst ohne Springen zu derselben kommen, OOO.

Doch hernach soll gemelte falsche Quint jederzeit von jener aus denen Oberstimmen, so selbige gehabt hat, gradatim absteigend [p. 31] salvirt werden, wie in beeden angefiechten Exempl, NNN, OOO, zu sehen ist, oder es wre dann, da durch absonderliche Zieffer solche Auflsung in etwas aufgeschoben wrde, wie in Exempl, PPP, zu sehen ist.

About some false dissonances.

On the false fifth.

In two circumstances the fifth is called false, namely when it is diminished by half a note which is called small fifth, *semidiapente* or *quinta diminuta*, or when it is augmented by such a half note, and then it is called *quinta superflua* or major fifth or large fifth.

The latter is not as much in use as the former.

The small false fifth is mainly taken with the sixth or with the third, and then one usually ties it before, if the previous *Grieff* permits it, NNN, or one should at least reach it gradually without jumping into it, OOO.

But afterwards the mentioned false fifth should always be resolved by gradually descending in that upper voice which had the fifth, as to be seen in the two added examples, NNN, OOO, except when this resolving should be retarded by some figures, as to be seen in example PPP.

De quelques fausses dissonances.

De la fausse quinte.

La quinte est appele fausse dans deux cas: quand elle est diminue par un demi-ton, elle est appelle petite quinte, *semidiapente* ou *quinta diminuta*; de mme, quand elle est augmente par un demi-ton, elle est alors appelle *quinta superflua* ou quinte majeure, c'est--dire, la quinte augmente ou large.

Cette dernire n'est pas aussi utilise que la premire.

Comme d'habitude, on joue la petite fausse quinte avec la sixte ou avec la tierce, et videmment, on la lie si le *Grieff* prcdent le permet, NNN, ou du moins, il faut au moins arriver dessus conjointement sans sauter, OOO.

Mais aprs, la fausse quinte mentionne doit toujours tre rsolue par la voix qui l'avait en descendant de manire conjointe, comme on peut le voir dans les deux exemples ajouts, NNN, OOO, sauf quand cette rsolution est retard de par des chiffres spcifiques, comme on peut le voir dans l'exemple PPP.

In brigen aber, was das Accompagnamento oder die Begleitung anderer hierzu tauglichen Consonanzen anbelangt, kombt dieser Concert der kleinen falschen Quint, da sie mit der Sext genomen wird, gntzlich mit den Concert Semisextil berein, dieses blo allein ausgenommen, da an statt der gut und gerechten Quint, so in Semisextili vera standen worden, in diesen Concenten aber von der falschen kleinen Quint zu verstehen ist.

Lautet also mit der kleinen Quint neben der Sext auch die Terz, welche beede nach Belieben knnen verdoppelt werden.

Ist auch be dies en Grieff wohl zu merken, da, weil darbe der Ba gemeiniglich in einer harten Noten mi oder Diesis \sharp stehet, die Octav mit 3, 4 und 5 Stimmen schwerlich und nur etwan in gar vlligen, nemblich in 6, 7 oder 8 stimmigen Grieffen kann darzu genommen werden, diese beede Umbstnde ausgenommen, besihe, was von Semisextili pag.:[6], gesagt worden und folgen die Exempla QQQ.

But concerning the accompaniment with other suitable consonances, this chord of the false fifth, when it is taken with the sixth, is identical to the chord *semisextilis*, except that instead of the good and right fifth, which would be used in the real *semisextilis*, in this chord the false fifth is taken.

Thus, together with the small fifth and next the sixth also the third sounds, and both may be doubled at will.

It has also to be observed with that *Grieff*, that, as the bass usually has a hard note mi or diesis \sharp within it, with three, four and five voices the octave hardly can be taken with, except in very full *Grieffen* as with six, seven or eight voices; except these two circumstances, look at what has been said about the *semisextilis* pag. [6] and following the examples QQQ.

Pour ce qui est des autres consonances pouvant servir pour l'accompagnement, cet accord de la petite fausse quinte est identique l'accord *semisextilis*, quand il est jou avec la sixte, sauf que, la place de la quinte bonne et juste, on utilise dans le vrai *semisextilis*; il s'agit alors de la fausse quinte dans cet accord.

Donc, la tierce sonne aussi avec la petite quinte en plus de la sixte, et ces deux dernires peuvent tre doubles volont.

Avec ce *Grieff*, on doit aussi observer que, trois, quatre ou cinq voix, on ne peut gure rajouter l'octave, parce que dans cet accord, la basse est normalement une note dure mi ou dise \sharp , sauf dans le cas des *Grieffen* trs pleins six, sept ou huit voix; l'exception de ces deux circonstances, on lira ce qui est dit au sujet du *semisextilis* pag. [6], puis les exemples QQQ.

The musical score consists of three staves of music. The top staff is in common time (C), treble clef, and has three measures labeled NNN. The middle staff is in common time (C), bass clef, and has three measures labeled OOO. The bottom staff is in common time (C), bass clef, and has three measures labeled PPP. The measures show various harmonic progressions involving the notes 5, 6, 4, 3, and 2, corresponding to the labels NNN, OOO, and PPP.

Bisweilen stehet auf der angedeuteten falschen Quint ein
juste Sept, RRR, oder auch ein falsche Sept, SSS, notiert.
Als dann aber wird die Sext vllig aus diesen Grieff ausgeschlagen,
dieweil die Sept ihre Stell vertritt;
die Terz aber dienet einweg so wohl einfach mit 4, TTT,
als verdoppelt mit 5 und mehr Stimmen trefflich zu accompagnieren, VVV.

Doch in diesen Grieff soll man so wohl die Sept als die
falsche Quint, wo es mglich ist, vorbinden oder aufs wenist gradatim nehmen; beede aber hernach also bald darauf,
oder nach einen durch einen andern gebundenen Zieffer
angedeuteten kleinen Aufschub gradatim absteigend
salvieren. [p. 33]

Sometimes, there is a right seventh upon the assigned false
fifth, RRR, or also a false seventh, SSS.
But then the sixth is totally abandoned from this *Grieff*,
as the seventh is taking its place;
while the third serves in both cases for a good accompaniment,
singly with four voices, TTT, as well as doubled
with five and more voices, VVV.

But in this *Grieff* one should tie the seventh as well as the
false fifth where possible, or at least take them gradually;
both should afterwards resolve by gradually descending,
either immediately or a bit retarded as indicated by some
other tied figure.

Parfois, une septime juste est note sur la fausse quinte
indique, RRR, ou encore, une fausse septime, SSS.
Mais dans ce cas, la sixte est compltement bannie de ce
Grieff, parce qu'elle est remplace par la septime ;
cependant, la tierce sert bien accompagner dans tous les
cas, aussi bien seule, quatre voix, TTT, que double, cinq
voix et plus, VVV.

Mais dans ce *Grieff*, on doit prparer la septime ainsi que
la fausse quinte o cela est possible, ou, pour le moins,
y arriver conjointement; les deux doivent tre rsolues en
descendant par mouvement conjoint, soit tout de suite,
soit un peu retard, ceci tant indiqu par chiffre li.

The musical score consists of three staves of music. The top staff is labeled "RRR" and the middle staff is labeled "SSS". The bottom staff is labeled "TTT". Below the staves, harmonic analysis is provided with Roman numerals and accidentals. The first section (RRR, SSS) ends with a change to a new key signature. The second section (TTT) begins with a change to a new key signature. The final section (VVV) concludes with a change to a new key signature.

RRR:

- Harmonic analysis: I^{\sharp} , IV , V , VI , VII , VII , V , VI , VII , VII , V , VI , VII , VII , V .
- Accidentals: F^\sharp , C^\sharp , G^\sharp , D^\sharp , A^\sharp , E^\sharp , B^\sharp , F^\sharp , C^\sharp , G^\sharp , D^\sharp , A^\sharp , E^\sharp , B^\sharp .

SSS:

- Harmonic analysis: I^{\sharp} , IV , V , VI , VII , VII , V , VI , VII , VII , V , VI , VII , VII , V .
- Accidentals: F^\sharp , C^\sharp , G^\sharp , D^\sharp , A^\sharp , E^\sharp , B^\sharp , F^\sharp , C^\sharp , G^\sharp , D^\sharp , A^\sharp , E^\sharp , B^\sharp .

TTT:

- Harmonic analysis: I^{\sharp} , IV , V , VI , VII , VII , V , VI , VII , VII , V .
- Accidentals: F^\sharp , C^\sharp , G^\sharp , D^\sharp , A^\sharp , E^\sharp , B^\sharp , F^\sharp , C^\sharp , G^\sharp , D^\sharp , A^\sharp , E^\sharp , B^\sharp .

VVV:

- Harmonic analysis: I^{\sharp} , IV , V , VI , VII , VII , V , VI , VII , VII , V .
- Accidentals: F^\sharp , C^\sharp , G^\sharp , D^\sharp , A^\sharp , E^\sharp , B^\sharp , F^\sharp , C^\sharp , G^\sharp , D^\sharp , A^\sharp , E^\sharp , B^\sharp .

Die kleine falsche Quint wird auch unterweilen entweder gebundener oder gradatim geschlagener Weis, an statt der guten Quint mit der oberen sncopierten kleinen falschen Quart XXX, oder mit der sncopierten Sept YYY, genommen, wann es ohne dem der Thon oder das Gehr, und die vor und nach sich ziehende Relationes fordern.

In diesen Fall aber kann gleichwohl solche falsche Quint nicht wie die gerechte zum Fillen verdoppelt werden.

The small false fifth is also sometimes taken, either tied or gradually played, instead of the good fifth with the upper tied false fourth XXX, or with the syncopated seventh YYY, when demanded by the note or the ear and the relations before and afterwards.

In this case, such false fifth cannot be doubled for filling as the right one.

[p. 34] Die Quinta superflua oder groe, ia bermige falsche Quint, ist selten be der Partitur zu finden, doch, wo solche kommen solte, ist zu mercken, da die groe falsche Quint kann so wohl gebundener gehalten, ZZZ, als gradatim, AA, oder auch per saltum, das ist mit einem Sprung, fre genomen werden, BB, da nemblich der vorige Grieff nit zulasset, da man sie vorbereiten und binden mge.

Die falsche groe Quint aber hat mit 3 Stimm die Terz zum Accompagnamento, wie in den 3 vorgedeuteten Exempeln ZZZ, AA, BB, zu sehen.

Mit 4 verdoppelt man die Terz, CC, oder man nimbt zu der falschen groen Quint zugleich die Terz und Octav, DD.

Mit 5 und mehr Stimmen dupliert man nach Belieben erstlich die Terz, dann auch die Octav, EE.

Die Quint aber soll niemahls dupliert werden, dann sie ohne dem einfach wiederwrtig genug;

The *quinta superflua* or large even augmented false fifth is seldom to be found in the score, but where it appears, it is to remark that the large false fifth can be held tied, ZZZ, as well as it can be played gradually, AA, or even *per saltum*, that is freely in a jump, BB, namely when the previous *Grieff* does not permit to prepare and to tie it.

With three voices the false large fifth has the third as accompaniment, as to be seen in the three preceding examples ZZZ, AA, BB.

With four, one doubles the third, CC, or one takes at the same time the third and the octave together with the large false fifth, DD.

With five and more voices one doubles at will first the third and then also the octave, EE.

But the fifth should never be doubled as already singly it is sufficiently disgusting.

Avec la fausse quarte lie par le haut, on ajoute aussi parfois la petite fausse quinte, soit lie soit joue conjointement, la place de la bonne quinte XXX, ou avec la septime syncope, YYY, quand le son ou l'oreille l'exige et selon les relations avant et aprs.

Dans ce cas, on ne peut pas doubler cette fausse quinte pour remplir, comme on le fait avec la bonne.

La *quinta superflua* ou grande fausse quinte ou quinte augmente apparat rarement dans les partitions, mais quand on la rencontre, il est noter que l'on peut la jouer soit tenuie lie, ZZZ, soit conjointement, AA, ainsi que *per saltum*, c'est--dire librement avec un saut, BB, quand le *Grieff* prcdent ne permet pas de la prparer ni de lalier.

trois voix, la grande fausse quinte est entendue avec la tierce comme accompagnement, ainsi qu'on peut le voir dans les trois exemples ci-dessus, ZZZ, AA, BB.

quatre voix, on double la tierce, CC, ou on joue la tierce et l'octave simultanment avec la grande fausse quinte, DD.

cinq voix ou plus, on double volont de prfrence la tierce, puis l'octave, EE.

Mais la quinte ne doit jamais tre double, parce qu'elle est dj suffisamment dsagréable seule.

die ienige Stimm aber, welche die falsche Quint gehabt hat, pflegt nach derselben gradatim aufwerts zu steigen um selbe zu salvieren, wie in folgenden Exempel, zu sehen, da der Ba hingegen und ein andere accompagnierende ober oder mittere Stimmen entweder still liegen bleiben, ZZZ, DD, EE oder mit zwe diminuierende Noten gradatim absteigen, AA, BB, CC.

But the voice which had the false fifth, usually ascends after the same to resolve it, as to be seen in the following example, where the bass either rests together with another accompanying upper voice, ZZZ, DD, EE or descends with two diminished notes, AA, BB, CC.

Mais la voix qui avait la fausse quinte, monte normalement conjointement aprs celle-ci pour la rsoudre, ainsi qu'on le voit dans les exemples suivants, o la basse soit reste avec une autre voix accompagnante, ZZZ, DD, EE, soit descend en deux notes diminues, AA, BB, CC.

Von der falschen Quart.

Diese ist zweerle, nemlich die Quarta superflua oder groe falsche Quart, welche auch Tritonus, weilen sie 3 Ton begreift, genent wird, und die Quarta diminuta oder Quarta minor, kleine falsche Quart.

On the false fourth.

The false fourth is twofold, namely the *quarta superflua* or large false fourth, which is also called *tritonus* as it contains three notes, and the *quarta diminuta* or *quarta minor*, the small false fourth.

De la fausse quarte.

La fausse quarte est double, c'est--dire: la *quarta superflua* ou grande fausse quarte qui est aussi appelle *tritonus* parce qu'elle comporte trois notes, et la *quarta diminuta* ou *quarta minor*, la petite fausse quarte.

Wie der Tritonus oder die groe falsche Quart soll genomen werden, aufgelst und mit andern Consonantien accompagniert werden, haben wir schon pag.: 17 genugsamb demonstriert;

da aber die kleine falsche Quart an stat der gerechten sn copierter weis gebraucht wird, haben wir pag.: [33] einige Meldung gethan und unter den litt.: XXX ein Exempel gegeben.

Die fernere Eigenschaft und Begleitung dieser Quart minor noch besser zu erkennen, ist noch brig, folgende Anmerckung mitzutheilen.

Erstlich, da weilen diese kleine Quart auf unterschiedliche [p. 36] Manier kann an stat der gerechten Quart gebraucht werden, sie auch in binden oder sonst schlagen, auflsen und accompagnieren, der guten Quart gleich soll gehalten werden, mit diesen Unterschied, da, wo die gute mit einer guten gerechten Quint accompagniert, diese Quart minor mit einer kleinen falschen Quint genommen wird, und wo sonst die gerechte Quart hette gedrftt dupliert, die kleine falsche Quart immer nur einfach kann admittiert werden, im brigen aber, ausgenommen mit gar zu vlligen Grieff, nimbt sie kein Octav an.

Nun wird sie gehalten als Quarta consonans oder siee Quart, FF, als Quarta dissonans supersncopata oder oben gebundene Quart, GG, als Quarta subsncopata oder unten gebundene Quart, HH, und als Quart transiens, durchgehende Quart, LL.

Nota: brigens aber, ausgenomen mit gar zu vlligen Grieff nimbt sie kein Octav an.

How the *tritonus* or the large false fourth should be taken, be resolved and accompagnied with other consonances, we have already sufficiently demonstrated pag. 17;

and that the small false fourth is used syncopated instead of the rigth one, we have already mentioned pag. [33] and we have given an example under the letter XXX.

To see further characteristics and accompaniment of this minor fourth even better, the following note is left to tell.

Firstly, that since this small fourth can be used instead of the right one in different manners, it should be treated in tieing or striking, resolving and accompanying as the good fourth, with that difference that where the good one is accompanied by a good fifth, this small fourth is taken with a small minor fifth, and where the right fourth would have been allowed to be doubled, the small false fourth can be admitted only singly, and it does not accept the octave, except in a very full *Grieff*.

Nous avons dj demonstr suffisamment en page 17 comment on attaque, rsout et accompagne le *tritonus* ou la grande fausse quarte;

et nous avons dj mention en page [33] et donn un exemple sous la lettre XXX que la petite fausse quarte est utilise comme syncope la place de la juste.,

Pour encore mieux comprendre la caractristique et l'accompagnement de cette petite quarte, il faut ajouter la remarque suivante.

Pour commencer, elle doit tre lie ou plaque, rsolute et accompagne comme la bonne quarte, parce que cette petite quarte peut tre utilis la place de la juste de diffrentes manires, sauf que, l o cette quarte mineure est joue avec une petite fausse quinte, la bonne est accompagne avec une bonne quinte; et l o la quarte juste aurait pu tre double, la petite fausse quarte ne peut tre admise que seule; d'ailleurs elle n'accepte pas l'octave, sauf dans un *Grieff* trs plein.

And it exists as *quarta consonans* or sweet fourth, FF, as *quarta dissonans supersyncopata* or upper tied fourth, GG, as *quarta subsyncopata* or lower tied fourth, HH, and as *quarta transiens*, passing fourth, LL.

Note: except with very full *Grieff* it does not accept the octave.

On la trouve en tant que *quarta consonans* ou quarte douce, FF, en tant que *quarta dissonans supersyncopata* ou quarte lie en haut, GG, en tant que *quarta subsyncopata* ou quarte lie par le bas, HH, et en tant que *quarta transiens*, quarte passante, LL.

Note: en outre, l'exception des *Grieff* trs pleins, elle n'accepte pas l'octave.

Von der falschen Secund.

Kein andere Wei, [als] die Secunda superflua oder gro bermige falsche Secund ist hier zu verstehen, welche zwar selten, doch auf folgende Manier kann gebraucht werden, nemlich oben gebunden, LL, unten gebunden, MM, fre gradatim geschlagen, [p. 37] NN, mit Sprung genomen, OO.

Ihr Accompagnement ist vornehmlich der Tritonus mit 3 Stimm, LL, MM, OO.

Mit 4 nimbt man noch die Sext darzu, PP.

Mit 5 kann man die Octav, wann nur die falsche Secund nit oben gebunden wird, oft auch mit einstimmen, QQ.

Zu mehrer Bequemlichkeit und noch mehr zu erfüllen, kann die Sext, RR, ia, auch in der Noth wohl die falsche Quart duplirt werden, SS, wie wohl die falsche Secund einfach zu verbleiben hat.

So wohl die falsche Secund als ihr Gefehrtin die falsche groe Quart oder Tritonus salviren sich jederzeit gradatim auf steigend, wie in allen Exempeln zu sehen, die bri gen Consonanten accomodieren sich, wie sie mgen, welches am besten au den folgenden Exempeln abzunehmen seyn wird.

On the false second.

There is no other one than the *secunda superflua* or large augmented false second, which can be used rarely, but in the following manner, namely tied above, LL, tied below, MM, free gradually played, NN, taken with a jump, OO.

With three voices its accompaniment is mainly the *tritonus*, LL, MM, OO.

With four, one additionally takes the sixth, PP.

With five, one can often also join the octave, if only the false second is not tied above, QQ.

For better comfortability and to fill even more the sixth may be doubled, RR, at a pinch also the false fourth, SS, but the false second has to stay singly.

The false second as well as the false large fourth or *tritonus* as its companion are always resolved by ascending gradually, as to be seen in all examples, the other con sonances go as they like, which may be seen best in the following examples.

De la fausse seconde.

Il n'y en a qu'une seule version: la *secunda superflua* ou grande et fausse seconde ou seconde augmente; elle ne peut tre utilise que rarement et de la manire suivante: lie par le haut, LL, lie par le bas, MM, libre et joue en mouvement conjoint, NN, prise avec un saut, OO.

trois voix, son accompagnement est surtout le *tritonus*, LL, MM, OO.

quatre voix, on lui ajoute la sixte, PP.

cinq voix, on peut aussi souvent ajouter l'octave, mais seulement quand la seconde n'est pas lie par le haut.

Plus confortablement et pour remplir encore plus, on peut doubler la sixte, RR, et la rigueur aussi la fausse quarte, SS; par contre, la fausse seconde doit rester seule.

La fausse seconde et sa compagne, la fausse grande quarte ou *tritonus*, sont toujours rsolues en montant de manire conjointe, comme on le voit dans tous les exemples; les autres consonances s'adaptent comme elles le peuvent, ce que les exemples suivants montreront au mieux.

The musical notation consists of two sets of staves. The top set is for three voices: LL (top), MM (middle), and OO (bottom). The bottom set is for three voices: LL (top), MM (middle), and OO (bottom). Both sets show various note heads and stems, with some notes tied over multiple measures. Below each staff, there are numerical values indicating specific note positions or intervals. For example, in the first staff of the top set, the values are #2, 6, 4. In the second staff of the top set, the values are #2. In the first staff of the bottom set, the values are #2, 7, 4, #. In the second staff of the bottom set, the values are #, #2, #2, #3, 6, 6, 5.

