

Der sich selbst informirende

MUSICUS,

oder:

Gründliche Anweisung

Vocal- und Instrumental-Music,

welcher

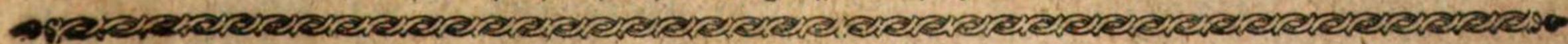
über 24. Sorten, sowohl mit Saiten bezogener,
als blasend- und schlagender Instrumenten,

zugleich auch

Achtzehn darzu dienliche Figuren und Handgriffe enthält,

und

Ein jeder solche ohne sondere grosse Mühe hieraus erlernen kan.



AUFSATZ,

Gedruckt und verlegt von Johann Jacob Lotter, 1762.



Ad Philo - Musum.

Denen Liebhabern der edlen Ton - Kunst wird hiermit ein Werk wiederum vor Augen geleyet, dessen innerliche Güte sich daraus genugsam an Tage geleyet, da die erste Auflage so abgegangen, daß solche gegenwärtig nicht mehr zu bekommen.

Da nun hierum seit deme starcke Nachfrage geschehen, so verspricht man sich mehrmalen geneigte Aufnahme dieser Ausgabe.

Solte aber ein oder der andere Stock deren 18. beygefügeten Figuren nicht ordentlich genug in dem Schnitt exprimiret worden seyn, so wird solches bey einer weitem Auflage mit desto mehrerer Accurateffe geschehen. Fave, & vale!

Inhalt



Innhalt derer SECTIONUM, CAPITUM und vorkommenden QUÆSTIONUM.

SECT. I.

Von der Music überhaupt.

CAP. I.

Von dem Ursprunge der Music und derselben Beschaffenheit bey den Alten.

- Qu. 1. **W**er der Urheber der Music gewesen, und wie solche bey denen Alten
ausgesehen?
2. Wer der Erfinder der Tönen gewesen?
3. Wie es um die Music derer Ebræer gestanden?
4. Was das Ut, re, mi, fa, sol, la, der Alten gewesen, und wie es eigentlich
erfunden worden?

CAP. II.

Von der Music überhaupt.

- Qu. 1. Was einer, der Music lernen will, zum Voraus zu wissen nöthig hat?
2. Was von denen Linien und ihren Spatiis zu bemercken?
3. Was man von denen Clavibus zu behalten?
4. Wie vielerley der Gesang sey?
5. Was das B. quadratum \square vor eine Eigenschafft habe?
6. Wie mancherley der Tact sey?
7. Wie es um die Noten stehe?
8. Wie ist es mit denen Pausen beschaffen?
9. Was ein Anfänger in der Music vor musicalische Zeichen soll kennen lernen?
10. Was vor musicalische Kunst-Wörter zu mercken?
11. Was vor ein Subjectum zur Music erfordert werde?

SECT. II.

Von der Instrumental - Music.

CAP. I.

Von der Instrumental - Music überhaupt.

- Qu. 1. Ob auch ein Unterscheid unter der alten und neuen Instrumental - Music sey?
2. Ob man von allen heutigen musicalischen Instrumenten allhier zu handeln?
3. Wie die Instrumenta Musica eingetheilet werden?

CAP. II.

Von besaiteten Instrumenten.

- Qu. 1. Welches die bekanntesten besaiteten Instrumenta sind?
2. Ob von allen in der ersten Frage recensirten Instrumenten zu handeln?

Num. I.

Von der Violine.

- Qu. 1. Was von der Violine zu halten?
2. Wie viel Claves oder Schlüssel man zur Violine brauche?
3. Wie viel die Violine Saiten habe?
4. In welche Tone diese Saiten gestimmt werden?
5. Wie viel jede Saite Griffe habe?
6. 7. 8. 9. Wie die Griffe auf jeder Saiten genennet werden?
10. Wie die Semitonia auf allen 4. Saiten zu greiffen?
11. Wie die Tone nach dem ordentlichen Violinen: Schlüssel auf den Linien und Spatiis auf einander folgen?
12. Was bey der Violine weiter zu bemercken?

Num. II.

Von der Viole d' Amour.

- Qu. 1. Wie viel die Viole d' Amour Saiten habe?
2. Wie die Saiten gestimmt werden?
3. Wie viel jede Saite Griffe habe?
4. 5. 6. 7. 8. Wie die Griffe auf jeder Saite heiffen?
9. Wie das Schema dieses Instruments beschaffen?
10. Von der neuern Art der Viole d' Amour.
11. Was vor eine Stimmung darbey zu beobachten?

Qu. 12.

Innhalt derer Sectionum,

- Qu. 12. Was vor Schlüssel darzu gehören?
13. Ob der Fleuten: Schlüssel allein darzu hinlänglich?
14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. Wie die Griffe auf jeder Saite heissen?
21. Ob und wie die zwey Schlüssel mit ihren behörigen Tonis in ein Schema zu bringen?

Num. III.

Von der Viola.

- Qu. 1. Wie viel eine Violen Saiten habe?
2. Wie solche gestimmt werden?
3. Wie viel diese Griffe haben?
4. 5. 6. 7. Wie die Griffe auf jeder Saite heissen?
8. Was vor Schlüssel bey der Violen zu mercken?
9. 10. Wie die Töne auf der Violen nach dem Alt- und Tenor- Zeichen heissen?

Num. IV.

Von der Viola da Gamba.

- Qu. 1. Wie viel die Viola da Gamba Saiten habe?
2. Wie viel die Viola da Gamba Bände habe?
3. Wie die 6. Saiten nach einander heissen?
4. Wie viel man Griffe darauf habe?
5. 6. 7. 8. 9. 10. Wie der Unterricht derer Griffe beschaffen?
11. Wie das Schema hiervon eingerichtet?
12. Was weiter davon zu behalten?
13. Worzu eine Viola da Gamba gebraucht werde?
14. Welche Viol' di Gamben heut zu Tage in hohen Werth sind?

Num. V.

Num. V.

Von dem Violoncello, Bassa Viola und Viola di Spala.

- Qu. 1. Was die Viola di Spala vor ein Instrument sey?
2. Was Bassa Viola vor ein Instrument sey?
3. Wie viel ein Violoncello Saiten habe?
4. Wie die Saiten heissen?
5. 6. 7. 8. Wie viel jede Saite Griffe habe, und wie solche genennet werden?
9. Wie die Semitonia gegriffen werden?
10. Was man auf diesen Instrumenten vor einen Clavem zu observiren habe?
11. Wie das Schema Tonorum nach denen vier Saiten beschaffen?

Num. VI.

Vom Bass - Violon.

- Qu. 1. Was der Violon vor ein Instrument sey?
2. Wie viel ein Violon Saiten hat?
3. Wie solche nach ihrer Ordnung heissen?
4. Wie viel jede Saite Griffe hat?
5. 6. 7. 8. 9. 10. Wie die Griffe nach denen 6. Saiten benennet werden?
11. Was wegen der Finger zu observiren?
12. Wie das Schema der Tone nach der Saiten Ordnung eingerichtet?
13. Was wegen Semitoniem zu mercken?
14. Was vor ein Clavis bey dem Violon üblich?
15. Was ferner bey diesem Instrument zu behalten?
16. Ob nicht noch andere Gattungen des Violons vorhanden?
17. Wie vielerley derer seyn?
18. Wie die erste Gattung beschaffen?
19. Wie es sich mit der andern Gattung verhalte?

)(

Num. VII.

Innhalt derer Sectionum,

Num. VII.

Von der Laute, Angelique, Theorbe, Calichon, Pantalon.

- Qu. 1. Warum man so viel Instrumente in eine Brühe wirfft?
2. Wie es um die Laute stehe?
3. Was es mit dessen Beschaffenheit und Würckung vor eine Bewandniß habe?
4. Wie die Laute gestimmt werde, und was deren Saiten vor Benennungen haben?

Num. VIII.

Von der sogenannten Spitz-Harffen.

- Qu. 1. Was das Harffenetgen vor ein Instrument sey?
2. Wie die Harffe bezogen?
3. Wie auf der linken Seiten?
4. Wie auf der rechten Seiten?
5. Wie es um die Semitonia stehe?
6. Welche Claves signatæ auf der Harffe zu mercken?
7. Was vor ein Schema von denen Harffen-Tönen auf der linken Hand vorhanden?
8. Wie die Saiten nach einander auf der rechten Seiten heissen?
9. Wie die Harffe gespielt werde?
10. Welches die Anfangs-Griffe auf diesem Instrumente im Basse sind?
11. Welches die ersten Griffe im Discante seyn?
12. Was auf der Harffe noch zu bemercken?

CAP. III.

Von den Instrumenten, so geschlagen werden.

Num. I.

Von dem Hackebrete.

- Qu. 1. Was das Hacke-Bret vor ein Instrument sey?

Num. II.

Capitulum und vorkommenden Quæstionum.

Num. II.

Von denen Paucken.

- Qu. 1. Wie die Paucken sollen beschaffen seyn?
2. Wie die Paucken gestimmet werden?
3. Wie die Paucken gestellet werden?
4. Was man vor einen Clavem auf denen Paucken zu observiren?
5. Was zu einem Heer-Paucker erfordert werde?
6. Ob auch ein Echo auf denen Paucken gemacht werden könne?

Num. III.

Von dem Verrillon.

- Qu. 1. Was der Verrillon vor ein Instrument sey?
2. Womit solches tractiret werde?
3. Worauf die Gläser gesetzt werden?
4. Wie diese Machine zu stellen sey?

CAP. IV.

Von denen Instrumenten, so geblasen werden.

Num. I.

Von der Posaunen.

- Qu. 1. Wer der Erfinder der Posaunen gewesen?
2. Wie vielerley man Posaunen habe?
3. Wie viel Züge eine jede Posaune habe?
4. Auf was Art von jedem Zuge der Tenor-Posaune deutliche Information zu geben?
5. Wie die Züge der Alt- und Quint-Posaunen beschaffen?
6. Wie die Semitonia auf jeder Posaune zu ziehen?
7. Was wegen der Zeichen zu bemercken sey?

Innhalt derer Sectionum,

- Qu. 8. Was weiter auf diesem Instrument zu marquiren?
9. Ob ein Schema darvon nöthig, und wie solches eingerichtet?

Num. II.

Von dem Waldhorne.

- Qu. 1. Aus welchem Ton die Waldhörner gehen?
2. Welches der Ambitus des Waldhornes sey?
3. Welches der Clavis auf dem Waldhorn sey?
4. Wie das Schema beschaffen?
5. Wie es um die Semitonia stehe?

Num. III.

Von Clarinett.

- Qu. 1. Was das Clarinett vor ein Instrument sey?
2. Wie viel das Clarinett Löcher habe?
3. Welches der Ambitus des Clarinetts sey?
4. Ob wegen Application der Hände etwas neues zu mercken?
5. Wie es um die Griffe stehe?
6. Was das Clarinett vor einen Clavem habe?

Num. IV.

Von der Fleute Douce.

- Qu. 1. Was dieses vor ein Instrument sey?
2. Wie viel eine Fleute Douce Löcher habe?
3. Wie viel sie Octaven habe?
4. Wie viel Griffe?
5. Was vor ein Clavis zu observiren?

Num. V.

Von der Fleute Douce und sogenannten Quart-Fleute.

- Qu. 1. Was vor ein Unterscheid darunter sey?
2. Ob noch mehr Instrumenta vorhanden, so geblasen werden?

Num. VI.

Num. VI.

Von der Fleute Traversiere.