Von der falschen Septima.

Die einzige kleine Sept, Septima diminuta genant, kann in der Partitur gebraucht werden; be dieser aber seynd alle Reguln so von der rechten Sept pag.: 27 gegeben worden, auch zu observiren, augenomen, da, wo be der guten Sept sich die gerechte Quint findet, allhier an stat ihrer die kleine falsche Quint genommen wird, und leztlich, da be dieser falschen Sept die Octav nit bald mit einstimmen kann, welche sonst aber be der gerechten Sept fter gar bequemlich und lieblich kann gebraucht werden.

On the false seventh.

There is one small seventh, called *septima diminuta*, which can be used in the score; with this, all rules have to be observed which have been given about the right seventh pag. 27, except that, where with the good seventh one finds the right fifth, here instead the small false fifth has to be taken, and finally that those false sevenths cannot be joined easily by the octave, which otherwise can often be used very comfortably and sweetly together with the right seventh.

De la fausse septime

Une seule petite septime, appelle *septima diminuta*, peut tre utilise dans la partition; elle suit toutes les rgles concernant la septime juste, page 27; avec une exception: quand la quinte juste est joue avec la bonne septime, elle doit tre remplac par la petite fausse quinte; finalement, l'octave ne peut pas tre joue avec cette fausse septime, qui sinon peut tre utilise trs confortablement et gracieusement avec la septime juste.

Dieser falschen Sept hast hierunter einige Exempel, als snocopierte, TT, und fre geschlagene, VV, derer Gesellschaft seynd die Terz oder die falsche Quint oder beede, die Terz und die falsche Quint zugleich, XX, da auch die Terz kann dupliziert werden, YY. [p. 39]

For this false seventh you have here below some examples, syncopated, TT, and freely played, VV, joined by the third or the false fifth or both, the third and the false fifth at the same time, XX, where also the third can be doubled, YY.

Pour cette fausse septime tu as ci-dessus quelques exemples, syncope, TT, et librement joue, VV, jointe la tierce ou la fausse quinte ou les deux la fois XX, auquel cas la tierce peut aussi bien tre double, YY.

The musical notation consists of four staves of music. The top staff shows two measures of 'TT' (syncopated) with note heads and stems. The second staff shows two measures of 'VV' (freely played) with note heads and stems. The third staff shows measures of 'VV', 'XX', and 'YY' with note heads and stems. The fourth staff shows measures of 'VV', 'YY', and 'XX' with note heads and stems. Below each staff are numerical labels indicating specific notes: 6, 7, 6, 7, 6, 7, 6, 7, 5, 7, 5, 7, 6.

Von der falschen groen Sext.

Diese wird von wenigen Meistern approbirt, doch aus einiger Licenz von etlichen Italianern und sonst berhmten authoribus in Affecten und Stilo recitativo an stat der rechten Sext major auf folgende Wei gebraucht; ledet aber kein Octav, sondern nur die einfach oder doppelte Terz.

Die Sexta superflua salviert sich gradatim hinauf steigend.

On the false large sixth.

It is applied by only few masters, but is used by some Italians and other famous authors as licence in affects and in the recitative style instead of the right major sixth in the following way;

but it does not accept the octave but only the single or doubled third.

The *sexta superflua* is resolved by gradually ascending.

De la fausse grande sixte.

La fausse grande sixte est utilise par peu de matres, mais elle est utilise par quelques Italiens et autres auteurs fameux comme licence des affects et dans le stilo recitativo la place de la sixte majeure juste, de la manire suivante; elle n'accepte pas l'octave, mais seulement la tierce simple ou double.

La *sexta superflua* se rsout en montant conjointement.



[p. 40] Alle brige erdenkliche falsche Dissonanzen seynd Gehr also unertrglich, da sie nriegend in der rechtmigen Composition und Regular Partitur knnen gebraucht werden.

Von denen chromatischen Grieffen oder Concen ten, und erstens von mi contra fa.

Au den grbstcn Flern, so man in der Composition oder Partitur begehen kann, ist be denen Gelehrten dieser Kunst, wann man mi contra fa, das ist, mi gegen fa sezet oder schlaget;

dieses ist zwar in eines jeden nur wenig erfahrenen Musici Mund allgemeine Regul, welche aber nicht also universal und fatal ist, als manche [von] ihnen einbilden und mit allen zugehrigen Umbstnden und Aunahmen von wenigen recht verstanden wird.

Das Verboth, mi contra fa zu setzen, ist also zu verstehen, da man an stat einer gerechten Consonanzen nicht aus Unwissenheit mit grter Beledigung des Gehrs ein falsche Dissonanz sezet oder nimbt als zum Exempel:

da im Ba \natural mi wre, und man nemmete in einer Oberstim das 2 fa.

oder da hingegen der BaB 2 fa hette, in der obern Stimm ein \natural mi gesezt wrde, so beede ein falsch dem Gehr unertrgliche dissonierende Octav wren; dergleichen geschehen auch, wann in einer Stimm ein Clav ohn Diesi \sharp stehet, und in einer andern eben solcher Clav oder die Octav darvon mit einer \sharp Diesi geschlagen wrde.

All other imaginable false dissonances are so unsupportable for the ear that they cannot be used anywhere in an ordered composition and regular score.

On the chromatic *Grieffen* or chords, and firstly on the *mi contra fa*.

For the scolars of this art it is among the worstest mistakes one can make in the score, when one puts or plays *mi contra fa*, i.e. mi against fa;

on one hand this is common rule for all the musicians with little experience, but on the other hand it is not so universal and fatal than some [of] them think, and only by few this is understood with all concerning circumstances and exceptions.

The interdiction, not to put *mi contra fa*, has to be understood in the way that one should not put a false dissonance at the place of a right consonance due to ignorance and with greatest offense of the ear, as for example: that in the bass would be a \natural mi and one would have taken the 2 fa in a upper voice

or if the bass would have 2 fa, and in the upper voice would have been put a \natural mi, so that these would be a dissonant false octave which is unsupportable for the ear; the same happens also when there is a note without a sharp \sharp in some voice and in another the same note would be played with a \sharp sharp.

Toutes les autres fausses dissonances imaginables sont si insupportables l'oreille qu'on ne peut les utiliser nulle part dans une composition juste et une partition rgulire.

Des *Grieffen* ou accords chromatiques, et d'abord de *mi contra fa*.

Pour les savants de cet art, ajouter ou jouer mi contre fa fait partie des fautes les plus graves que l'on puisse commettre dans une partition,

bien que ce soit une rgle commune pour les musiciens sans beaucoup d'xprience, elle n'est pas si universelle et fatale, comme certains d'entre eux peuvent le penser; peu la comprennent dans tous ses dtails et ses exceptions.

L'interdiction de mettre *mi contra fa* doit tre comprise dans le sens qu'il ne faut pas jouer une fausse dissonance la place d'une consonance juste, par erreur et de manire grandement offensante pour l'oreille, comme par exemple: Si la basse est sur un mi \natural et qu'on joue le fa2 dans une voix suprieure

ou si la basse est sur un fa2 et que l'on joue un mi \natural dans la voix suprieure,

On se trouve face au mme cas quand il y a une note sans dise \sharp dans une voix et on joue la mme avec dise \sharp dans une autre.

Nun pflegt dieser grobe Fller am meisten zu geschehen, wann man in den Octaven oder in denen Quinten oder auch in denen Quarten sich irret und vergist, also, da an stat der guten und gerechten man [p. 41] die falsche und ungerechte nimbt, nemlich die umb ein halben Ton *semitonium minus*, entweder zu gro oder zu klein seyn, und zwar, was die falschen Octaven anbelangt, seynd selbe niemahls zu entschuldigen;

die falsche Quinten und Quarten *auer wie wir gezeiget haben, selbige in gewissen Ellen und mit gewissen Reguln zu gebrauchen* seynd auch in brigen verworffen, ia, die falschen Octaven seynd nicht allein gegen den Ba, sondern auch zwischen denen obern und mittern Stimmen gntzlich verbotten, die falsche Quinten und Quarten aber knnen dannoch schon biweilen zwischen denen obern und mittern Stimmen bestehen, wie hernach bewiesen wird.

Nun folgen etliche abscheuliche Exempel solcher falschen Dissonantien, in welchen das mi contra fa gesetzt worden; durch das mi verstehen die Kunstgelehrte die ♭ mi oder harte Noten, so mit einem ♯ oder Diesi gezeichnet seynd, durch das fa aber die 2 mollia oder sonst weiche Claves. In jedem falschen Intervallo aber befinden sich allzeit solche zwe wiedrige Claves, nemlich eine so dur und die ander so moll oder weich ist, dahero es mi contra fa heist.

This fault happens most often when one is mistaken in the octaves and fifths or also in the fourths and instead of the good and right, one takes the false and wrong, namely those which are either too small or too big by one half note *semitonium minus*, and in the case of the octave this is never to be excused;

the false fifth and fourth *except as we have shown how to use them in certain cases and respecting certain rules* are also depraved, what is more, the false octaves are not only totally forbidden against the bass, but also amongst the upper and inner voices, but the false fifths and fourths may sometimes occure in the upper and inner voices, as to be shown later.

Now follow some disgusting examples of those false dissonances in which *mi contra fa* has been put; by *mi* the scolars of the art mean the ♭ mi or hard notes which have a ♯ or *diesi*, but by *fa* the 2 mollia or other soft notes.

In any false interval one finds always two such contrary notes, namely one which is *dur* (hard) and the other which is *moll* or soft, thus it is called *mi contra fa*.

On commet le plus souvent cette erreur lorsqu'on s'est tromp dans les octaves ou dans les quintes, ou aussi dans les quartes, en mettant la place de la bonne et juste la fausse et injuste, c'est--dire celles qui sont soit trop petites soit trop grandes d'un demi-ton *semitonium minus*; en ce qui concerne l'octave, ceci n'est jamais pardonnable;

les fausses quintes et quartes *l'exception de celles dont nous avons expliqu l'utilisation dans certains cas et selon certaines rgles*, sont aussi rcuses; plus encore, les fausses octaves ne sont pas seulement interdites contre la basse, mais aussi entre les voix suprieures et intrieures; par contre, entre les voix suprieures et intrieures, les fausses quintes et quartes peuvent parfois apparatre, ainsi qu'on le prouvera plus tard.

Ci-dessus, quelques exemples dsagrables dans lesquels on a mis *mi contra fa*;

Les savants de l'art appellent les mi♯ ou notes dures dsignes par un ♯ ou dise,[ils appellent] les fa 2 mollia ou d'autres notes douces.

Dans chaque faux intervalle, se trouvent toujours deux notes contraires pareilles, c'est--dire une qui est dure et une autre qui est bmol ou douce; c'est pour cette raison que l'on appelle ceci *mi contra fa*.

The image contains two musical staves. The top staff shows a series of eighth-note pairs between soprano (G clef) and bass (F clef) staves. The notes are labeled with 'mi' and 'fa' above the notes, with some having sharp or natural signs. The bottom staff shows a series of eighth-note pairs between alto (C clef) and bass staves. The notes are labeled with 'fa' and 'mi' above the notes, with some having sharp or natural signs. Below the staves, numerical values (5, 6, 7, 3, 4, 3) are written under the soprano staff, and (3, 4, 3) are written under the alto staff. The word 'Correct' is written above the first two pairs of notes on both staves.

[p. 42] Da aber auer der falschen Octaven sonst auf ein andere zuliche Weis in einem Concent sich mi contra fa befindet, wird solcher Grieff chromatisch gemacht, weilen gemeinlich darbe fast jederzeit ein oder ander Clavis chromatica *frembde Diesis oder Semitonium* gebraucht wird.

Ein jeder Grieff, in welchen sich ohn dem ein falsche Dissonanz gegen den Ba einfndet, ist fr sich selbst chromatisch, in andern Grieff aber, wo zwar gegen den Ba kein falsches Intervallum gebraucht wird, kann so oft der Concent fr chromatisch zwischen den obern und mittern Stimmen gehalten werden, als be den darinn begrieffenen unterschiedlichen Intervallen die zwe contrarij Termini oder Worter major und minor zu finden sen, wie in nachfolgenden Examine eines jeden Concenten mit mehrern klahrllich auzunehmen.

Ordinarius oder ordinari Concent kann nichts chromatisch an sich haben, weil er der rein und vollkommenste ist, welcher weder gegen den Ba, noch zwischen den andern Stimmen kein einziges falsches Intervallum gedultet.

Sextilis, der Grieff, so wir sextilis nenen, ist diatonisch oder natrlich, wann beede die Terz und die Sext gleich miteinander majores, A, oder zugleich miteinander minores, B, seynd.

Wann aber die Terz minor ist, die Sext aber major, so ist es chromatisch, dann die beede obere Stimmen machen gegeneinander entweder ein falsche groe Quart, C, oder ein kleine falsche Quint, D;

dahero es sehr fein lauthen thut, wann die Sext major aufwerts, die Terz minor aber abwerts in folgenden Grieff steiget, C, D.

Noch seltzamer und chromatischer lautet der Sextil, wann in Wiederspiel die Terz major und die Sext minor gegriefen wird, dann diese zwe Intervalla verursachen zwischen den obern Stimmen entweder ein kleine falsche Quart, E, oder ein falsche groe Quint, F.

Once there is *mi contra fa* in some permissible way in a chord, except the octave, this *Grieff* becomes chromatic since in such case one normally uses almost always one chromatic touch *foreign diesis or halfnote*.

Each *Grieff* in which already a false dissonance against the bass is to be found, is by itself chromatic, but in other *Grieff* whithout a false interval against the bass the chord can be considered as chromatic between the upper and inner voices once at the intervals contained therein the two opposed terms or words major and minor are to be found, as to be seen clearly in the following examination of each chord.

The common chord cannot have anything chromatic because it is the purest and most perfect, which does not permit any false intervals neither against the bass nor between other voices.

Sextilis, the *Grieff* which we call *sextilis*, is diatonic or natural if both third and sixth are major at the same time, A, or minor at the sime time, B.

But when the third is minor and the sixth major, then it is chromatic since the two upper voices mutually form either a false large fourth, C, or a false small fifth, D.

thus, it sounds very nice if the major sixth ascends and the minor third descends in the following grip, C, D.

Even stranger and more chromatic sounds the *sextil* when one plays together the major third and the minor sixth, then these two intervals cause either a small false fourth, E, or a false large fifth, F, between the upper voices.

Dans un cas tolr, quand on trouve *mi contra fa* dans un accord, l'exception de l'octave, ce *Grieff* devient chromatique parce que dans ce cas, habituellement, on a presque toujours besoin d'une touche chromatique *trangre, dise ou demi-ton*.

Chaque *Grieff* dans lequel se trouve dj une fausse dissonance contre la basse est chromatique de soi mme; mais dans d'autres *Grieff*, dans lesquelles n'est utilis aucun faux intervalle contre la basse, l'accord peut tre consider comme chromatique entre les voix suprieures ou intrieures, quand les termini ou mots contraires majeurs et mineurs se trouvent inclus dans les intervalles, ainsi qu'on va le voir clairement au cours de l'examen de tous les accords qui suit.

L'accord ordinaire ne peut contenir aucun chromatisme parce qu'il est le plus pur et le plus parfait; il ne tolre aucun faux intervalle ni contre la basse ni entre les autres voix.

Le *sextilis*, le *Grieff* que nous appellons *sextilis*, est diatonique ou naturel quand la tierce et la sixte sont majeures en mme temps, A, ou mineures en mme temps, B.

Mais quand la tierce est mineure et la sixte majeure, l'accord est alors chromatique, parce que les deux voix suprieures forment entres elles soit une grande fausse quarte, C, soit une petite fausse quinte D.

donc, cela sonne trs bien, si la sixte majeure monte et la tierce mineure descend dans l'accord suivant.,

Le *sextil* sonne de manire encore plus trange et chromatique quand la tierce majeure et la sixte mineure sont joues ensemble; dans ce cas, les deux intervalles forment soit une petite fausse quarte, E, soit une fausse grande quinte, F, entre les voix suprieures.

Dahero soll die Terz major in folgenden Grieff sich hinauf gradatim begeben, die Sext minor aber entweder still liegen bleiben, E, F, oder umb zwe diminuirende Noten gradatim absteigen, G.

Thus, in the following *Griegf* the major third should ascend gradually and the minor sixth should either stay, E, F, or descend gradually in two diminished notes, G.

Donc, la tierce majeure doit monter dans le *Griegf* suivant, mais la sixte mineure peut soit rester sur la même note, E, F, soit descendre conjointement en deux notes diminuées, G.

Musical score for "The Star-Spangled Banner" featuring four staves (treble and bass) and eight measures (A-H). The key signature changes every two measures, corresponding to the lyrics.

Measures A-D:

- Treble Staff:** G clef. Notes: B, B, C, B, B, B, B, B, B, B, B, B, B.
- Bass Staff:** F clef. Notes: E, E, D, D.
- Key Signature:** A major (no sharps or flats).

Measures E-H:

- Treble Staff:** G clef. Notes: B, B, C, B, B, B, B, B, B, B, B, B, B.
- Bass Staff:** F clef. Notes: E, E, D, D.
- Key Signature:** E major (one sharp).

Doch wann mehr Sextil oder Sexten Concenteren nacheinander kome[n], so gehet man nicht so genau, auf die Salvierung der gemelten chromatischen Terzen und Sexten, dann die Noth und Harmonie fordert oft, da die Terzen und Sexten majores absteigen, die minores aber herentgegen aufwerts sich bewegen, wie in denen Exemplen, H.

But when more *sextil* or sixth chords follow each other, one does not pay so much attention on the resolution of the mentioned thirds and sixths because the necessity and harmony demands often that the major thirds and sixths descend while the minor move upwards, as in the examples, H.

Mais quand plusieurs *sextil* ou accords de sixte s'enchangent, on n'est plus vraiment obligé de résoudre les tierces et sixtes chromatiques mentionnées, parce que le besoin et l'harmonie demandent souvent que les tierces et sixtes majeures descendent, alors que les mineures montent, comme dans les exemples, H.

Exempeln des unterschiedlichen Sextilis.

Examples of the different *sextilis*.

Exemples de différents *sextilis*.

Musical score for two staves. The top staff is treble clef, 8th note time, with notes labeled A, B, B, B, and the instruction [p. 44]. The bottom staff is bass clef, with notes labeled 6, #, 6, 6, #, 6, 6, 6, 4, 3.

[p. 45] Semisextilis, wann zugleich die Quint just darbe ist, wie aus gemein supponiert, beede aber, Intervalla der Terz und der Sext, entweder zugleich major, A, oder zugleich minor seynd, B, (die man mit 4 oder mehr Stimmen schlägt) kombt nichts chromatisch heraus.

Findet sich aber, da darbe die Terz minor, und die Sext major ist, C, oder das Wiederspill, nemblich, da die Terz major und die Sext minor geschlagen wird, D, so machen zwischen denen obern Stimmen die Terz und die Sext ienen chromatischen Effect, den wir oben in solchen Fall bey den Sextil gemeldet haben, dahero die Terz minor gern absteiget, C, die Terz major gern auffsteigt, Exempel D.

Semisextilis, when there is also the right fifth, as commonly assumed, but both intervals, the third and the sixth, are either both major, A, or both minor, B, *which one plays with four or more voices*, anything chromatic will come out.

But should it happen that the third is minor and the sixth is major therein, C, or the opposite, namely that one plays the major third and the minor sixth, D, then the third and the sixth make that chromatic effect between the upper voices which we have mentioned above with the *sextil*, and then, the minor third likes to descend, C, and the major third likes to ascend, example D.

Quand la quinte juste est entendue dans le *semisextilis*, comme on le suppose normalement, mais que les deux intervalles, la tierce et la sixte, sont soit en mme temps majeures, A, soit en mme temps mineures, B, *quand joue quarte voix ou plus*, il n'en sortira rien de chromatique. Mais quand on y trouve la tierce soit mineure et la sixte [soit] majeure, C, ou au contraire, quand on joue la tierce majeure et la sixte mineure, D, la tierce et la sixte font un effet chromatique entre les voix suprieures, comme mentionn ci-dessus avec le *sextil*, et alors, il est prfrable que la tierce mineure descende, C, et que la tierce majeure monte, exemple D.

Ist aber im Semisextil die Quint falsch, so ist dieselbe ohne dem und fr sich selbst gegen den Ba chromatisch, wie an gehrigen Orth gesagt wird.

Be den Concenten, in welchen die gerechte gute Quart sich befindet, als nemblich 1mo be der sieen Quart *Quarta consonans genant* J, 2do be der obern gebundenen Quart *Quarta supersncopata* K, 3tio be der unten [p. 47] gebundenen Quart *Quarta subsncopata* L, [ist kein chromatischer Effect.]

Be der welschen irregular Quart *Quarta Italica* nota, wann nit be dieser [eine] Sext major mit Tertia minor sich gesellet, ist kein falsches chromatisches Intervallum zu erwarten, da aber an stat der guten die kleine oder groe falsche Quart genommen wird, wie wir schon an gehrigen rthern gemeldet haben, so verursachet jederzeit solche falsche Quart gegen den Ba selbsten chromatischen Effect.