- Qu. 1. Warum solche eine Quer-Pfeiffe genennet werde?
2. Ob sie nicht auch eine teutsche Flöthe zu heissen sey?
3. Woher sie diesen Namen bekommen?
4. Was einem Anfänger dieses Instruments nöthig sey?
5. Wie die Positur müsse beschaffen seyn?
6. Wie man zu einem guten Ansatze gelangen könne?
7. Was ein Anfänger hierbey mehr zu beobachten habe?
8. Wenn ein Anfänger dieses alles wohl begriffen, was ferner zu thun sey?
9. Wie viel die Fleute Traversiere Octaven habe?
10. Was in beygesetzter Sigur die Buchstaben bedeuten?
11. Was die Zahlen und runden Nullen anzeigen sollen?
12. Wenn die Töne angeblasen werden, wie man den Wind tractiren soll?
13. Wenn aber ein Liebhaber dieses Instruments in obangeführten Stücken einigermaßen perfectio-
nirer hat, was er noch zu erlernen habe?
14. Was eine Cadence sey?
15. Wie man kan das tremuliren erlernen?

Num. VII.

Von der Trompeten.

- Qu. 1. Was die Trompete vor ein Instrument sey?
2. Welches der Ambitus der Trompeten sey?
3. Was die Trompete vor einen Clavem habe?
4. Wie das Schema der Trompeten-Töne beschaffen?
5. Mit wie viel Stimmen sich ein Trompeten-Stück aufführen lasse?
6. Wie die Trompeter jede dieser Stimmen tituliren?
7. Aus was Ursachen die Trompete von so wenig Privat-Personen tractiret werde?
8. Was ein Anfänger vor Vortheile zu mercken, daß ihm deren Erlernung desto leichter ankomme?
9. Was bey Erlernung der Trompete weiter erfordert werde?
10. Was ein Componist bey der Trompete in Acht zu nehmen habe?
11. Ob auch der Trompeten-Schall wohl moderiret werden könne?

Innhalt derer Sectionum, Capitem und vorkommenden Quaestionum.

Num. VIII.

Von Zincken.

- Qu. 1. Wie vielerley Zincken es gebe?
2. Auf welcher Seiten man den Zincken pflege anzusetzen?
3. Wie der Zincken beschaffen, und wie man die Hände darauf führen müsse?
4. Welches der Ambitus des Zinckens sey?
5. Wie viel ein Zincken Griffe habe?
6. Auf was Weise die Tone und Semitonia gegriffen werden?
7. Was bey Tractirung des Quart-Zinckens oder Cornetins zu behalten?
8. Wie die Triller auf dem Zincken geschlagen werden?

Num. IX.

Von dem Hautbois.

- Qu. 1. Was das Hautbois vor ein Instrument sey?
2. Welches der Ambitus der Hautbois sey?
3. Wie viel das Hautbois Löcher habe?
4. Wie viel ein Hautbois Griffe habe?
5. Wie sie nach einander heissen?
6. Wie ein Hautbois d'Amour tractiret werde?
7. Welches des Hautbois Clavis sey?

Num. X.

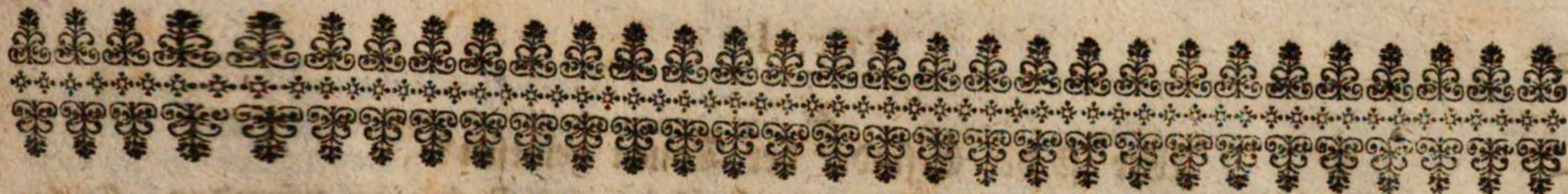
Von dem Basson.

- Qu. 1. Was der Basson vor ein Instrument sey?
2. Welches der Ambitus des Bassons sey?
3. Wie viel ein Basson Löcher habe?
4. Wie viel er Griffe habe?
5. Wie die Griffe auf einander folgen?

Vom teutschen Basson.

- Qu. 1. Wie es um den teutschen Basson stehe?
2. Was weiter bey dem Basson zu behalten sey?

SECT. I.



SECT. I.

Von der Music überhaupt.

CAP. I.

Von dem Ursprunge der Music und derselben Beschaffenheit bey den Alten.

I.

Wer ist der Urheber der Music, und wie sahe selbe bey den Alten aus?

Daß die Music schon den Vätern vor der Sündfluth gemein gewesen, ist auffer allen Zweifel, und ist notable, daß, laut Gottes Wort, der erste Musicus aus den Nachkommen des Cains und folglich ein Gottloser gewesen: Denn so stehet Gen. IV. 21. vom Jubal: daß von ihm her gekommen die Geiger und Pfeiffer. Wer hiervon ein mehreres lesen will, beliebe aufzuschlagen des gelehrten Jesuiten Athanasii Kircheri bekannte Musurgia L. II. C. I. allwo er viel artiges hiervon finden wird. Es scheint aber, daß die Music nachgehends wieder in die Kiste der Vergessenheit gekommen, weil die ersten Leuthe nach der Sündfluth mit Anbauung des Landes alle ihre Hände voll zu thun hatten, und folglich über ihrer blutsauren Arbeit der Music wohl vergassen, bis endlich lange Zeit hernach die aufgeräumte Egyptier sie aus dem Grabe der Unwissenheit wieder hervor gezogen und zu excoliren anfiengen. Von den Egyptiern haben solche die fleißigen Griechen, von diesen die Römer, und endlich von den Römern die Teutschen und alle übrige Nationes geerbet.

Selbst informirender Musicus.

2.

Wer ist der Erfinder der Tönen gewesen?