But when the fifth in the *semisextil* is false, then it is anyway and by itself chromatic against the bass, as will be told at the corresponding place.

In the chords where one finds the good and right fourth, namely 1st with the sweet four *named quarta consonans*, 2nd with the upper tied fourth *quarta supersyncopata* K, 3rd with the lower tied fourth *quarta subsyncopata* L, [there is no chromatic effect.]

With the "welshirregular fourth *quarta italicca* note, if no major sixth and minor third is joining it, no false chromatic interval is to be expected, but when the small or large false fourth is taken instead of the good one, as we have already mentioned at corresponding places, this false fourth is always causing the chromatic effect against the bass.

Mais quand dans le *semisextil*, la quinte est fausse, elle est de toute faon par elle-mme chromatique contre la basse, comme on le dira l'endroit correspondant.

Dans les accords o se trouve la quarte bonne et juste, c'est-dire 1.avec la quarte douce *appelle quarta consonans* J, 2. avec la quarte lie par le haut *quarta supersyncopata* K, 3. avec la quarte lie par le bas *quarta subsyncopata* L, [il n'y a pas d'effect chromatique.]

Quand est indique la quarte welche irregulire *quarta italicca*, on n'entend aucun intervalle faussement chromatique si celle-ci n'est jointe par aucune sixte majeure et tierce mineure; mais quand la fausse quarte, petite ou grande, est mise la place de la bonne, comme dj mentionn aux endroits correspondants, cette fausse quarte provoque toujours un effect chromatique contre la basse.

Und zwar die kleine falsche Quart, dann sie al wie siee Quart passiren will, macht ein chromatisches allein gegen den Ba, O.

Da sie aber mit der falschen Quint zugleich als wie Quarta supersyncopata oder oben gebundene Quart genommen wird, ist das chromatisch gegen den Ba verdoppelt, P.

Wird sie von unten sncopirt, [Q] ist sie gegen den Ba einschichtig chromatisch, da sie als siee, R, oder oben sncopirte, S, oder als durchgehende, T, oder als welsche, V, oder als rechter gemeiner Tritonus, X, gebraucht wird, und zwar bestehet der chromatisch falsche Effect gegen den Ba selbsten.

Nimbt man aber zum Tritonum noch ein Terz minor, wie biweilen geschehen kann, so ist der chromatisch Effect verdoppelt, in dem die falsche Quart gegen den Ba fr sich selbsten chromatisch lauet;

mit denen Stimmen aber, so die Terz minor nimbt, stehet sie entweder wie Secunda superflua gro falsche Secund, Y, oder wie Septima diminuta kleine falsche Sept, Z.

When the small false fourth passes as a sweet fourth, it allone makes a chromatic [effect] against the bass, O.

But when it is taken together with the false fifth as *quarta supersyncopata* or upper tied fourth, that is chromatically doubled against the bass, P.

When it is tied below, [Q] then it is simply chromatic against the bass, as it is used as sweet, R, or upper tied, S, or as passing, T, or as "welshfourth, V, or as ordinary *tritonus*, X, namely the chromatic effect against the bass is contained in itself.

But when one takes a minor third with the *tritonum*, as it can happen sometimes, then the chromatic effect is doubled, as the false fourth sounds itself chromatic against the bass;

and with the voice which has the minor third, it stands in relation either as *secunda superflua, large false second*, Y, or as *septima diminuta, small false seventh*, Z.

Quand la petite fausse quarte passe comme la quarte douce, elle fait elle seule un [effet] chromatique contre la basse, O.

Mais quand elle est joue simultanment avec la fausse quinte comme *quarta supersyncopata* ou quarte lie par le haut, elle provoque un double chromatisme contre la basse, P.

Quand elle est lie par le bas, [Q] elle est simplement chromatique contre la basse, ainsi qu'on l'utilise en tant que quarte douce, R, ou en tant que quarte lie par le haut, S, ou passante, T, ou welche, V, ou en tant que *tritonus* ordinaire, X; l'effet chromatique contre la basse est contenu en lui-mme.

Mais quand on joue la tierce mineure avec le *tritonum*, comme cela arrive parfois, l'effet chromatique est doubl, parce que la fausse quarte est naturellement chromatique contre la basse;

et avec la voix qui fait entendre la tierce mineure, elle se trouve en relation soit comme *secunda superflua, large fausse seconde*, Y ou comme *septima diminuta, petite fausse septime*, Z.

Top Staff	J	K	L	M	N	O
Pitch Level	5	6	5	3	4	5
Bottom Staff	P	Q	R	S		
Pitch Level	3	2	4	3		

The musical score consists of five staves. The top staff (T) has a treble clef and a key signature of one sharp. The second staff (V) has a bass clef and a key signature of one sharp. The third staff (Y) has a treble clef and a key signature of one sharp. The fourth staff (T) has a treble clef and a key signature of one sharp. The fifth staff (V) has a bass clef and a key signature of one sharp. Various note heads are labeled with numbers representing pitch intervals: 6, 5, #3, #4, 1, 2, 5, 6, 6, 5, 4, 3, 5, 7, 4, #, 4, 6, #4, 2, #4, 2, 6, 7, #, 4, #, #. There are also labels 'T', 'V', 'X', '[p. 49]', and '[7]' placed above specific notes.

Die Nona sncopata oder oben gebundene Secund wird chromatisch, wann gemelte Nona oder Secund minor ist, die Terz aber darbe major, E, und zwar nur einschichtig zwischen den obern Stimmen, da man nur mit 3 schlägt;

so man aber mit 4 schlägt und die Quint darzu nimbt, ist der chromatische Klang verdoppelt, F.

Nimbt man mit der Secund minor neben der Terz major auch die Sept, so ists ebenfalls zwefach chromatisch, G, und da mit 5 oder mehr Stimmen nebst gemelten dreen Intervallen auch die Quint darzu kombt, so ist der Grieff drefach chromatisch, H.

The *nona syncopata* or upper tied second becomes chromatic when the mentioned ninth or second is minor, but the third major at the same time, E, and only singly between the upper voices when one plays with three;

but when one plays with four and adds the fifth, the chromatic sound is doubled, F.

When one takes next the major third also the seventh together with the minor second, then it is also doubly chromatic, G, and when with five or more voices next the three mentioned intervals also the fifth is added, then the *Grieff* is triply chromatic, H.

La *nona syncopata* ou seconde lie par le haut devient chromatique quand la neuvième ou seconde mentionnée est mineure et la tierce majeure en même temps, E, et, quand on joue trois, le chromatisme se trouve seulement entre les voix supérieures;

mais quand on joue quatre, on rajoute la quinte et le son chromatique est doublé, F.

Si, coté de la tierce mineure, on joue la septième avec la seconde mineure, il s'agit aussi d'un double chromatisme, G, et quand cinq voix ou plus, la quinte est aussi rajoutée, le *Grieff* est triplement chromatique, H.

Treble clef, 8th note time signature, key signature changes between E, F, G, and G major throughout the section.

Measures 1-3: Key of E. Bass notes: 5, 6, b9, 8. Treble notes: E, E, E, F#.

Measures 4-6: Key of F. Bass notes: 9, 8, #9, 8. Treble notes: F, F, F, G#.

Measures 7-9: Key of G. Bass notes: b9, 8. Treble notes: G, G, G, G.

Measures 10-12: Key of G. Bass notes: 9, 7, 6. Treble notes: G, G, G, G.

Measures 13-15: Key of G. Bass notes: 9, 7, 6. Treble notes: G, G, G, G.

[p. 51]

H

7 6 6 4 # 5 9 8 7 6 6 9 8 5 7 6 6 9 8 5 7 6 6 4 #

H

b b9 8 6 9 7 #

Ist aber in diesem Grieff die Nona oder Secunda major, wann aber zugleich darbe die Sept minor und die Terz major miteinander genommen werden, wird solcher Concert nur in Ansehung der Wiederwrtigkeit der Sept gegen der Terz einschichtig chromatisch, wie hier folget, J.

But when the ninth or second in this *Grieff* is major and at the same time the minor seventh and the major third are taken with, then this chord becomes singly chromatic due to the offensiveness of the seventh against the third, as follows, J.

Mais quand dans un *Grieff* avec la neuvime ou seconde mineure, sont rajoutes la septime mineure et la tierce majeure, cet accord devient simplement chromatique cause du desagrement de la tierce contre la septime, comme ci-dessus, J.

J

9 8 7 6 9 8 7 6 9 8 7 6 9 8 7 6 5 4 #

In diesen Concert Secundae subsncopatae oder der von unten gehaltenen Secund wird der Grieff chromatisch, wann die Sext minor mit der Secund major genommen wird, und dieses nur zwischen den obern Stimmen, K, wie auch, da die Secund minor und die Sext major sen solte, so selten geschieht, L;

In this chords *secundae subsyncopatae* or lower tied second the *Grieff* becomes chromatic when the minor sixth is taken with the major second, and this only between the upper voices, K, or, when the second should be minor and the sixth major, which happens rarely, L;

Dans les accords *secundae subsyncopatae* ou ceux dont la seconde est lie en bas, le *Grieff* devient chromatique quand la sixte mineure est joue avec la seconde majeure, et ceci seulement [soit] entre les deux voix suprieures, K, soit encore, quand la seconde est mineure et la sixte majeure, ce qui arrive rarement, L;

nimbt man aber die kleine oder groe falsche Quart an stat der guten mit der Secund, ist solche ohne dem gegen den Ba chromatisch, wie pag.: [47] gesagt worden.

but when one takes the small or large false fourth instead of the good one together with the second, than the former is anyway chromatic against the bass, as has been told pag. [47].

mais si l'on joue la petite ou grande fausse quarte la place de la bonne avec la seconde, celle-ci est de toute faon chromatique contre la basse, comme cela est dit la page [47].

Secunda transiens oder die durchgehende Secund wird chromatisch, wann zu der Secund die juste Quart mit der Septima major genommen wird, M, und zwischen den obern Stimmen dieses:

Secunda transiens or the passing second becomes chromatic when the right fourth and the minor seventh are taken together with the second, M, and between the upper voices this:

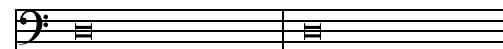
La *secunda transiens* ou seconde passante devient chromatique quand on joue la quarte juste et la septime majeure avec la seconde, M, et ceci entre les voix supérieures:

wird aber aigentlicher alles gezeichnet

but this is actually all figured

mais, vrai dire, tout ceci est indiqu

8 $\sharp\frac{7}{2}$ 8 8 $\sharp\frac{7}{2}$ 8



[p. 54] In Concert der sncopirten Sept, so Septima sncopata genent wird, seynd die Oberstimmen gegeneinander einschichtig chromatisch, wann zu der Sept minor die Terz major kombt, N.

Gegen den Ba aber geschieht etwas chromatisches, wann an stat der guten die kleine falsche Quint genomen wird, O.

Ist aber die Sept nit just, sondern die kleine falsche Sept, so mit der Terz allein genomen wird, so ist solche Septima gegen den Ba chromatisch, P.

Kombt aber noch zu solcher kleinen falschen Sept die falsche Quint, so ist das chromatisch Wesen gegen den Ba verdoppelt, Q.

In the chords of the tied seventh, which is called *septima syncopata*, the upper voices are mutually chromatic when the major third is added to the minor seventh, N.

But something chromatic against the bass happens when one takes the small false fifth instead of the good one, O.

But when the seventh is not the right but the small false seventh which is taken only with the third, then this seventh is chromatic against the bass, P.

Once the false fifth is added to this small false seventh, the chromatic character against the bass is doubled, Q.

Dans les accords de septime lie, appell aussi *septima syncopata*, les voix suprieures sont mutuellement chromatiques quand on rajoute la tierce majeure la septime mineure, N.

Quand on joue la petite fausse quinte la place de la bonne, il se passe quelque chose de chromatique contre la basse.

Mais quand la septime n'est pas juste, la petite septime fausse, et joue seulement avec la tierce, la septime est alors chromatique contre la basse, P.

Si on trouve la fausse quinte avec cette petite fausse septime, le caractre chromatique contre la basse est doubl, Q.

[po 55] Was von der sncopirten Sept gesagt worden, das chromatisch Wesen anbelangt, ist auch von der Septima pulsata oder geschlagenen Sept eben auf solche Wei zu verstehen, da solche Sept mit allen obgemelten Umbstinden solte accompagniert werden, nemlich Septima minor mit Tertia major, R, falsa Quinta mit der Sept, S, falsche kleine Sept mit der Terz, T, und falsche kleine Sept mit der falschen Quint, V.

What has been said about the tied seventh concerning the chromatic character, holds in the same way for the *septima pulsata* or struck seventh, as such seventh should be accompanied in all above mentioned ways, namely the minor seventh with the minor third, R, the false fifth with the seventh, S, the false small seventh with the third, T, and the false small seventh with the false fifth, V.

Ce qui a t dit pour la septime lie, concernant le caractre chromatique, est aussi valable pour la *septima pulsata* ou septime plaque, parce que cette septime doit tre accompagné avec toutes les conditions mentionnes ci-dessus, c'est-dire la sepime mineure avec la tierce majeure, R, la fausse quinte avec la septime, S, la fausse petite septime avec la tierce, T, et la fausse petite septime avec la fausse quinte, V.

Chorus:

R

S

T

V

Chorus lyrics: "I'm gonna make it through this
I'm gonna make it through this
I'm gonna make it through this
I'm gonna make it through this"

Finis concentuum

Exempla der vornehmsten Grieffen der Partitur, wie selbe auffs cantabliste zu nehmen seynd.

Ordinarius 3. 5. 8.

Example of the most important *Grieffen* in the score, how they are to be played in the most melodic way.

Ordinarius 3. 5. 8.

Exemples des *Grieffen* les plus importants dans la partition, comme on les joue le plus mlodiquement.

Ordinarius 3. 5. 8.

I. Exemplum

The musical score consists of three staves of bassoon music. The first staff begins with a quarter note followed by an eighth note, then a sixteenth note, another eighth note, and so on. The second staff continues this pattern. The third staff concludes the example with a final note. The notation is in common time (C), with a key signature of one sharp (F#).

Erste Manier 3

First manner 3

Premire manire 3

Sheet music for two staves, Treble and Bass, showing a sequence of chords and labels A through G.

Treble Staff:

- Chord 1: t (C major)
- Chord 2: A (A major)
- Chord 3: B (B major)
- Chord 4: C (C major)
- Chord 5: t (C major)
- Chord 6: t (C major)
- Chord 7: D (D major)

Bass Staff:

- Chord 1: 3 (F major)
- Chord 2: 5 (G major)
- Chord 3: b (B-flat major)
- Chord 4: # (C major)
- Chord 5: # (C major)
- Chord 6: b (B-flat major)
- Chord 7: # (C major)
- Chord 8: # (C major)

Labels:

- t (Treble staff, Chords 1, 5, 6)
- A (Treble staff, Chord 2)
- B (Treble staff, Chord 3)
- C (Treble staff, Chord 4)
- t (Treble staff, Chord 7)
- D (Treble staff, Chord 7)
- E (Bass staff, Chord 1)
- F [p. 57] (Bass staff, Chord 2)
- G (Bass staff, Chord 3)

Andere Manier 3

Different manner 3

Autre manire 3

A musical score consisting of three staves of music. The top staff is in treble clef, the middle staff is in bass clef, and the bottom staff is also in bass clef. The music is divided into measures by vertical bar lines. The notes are represented by short vertical strokes. The score is annotated with letters above certain measures: 't' above the first measure, 'H' above the second, 'J' above the third, 'K' above the fourth, 'L' above the fifth, 'M' above the sixth, and 'N' above the seventh. Below the first measure, the number '3' is written. Below the second measure, the number '5' is written. Below the third measure, there are two sharp signs above the bass clef, and one sharp sign below it. Below the fourth measure, there are two sharp signs above the bass clef, and one sharp sign below it. Below the fifth measure, there are two flats above the bass clef, and one flat below it. Below the sixth measure, there are two sharps above the bass clef, and one sharp sign below it. Below the seventh measure, there are two sharps above the bass clef, and one sharp sign below it.

Anmerkung

Dieser Fahl

This case

Note

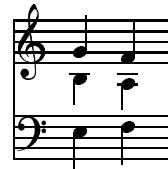
Ce cas



Lautet besser als der folgende

sounds better than the following

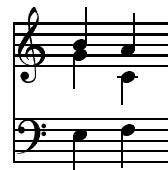
sonne mieux que le suivant



Also umgekehrter

And opposite

Et au contraire



Besser al so

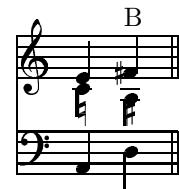
better than

mieux que



[p. 58]

B



Gut, weil die Terz minor absteiget.

Good, because the minor third descends.

Bon, parce que la tierce mineure descend.

Musical notation for measure B and C. The treble staff shows notes B (flat), C (sharp), and D (sharp). The bass staff shows notes B (flat) and C (sharp). The labels "Schlecht" are under the first and third notes, and "Gut" is under the second note.

D, L, schnie Abwexlung der Oktav und der Quint.

E, M, falsche kleine Quint an stat der guten, so hernach absteiget.

F, N, groe falsche Quint an stat der guten, so aufwerts steiget.

D, L, nice variation of the octave and the fifth.

E, M, false small fifth instead of the good one, which descends afterwards.

F, N, large false fifth instead of the good one, which ascends.

D, L, agrable variation de l'octave et la quinte.

E, M, fausse petite quinte la place de la bonne, qui descend ensuite.

F, N, grande fausse quinte la place de la bonne, qui monte.

Musical notation showing a treble note followed by a bass note, illustrating a variation of the octave and fifth.

Gut, weil die 3tia major ♯ mi aufsteiget.

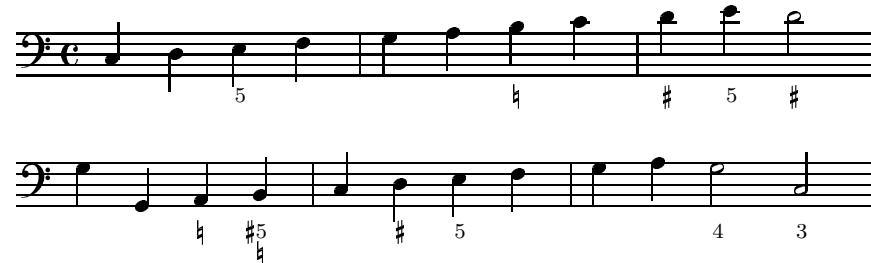
Good, because the major third ♯ mi ascends.

Bon, parce que la tierce majeure ♯ mi monte.

Musical notation for measure G, J, J, K, K. The treble staff shows notes G (flat), J (sharp), J (sharp), K (sharp), and K (sharp). The bass staff shows notes G (flat), J (sharp), J (sharp), K (sharp), and K (sharp). The labels "Schlecht" are under the first, third, and fifth notes, and "Gut" is under the second and fourth notes.

II. Exemplum

Da aber der Ba gradatim aufsteiget, auf jede Noten einen Grieff. When the bass gradually ascends, at each note a *Grieff*. Quand la basse monte conjointement avec un *Grieff* sur chaque note.



Erste Manier 3.

First manner 3.

Premire manire 3.

Anderte Manier 3

Different manner 3.

Autre manire 3.

Musical score for 'Different manner 3.' featuring two staves of music in common time. The top staff uses a treble clef and the bottom staff uses a bass clef. The music consists of eighth and sixteenth note patterns.

Lauter Terzen in der obersten Stimm

Nothing but thirds in the upper voice.

Uniquement des tierces dans la voix supérieure.

Musical score for 'Nothing but thirds in the upper voice.' featuring two staves of music in common time. The top staff uses a treble clef and the bottom staff uses a bass clef. The music consists of eighth and sixteenth note patterns. The text 'Oder also/or' is placed above the top staff.

Lauter Terzen in der mittlern Stimm.

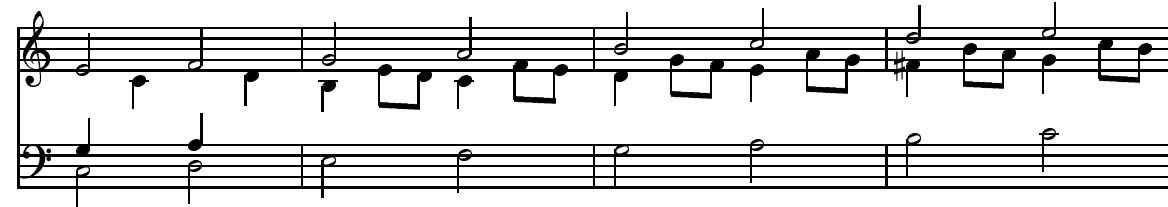
Nothing but thirds in the middle voice.

Uniquement des tierces dans la voix du milieu.

Musical score for 'Nothing but thirds in the middle voice.' featuring two staves of music in common time. The top staff uses a treble clef and the bottom staff uses a bass clef. The music consists of eighth and sixteenth note patterns. The text 'Oder also/or' is placed above the top staff.

Lauter Terzen in Discant mit 2 Grieff auf jede Noten.

Nothing but thirds in the treble with two *Grieff* on each note.
Uniquement des tierces au dessus avec deux *Grieff* par note.



Schlecht/bad Gut/good Gut/good Schlecht/bad Schlecht/bad

[p. 61] Lauter Terzen in der mittern Stimm.

Nothing but thirds in the middle voice.

Uniquement des tierces dans la voix du milieu.



Anderst

Differently

Difremment



Vermischte Spring

Mixed jumps

Sauts mels



Salvierte Octaven

Resolved octaves

Octaves rsolues



III. Exemplum

Wann der Ba gradatim absteiget, auf jede Noten ein Grieff. When the bass gradually descends, on each note a *Grieff*. Quand la basse descend conjointement, avec un *Grieff* sur chaque note.



Erste Manier

First manner

Premire manire

Two staves of music. The top staff is in treble clef and the bottom is in bass clef. Both staves show a bass line with various rhythmic patterns and fingerings. The bass line consists of eighth and sixteenth notes, with some notes having grace notes or slurs. Fingerings like '5', '5', '5', '#5', '5', and '5' are placed above the notes.

Anderst

Differently

Diffremment

Two staves of music, continuing from the previous example. The top staff is in treble clef and the bottom is in bass clef. Both staves show a bass line with various rhythmic patterns and fingerings. The bass line consists of eighth and sixteenth notes, with some notes having grace notes or slurs. Fingerings like '3', '3', '3', '3', '3', '3', '3', '3', '3', '3', '3', and '3' are placed above the notes.

A musical score consisting of five systems of music, each with a treble clef staff above a bass clef staff. The music is written in common time.

System 1: The treble staff has eighth-note pairs followed by eighth-note pairs with a sharp sign. The bass staff has eighth-note pairs.

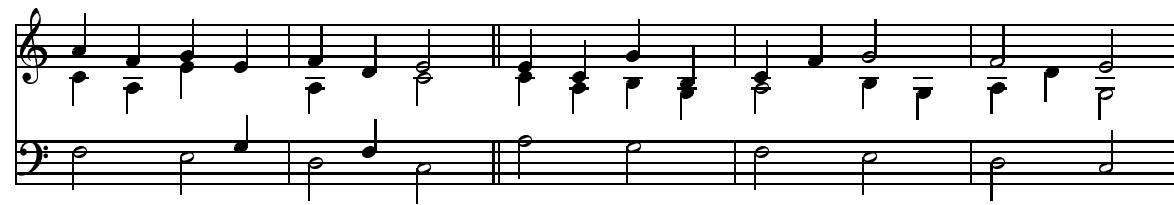
System 2: The treble staff has eighth-note pairs with a sharp sign, eighth-note pairs, eighth-note pairs with a sharp sign, eighth-note pairs, and eighth-note pairs. The bass staff has eighth-note pairs with a sharp sign, followed by six measures of eighth-note pairs labeled '3' under each measure.

System 3: The treble staff has eighth-note pairs with a sharp sign, followed by six measures of eighth-note pairs labeled '3' under each measure. The bass staff has eighth-note pairs with a sharp sign, followed by six measures of eighth-note pairs labeled '8' under each measure.

System 4: The treble staff has eighth-note pairs with a sharp sign, followed by six measures of eighth-note pairs labeled '3' under each measure. The bass staff has eighth-note pairs with a sharp sign, followed by six measures of eighth-note pairs labeled '8' under each measure.

System 5: The treble staff has eighth-note pairs with a sharp sign, followed by six measures of eighth-note pairs labeled '3' under each measure. The bass staff has eighth-note pairs with a sharp sign, followed by six measures of eighth-note pairs labeled '8' under each measure.

[p. 64]



Salvierte Quinten

Resolved fifth

Quintes résolues

IV. Exemplum

Wann der Ba terzwei aufwerts springt.

When the bass is jumping in thirds.

Quand la basse saute en tierces.

Oder

bel wegen der falschen Spring

Bad because of the false jumps

Mauvais, cause des faux sauts

Remedirt, da die falsche Sprng weggkommen.

Revised, to avoid the false jumps.

Rvis, pour liminer les faux sauts.

[p. 66] 3 3 3 3 3 3

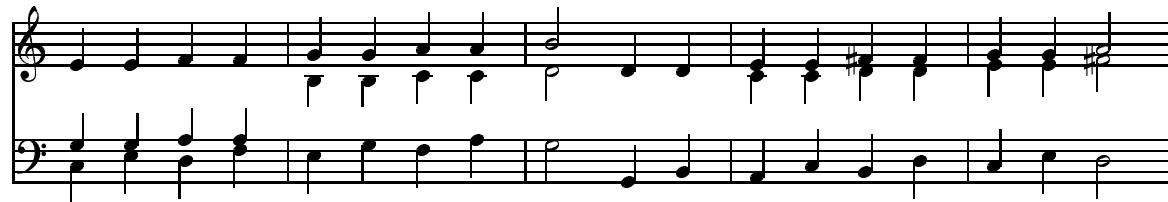
3 3 3 3 3 3

etc.

Schlechte und zu gemeine Manieren

Bad and too ordinary manners

Manières mauvaises et trop ordinaires



V. Exemplum

Wann der Ba terzwei absteiget oder hinauff springt.

When the bass descends or ascends in thirds.

Quand la basse descend ou monte en tierces



A two-line musical example. The top line shows a bass line descending in thirds (G-E-C-A) over a harmonic progression of chords: G major (G-B-D), E major (E-G-B), and C major (C-E-G). The bottom line shows a harmonic bass line (pedal point) on the note G. The bass line consists of black dots on a five-line staff.

Oder

Or

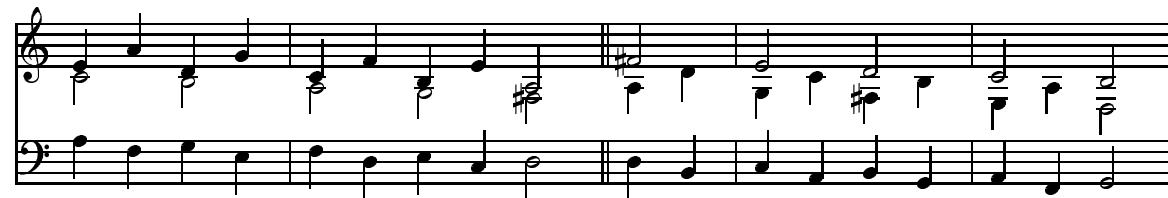
Ou

A two-line musical example. The top line shows a bass line ascending in thirds (A-C-E-G) over a harmonic progression of chords: A major (A-C-E), E major (E-G-B), and C major (C-E-G). The bottom line shows a harmonic bass line (pedal point) on the note G. The bass line consists of black dots on a five-line staff.

Haupt schne Sprng.

Very good jumps.

Trs beaux sauts.



Oder mit Einmischung der doppelten Terz

Or with double thirds mixed in

Ou avec une double tierce insre



Oder mit diminuirten Noten

Or with diminished notes

Ou avec des notes diminuées



Umbkehrter aber lasset sich nicht wohl thun.

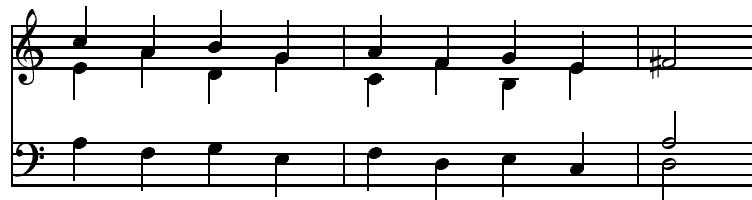
But inverted it is not possible.

Mais invers ce n'est pas possible.

Nit so gut

Not so good

Pas aussi bon



Biweilen gehet es hin

Passes sometimes

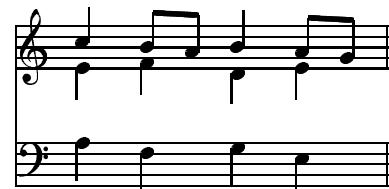
Parfois passe ainsi



Ist noch besser also

Better this way

Mieux ainsi



Salvierte Oktaven

Resolved octaves

Octaves résolues



Oder noch besser

Or even better

Ou encore mieux

A musical staff in G clef and common time. It features a melodic line consisting of eighth and sixteenth notes. Dynamic markings include 'p' (piano) and 'f' (forte). A sharp sign is placed above the last note.

Umbkehrt

Inversed

Invers

A musical staff in G clef and common time. It shows an inverted melodic line with quarter and eighth notes. Dynamic markings include 'p' and 'f'. A sharp sign is placed above the last note.

Oder

Or

Ou

A musical staff in G clef and common time. It features a melodic line with eighth and sixteenth notes. Dynamic markings include 'p' and 'f'. A sharp sign is placed above the last note.

Schnes Cantez

Nice melody

Beau chant

A musical staff in G clef and common time. It features a melodic line with eighth and sixteenth notes. Dynamic markings include 'p' and 'f'. A sharp sign is placed above the last note.

Oder noch schner

Or even nicer

Ou encore plus beau



Umbkehrter

Inversed

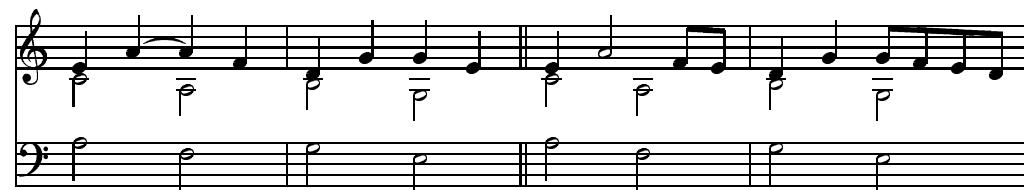
Invers



Schne Zertheilung

Nice division

Belle division



Schlechte Manier, so nichts Arioses

Bad manner, like this nothing melodic

Mauvaise manire, rien de mlodique ainsi



VI. Exemplum

Wann der Ba quartweis hinauf springt.

When the bass jumps by a fourth upwards.

Quand la basse saute d'une quarte vers le haut.



Gegen einander gute Manier

Contrary, good manner

Au contraire, bonne manire

Two staves of music. The top staff is in treble clef and the bottom is in bass clef. Both staves have a key signature of one sharp. The top staff shows a steady eighth-note pattern. The bottom staff shows a bass line that follows the same pattern as the first example, starting on the first line and moving up to the second line.

Oder

Or

Ou

Two staves of music. The top staff is in treble clef and the bottom is in bass clef. Both staves have a key signature of one sharp. The top staff shows a steady eighth-note pattern. The bottom staff shows a bass line that follows a different pattern, starting on the first line and moving down to the third line.

Schlechte Manier so die 8tav verursachet.

Bad manner which is causing the octave.

Mauvaise manire, l'origine de l'octave.

The image shows two staves of musical notation. The top staff is in treble clef and the bottom staff is in bass clef. Both staves have five horizontal lines. In the first measure, there are two eighth notes in the treble clef staff and one eighth note in the bass clef staff, all with stems pointing down. In the second measure, there are two eighth notes in the treble clef staff and one eighth note in the bass clef staff, all with stems pointing up. This pattern repeats for the third and fourth measures. The fifth measure shows a different pattern: two eighth notes in the treble clef staff and two eighth notes in the bass clef staff, both with stems pointing up. The sixth measure shows two eighth notes in the treble clef staff and two eighth notes in the bass clef staff, both with stems pointing down. The notes are separated by vertical bar lines. Below the first measure, the word "schlecht/bad" is written twice. Below the third measure, the word "schlecht/bad" is written twice. Below the fifth measure, the number "8" is written three times. Below the sixth measure, the number "8" is written three times.

Von der Terz major darf man zwar zur Octav gehen, aber nicht oft.

One can proceed from the major third to the octave, but not often.

On peut aller de la tierce majeure à l'octave, mais pas souvent.

The image shows two staves of musical notation. The top staff is in treble clef and the bottom staff is in bass clef. Both staves have five horizontal lines. In the first measure, there is one eighth note in the treble clef staff and one eighth note in the bass clef staff, both with stems pointing down. In the second measure, there is one eighth note in the treble clef staff and one eighth note in the bass clef staff, both with stems pointing up. The notes are separated by vertical bar lines.

Doch in Cadenzen mu die Terz major jederzeit zur Octav hinauf steigen.

But in the cadences the major third must always ascend to the octave.

Mais dans les cadences, la tierce majeure doit toujours monter à l'octave.

The image shows two staves of musical notation. The top staff is in treble clef and the bottom staff is in bass clef. Both staves have five horizontal lines. The notation consists of quarter notes and half notes. The first measure shows a half note in the treble clef staff and a quarter note in the bass clef staff. The second measure shows a quarter note in the treble clef staff and a half note in the bass clef staff. The third measure shows a half note in the treble clef staff and a quarter note in the bass clef staff. The fourth measure shows a quarter note in the treble clef staff and a half note in the bass clef staff. The fifth measure shows a half note in the treble clef staff and a quarter note in the bass clef staff. The sixth measure shows a quarter note in the treble clef staff and a half note in the bass clef staff. The notes are separated by vertical bar lines. Above the first measure, the words "gute Cadenz" are written. Above the second measure, the words "8" are written. Above the third measure, the words "[schlechte Cadenz]" are written.

Item, wann nach der Terz minor die major auf chromatisch folget, so soll man nach der major aufsteigen.

As well when the minor third is followed chromatically by the major, one should ascend after the major.

Idem, quand la tierce majeure suit la mineure chromatiquement, on doit monter aprs la majeure.

A musical example in G major (one sharp) and C major (no sharps or flats). The melody starts on G, moves to A (sharp), then B (sharp), then C (natural), then D (sharp), then E (sharp), then F# (natural), then G (natural). The bass line follows a similar path: G, A (sharp), B (sharp), C (natural), D (sharp), E (sharp), F# (natural), G (natural). The word "Gut" is written under the bass line between the second and third measures.

Ingleichen nach der Terz major in folgenden chromatischen soll aufgestiegen werden

Also, one should ascend after the major third in the following chromatic

De la mme manire, on doit monter aprs la tierce majeure dans la suite chromatique

A musical example in G major (one sharp) and C major (no sharps or flats). The melody starts on G, moves to A (sharp), then B (sharp), then C (natural), then D (sharp), then E (sharp), then F# (natural), then G (natural). The bass line follows a similar path: G, A (sharp), B (sharp), C (natural), D (sharp), E (sharp), F# (natural), G (natural). In this version, the bass line stays on the note G throughout the progression, which is marked as bad practice.

Wie folgt aber wr es schlecht.

But as follows would be bad.

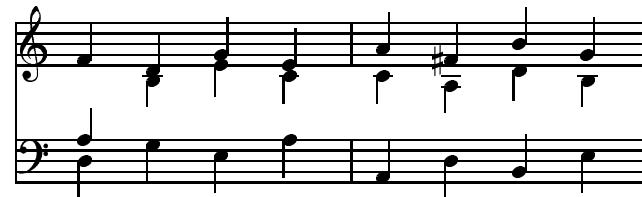
Mais comme ci-dessous, ce serait mauvais.

A musical example in G major (one sharp) and C major (no sharps or flats). The melody starts on G, moves to A (sharp), then B (sharp), then C (natural), then D (sharp), then E (sharp), then F# (natural), then G (natural). The bass line follows a similar path: G, A (sharp), B (sharp), C (natural), D (sharp), E (sharp), F# (natural), G (natural). In this version, the bass line stays on the note G throughout the progression, which is marked as bad practice.

Von der Terz minor hingegen ist gut allezeit terzweis hinunter zu springen.

But it is always good to jump downwards from the minor third.

Mais il est toujours bon de sauter vers le bas depuis la tierce mineure.



Oder will man nach der Terz minor aufsteigen, soll es mit einem Quartsprung ingleichen Terz minor geschehen.

Or, if one wants to ascend after the minor third, it should happen in a jump by a fourth from the minor third.

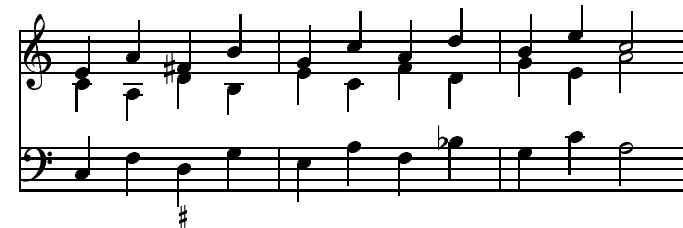
Ou, quand on veut monter aprs la tierce mineure, on doit sauter par une quarte depuis la tierce mineure.



Andere Manier mit verdoppelter Terz.

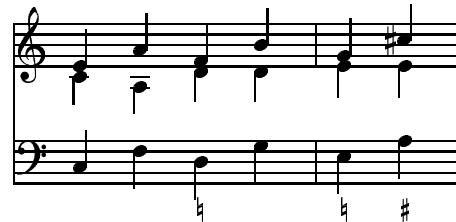
Other manner with doubled third.

Autre manire avec double tierce.



Hiette man sich aber vor folgenden falschen Sprng

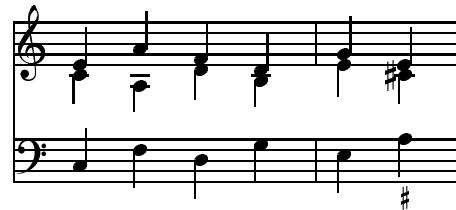
But one should guard oneself against the following false jumps
Mais il faut prendre garde aux faux sauts suivants



Verbessert

Improved

Amlior

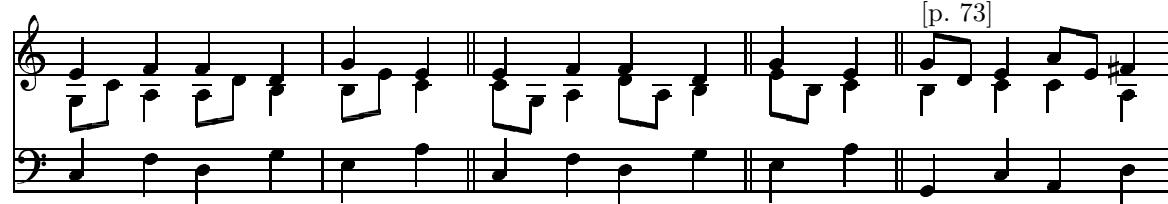


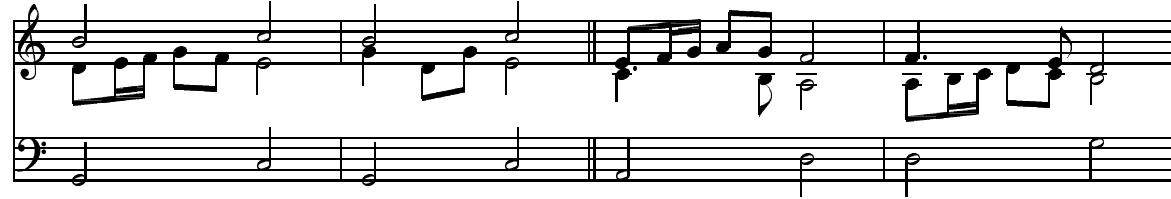
Andere schne cantable Manier.

Other nice melodic manner.

Autre manire belle et mlodique.

[p. 73]





VII. Exemplum

Wann der Ba quartweis herunter springt.

When the bass is jumping down by a fourth.

Quand la basse saute d'une quarte vers le bas.



Two staves of music. The top staff shows a bass line with eighth notes. The bottom staff shows a bass line with quarter notes. The text "Gut" appears under the first staff, and "Oder/or Gut/good" appears under the second staff, indicating alternative performance options.

Two staves of music. The top staff shows a bass line with eighth notes. The bottom staff shows a bass line with quarter notes. The text "Oder/or" appears above the first staff, and "Gut/good" appears below the second staff, indicating alternative performance options.

Gehet hin.

Passes.

Avance.

Two staves of music. The top staff shows a bass line with eighth notes. The bottom staff shows a bass line with quarter notes. This section corresponds to the "Gehet hin." instruction.

Schlechte Manier.

Bad manner.

Mauvaise manire.

3 8 8

Nicht viel besser.

Not much better.

Pas vraiment mieux.

Chromatisch absteigen

Chromatically descending

En descendant chromatiquement

Cadenz minor soll auch jederzeit absteigen.

The minor cadence should also always descend.

La cadence mineure doit également toujours descendre.

Gut

Hingegen solche Cadenz werden nicht so natürlich lauten.

But such cadence would not sound so naturally.

Au contraire, une telle cadence ne sonnerait pas aussi naturellement.

A musical staff with two staves. The top staff has a treble clef and the bottom staff has a bass clef. The first measure shows a note labeled 'Schlecht/bad' followed by a note labeled 'Gut/good'. The second measure shows a note labeled 'Gut/good' followed by a note labeled 'Schlecht/bad'.

Eingemischte doppelte Terz.