Die musicalischen Töne hat der bekannte grosse Philosophus Pythagoras erfunden. Dieser hörte einmahls auf seiner Studier-Stube dem Hämmern eines nahe bey ihm wohnenden Schmiedes zu, und erwog den ungleichen Klang seiner gethanen Hammer-Schläge. Darauf sann er der Sache weiter nach, und versuchte, wie viel er wohl Töne könnte heraus bringen. Nach vielen mühsamen scrupuliren brachte ers endlich so weit, daß er ein gewisses musicalisches Instrument, welches unserer heutigen Leyer in vielen nicht unähnlich war, heraus stümperte. Auf dieser Leyer soll er Morgens und Abends, auch wenn er sonst Grillen im Kopf gehabt, oder sich müde studieret, gespielt und sein Gemüth damit beruhiget haben. Vid. *Porphyr. in Vita Pythag.*

3.

Wie sahe es um die Music der Ebräer oder alten Juden aus?

Einige in die Antiquität sterblich verliebte Gelehrte machen grosses Wercks daraus; allein die Wahrheit zu gestehen, so war es um selbe nur etwas schlechtes, und wenn wir selbe mit unserer heutigen über ein Bret ziehen sollten, so würde unter beyden so ein grosser Unterscheid seyn, als etwa zwischen einer einfältigen Sack-Pfeiffe eines bäurischen Schäfers und einer von einem Virtuosen künstlich gespielten Laute. Doch es kommt auf eines jeden seinen Altes oder Neues liebenden Goût an. Der bekannte Regenspurgische Theologus und Superintendens, Herr Serpilius, ein sonst gelehrter Mann und darbey recht curieuse Antiquarius, hat ein wenig gar zu grossen Estim vor die alte indänkende Musique, und in seinen Ohren klinget eine Posaune oder Zincken tausendmahl angenehmer, als die delicateste mit Hautbois oder Waldhörnern gemachte Kunst-Music. Und hierinnen hat er noch mehr Brüder in der Welt; Gleichwie auch im Gegentheil kein Mangel an solchen ist, denen die alte Music allzu verlegen und ungeschmackt vorkommt.

Die Namen derer Jüdischen musicalischen Instrumenten stehen grösten Theils in Gottes Worte altes Testaments, und sind, wenn man sie zusammen lesen wolte, ihrer eine ziemliche Menge, als z. E. die Posaune, welche nach dem Zeugnisse Philonis der Mann Gottes Moses A. M. 2400. soll erfunden haben. Der Psalter, oder Decachordum des Königs Davids, und Cythara Polychorda, deren Erfinder der alte Jubal soll gewesen seyn, wie Josephus L. I. Antiquit. bezeuget. Die Zincken, Cymbeln,

Pau

Paucken zc. Ja nach dem Sinne Josephi soll die Instrumental - Music der Hebräer so hoch gestiegen seyn, daß man zu den Zeiten Salomonis gar bis 40000. verschiedene musicalische Instrumente gezählet. Ihre Figur findet man größten Theils in vorgedachten P. Kirchers Musurgia. Nechst dem recommendire ich dem curieusen Leser des gelehrten Holländischen Professoris und Predigers *Salomon van Till*, netten Tractat, den er A. 1692. von dieser Materie ans Licht unter dem Titul treten lassen: *Vigt, Sang, en Speel - Konst, so der Ouden, als bysonder der Hebræen, als welche dessen Curiosität sattfam vergnügen werden.*

4.

Was war das Ut, re, mi, fa, sol, la der Alten, und wie ist's eigentlich erfunden worden?

Das Ut, re, mi, fa, sol, la gehöret noch mit in die alte Rüste, welches, was es gewesen, und wie es aufkommen, der zehende sogenannte neue Musicus nicht weiß. Anfänglich gebrauchten die alten Griechen, um ihre Tonos zu exprimiren oder auszudrucken, die Buchstaben ihres Griechischen Alphabets, desgleichen thäten auch die alten Lateiner zu den Zeiten des Boëtii, als welche die 15. ersten Buchstaben, a b c d e f g h i k l m n o p. anwendeten, die aber nachhero unter Pabst Gregorii M. Regierung bis auf die 7. erstern reduciret worden. Im eilfften Jahrhundert nach Christi Geburt kam ein Mönch Benedictiner - Ordens, Guido de Arezzo, oder Guido Aretinus genannt, und metamorphosirte die 7. Buchstaben in Syllaben und das sonst berühmte Ut, re, mi, fa, sol, la, welches er aus einem damals üblichen Gesange hergenommen, dessen Worte also lauten:

UT queant laxis RESonare fibris
 Mira Baptistæ FAMuli tuorum
 SOLve polluti LABii reatum,

Sancte Joannes.

Einige wollen behaupten, daß die Menschen durch das bekannte Americanische Wunder - Thier Haut, oder Heaut, teutsch, die Faulheit genannt, als welches die Syllaben ha, ha, ha, durch 6. unterschiedene Tone hinauf, und durch eben so viel wieder herunter brummet, auf die Tonos gekommen: Doch, weil bekannter massen America erstlich im funffzehenden Seculo durch Columbum entdeckt und bekannt worden, so siehet man, daß die guten Leute mit ihrer Meynung blind kommen, weil ja die Erfindung der Tonen mit einem weit größern Alterthum, wie bereits erwehnet worden, prangen kan. Wie

übrigens obiger Mönch Aretinus seinen Ordens-Brüdern den Unterscheid derer Tonorum durch Nieder-
beugung der Gelencken an ihren Fingern flüglich beygebracht, desgleichen andere Merckwürdigkeiten mehr,
könnte man allhier dem curieusen Leser mittheilen, wenn wir nicht andere und nöthigere Materien noch
vor uns hätten, die den noch übrigen Raum vor sich prätendirten. Wem aber beliebt hiervon ein
mehreres zu lesen, dem recommendire ich *Johannis Alberti Banni ad Petrum Scriverium Dissertatio-
nem Epistolicam*; wie auch den gelehrten Tractat *Johann. Andreae Angeli Bontempi*, den er *Historiam
musicam* tituliret, und Anno 1695. in Folio ans Licht getreten.

CAP. II.

Von der Music überhaupt.

1.