Double third mixed under

Double tierce insertion

A musical score consisting of two staves. The top staff begins with a treble clef, followed by a key signature of one sharp (F#), and a common time signature. It contains six measures. The bottom staff begins with a bass clef, followed by a key signature of one sharp (F#), and a common time signature. It contains five measures. Both staves use black note heads. Measures 1-3 of both staves feature eighth-note patterns. Measures 4-6 of the top staff and measures 1-4 of the bottom staff feature eighth-note patterns. Measures 5-6 of the top staff and measure 5 of the bottom staff feature quarter-note patterns.

Falscher Sprung zu meiden.

False jump to avoid

Faux saut viter

A musical score for two voices. The top voice (Soprano) starts with a half note followed by a quarter note, then a half note, then a quarter note. The bottom voice (Bass) starts with a half note, followed by a quarter note, then a half note, then a quarter note. The music is in common time, with a key signature of one sharp.

Correct oder Verbessert.

Correct or improved

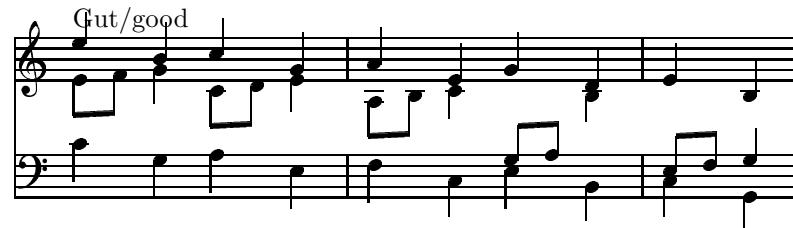
Correct ou amlior

A musical score for two voices. The top voice (soprano) has lyrics 'Gut/good' and 'Oder/or'. The bottom voice (bass) has lyrics 'Oder/or'. The music consists of two measures. In the first measure, the soprano has a dotted half note followed by an eighth note, and the bass has a quarter note. In the second measure, the soprano has a dotted half note followed by an eighth note, and the bass has a quarter note.

Ander verdoppelt Terzen.

Other doubled thirds.

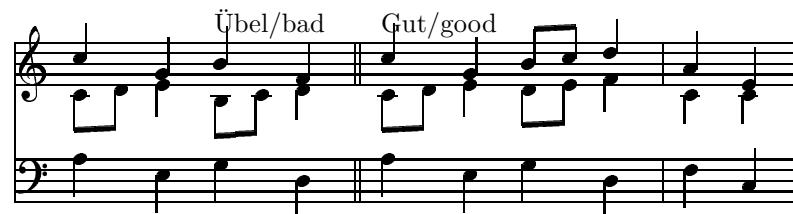
Autres tierces doubles



Falscher Sprung zu meiden.

False jump to avoid.

Faux saut viter.



Gute Manieren.

Good manners.

Bonnes manires.



VIII. Exemplum

Wann der Ba quintweis hinauf springt.

When the bass jumps upwards by a fifth.

Quand la basse saute d'une quinte vers le haut.



Schn.

Nice.

Beau.

A two-line musical staff in bass clef. The top line shows a bass line with a sharp sign indicating a jump up a fifth. The bottom line shows a corresponding treble line. The staff ends with a double bar line.

A two-line musical staff in bass clef. The top line shows a bass line with a sharp sign indicating a jump up a fifth. The bottom line shows a corresponding treble line. The staff ends with a double bar line.

Schlechte Manier.

Bad manner.

Mauvaise manire.

A two-line musical staff in bass clef. The top line shows a bass line with a sharp sign indicating a jump up a fifth. The bottom line shows a corresponding treble line. The staff ends with a double bar line. The word "Schlecht" is written below the staff.

Cantabl Manieren.

Melodic manner.

Manire mlodique.

The image displays three staves of musical notation, likely for two voices, arranged vertically. The top staff uses a soprano C-clef, the middle staff an alto F-clef, and the bottom staff a bass G-clef. The music consists of eighth-note patterns. In the first staff, there are sixteenth-note grace notes preceding the main notes. The second staff features eighth-note pairs followed by eighth-note triplets. The third staff shows eighth-note pairs followed by eighth-note groups of four. Measure lines divide the staves into measures. Dynamics include eighth-note heads with vertical stems and horizontal dashes. A dynamic marking [p. 77] is placed above the first staff. The bass staff has a single dynamic marking p.

IX. Exemplum

Wann der Ba quintweis herunter springt.

When the bass jumps downwards by a fifth.

Quand la basse saute d'une quinte vers le bas.



Gut

Good

Bon

Gut

Good

Bon

Wann der Ba in eine gute Noten quintweis fällt, soll die Terz minor nicht leichtlich zu der Octav gehen.

Schlecht

When the bass falls by a fifth into a good note, the minor third should not go easily to the octave.

Bad

Quand la basse chute d'une quinte sur une bonne note, la tierce mineure ne doit pas simplement monter l'octave.

Mauvais

Verbessert

Improved

Mieux



In der Cadenz nach der Terz major steigt man zur Octav hinauff.

In the cadence one ascends to the octave After the major third.

Dans la cadence, on monte sur l'octave aprs la tierce majeure.



Cantabl Manieren

Melodic manners

Manires mlodiques

Two staves of musical notation. The top staff shows eighth-note pairs connected by horizontal beams, with a label "etc." indicating continuation. The bottom staff shows eighth-note pairs with a label "etc." at the end.

X. Exemplum

Wann der Ba sextweis hinauf springt.

When the bass is jumping upwards by a sixth.

Quand la basse saute d'une sixte vers le haut.



Gut/good

Schlecht/bad 8

8 8 Schlecht/bad Gut/good

Die brige Sprng kommen mit den vorigen bereins; dann sextweis herunter ist so viel, als terzweis hinauf, septweis hinauf, ist so viel als secundweis hinunter, septweis aber herunter, ist eben wie secundweis hinauf und dieses von Ordinario.

The other jumps are identic to the previous ones, because downwards by a sixth is the same as upwards by a third, upwards by a seventh is the same as downwards by a second, and downwards by a seventh is the same as upwards by a second, and so on.

Les autres sauts sont identiques aux prcdents, parce qu'une sixte vers le bas revient au mme qu'une tierce vers le haut, une septime vers le haut revient au mme qu'une seconde vers le bas, une septime vers le bas revient au mme qu'une seconde vers le haut, et ainsi de suite.

Sextilis oder Grieff der Sext, 3. 6. 8.

Sextilis or grip of the sixt, 3. 6. 8.

Sextilis ou accord de sixte, 3. 6. 8.

I. Exemplum

The image shows two staves of musical notation for bassoon. The top staff uses a bass clef and has fingerings: 6, 6, 6, 5, 6, 6, 6, 6, 6, 6, #6, #6, h. The bottom staff uses a bass clef and has fingerings: #, #, #6, 6, #, #, 6, #, #6, 6, 6, h, 6. The notation consists of eighth and sixteenth notes.

Erste Manier

First manner

Premire manire

The image shows three staves of musical notation for bassoon. The top staff uses a treble clef and has fingerings: 6, 6, 6, 5, 6, 6, 6, 6. The middle staff uses a treble clef and has fingerings: 6, 6, 6, #6, #6, #, #, #6, 6, #, #, 6. The bottom staff uses a bass clef and has fingerings: #, #6, #6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6. The notation includes eighth and sixteenth notes, with some slurs and grace notes.

Auf ein andere versetzte Weis so auch cantabl.

In another shifted way which is also melodic.

Autre faon decale et galement mlodique.

The musical score consists of four staves, each with a different clef (Treble, Bass, Alto, Treble). The first two staves are in common time (C), while the last two are in 6/8 time (6/8). The music is divided into measures by vertical bar lines. The notes are represented by solid black dots, with stems pointing either up or down. Below the notes in the bass staff, there are numerical values (6, 6, 6, 5, 6, 6, 6, 6, 6) and sharp symbols (#). The alto staff has a single sharp symbol (#) below it. The treble staff has a single sharp symbol (#) above it. The music is a melodic line, with some notes being sustained or connected by beams.

II. Exemplum

Wann der Ba per Semitonum aufsteigt

When the bass ascends a half note

Quand la basse monte d'un demi-ton



Gute, doch gemeine Manier.

Good but ordinary manner

Manire bonne mais ordinaire

Gute

Good

Bon

Noch schner

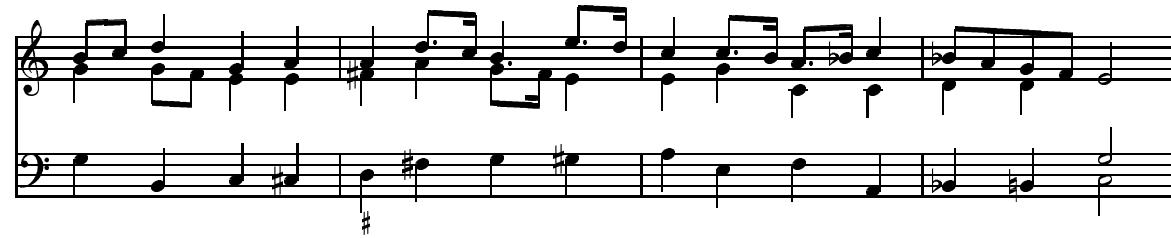
Even better

Encore mieux

[p. 82] Auch schn

Also nice

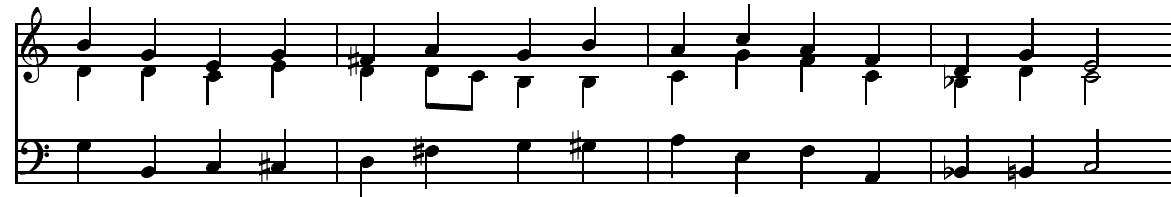
Aussi beau



Schlecht

Bad

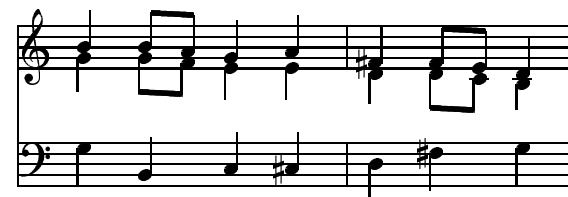
Mauvais



Etwas hart

Somewhat hard

Un peu dur



III. Exemplum

Wann der Ba per Tonum hinauf steigt.

When the basse ascends a note.

Quand la basse monte d'un ton.



A musical staff in G-clef (soprano) with five horizontal lines. It contains six notes. Below the first note is the number '6'. Below the second note is another '6'. Below the third note is a sharp sign '#'. Below the fourth note is a natural sign 'h'. Below the fifth note is a sharp sign '#'. Below the sixth note is the number '5'.

Ohne Sext durch

Without sixth through

Sans sixte

A musical staff in G-clef (soprano) with five horizontal lines. It contains six notes. Below the first note is the number '6'. Below the second note is another '6'. Below the third note is a sharp sign '#'. Below the fourth note is a natural sign 'h'. Below the fifth note is a sharp sign '#'. Below the sixth note is the number '5'.

Zu gemeine Manieren.

Too ordinary manners.

Manires trop ordinaires.

A musical staff in G-clef (soprano) with five horizontal lines. It contains six notes. Below the first note is the number '6'. Below the second note is another '6'. Below the third note is a sharp sign '#'. Below the fourth note is a natural sign 'h'. Below the fifth note is a sharp sign '#'. Below the sixth note is the number '6'.

IV. Exemplum

Lauter Sextil aufwerts gradatim

Nothing but sixths gradually upward

Uniquement des sixtes montant par mouvement conjoint

bel, weilen die 3 Oberstimmen lauter Quinten gegeneinander machen.

Bad, because the three upper voices form nothing but sixths between them.

Mauvais, parce que les trois voix supérieures ne font entendre que des quintes.

[p. 84] Wann aber zwischen den oberen Stimmen ein 5t just, die andere aber falsch ist, ist es erlaubt.

But when there is one right fifth between the upper voices and another false, then it is allowed.

Mais quand une quinte juste est joue avec une autre, fausse, entre les voix supérieures, c'est permis.

Schne Abwechslung der Quinten und Sexten.

Nice variation of the fifth and the sixth.

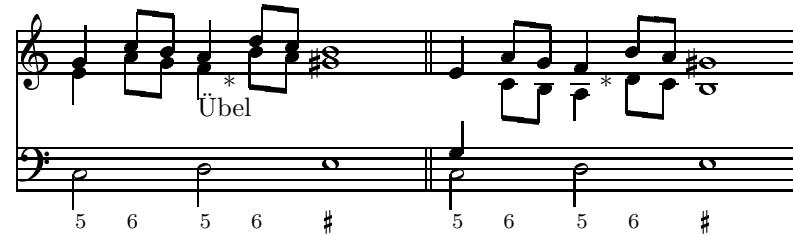
Belle variation entre les quintes et les sixtes.

[p. 85] Allzu gemein

Too ordinary

Trop ordinaire

Gefahr, wann es also stehet wegen eines falschen Quart- Danger, if it is written like this, because of a false jump Dans le cas d'un faux saut sur une quarte, il y danger.
sprung by a fifth



Remediert

Corrected

Corrig

Three versions of the musical notation for the same section. The first version (labeled "Gut") shows a sixteenth note on A before the descending eighth-note pattern. The second version (labeled "Gut") shows a sixteenth note on D before the descending eighth-note pattern. The third version (labeled "Gut") shows a sixteenth note on E before the descending eighth-note pattern. Below the staff, the notes are numbered 5, 6, 5, 6, 5, 6, 5, 6, 5, 6, #. The first two measures are identical in all three versions.

V. Exemplum

Wann der Ba abwerts gradatim absteiget vom Sextil zum Ordinario, so meide nach der Sext minor die Octav, absonderlich, wann der folgende Ordinarius in einer guten Noten stehet.

When the bass descends gradually from the *sextil* to the *ordinario* then avoid the octave after the minor sixth, especially when the following *ordinario* is upon a good note.

Quand la basse descend conjointement du *sextil* vers l'*ordinario*, vite l'octave aprs la sixte mineure, en particulier quand l'*ordinario* suivant est sur une bonne note.

[p. 86]

6 5 6 5

Schlecht

Bad

Mauvais

6 6

Besser

Better

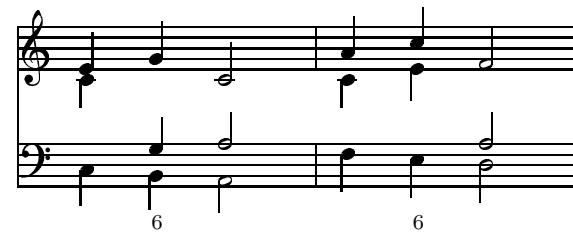
Mieux

6

Oder

Or

Ou



VI. Exemplum

Lauter Sextil abwerts gradatim.

Nothing but sixth gradually downwards

Uniquement des sixtes allant conjointement vers le bas



Gut

Good

Bon

Ist auch zu observiren, was von denen zweien oberen Stimmen wegen der Quint gegen einander aufwerts gesagt werden.

Gut

One should also observe what has been said about the two upper voices and the upwards going fifths.

Good

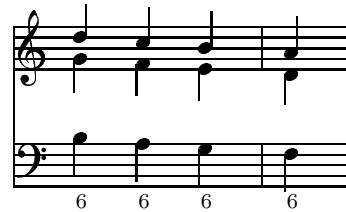
On doit aussi observer ce qui a t dit au sujet des quintes montant dans les voix suprieures.

Bon

bel

Bad

Mauvais



Erlaubt

Permitted

Permis



Abwechslung der Quinten und Sexten

Variation of the fifths and sixths

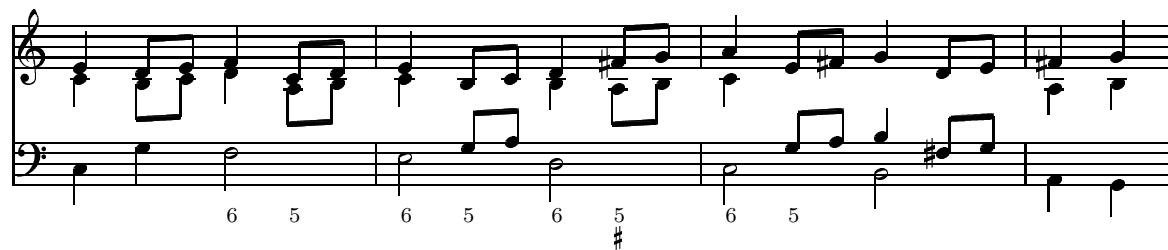
Variation de quintes et de sixtes



Schn

Nice

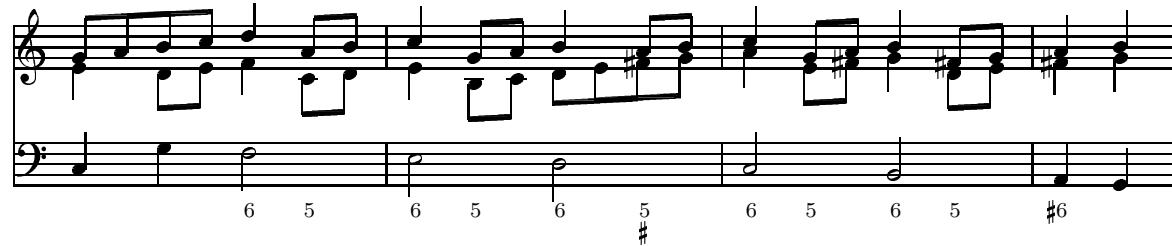
Beau



[p. 88] Anders auch schn

Differently, nice as well

Difffrement et galement beau



Gefahr

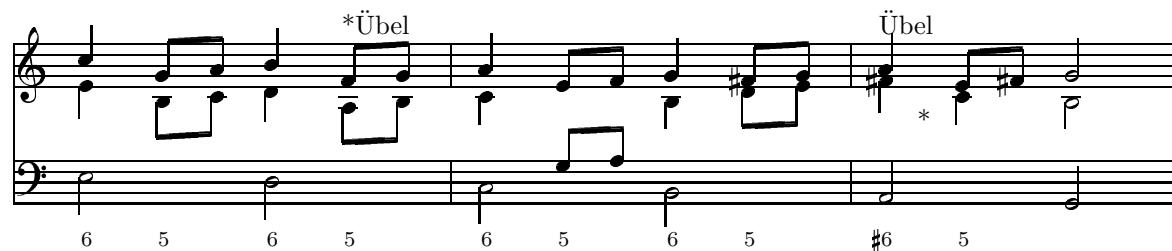
Danger

Danger

bel *

Bad *

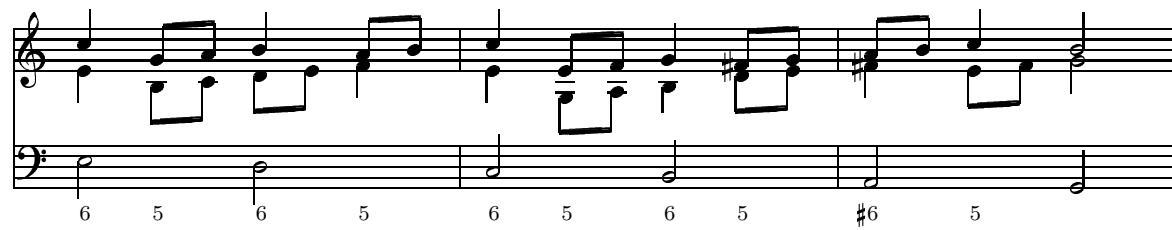
Mauvais *



Remedirte

Corrected

Corrig



[p. 89] Allzu gemeine Manieren

Much too ordinary manners

Manires beaucoup trop ordinaires

Two staves of musical notation. The top staff has a treble clef and the bottom staff has a bass clef. The music consists of eighth notes. Below each note is a number indicating its bass position: 6, 5, 6, 5, 6, 5, 6, 5, 6, 5. The bass numbers are aligned under the notes in pairs.

Zu gemein

To ordinary

Trop ordinaire

Two staves of musical notation. The top staff has a treble clef and the bottom staff has a bass clef. The music consists of eighth notes. Below each note is a number indicating its bass position: 6, 5, 6, 5, 6, 5, 6, 5, 6, 5, 6, 5, 6, 5. The bass numbers are aligned under the notes in pairs.

Nach der Sext major ist es schdlich, terzweis abwerts zu
springen, wann der Ba thonweis absteigt.

It is harmful to jump downwards by a third after the ma-
jor sixth when the bass descends note by note.

Aprs une sixte majeure, sauter vers le bas par une tierce
est nuisible quand la basse descend note par note.

Two staves of musical notation. The top staff has a treble clef and the bottom staff has a bass clef. The music consists of eighth notes. Below each note is a number indicating its bass position: 6, #6, 6, 6, 5, 6, #6, 6, 6, 6, 6, 6. The bass numbers are aligned under the notes in pairs. A label 'Gut/good' is centered above the notes.

A single staff of musical notation with a bass clef. It shows a bass line consisting of eighth notes. Below each note is a number indicating its bass position: 6, #6, 6, 6, 6, 6.

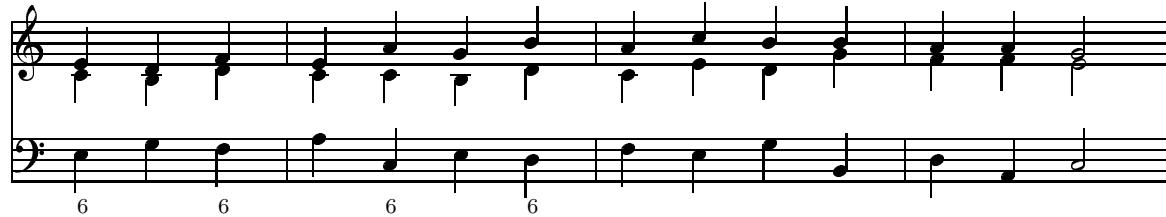
VII. Exemplum

Von Sextil zum Ordinario, wann der Ba terzweis aufwerts
springt.

Die beste Manier ist die folgende; Schn

From *sextil* to the *ordinario*, when the bass jumps a third
upwards.
The best manner is the following; Nice

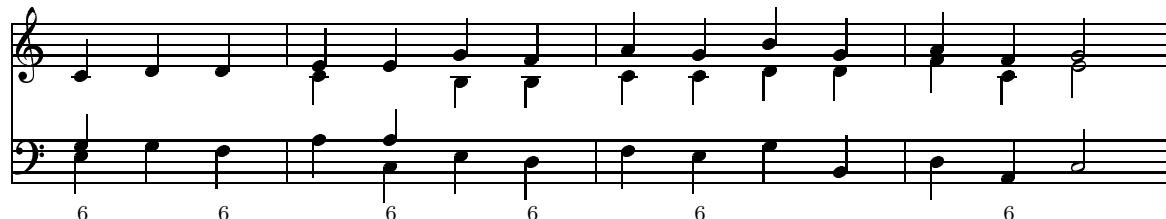
Depuis le *sextil* vers l'*ordinario*, quand la basse saute par
une tierce vers le haut.
La meilleure manire est la suivante; beau



[p. 90] Schlecht

Bad

Mauvais



Die brige Sprng vom Sextil zum Ordinario send leicht zu
accompagnieren, wann man nur der Nhe nachgehet und
in der obersten Stimm nach der Sext die Octave meidet.

The other jumps from *sextil* to the *ordinario* are easy
to accompany if one follows the next way and avoids the
octave after the sixth in the upper voice.

Les autres sauts depuis le *sextil* vers le *ordinario* sont
faciles accompagner si on reste proximit et si l'on vite
l'octave aprs la sixte dans la voix suprieure.

Semisextilis 5. 6. 3. 8.

I. Exemplum



Erste Manier

First manner

Premire manire

[p. 91]

Andere Manier

Other manner

Autre manire

In Fahl der Not mit 3 Stimmen zu variren, auch biweilen ohne Notn.

At a pinch to vary with three voices, sometimes also without urge.

En cas de difficult, quand il faut varier trois voix; parfois aussi quand il n'y pas de difficult.

II. Exemplum

Lauter Sextil nacheinander

Nothing but *sextil* one after the other

Que des *sextils* l'un aprs l'autre

A musical staff in bass clef C major. It shows a sequence of notes where each note is followed by a rest, creating a pattern of sixths (6) and fifths (5). The notes are black dots on the staff.

6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 4 3

Mit Hlff der vierten Stimm zu Resolvirung der Quint kann also gedeckt werden.

With help of the fourth voice one can use this to resolve the fifth.

Avec l'aide de la quatrime voix pour rsoudre la quinte, on peut procder ainsi.

A musical staff in bass clef C major. It shows a resolution of a fifth using a fourth voice. The top staff has a soprano-like part with eighth-note pairs. The bottom staff has a bass-like part with quarter notes. Below the notes are numerical values: 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6.

Mit 3 Stimmen allein aber bleibt immer ein Consonanz aus, bald die Terz.

With only three voices one consonance is left out, often the third.

trois voix seulement, une consonance est toujours omise, souvent la tierce.

A musical staff in bass clef C major. It shows a three-voice setting where the third is omitted. The top staff has a soprano-like part with eighth-note pairs. The bottom staff has a bass-like part with quarter notes. Below the notes are numerical values: 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6. The word "etc." is written below the staff.

Gut

Good

Bon

A musical staff in bass clef C major. It shows a three-voice setting where the third is omitted. The top staff has a soprano-like part with eighth-note pairs. The bottom staff has a bass-like part with quarter notes. The notes are black dots on the staff.

Gut

Good

Bon

Musical notation example for three voices (treble, bass, alto) illustrating consonances. The notation shows two measures of music. The treble voice has quarter notes, the bass voice has eighth notes, and the alto voice has sixteenth notes. Below the notes are numerical values indicating consonance: 6 or 5. The first measure starts with a 6 in the bass, followed by 5, 6, 5, 6, 5, 6, 5. The second measure starts with a 6 in the bass, followed by 6, 6, 6, 5, 6, 5.

Was die andern Consonanzen anbetiefft, send ihre
schnsten Manieren mit 3 Stimmen leichtlich aus denen
be meinen Reguln angefgten Exempeln abzunehmen.

Concerning the other consonances, their nicest manners
for three voices are easily to be seen in the examples which
are given with my rules.

Concernant les autres consonances et les meilleures mai-
nires trois voix, on peut facilement se rfrer aux exemples
donns avec mes rgles.

Von den Cadenzen

Von den Cadenzen

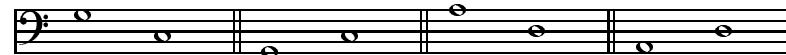
Die Cadenz send entweder wahr oder betrieglich; der wahren Cadenzen gibt es vornemblich dreerle, nemlich: major, minor, minima, welche aus den Ba erkennt werden.

Cadentia major ist, in welcher der Ba quintweis herunter oder quartweis hinauf springt;

On the Cadences

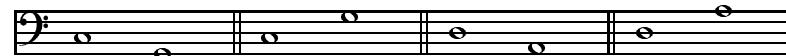
The cadences are either true or deceptive; There are mainly three true cadences, namely: *major*, *minor* and *minima*, which are to be recognised from the bass.

Cadentia major is [the one] in which the bass jumps down by a fifth or up by a fourth



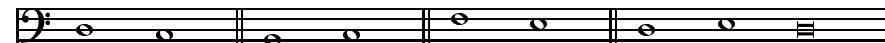
Cadentia minor hingegen, wo der Ba quartweis herunter oder quintweis hinauf springt;

Cadentia minor on the other hand, where the bass jumps down a fourth or up a fifth;



Cadentia minima, wo der Ba staffelweis ab- oder aufsteigt oder unbeweglich bleibt.

Cadentia minima, where the bass ascends or descends gradually or stays without moving.



Des Cadences

Les cadences sont soit vraies, soit trompeuses; Il y a principalement trois vraies cadences qui sont: *major*, *minor*, *minima*; on les reconnaît d'après la basse; La *cadentia major* est [celle] dans laquelle la basse saute d'une quinte vers le bas ou d'une quarte vers le haut;

Dans la *cadentia minor* par contre, la basse saute d'une quarte vers le bas ou d'une quinte vers le haut;

Dans la *cadentia minima*, la basse monte ou descend conjointement ou reste sans bouger.

Von der Cadentia majori

Von der Cadentia majori

Die Cadentia major ist entweder fre oder gebunden;
Cadentia major simplex et libera, das ist fre oder ein-
schichtige Cadentia major ist, in welcher be den Ober-
stimmen kein Ligatur gebraucht wird.

On the *cadentia major*

The *cadentia major* is either free or tied;
Cadentia major simplex et libera, i.e. free or simple *caden-
tia major* is where in the upper voices no tie is used.

De la *cadentia major*

La *cadentia major* est soit libre soit liée;
La *cadentia major simplex et libera*, c'est--dire *cadentia
major* libre ou simple, se reconnaît quand aucune ligature
n'est utilisée dans les voix supérieures.

Cadentia major simplex

3



[p.94]
3



Cadentia major ligata oder gebundene, und zwar mit dem halben Sextil *Cadentia major ligata* or tied and with the half sextil *Cadentia major ligata ou lie, avec le demi-sextile*



A two-line musical score. The top line is a treble staff with a basso continuo staff below it. The basso continuo staff uses Roman numerals (5, 6) under specific notes to indicate harmonic context. The treble staff shows various note heads and stems, some connected by ties.

Mit der Quart wird die Quarta dissonans verstanden, wann die Quart allein steht Fourth means *quarta dissonans* when the fourth stands lonely Par "Quarte", on entend une *quarta dissonans* quand la quarte est indique seule



A two-line musical score. The top line is a treble staff with a basso continuo staff below it. The basso continuo staff uses Roman numerals (4, 3) under specific notes. The treble staff shows various note heads and stems, some connected by ties.

Mit Quarta consonante oder sieben Quart

With *quarta consonante* or sweet fourth

Avec une *quarta consonante* ou quarte douce



Mit den halben Sextil und Quart dissonans

With the half *sextil* and *quarta dissonans*

Avec le demi-*sextil* et la *quarta dissonans*



A four-measure musical example in bass clef. The notes are: 1. Quarter note on the second line, eighth note on the first line, eighth note on the second line, eighth note on the first line, half note on the second line. 2. Quarter note on the second line, eighth note on the first line, eighth note on the second line, eighth note on the first line, half note on the second line. 3. Quarter note on the second line, eighth note on the first line, eighth note on the second line, eighth note on the first line, half note on the second line. 4. Quarter note on the second line, eighth note on the first line, eighth note on the second line, eighth note on the first line, half note on the second line. Below the staff, under each measure, are the numbers 6, 4, 3, 5, 6, 4, 3, 5, 6, 4, 3, 4, 6, 4, 3, 4, indicating specific harmonic intervals.

Mit den halben Theil und sieen Quart

With the half piece (=sextil) and sweet fourth

6 5 4 3
6 6 6 5



Avec la moiti (=sextil) et la quarte douce



6 6 6 5
6 5 4 3

6 6 6 5
6 5 4 3

6 6 6 5
6 5 4 3

Gantze Cadenz oder Cadentia major perfectis

Full cadence or *cadentia major perfectis*

Cadence entiere ou *cadentia major perfectis*



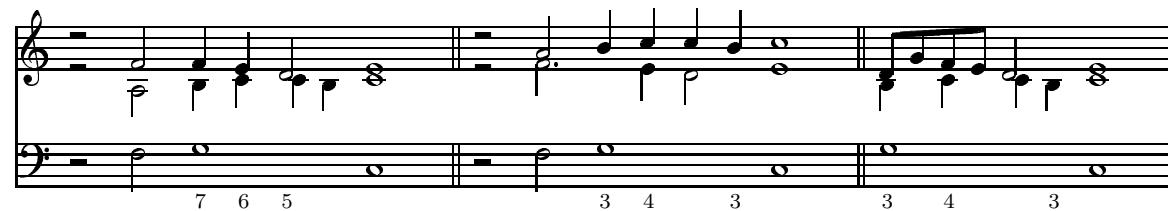
3 4 3
5 6 5 5
7 6 5
7 6 5 3

3 4 4 3



3 4 3
3 4 3

3 4 3
3 4 3



7 6 5
3 4 3

3 4 3
3 4 3

Aufgeschobene Resolvierung

Retarded resolution

Rsolution retarde

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

Wann in langen Noten die Ligatur gar langsam gehen, sen die Cadenz langweilig, als

When the retards go very slowly in long notes, the cadence is boring, like

Quand les retards avancent très lentement en notes longues, la cadence sera ennuyeuse, comme ici



Kennen aber durch Vermehrung der Noten auf folgende Weis erfrischet werden:

Can be freshened up by increasing the [number of] notes in the following way:

Elle peut être rafraîchie en augmentant le nombre de notes de la façon suivante:

4 3 4 3

Allabreve

t

4 3

4 3

In Tripla

In tripla

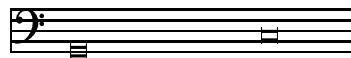
En tripla

A musical score consisting of four staves of music. The top staff is soprano, the second is alto, the third is tenor, and the bottom is bass. The music is in triple time (indicated by a '3' over the staff). The first measure shows soprano and alto notes. The second measure shows soprano and alto notes. The third measure shows soprano and alto notes. The fourth measure shows soprano and alto notes. The fifth measure shows soprano and alto notes. The sixth measure shows soprano and alto notes. The seventh measure shows soprano and alto notes. The eighth measure shows soprano and alto notes. The ninth measure shows soprano and alto notes. The tenth measure shows soprano and alto notes. The eleventh measure shows soprano and alto notes. The twelfth measure shows soprano and alto notes. The thirteenth measure shows soprano and alto notes. The fourteenth measure shows soprano and alto notes. The fifteenth measure shows soprano and alto notes. The sixteenth measure shows soprano and alto notes. The seventeenth measure shows soprano and alto notes. The eighteenth measure shows soprano and alto notes. The nineteenth measure shows soprano and alto notes. The twentieth measure shows soprano and alto notes. The twenty-first measure shows soprano and alto notes. The twenty-second measure shows soprano and alto notes. The twenty-third measure shows soprano and alto notes. The twenty-fourth measure shows soprano and alto notes. The twenty-fifth measure shows soprano and alto notes. The twenty-sixth measure shows soprano and alto notes. The twenty-seventh measure shows soprano and alto notes. The twenty-eighth measure shows soprano and alto notes. The twenty-ninth measure shows soprano and alto notes. The thirtieth measure shows soprano and alto notes. The thirty-first measure shows soprano and alto notes. The thirty-second measure shows soprano and alto notes. The thirty-third measure shows soprano and alto notes. The thirty-fourth measure shows soprano and alto notes. The thirty-fifth measure shows soprano and alto notes. The thirty-sixth measure shows soprano and alto notes. The thirty-seventh measure shows soprano and alto notes. The thirty-eighth measure shows soprano and alto notes. The thirty-ninth measure shows soprano and alto notes. The forty-first measure shows soprano and alto notes. The forty-second measure shows soprano and alto notes. The forty-third measure shows soprano and alto notes. The forty-fourth measure shows soprano and alto notes. The forty-fifth measure shows soprano and alto notes. The forty-sixth measure shows soprano and alto notes. The forty-seventh measure shows soprano and alto notes. The forty-eighth measure shows soprano and alto notes. The forty-ninth measure shows soprano and alto notes. The五十th measure shows soprano and alto notes.

Also von der Cadentia perfecta

Like this about the *cendentia perfecta*

De la *cadentia perfecta*



A musical score for two voices. The soprano voice (top) has a steady eighth-note pattern. The basso continuo voice (bottom) has sustained notes with vertical bar lines below them, indicating performance technique. Measures are numbered 3, 4, 3, 3, 4, 3.



A musical score for two voices. The soprano voice (top) has eighth-note patterns with slurs and grace notes. The basso continuo voice (bottom) has sustained notes with vertical bar lines below them. Measures are numbered 3, 3, 3, 3.

A musical score for two voices. The soprano voice (top) has eighth-note patterns. The basso continuo voice (bottom) has sustained notes with vertical bar lines below them. Measures are numbered 3, 3, 3, 3.

[p. 98] **p**Wann man mit 4 Stimmen schlagen will, soll die oberste Stimm jederzeit fast also gehen und singen wie eine von den zween so nur mit 3 Stimm gezeigt worden; die unter Stimm aber, als welche nur zum Anfillen taugt und nit so arios gehet als die vorgesagte zwe, kann nach Aigenschaft jedes Grieffs als dann wie ein Tenor negst am Ba unter die obgemelte zwe Principalen oder wie ein Alt zwischen diesen hinzugesetzt werden.

When one wants to play with four voices then the upper voice should always go and sing almost like one of the two which have been shown with only three voices; but the lower voice, which is only suitable for filling and which does not go as melodic as the two before mentioned, can according to the character of that grip sometimes be added as a tenor near the bass below the above mentioned two principal voices or as an alto inbetween them.

Quand on veut jouer quatre voix, la voix suprieure doit toujours avancer et chanter quasiment comme l'une des deux voix dj montres dans l'exemple trois voix seulement; mais la voix infrieure qui est seulement utilise pour remplir et qui n'est pas trs mlodique, peut tre rajoute selon le caractre des accords, des fois comme un tenor au-dessus de la basse ou comme alto entre les deux voix principales mentionns ci-dessus.

Cadentia simplex.

The musical example shows four staves. The top staff is in soprano (Treble) clef, the bottom staff is in bass clef. Between them are two staves labeled 'Tenor' and 'Alt'. The music consists of four measures of quarter notes. In each measure, the soprano and bass voices play quarter notes, while the tenor and alto voices play eighth notes. The tenor and alto voices are positioned between the soprano and bass voices.

Wann aber solche schlecht singende vierte Stimm als oberste Orth an stat des Discants nimbt, so lautet es schlecht.

But when such simply singing fourth voice is put at the place of the upper voice, then it sounds bad.

Mais quand cette quatrime voix, qui chante simplement, est mise la place de la voix suprieure, cela sonnera mal.

This example shows two staves. The top staff is in soprano (Treble) clef and is labeled 'Discant'. The bottom staff is in bass clef and is labeled 'Schlecht'. The music consists of two measures. In the first measure, both voices play quarter notes. In the second measure, the Discant voice plays a half note, while the Schlecht voice plays eighth notes. This illustrates a poor harmonic choice where the fourth voice (Schlecht) is placed above the third voice (Discant).

Doch lautet es besser, wann mit der Sept zu der Final in der Terz abgestiegen wird.

But it sounds better when one descends by the seventh to the final third.

Par contre, elle sonne mieux quand on descend avec la septime sur la tierce finale.

This example shows two staves. The top staff is in soprano (Treble) clef and has a '7' above it. The bottom staff is in bass clef and has an '8' below it. The music consists of two measures. In the first measure, the soprano voice plays a half note and the bass voice plays a quarter note. In the second measure, the soprano voice plays an eighth note and the bass voice plays a half note. This illustrates a good harmonic choice where the fourth voice descends to provide a more stable harmonic foundation.

Sonst aber lautet solche Sept schier allzeit wohl in Alt oder Tenor,
Otherwise, such a seventh sounds always good, in the alto as well as in the tenor.
Sinon, cette septime sonne toujours bien, que ce soit dans l'alto ou dans le tñor.

A musical score for two voices. The top voice (Soprano) starts with a half note on G4, followed by quarter notes on A4, B4, C5, D5, E5, F5, and G5. The bottom voice (Bass) starts with a half note on C3, followed by quarter notes on D3, E3, F3, G3, A3, B3, C4, and D4. The bass line includes two rests: one after the first four notes and another after the last four notes. The vocal parts are separated by a vertical bar line. The bass part has a '7' above the second note and an '8' below the fourth note. The soprano part has a '7' above the third note and an '8' below the fifth note.

Und also auch von den gebundenen Cadentiis majoribus mit 4 Stimmen.
And in the same way about the tied *cadentiis majoribus* with four voices.
Il en va de mme pour les *cadentiis majoribus* lies quatre voix.

A musical score for two voices. The top staff is soprano, starting with a half note G, followed by quarter notes A, B, C, D, E, F, G, and a half note G. The bottom staff is basso continuo, starting with a half note C, followed by quarter notes D, E, F, G, A, B, C, and a half note C. Measure numbers 6 and 5 are written at the end of each staff respectively.

Schlecht

Bad

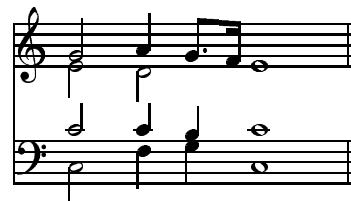
Mauvais

A musical score for two voices. The top voice uses soprano C-clef and the bottom voice uses bass F-clef. The key signature is one sharp (F#). The time signature is common time (indicated by a 'C'). The vocal parts are separated by a vertical bar line. The lyrics 'O'er the rampart we watch' are written below the notes.

Etwas besser

Somewhat better

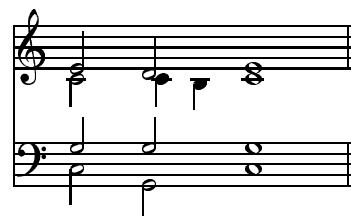
Un peu mieux



Mit der Quart dissonante, gut

With the dissonant fourth, good

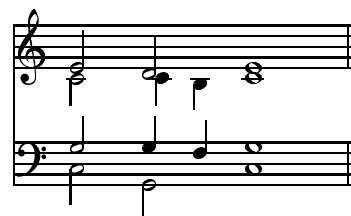
Avec la quarte dissonante, bon



Noch schner

even better

encore mieux



Gut

Good

Bon

Musical notation for three voices (Soprano, Alto, Bass) in common time. The soprano and alto voices play eighth notes, while the bass voice plays quarter notes. The notation is divided by a double bar line.