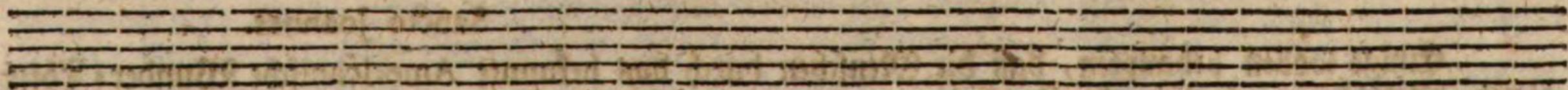
Was muß einer, so Music lernen will, zum Voraus wissen?

Unterschiedliches; und zwar muß er unterrichtet seyn von den Linien und ihren Spatiis, den Clavi-
bus oder Musicalischen Schlüsseln, dem mancherley Gesange, Tacte, Noten ihren Nahmen,
Geltung und beygesetzten Puncten, denen Pausen, verschiedenen musicalischen Zeichen, musicali-
schen Kunst-Wörtern u. d. g.

2.

Was ist von denen Linien und ihren Spatiis zu mercken?

Die Leiter oder Linien hat Guido de Arrezzo erfunden, um hierdurch sein Ut, re, mi, fa, sol, la
oder Tonos desto besser auszudrücken. Ihre Gestalt ist diese:



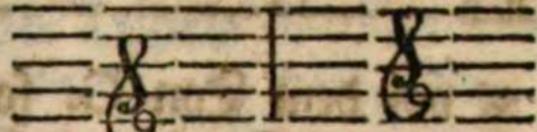
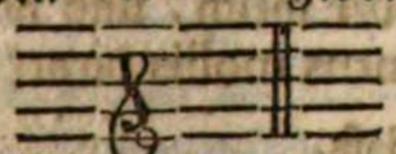
Ihrer sind, wie aus gegenwärtigen Schemate, zu ersehen, 5, da man vor Alters 8. statuiret,
weil damahls die Spatia oder Darzwischen-Räume noch nicht galten. Nach der Zeit hat man 4. Linien
gehabt, welche noch heutiges Tages an verschiedenen Orten bey denen Römisch-Catholischen in Choro
recipiret sind; aber nunmehr gelten die Spatia eben sowohl als die Linien. Der Spatien sind 4.

3. Was

3.

Was hat man von den Clavibus zu behalten?

Derer Clavium, oder musicalischen Schlüssel werden 9. gezehlet, die man wieder in 3. Sorten theilet: Zwen davon heissen die Claves oder Schlüssel G. viere C. und die 3. letzten F. Diese Claves machen den Unterschied unter den vier Haupt-Stimmen, Discant, Alt, Tenor und Bass.

Die 2. G. Claves sehen also aus:  Davon der erste bey dem Flöthen, der andere aber bey den Violinen gebraucht wird, wiewohl die Franzosen noch heut zu Tage in ihren Ouverturen sich dieses  Schlüssels bey der Violine bedienen.

Die vier C. Schlüssel kan man sich auf folgender Leiter einbilden:



Die drey F. Schlüssel gehören vor die Bässe, und sehen also aus:

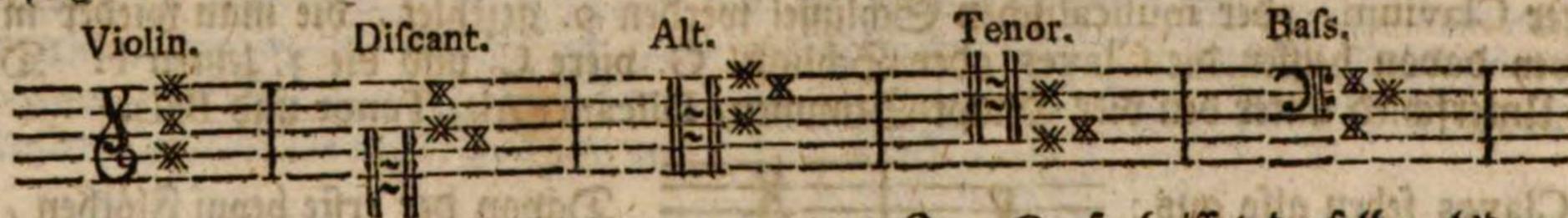


4.

Wie vielerley ist der Gesang?

Zweyerley: Durus und Mollis, hart oder weich. Die Zeichen von beyden sind folgende: Ein vor die Linie oder Spatium gezeichnetes * bedeutet, daß die nachstehende Note müsse hart oder einen halben Thon höher gesungen werden. Stehen * zwischen dem Clave und Tact-Zeichen, so machen sie

den ganzen Gesang hart oder scharff. Dargegen macht ein vor eine Note oder bey den Clavem gezeichnetes b. die Note oder ganzen Gesang moll oder weich, nemlich einen halben Ton tiefer. 3. E. Cantus duri dienet folgendes Schema :



Die Erklärung ist diese : Stehet das * vor dem Ton G. so heisset derselbe alsdenn Gis, stehet er vor dem F. so nennet man ihn Fis, wo aber vorm C. alsdenn Cis. Ist das b. vor eine Note oder bey dem Clavem gezeichnet, so macht es die Note oder, ganzen Gesang moll oder weich, und wenns vorm H. stehet, verwandelt's solchen in B. wo aber vor dem E. in Dis. 3. E. Cantus mollis dienet folgendes :



5.

Was hat das B. quadratum ◻ vor eine Eigenschafft ?

Folgende, daß es die moll Tone um ein Semitonium erhöhet und die dur Tone erniedriget. 3. E. es wäre B. und Dis vorgezeichnet, und das ◻ folgete darauf, so hiesse die Note H. und E. wäre aber Fis und Cis vorgezeichnet, so macht das ◻ die Note zu F. und C. Mit einem Worte : B. quadratum restituit in pristinum statum, wie aus folgender Praxi zu ersehen :



6.

Wie mancherley ist der Tact ?