Noch schner

even better

encore mieux

Musical notation for three voices (Soprano, Alto, Bass) in common time. The soprano and alto voices play eighth notes, while the bass voice also plays eighth notes. The notation is divided by a double bar line.

Will man aber noch vlliger schlagen, so kann man auf der Orgl duplizieren jene Consonatien, so in der Regeln zu duplizieren erlaubt wird, doch soll jederzeit eine von diesen mit 3 gezeigten Stimmen die Aria am obersten Orth an stat des Discants fhren.

Gut

And if one wants to play even fuller, on the organ one can double all those consonances which the rules allow to double, but one voice, as has been shown here with three voices, should always have the melody at the uppermost position at the place of the treble.

Good

Et si l'on veut jouer encore plus plein, on peut doubler l'orgue tout ce qui est permis selon les rgles; mais une de ces voix, ici montr trois voix, doit toujours avoir la mlodie l'endroit le plus haut, la place du discant.

Bon

Musical notation for three voices (Soprano, Alto, Bass) in common time. The soprano and alto voices play eighth notes, while the bass voice also plays eighth notes. The notation is divided by a double bar line.

Schlecht

Bad

Mauvais



Etwas besser

Somewhat better

Un peu mieux



Auf den Instrumenten dupliziert man auch zum füllen beiweilen alles, obschon wider die Regl.

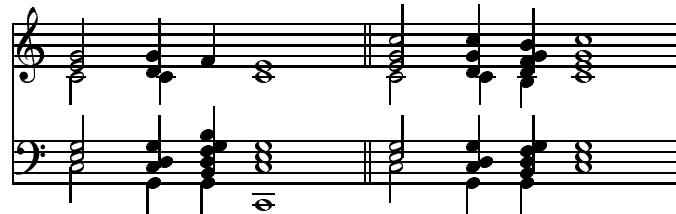
To fill, one doubles sometimes everything on the instrument, although against the rule.

l'instrument, on double parfois tout pour remplir, même si c'est contre la règle.

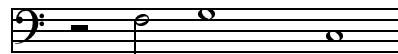
In Cembalo erlaubt

Allowed on the harpsichord

Permis au clavecin



7 6 5



[p. 101] In Cadentia majori gebraucht man sich allzeit der Terz major in der vorletzten Noten.

In the *cadentia majori* always the major third is used in the note before last.

Dans la *cadentia majori*, l'avant-dernière note est toujours une tierce majeure.

NB. Versuche in der wahren Cadentia majori.

NB. Tries in the true cadentia majori.

NB. Essais dans la vraie cadentia majori.

4 3



In der letzten Noten aber der Cadenz wird auch oft die Terz major gebraucht, wann solche Cadenz einen Theil des Stcks endet, doch wann der Tonus von Terz major ist, braucht man auch in der Mitten des Gesangs oft die Terz minor.

Am End aber soll die Terz major genommen werden, es sei ein Ton wie es will.

And in the last note of the cadence one uses also often the major third when such cadence ends a part of the piece, but when the key is with major third one often uses the minor third in the middle of the song.

But at the end the major third should be taken, whatever key it should be.

Pour la dernire note de la cadence, on utilise aussi souvent la tierce mineure quand cette cadence finit la piece; mais quand la tonalit contient dj la tierce majeure, on utilise aussi souvent la tierce mineure au milieu du chant.

Mais la fin, on doit jouer la tierce majeure, quelle que soit la tonalit.

Wann die Terz major in der letzten Noten der Cadenz genommen wird, ist folgende Abwechselung gut, absonderlich, wo gemelte Terz major ein Diesis ♯ hat.

When one takes the major third in the last note of the cadence, the following variation is good, especially where the mentioned third has a sharp ♯.

Quand sur la dernire note de la cadence, on joue la tierce majeure, la variation suivante est bonne, en particulier quand la tierce mentionne est dise ♯.

Gut

Good

Bon

[p. 102] Schlecht, da nach der Terz major abgestiegen wird. Bad, because one descends after the major third.

Mauvais, parce qu'on descend aprs la tierce majeure.

Hingegen, ist die Terz minor auf der letzten Noten, ist gut nach der Terz minor abzusteigen.

In contrast, when there is the minor third at the last note, it is good to descend after the minor third.

Au contraire, quand la tierce mineure se trouve sur la dernire note, il est bon de descendre aprs la tierce mineure.

Also ist die Eigenschaft der Terz major aufwärts zu geh- hen.

It is a characteristic of the major third to ascend.

Et alors, monter est une caractristique de la tierce majeure.

maj:
6 5 4 # #
min:
4 #

Da man zweifelt, ob in der vorletzten Noten der Cadenz die Terz major oder die minor genommen soll werden, last man sie also, wie folgt, welches 3 so wohl mit einer als mit der anderen lautet.

When one is in doubt whether one should play the major or minor third in the penultimate note, one lets it as follows, which sounds 3 as well with the former as with the latter.

Quand on hsite jouer la tierce majeure ou mineure sur l'avant-dernière note, on la laisse comme ci-dessus, ce qui, 3 voix, sonne aussi bien avec l'une qu'avec l'autre.

6 5 4 #
6 5 4 #

Unterschiedliche Cadenzen.

Different Cadences.

Diffrentes Cadences.



Three staves of music. The top staff is treble clef, the middle is bass clef, and the bottom is alto clef. The music consists of a sequence of notes and rests.

Three staves of music. The top staff is treble clef, the middle is bass clef, and the bottom is alto clef. The music consists of a sequence of notes and rests.

Vlliger

Fuller

Plus plein

Three staves of music. The top staff is treble clef, the middle is bass clef, and the bottom is alto clef. The music consists of a sequence of notes and rests.

Hingegen per tertiam minorem in d, e, g, a

In contrast by minor third in d, e, g, a

Au contraire, par tierce mineure sur re, mi, sol, la



Three staves of music for three voices (Treble, Alto, Bass) in D major, showing a sequence of notes with various fingerings and rests.

[p. 104] Mit Terz minor und major nacheinander in d, e, g, a. With minor and major third subsequently in d, e, g, a.

Avec une tierce mineure suivie d'une tierce majeure sur re, mi, sol, la.



Three staves of music for three voices (Treble, Alto, Bass) in D major, showing a sequence of notes with various fingerings and rests.

Ein anders Exempel; Terz major

Another example; major third

Un autre exemple; tierce majeure



Two staves of music. The top staff uses a treble clef and the bottom staff uses a bass clef. The music consists of a series of note heads and rests, with some notes connected by beams.

Eben dieses aber mit der Terz minor

The same but with minor third

Le mme mais avec une tierce mineure



Two staves of music. The top staff uses a treble clef and the bottom staff uses a bass clef. The music consists of a series of note heads and rests, with some notes connected by beams.

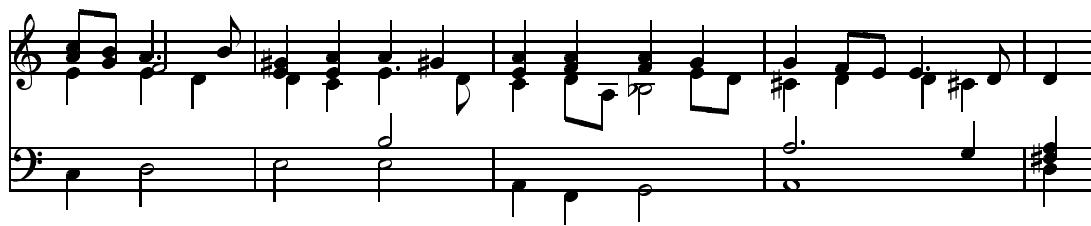
Schn 4.

Nice 4.

Bon 4.

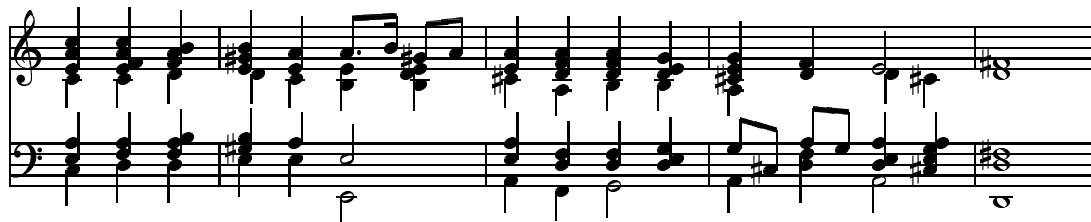
Two staves of music. The top staff uses a treble clef and the bottom staff uses a bass clef. The music consists of a series of note heads and rests, with some notes connected by beams.

Or



Vllig

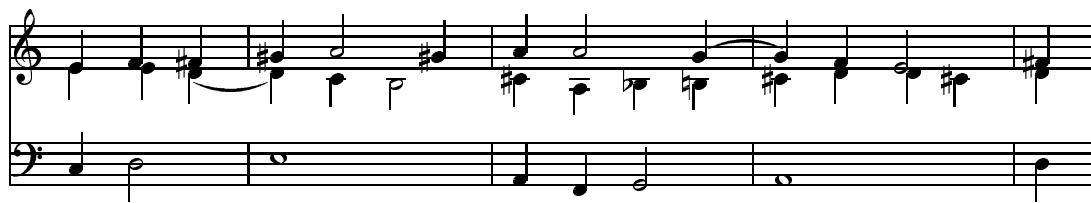
Full



Terz minor und major nacheinander

Subsequently minor and major third

Tierce mineure suivie d'une tierce majeure



[p. 106] Vllig



Full

Plein

etc. wie oben*

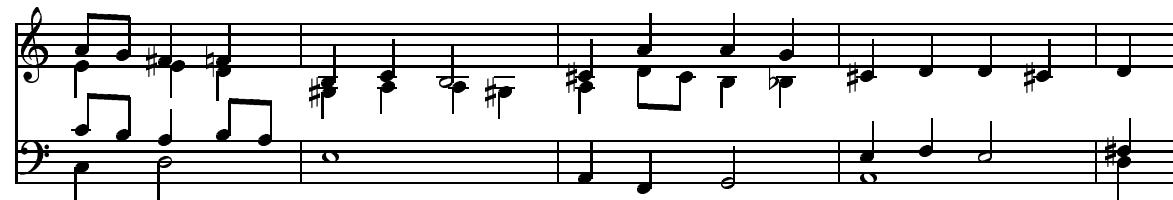
Da die Terz major aber vor der minor geht

[* etc. as above]

And when the major third comes before the minor

[* etc. comme ci-dessus]

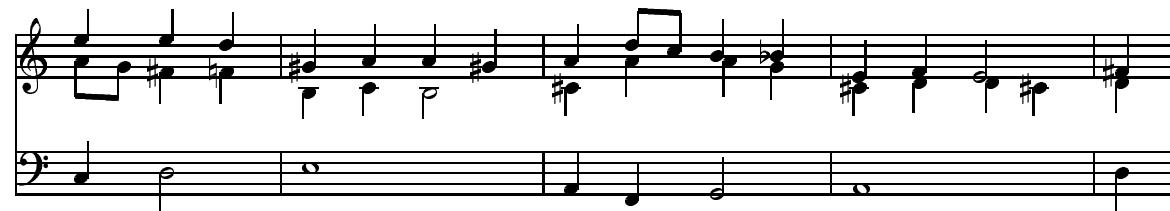
Quand la tierce majeure est avant la tierce mineure



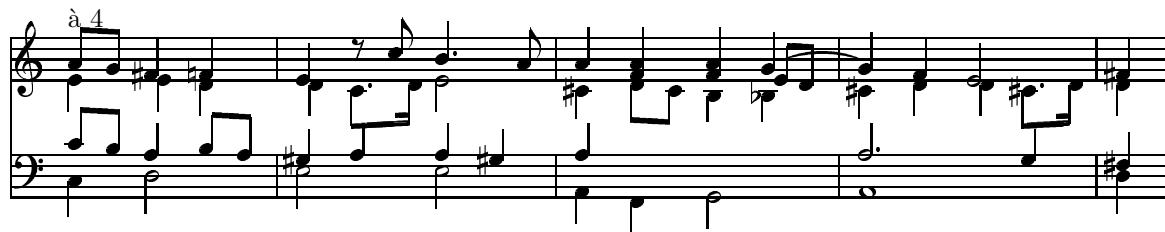
Anderst

Differently

Diffrerment



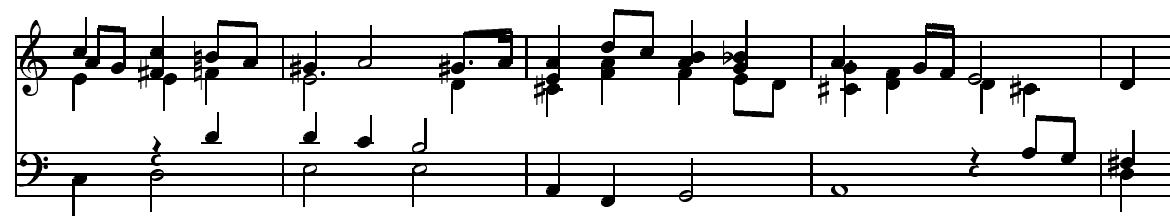
4



[p. 107] Anderst

Differently

Diffrerment



Vllig

Full

Plein



Dem concertierenden Singer oder Instrumentisten die Cadenz vorhin schn zu insinuieren, hilft sehr die Noten der knfigen Terz major, so hernach auf die vorlezte Noten der Cadenz zum Schlieen genommen wird, etwas voran in der Antepenultima durchgehender Weis zu berhren.

To indicate the cadence to the concerting singer or instrumentalist, it helps a lot to touch the note of the coming major third, which will be taken to conclude at the penultimate note of the cadence, already in a passing way in the *antepenultima*.

Pour indiquer la cadence au chanteur ou l'instrumentiste concertant, cela aide beaucoup de jouer la note de la tierce, qui va venir sur l'avant-dernire note de la cadence pour conclure, en passant par l'*antepenultima*.



Antep:

A

Sext

Sixth

Sixte

Terz minor

Minor third

Tierce mineure

Terz major

Major third

Tierce majeure



[p. 109] Auf solches Liecht, wie gegeben worden, ist leicht mit mehrern Stimmen, wann man will, alles starck zu fil- len.

In such light, as given here, it is easy to fill everything strongly if one wants.

Dans une lumire ainsi rendue, il est facile de tout remplir de manire trs pleine avec plusieurs voix, quand on le veut.

Von der Cadentia minori

Cadentia minor simplex ungebunden

On the cadentia minori

Cadentia minor simplex untied

De la cadentia minori

Cadentia minor simplex non lie



Zierlich

Graceful

Avec grce



Anderst

Differently

Diffremment



Zierlich

Graceful

Avec grce



Biweilen auch

Sometimes also

Parfois aussi



Candentia minor gebunden mit der [7] ist

Tied cudentia minor with the [7] is

5 6 7

La cudentia minor lie avec le [7] est



Two staves of musical notation. The top staff is in G clef and the bottom staff is in bass clef. Both staves show various notes and rests, including eighth and sixteenth notes, and rests of different lengths. There are also some slurs and grace notes. The number '7' appears under several notes in both staves.

[p. 110] Gebunden mit der 9na oder 2da

Tied with ninth or second

Lie avec la neuvime ou la seconde

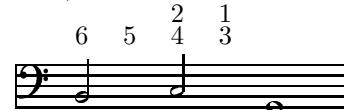


Two staves of music. The top staff has a treble clef and the bottom staff has a bass clef. Both staves show eighth-note patterns where notes are tied together. Below the notes are the numbers '9' and '8' repeated three times.

Gebunden mit der Quart, 2da oder 9na

Tied with the fourth, second or ninth

Lie avec la quarte, la seconde ou la neuvime



Two staves of music. The top staff has a treble clef and the bottom staff has a bass clef. Both staves show eighth-note patterns where notes are tied together. A small square bracket is placed under the eighth note in the first measure of the top staff.

Hier conformire man sich demjenigen, was von solchen gebundenen Dissonantien in den Regeln und allhier, die Cadenz minor auf die lezte zu beschlieen, gezeiget worden.

Here, one should follow what has been said about the tied dissonances in the rules and here, to end the minor cadence on the last chord.

Ici, on doit suivre les rgles sur les dissonances lies et,dans tous ces cas, le dernier accord se termine par la cadence mineure.

[p. 111] 3

Schlecht mit 4 Stimmen und mehreren, wann die oberste Stimm also singet:

Bad with four voices and more, when the upper voice sings like that:

Mauvais quatre voix et plus, quand la voix suprieure chante ainsi:

Zu notieren ist, wann die Terz minor in der vorletzten Noten ist, so soll sie nit aufsteigen.

Note that if there is the minor third in the penultimate note, it should not ascend.

Il est noter que la tierce mineure ne doit pas monter quand elle se trouve sur l'avant-dernire note.

Schlecht

Bad

Mauvais

Verbessert

Improved

Mieux

Und also auch mit mehr Stimmen zu observieren.

Zu End der vorletzten Noten ziehret die Cadenz sehr die bescheite Hinzusetzung folgender durchgehender Dissonantien, nemblich 64♯, absonderlich in den untern mit 4 und mehr Stimmen.

And also to observe with more voices.

At the end of the penultimate note, the cadence is much adorned by adding the following passing dissonances, namely 64♯, especially in the lower with four and more voices.

A observer galement davantage de voix.

la fin de l'avant-dernière note, la cadence est très ornée en rajoutant les dissonances passantes suivantes, c'est--dire 6♯, en particulier dans les voix inférieures quatre voix ou plus.

Vllig

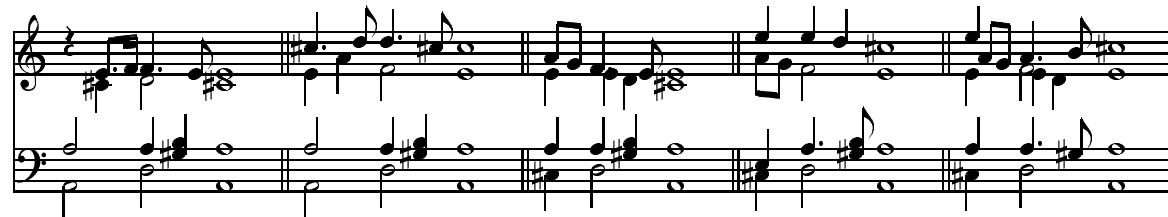
Full

Plein

[p. 113] Terz minor

Minor third

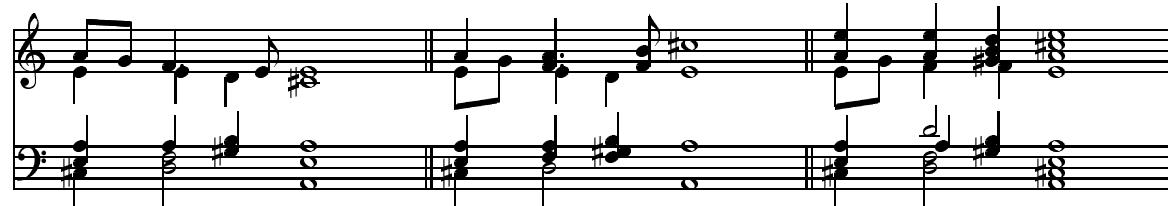
Tierce mineure



Vlliger

Fuller

Plus plein



Aufmunterung und Bezierung der langweiligen Consonan-

Gingering up and adorning of the boring consonances

Animation et ornement des consonances ennuyeuses

zen



Oder, wo die Terz major ist.

Or, when the third is major.

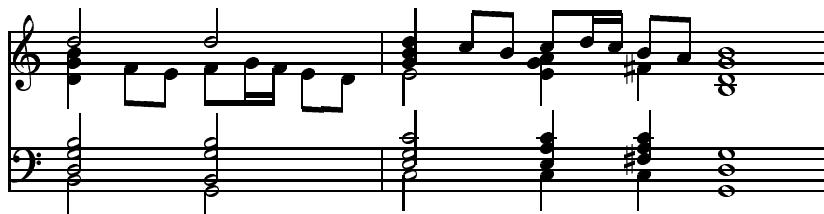
Ou, quand la tierce est majeure.



Vllig

Full

Plein



[p. 114] NB. Schlielich ist die Noten dieser Cadenz jederzeit mit der Terz major zu nehmen, so wohl mitten als am End des Gesangs oder Stcks, sonsten wre sie keine rechte Cadenz.

NB. Finally one has to take the note of this cadence always with the major third, in the middle as well as at the end of the song or piece, otherwise it would not be a right cadence.

NB. Finalement, on doit toujours jouer les notes de cette cadence avec la tierce majeure au milieu et la fin du chant ou de la pice, sinon, ce ne serait pas une vraie cadence.

Von der Cadentia minima

Cadentia minima oder die kleine Cadenz ist dreerle: descendens, welche die gebruchlichste und ordinari ist; ascendens, so auch tenorizans oder tenorweis gehende Cadenz, und die lezte stabilis wo der in einer unbeweglichen Noten des Ba bestehet.

On the *cadentia minima*

Cadentia minima or small cadence occurs in three species: *descendens*, which is mostly and commonly used; *ascendens*, also *tenorizans* or tenor cadence, and the last *stabilis* which consist of a bass staying on a fixed note.