Der Tact ist nichts anders, als die Mensur oder Zeit, Maas, nach welcher ein Gesang lang oder kurz abgemessen wird. Dieselbe ist nun fünffzehnerley, und wird in gleiche und ungleiche Masuren

suren eingetheilet. Dergleichen Mensuren sind neuerley, und werden bey folgenden Zeichen unterschieden:

halber zwey Viertel Schlechter Sechsviertel. Sechs Achtel. 12. Viertel. 12. Achtel. 12. 16theil. Zwölff 24theil.

Der ungleichen Mensuren oder Tripels statuiret man sechserley, als:

Ein Drittel. Zwey Drittel. Drey Viertel. Drey Achtel. Neun Achtel. Neun Sechzehntheil.

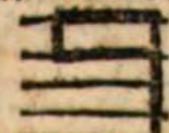
Die Nahmen stehen in und über hergesetzten Ziffern, die Art und Weise, wie jeder gemacht wird, muß die Praxis lehren.

7.

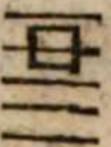
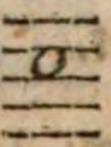
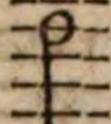
Wie stehets um die Noten?

Die Höhe und Tieffe, desgleichen auch die Länge und Kürze eines Tones zu exprimiren, sind die Noten erfunden worden. Man zehlet derselben neuerley Gattungen, nemlich:

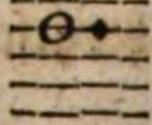
Wilt acht Tacte. Viere. Zwey. Einen. Einen halben. Ein Viertel. Ein Achtel. Ein 16. Theil. Ein 32. Theil.

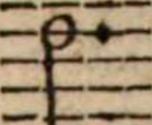
Man hat zwar noch 64. Theile, welche also aussehen:  Doch diese kommen wunderselten vor. Desgleichen kommt die von 8. Tacten gar nicht mehr, die aber von 4. alle Jubel-Jahr einmal in unserer heutigen Music vor. Die obskuren Alten hatten, den Unterscheid der Noten zu exprimiren, ihre verzweiffelsten Terminos, und hießen die  Note von 8. Tacten Maximam;

Die

die  oder 4. schlägige Longam; die  oder von 2. Schlägen Brevem; die  oder 1. Schlag, Semibrevem; die  d. i. halben Schlag Minimam; die  oder Viertel-Schlag Semiminimam;

die  oder acht Theil Fusam; die  oder sechzehnen Theil Semifusam; und die  d. i. zwey und dreyßig Theil Subsemifusam; welche, als sie mir mit lauter Mauschellen und Backeln in meine zartesten Jugend eingeblauet wurden, ich vor lauter höllische Furien ansah. Und was brauchts auch bey einer Wissenschaft, die so galant als die Music, solcher zum Theil obscuren Terminorum.

Noch sind die bey denen Noten stehenden Puncte nicht zu vergessen, daß ein solcher allezeit halb so viel als die vorstehende Note gilt. Z. E. in dieser Figur  gilt der Punct einen halben, in folgen-

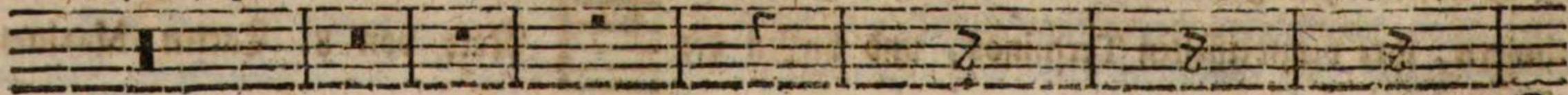
der aber  einen Viertel-Tact. Sowohl bey dem Tact als Noten gilt folgende General-Regel, daß man auf jenen wohl hören und auf diese recht sehen müsse, weil bey dessen Entstehung der ganze musicalische Krahm nichts taugt. Der Tact hält sowohl Vocalisten als Instrumentisten in einer Egalité oder Gleichheit zusammen, daß nicht ein jeder sein eigen Liedgen, dieser heute, der andere morgen singet; die Noten aber machen den Modum oder Art und Weise eines Gesanges aus, und lehren wie man musiciren müsse. Bey der Vocal-Music hat ein Sänger wegen der Noten noch zu behalten, daß er müsse lernen den Text fein unter die Noten zu legen, und jenen nach diesen fein articulat und Kunst-mäßig zu pronunciren, wovon die Praxis die beste Lehrmeisterin abgiebet. Aber genug hiervon.

8.

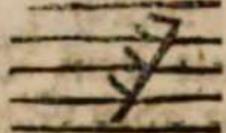
Wie steht es um die Pausen?

Die Pausen zeigen an, daß und wie lange man in einer Music innehalten oder stillschweigen solle. Derer gewöhnlichsten Pausen zehlet man achterley Sorten, und zwar folgende:

Gilt 4. Schläge. 2. 1. Ein halben. Ein Viertel. Ein halb Viertel. Ein 16. Theil. Ein 32. Theil.



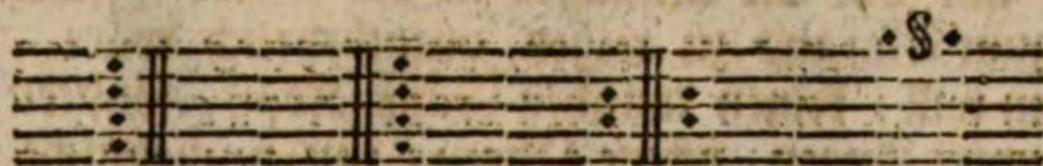
Sonst

Sonst hatten die Alten auch eine Pause, so 8. Tacte galte, und 4. Linien occupirte in nachfolgender Gestalt:  Und die neuern Componisten statuiren ihre 64. Telle also:  Doch jene sind zu alt und zu der Alten ihrer Maxima relegiret; diese aber zu neu, und kommen nicht allzuoffte vor.

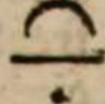
9.

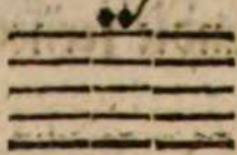
Was muß ein Anfänger in der Music vor musicalische Zeichen kennen lernen?

Folgende, und zwar erstlich die Signa Repetitionis oder Wiederholungs-Zeichen in nachstehenden Figuren:



Davon die beyden ersten bedeuten, daß nur derjenige Theil, wohin die Puncten weisen, zu repetiren. Die dritte Figur will, daß dasjenige, was zu beyden Seiten der Puncten stehet, zu wiederholen, und die 4te bemercket, daß etwann zum Beschluß eine kleine Reprise sey, die in Acht zu nehmen.

Weiter hat ein solcher Anfänger auch das sogenannte Ruhe-Final  und Schluß-Final 

Ferner den so titulirten Custodem oder Wächter  welcher den Ton der ersten Note auf der nächstfolgenden Leiter bemercket.

10.

Was sind vor musicalische Kunst-Wörter zu mercken?

Fast unzählige, wie dann die Herren Componisten fast täglich neue erdencken. Die nöthigsten darunter sind nachgesetzte: Adagio, heisset langsam, un poco adagio, ein wenig langsam; molto adagio oder adagissimo, sehr langsam, Allegro, hurtig, un poco allegro, ein wenig hurtig, allegro assai, hurtig genug; Presto, geschwind; Prestissimo, am allerschwindesten; Vivace, lebhaft; un poco vivace, ein wenig lebhaft; Animoso, frisch; Affectuoso, nachdrücklich; A tempo giusto, eine rechtmäßige Mensur, die nicht zu langsam auch nicht zu hurtig gehet; Grave, ernsthaft; Lento oder Lente-

Selbst informirender Musicus.

B

ment,

ment, gemacht; Pizzicato oder Senza l' arco, mit den Fingern geknippen oder ohne Bogen; con l' arco, mit dem Bogen; Staccato, scharff mit dem Bogen abgestossen, und dieses wird mit besondern Puncten oder Strichen über den Noten marquiret; Piano, gelinder oder leise; Forte, starck, laut, wie auf Violinen, Violen, Violdigamben, Violoncello und dergleichen manchmal geschicht; und noch tausenderley dergleichen mehr, davon man sich in *Brossards Dictionaire de Musique* mit mehrern informiren kan.

II.

Ist noch etwas übrig zu erinnern?

Da dieses Tractätgen nur vor die Anfänger in der Music geschrieben, will mir nichts weiter beyfallen, das einem solchen zum Voraus zu wissen unentbehrlich wäre. Man præsupponiret freylich bey einem, der die Music lernen will, keinen tummen Gänse-Kopff, sondern ein aufgeräumtes, fröhliches und judicieuses Gemüthe, muntre Augen, offene Ohren, eine musicalische Compagnie, und eine tägliche Praxin. Wer diese Requisita hat, gegenwärtige Bogen mit zur Hand nimmet, die erste Section mit Vernunft durchlieset, dem wird ein grosses Licht in der gleich jeko folgenden aufgehen, und ihm ein leichtes seyn, mit der Zeit in den Orden der Musicorum zu treten. Allzu jungen und zarten Kindern muß freylich eine mündliche Instruction zu Hülffe kommen, wenn sie etwas lernen sollen, und vor solche sind auch gegenwärtige Bogen nicht geschrieben; die aber etwas erwachsen, denen werden dieselben schon gute Dienste thun. Ich gehe also weiter und handle ferner:

SECT. II.

Von der Instrumental-Music.

CAP. I.

Von der Instrumental-Music überhaupt.

I.

Ist auch ein Unterscheid unter der alten und neuen Instrumental-Music?

Na, ein mercklicher: Denn überhaupt davon zu reden, so ist es um die Instrumental-Music der Alten, wenn man sie mit der heutigen in Vergleichung ziehet, ein gar elendes und simples Wesen, und würden die alten Instrumentalisten, wenn sie wieder aufstehen und eines nach ihrer Mode aufspielen solten, mehr ausgelachet als geliebet und bewundert werden. Unterdessen giebt's doch eigensinnige Leute, die aus blinder Liebe gegen das Alterthum die alte Einfalt der neuen Kunst und Fertigkeit weit vorziehen. Und eben um der Ursache willen ist es unnöthig von den alten Instrumenten, die zu Davids und Salomonis Zeiten unter den Juden gespielt und vom Josepho bis auf 40000. vergrößert worden, allhier zu handeln, theils, weil uns ihre wahre Beschaffenheit grösten Theils unbekannt, theils, auch weil diese alten ehrwürdigen Hacke-Breter gegen den heutigen Instrumenten etwas plummes zu nennen, wobey der heutige musicalische Geschmack wenig Vergnügung finden würde. Indessen können diejenigen, welche sich sterblich in das Alterthum und dessen musicalische Instrumenten verliebet, ihre Curiosité in des bekannten Jesuiten *Atbanasii Kircheri Musurgia* stillen.

2.

Wird man von allen heutigen musicalischen Instrumenten allhier handeln?

Auch dieses nicht, und zwar aus der Ursache, weil deren ein Theil so gemein und verächtlich, andre dagegen zu kostbar und unbekannt sind.

3.

Wie werden die Instrumenta Musica eingetheilet?

In dreyerley Sorten, nemlich in Fidicina, oder besaitete Instrumenta, Pulsatilia, oder solche die geschlagen werden, und endlich Pnevmatica, das ist, solche die geblasen werden.

CAP. II.

Von der Instrumental-Music, so auf besaiteten Instrumenten gemacht wird.

I.

Welches sind die bekanntesten mit Saiten bezogenen Instrumenta?

Nachstehende, als: Die Violine, Viola d'Amore, Viola, Viola da Gamba, Violoncello, Violon, Laute, Angelique, Theorbe, Calichon, Pantalon, Verrillon Spiß-Harffe, Hacke-Bret.

2.

Wird man von allen diesen allhier handeln?