De la *cadentia minima*

Il existe trois sortes de *cadentia minima* ou petite cadence: *descendens*, qui est la plus utilise et ordinaire; *ascendens*, aussi *tenorizans* ou cadence du tnor, et la dernire, *stabilis*, dans laquelle la basse reste sur une note fixe.

Von der ordinaria Cadentia minima

In dieser steigt der Ba zu der letzten Noten der Cadenz gradatim ab, zu der vorletzten aber mag er gehen wie er will.

On the ordinary *cadentia minima*

Therein, the bass descends gradually to the last note, but to the penultimate note he may go as he likes.

De la *cadentia minima* ordinaire

Dans celle-ci la basse descend conjointement vers la dernière note, mais elle peut accder comme elle veut l'avant-dernière note.



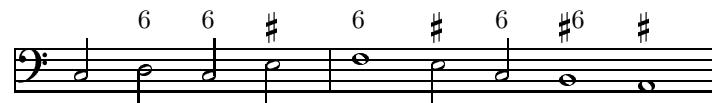
Diese Cadenz bestehet in dem, da in der vorlezten Noten sie sich der Sext major, und zwar entweder allein, wann sie simplex ist, oder mit der vorangehenden Sept, wann sie ligata oder gebunden, jederzeit bedienet.

This cadence is characterised by always using the major sixth at the penultimate note, either allone when it is simplex, or with the preceeding seventh when it is ligata or tied.

La caractristique de cette cadence rside dans le fait qu'elle utilise toujours la sixte majeure sur l'avant-dernière note, soit tout seule, quand elle est simplex, soit prcde de la septime, quand elle est ligata ou lie.

[p. 115]

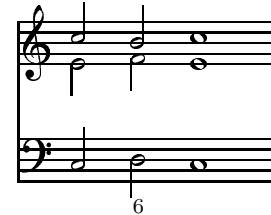
Cadentia minima simplex



Die Sext major, so in der vorlezten Noten genommen wird,
soll in der oberen Stimm allezeit zu der Octav aufsteigen.
Gut

The major sixth which is taken in the penultimate note,
should always ascend to the octave in the upper voice.
Good

La sixte majeure joue sur l'avant-dernière note, doit tou-
jours monter l'octave dans la voix supérieure.
Bon



Schlechte Manieren

Bad manner

Mauvaises manières

A musical example consisting of two staves. The top staff shows a sequence of eighth notes: a sharp, a flat, a sharp, a flat, a sharp, a flat, a sharp, a flat. The bottom staff shows a sequence of eighth notes: a sharp, a flat, a sharp, a flat, a sharp, a flat, a sharp, a flat. Below the top staff, the words "Schlecht" are repeated twice under each pair of notes. Below the bottom staff, the number '6' is written under each note.

Gebundene mit der Septima

Tied with the seventh

Lie avec la septime

A musical example showing a single staff with a bass clef. It features a series of eighth notes tied together. The notes are: a sharp, a flat, a sharp, a flat, a sharp, a flat, a sharp, a flat. Below the staff, the numbers '7' and '6' are written under each note, with a sharp sign above the second '6'.

A musical example showing two staves. The top staff has a treble clef and the bottom staff has a bass clef. Both staves have four horizontal lines. The notes are: a sharp, a flat, a sharp, a flat, a sharp, a flat, a sharp, a flat. The top staff has eighth-note heads, while the bottom staff has quarter-note heads. Below the staff, the numbers '7' and '6' are written under each note, with a sharp sign above the second '6'.

Differently

Diffremment

Musical notation for 'Differently' (Differently) featuring two staves. The top staff uses a treble clef and the bottom staff uses a bass clef. The notation includes various note heads (solid, hollow, with stems, etc.) and rests, with some notes having small numbers below them (e.g., 7, 6, #). The music consists of six measures.

Mit 4

With four

quatre

Musical notation for 'With four' (With four) featuring two staves. The top staff uses a treble clef and the bottom staff uses a bass clef. The notation includes various note heads and rests, with some notes having small numbers below them (e.g., 7, 6). The music consists of six measures.

Vllig

Full

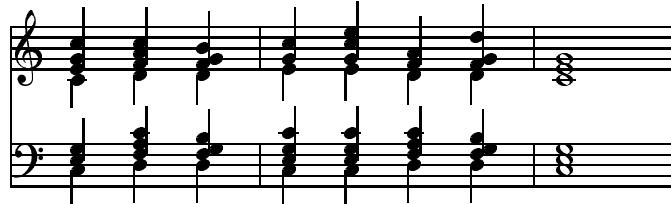
Plein

Musical notation for 'Full' (Full) featuring two staves. The top staff uses a treble clef and the bottom staff uses a bass clef. The notation includes various note heads and rests, with some notes having small numbers below them (e.g., 7, 6). The music consists of six measures. A small 'à 5' is written above the first measure of the top staff.

Noch vlliger

Even fuller

Encore plus plein



[p. 117] Mit der Sext major der vorletzten Noten nimbt die welsche Manier mit 4 oder mehr Stimmen auch ein Quart neben der Terz an, zu welcher Quart nit soll gesprungen werden und welche hernach unbeweglich bleibt.

With the major sixth of the penultimate note the "welshmanner with four or more voices accepts also a fourth next the third, to which fourth one should not jump and which rests fixed afterwards.

Quand la sixte majeure est sur l'avant-dernière note, la manire welche quatre voix accepte aussi la quarte cot de la tierce; on ne doit pas accder cette quarte par un saut et celle-ci ne doit pas rester fixe ensuite.

Wann die vorlezte Noten im Ba ein mi oder dur Noten ist, gibt man ihr offt auf welsche Manier die kleine falsche Quint, wann es ohne dem der Ton erfordert; soll aber gradatim geschehen und hernach abwerts resolvirt werden.

When the penultimate note in the bass is a *mi* or hard note, one often adds in "welshmanner the small false fifth, when the key demands it already; but this should happen gradually and should afterwards be resolved gradually downwards.

Quand l'avant-dernière note dans la basse est un *mi* ou une note dure, on lui ajoute souvent la petite fausse quinte la manire welche, quand la tonalité l'exige de toute facon; on doit procéder conjointement et résoudre ensuite.

Musical notation example à 3. It consists of two staves. The top staff is treble clef and the bottom is bass clef. The bass staff has a 7/5 harmonic analysis below it. The music shows a bass line moving from a 7/5 chord to a 6/6 chord, then to a 1/2 chord, and finally to a 7/5 chord again. The treble staff shows various notes and rests corresponding to the bass line.

Musical notation example à 4. Similar to example à 3, it shows a bass line with harmonic analysis 7/5, 6/6, 1/2, 7/5. The treble staff shows a continuation of the melody with eighth-note patterns.

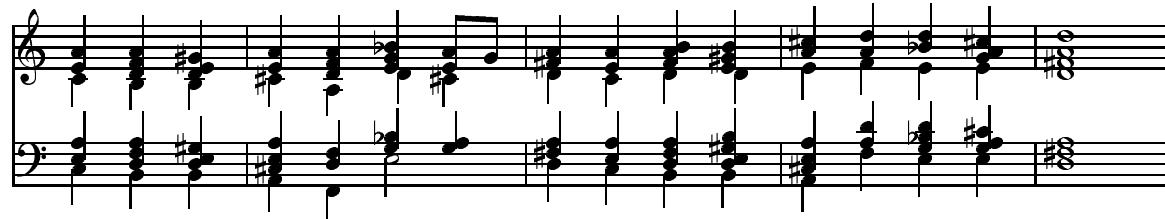
[p. 118]

Musical notation example à 5. This example is more complex, showing a bass line with harmonic analysis 7/5, 6/6, 1/2, 7/5, 6/6, 1/2, 7/5. The treble staff shows a dense texture of eighth-note chords and patterns.

Vlliger

Fuller

Plus plein



Langweilige Cadenz minima

Boring Cadenz minima

Cadence minima ennuyeuse

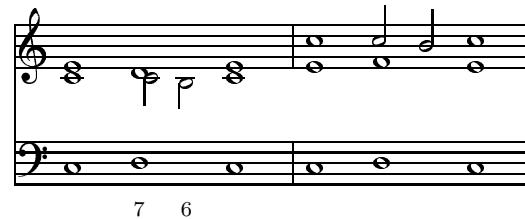
7 6



Langweilig

Boring

Ennuyeux

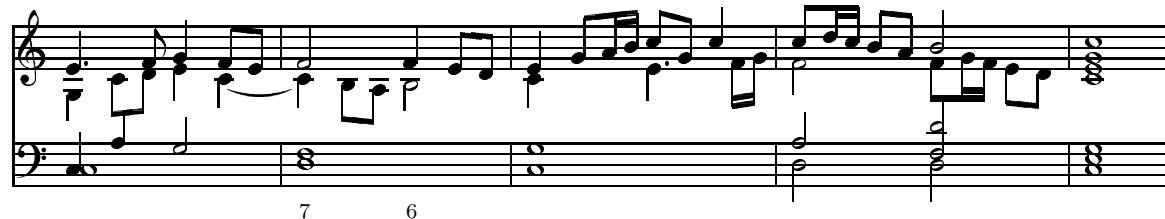


7 6

Aufgemuntert und geziert

Gingered up and adorned

Anime et orne



7 6

[p. 119] Cadentia minima tenorizans oder ascendens, wo der Ba zu der letzten Noten der Cadenz durch Semitonium majus hinaufsteigt, wird gemeiniglich mit der Secunda subsncopata geschlagen.

Cadentia minima tenorizans or ascendens, where the bass ascends at the last note of the cadence by a big half note, it is normally played with the *secunda subsyncopata*.

La cadentia minima tenorizans ou ascendens, dans laquelle la basse monte sur la dernière note par un grand demi-ton, est joué normalement avec la *secunda subsyncopata*.



Anderst

Differently

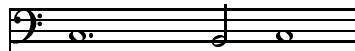
Diffrement

Langweilig

Boring

Ennuyeux

2
4



Aufgemuntert

Gingered up

Anim



4
2

[p. 120] In brigen besihe, was in den Regeln von der *Secunda subsncopata*, wie auch in den Exempeln von den per Semitonium aufsteigenden Sextil gesagt worden.

Otherwise cf. what has been told in the rules about the *secunda subsyncopata*, as well as in the examples of the *sextil* which ascends by a half note.

Sinon, il faut voir ce qui tait dit dans les rgles de la *secunda subsyncopata* et ainsi que les exemples du *sextil* montant par un demi-ton.

Cadentia minima stabilis oder unbewegliche kleine Cadenz geschieht auf eine einzige Noten des Ba mit der Wirkung solcher folgenden Concenzen und lautet fast wie die Cadenz minor.

Cadentia minima stabilis or fixed small cadence happens upon one single note of the bass by action of the following chords and it sounds almost like the minor cadence.

La cadentia minima stabilis ou petite cadence fixe se fait entendre sur une seule note de la basse avec l'action des accords suivants et elle sonne presque comme la cadence mineure.

The musical example shows a bass line in F major (Bass clef) with four measures. Below each note is a Roman numeral indicating the harmonic function: 5, 6, 5; 7, 6, 5; #1, 4, 2, 5; and 8, #7, 8. The bass line consists of eighth notes.

The musical example shows three voices: Treble (G clef), Bass (C clef), and another Bass (C clef). The treble voice has sixteenth-note patterns. The bass voices provide harmonic support. The label "Simplex à 3" is written above the treble staff.

Also soll die oberste Stimm allzeit gehen.
Gut

The upper most voice should always go like this.
Good

La voix suprieure doit toujours avancer ainsi.
Bon

The musical example shows the upper voice (Treble) in a three-voice setting. It consists of sixteenth-note patterns. The bass voices provide harmonic support. The label "à 4" is written above the treble staff.

Schner

Nicer [p. 121] Plus beau

noch schner Even nicer Encore plus beau

noch schner



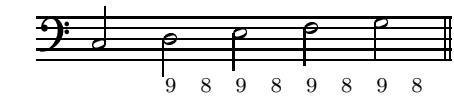
Und so fort; dann wann nur diese Sept rect anfangs gebunden wird, das brige gehet, wie oben gezeitzt worden.
In brigen besihe die Eigenschafft dieser Concenten in ihren absonderlichen Regeln, wodurch sie leicht mit mehrern zu fillen.

Etc; if only this right sixth is tied at the begin, the rest will go like has been demonstrated above.
Otherwise cf. the character of these chords in their corresponding rules, by which they can easily be filled with more.

Etc; dans l'unique cas o cette septime juste est lie au dpart, le reste se droule comme montr ci-dessus.
Sinon, il faut observer ce qui est dit dans les rgles concernant les particularits de chacun de ces accords; il sont ainsi faciles remplir.

Corrolarium

Corollarium



A musical staff in treble clef. It consists of two measures of eighth notes. The first measure has notes at positions 9, 8, 9, 8, 9, 8, 9, 8. The second measure has notes at positions 9, 8, 9, 8, 9, 8, 9, 8.

[p. 122] Lauter obengebundene Nonae oder Secundae

Nothing but upper tied ninths or seconds

Que des neuvimes ou des seconde lies par le haut

A musical staff in treble clef. It consists of two measures of eighth notes. The first measure has notes at positions 9, 8, 9, 8, 9, 8, 9, 8. The second measure has notes at positions 9, 8, 9, 8, 9, 8, 9, 8.

Lauter Quarten aufwerts
Erlaubt

Nothing but ascending fourths
Allowed

Que des quartes montantes
Permis

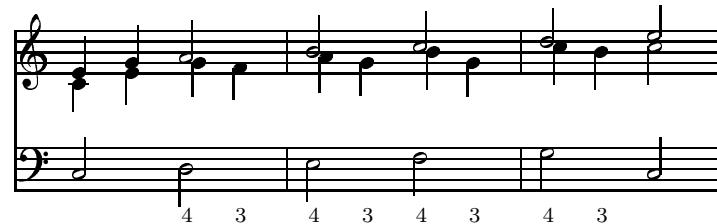


A musical staff in treble clef. It consists of two measures of eighth notes. The first measure has notes at positions 4, 3, 4, 3, 4, 3, 4, 3. The second measure has notes at positions 4, 3, 4, 3, 4, 3, 4, 3.

Verbotten

Forbidden

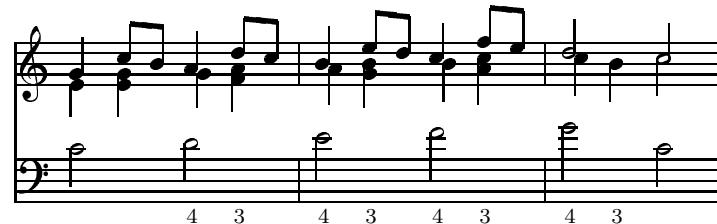
Interdit



Erlaubt

Allowed

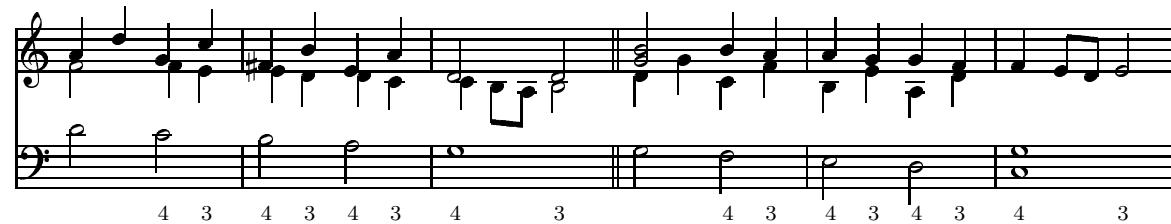
Permis



Lauter Quarten abwerts

Nothing but descending fourths

Que des quartes descendantes



[p. 123] Und also von andern dergleichen Dissonantien.

And similar about the other dissonances.

De mme pour les autres dissonances.

Finis

Folgen nun etliche Exempla, welche zu der obgebundenen Secund oder Non gehren.

Now follow several examples which belong to the upper tied second or ninth.

Ensuite quelques exemples avec la seconde ou neuvième liée par le haut.

The first staff shows notes with numberings: 9, 8, 6, 9, 9, 8, 6, 5, 9, 8, 6, 6, 5, 6, 5, 4, 3. The second staff shows notes with numberings: 9, 8, 6, 7, 6, 5, 9, 6, 9, 8, 5, 6, 5, 4, 3, 9, 8, 6, 2, 3, 5. The third staff shows notes with numberings: 6, 4, 3, 2, 1, 7, 6, 4, 3, 7, 6, 5, 9, 8, 6, 5, 9, 8, 4, 3, 9, 8, 7, 6, 6.

Nota: auf ein mi oder ♯ meide die Quint.
Exempla der unten gebundenen Secund.

Note: upon a mi or ♯ avoid the fifth.
Examples of the lower tied second.

Note: vite la quinte sur un mi ou sur un ♯.
Exemples de la seconde liée par le bas.

The first staff shows notes with numberings: 2, #6, 2, 2, 5, 2. The second staff shows notes with numberings: 5, 2, 4, 6, 4, 2, 2, 5, #6. The third staff shows notes with numberings: b6, 2, 6, 4, 6, 5, 4, 2, 6, 6, 5, 6, 5.

Nota: auf ein mi oder ♯ mit der 2da minor und sonst mit der falschen Quart und falschen Secund gilt die Sext und nicht die Quint.

[p. 124] Exempla der fregeschlagenen falschen 2da.

Note: upon a mi or ♯ with the minor second and also with the false fourth and the false second the sixth is valid and not the fifth.

Examples of the freely played false second.

Note: sur un mi ou un ♯ avec la seconde mineur ou aussi avec la fausse quarte et la fausse seconde, celaquivaut la sixte et non la quinte.

Exemples de la fausse seconde joué librement.

The staff shows notes with numberings: 4, 2, 6, 5, #, #, #, 6, 4, 5, 6, 6, 5.

Exempla der oben gebundenen Quart.

Examples of the upper tied fourth.

Exemples de la quarte lie par le haut.

The image shows two staves of musical notation for bass clef. The top staff has note heads with numbers below them: 4 3, 4 #, 6 5 6 5, 6 5 6 5, 6 5 5 6, 4 3 6, and 4 3. The bottom staff has note heads with numbers below them: # 6, 5 3, 6, 4 3 4 3, 4 3 4 3, 4 3 4 3, 4 3 4 3, 6 5 9 8, and 4 3. These numbers represent pitch intervals relative to a implied tonic note.

Nota: mit der kleinen falschen Quart bleibt die Octav aus,
an dero stat die Sext mit gehen kann.
Exempla der unten gebundenen Quart

Note: at the small false fourth the octave stays out, instead
the sixth can go with.
Examples of the lower tied fourth

Note: avec la petite fausse quarte, l'octave ne peut tre
entendue; elle peut tre remplacé par la sixte.
Exemples de la quarte lie par le bas

The image shows two staves of musical notation for bass clef. The top staff has note heads with numbers below them: 2, #6, 4 #, 4, 4, 4, 4, 6, 4. The bottom staff has note heads with numbers below them: 4, 6 4, b6 4, 6, 4, 6, 6, 4, 6, 6, 5, 4, 6, 6, 5. These numbers represent pitch intervals relative to a implied tonic note.

Nota: auf ein mi oder ♯ mit der 2 2, item da die Quart oder
2 falsch ist wird die Sext und nicht die Quint gebraucht.

[p. 125] Exempla der sieen Quart.

Note: upon a mi or ♯ with the 2 2, and also when the
fourth or second is false, one uses the sixth and not the
fifth.

Examples of the sweet fourth.

Note: sur un mi ou un ♯ avec le 2 2, et aussi quand la
quarte ou la seconde est fausse, on utilise la sixte et pas
la quinte.

Exemples de la quarte douce.

The image shows two staves of musical notation for bass clef. The top staff has note heads with numbers below them: 3 4 3, 5 6 5, # 4 # b 6, 6, 4, #, 5 6 5 6, 5 6 5 3, 3 4 3. The bottom staff has note heads with numbers below them: 3 4 3, 5 6 5, # 4 # b 6, 6, 4, #, 5 6 5 6, 5 6 5 3, 3 4 3. These numbers represent pitch intervals relative to a implied tonic note.

Exempla der welschen Quart.

Examples of the "welshfourth."

Exemples de la quarte welche.

The image shows two staves of musical notation for bass clef. The top staff has note heads with numbers below them: 4 4 3 5 6, 6 5, # 4 6, 4, #, 6, 4, #, 6, 4, #, 6, 4, #, 6, 4, #. The bottom staff has note heads with numbers below them: 3 4 3, 5 6 5, # 4 # b 6, 6, 4, #, 5 6 5 6, 5 6 5 3, 3 4 3. These numbers represent pitch intervals relative to a implied tonic note.

Exempla der Tritoni

Example of the *tritoni*

Exemple de *tritoni*

fregeschlagene, ** durchgehende
Exempla der oben gebundenen Sept.

* freely played, ** passing
Example of the upper tied seventh.

* librement joue, ** passante
Exemples de la septime lie par le haut.

Unten gebundene Sept

Lower tied seventh

Septime lie par le bas

Fre geschlagene Sept.

Freely played seventh.

Septime joue librement.

Finis