Nein: Denn hierzu würde der Raum dieser Bogen nicht zulangen, sondern nur von den gewöhnlichsten und leichtesten wird man allhier Instruction ertheilen; die übrigen aber nur kürzlich berühren.

Num. I.

Von der Violine.

1.

Wie stehets um die Violine?

Die durchdringende und künstliche Violine ist das gemeinste unter allen Instrumenten, so mit Saiten bezogen sind, und wird, wie allen Bauren bekannt, mit einem Bogen gestrichen. Die geringe Anzahl ihrer Saiten machts zum künstlichsten Instrument unter allen, und stehet eine künstlich gestrichene Violine (denn von der Vierfiedelen ist hier keine Rede) billig unter den übrigen seines gleichen Instrumenten oben an.

2.

Wie viel hat man zur Violine Claves oder Schlüssel?

Drey, zwey davon heißen G. der dritte C. Der erste und gewöhnlichste G. Schlüssel wird auf die andere Linie von unten gesetzt; der andere dargegen auf die unterste. Der C. Schlüssel nimmet gleichfalls die unterste Linie ein. Nach der heutigen Praxi kommen noch darzu der Alt- und Bass-Schlüssel, daß also zusammen deren fünffe heraus kommen.

3.

Wie viel hat die Violine Saiten?

Ordentlich nicht mehr als viere, deren immer eine vor der andern um ein Drittheil zarter seyn muß. Man hat ihrer zwar auch mit fünffen; allein das ist was extraordinaires, und das vor keinen Anfänger gehöret.

4. In

4.
In welche Zone werden diese vier Saiten gestimmt?

Die unterste oder gröbste ins G. die andere ins D. die dritte ins A. und die vierte ins E.

5.
Wie viel hat jede Saite Griffe?

Von den drey untersten hat jede drey, die oberste oder das E. ordentlich zwar auch drey; auffer ordentlich aber sieben Griffe.

6.
Wie heissen die Griffe der untersten Saite?

Die Saite heisset, wie schon gedacht worden, G. Der unterste Griff, so mit dem Zeige - Finger der lincken Hand, (denn man præsupponiret, daß die meisten mit Saiten bezogene Instrumente mit der lincken Hand auf den Saiten tractiret werden,) gegriffen wird, heisset A. der andere, den der Mittels - Finger rühret, H. oder B. der dritte, welchen der Gold - Finger greiffet C. und wenn ein ✕ vorgezeichnet, Cis.

7.
Wie werden die Griffe der andern Saite genennet?

Die Saite selbst heisset D. und ihr erster mit dem Zeiger gethane Griff E. und wenn ein b. vorstehet, Dis; der andere mit dem Mittel - Finger gethane F. und mit beygezeichneten ✕ Fis; der dritte, den der Gold - Finger thut G. und wenns ✕ vorgemahlet, Gis.

8.
Wie heissen die Griffe der Dritten?

Die Saite selbst heisset nach ihrer Stimmung A. Der erste Griff des Zeige - Fingers H. und wenn das Stück moll ist, B; der andere des Mittel - Fingers C. bey dem vorgemahlten ✕ Cis, und endlich der dritte des Gold - Fingers D. Ist vor das oberste E ein B gezeichnet, so heissets sodann Dis, und wird sodann mit dem kleinen Finger ein wenig über das D. hinauf gerücktet.

9.
Wie die auf der Obersten oder sogenannten Quinte?

Bald hätte ich vergessen zu sagen, daß die oberste Saite auch die Quinte und die andere die Quarte genennet werde. Die oberste Saite wird, wie bekannt, ins E. gestimmt, und heisset ihr erster mit

mit dem Zeiger gethaner Griff F. oder bey dem vorgemahlten ✕ Fis; der andere, den der Mittel-Finger verrichtet, G. und wo das ✕ davor Gis; der dritte, welchen der Gold-Finger thut, A. der vierte mit dem kleinen Finger H. oder B. wenn solches vorgezeichnet. Gehet die Partie höher, so muß man mit der linken Hand höher hinauf fahren, welches die Violinisten abgesetzt heissen. Und sodann greiffet der Zeiger C. oder Cis, der mittlere D. der Gold-Finger E. und Dis. Man findet Partien, so noch höher hinauf steigen; allein solche gehören vor keine Lehr-Jungen, sondern Meister auf diesem Instrumente.

10.

Wie werden die Semitonia auf diesen 4. Saiten gegriffen?

Solches ist zwar eines Theils schon in vorigen berührt worden, doch noch deutlicher sich zu erklären, so werden die harten aufsteigenden und mit einem ✕ bezeichneten Semitonia also gegriffen, daß man mit dem Finger etwas höher, als bey dem ordentlichen Tone gewöhnlich, hinauf rücket. Die Mollen, absteigenden und mit einem B. marquirten aber rühret man also, daß man mit dem Finger ein wenig weiter hinunter greiffet, als bey dem ordentlichen Griffe sonst gebräuchlich. Z. E. Es wolte einer Gis auf der Quinte greiffen, so geschichts, wie bereits gesagt worden, mit dem Mittel-Finger, nur daß man den Finger ein wenig höher hinauf setzet, als geschehen, wenn der Ton noch G. geheissen. Wolte einer auf der dritten B. greiffen, so fährt er mit dem Zeiger ein klein wenig weiter unterwärts, als er bey dem H. gethan. Vor allen Dingen muß einer, so die Violine spielen will, beyleibe die Ohren nicht verleihen, sondern fein fleißig hören, was rein oder lahm klinget.

11.

Kan ich nicht weitere Nachricht haben, wie die Tone nach dem Unterscheid der Clavium oder Schlüssel auf den Linien heissen, und wie sie aufeinander folgen?

Gar wohl, und zwar in nachfolgenden Schematibus: Ist der Clavis das gemeine G. auf der andern Linie also:  So heissen die Tone, wenn weder ✕ noch B. vorgezeichnet, also:

Unterste

Dritte oder Quarte. Oberste oder Quinte.

Unterste Saite. Andere.

Sind aber B. vorgezeichnet, also:

Dritte. Quinte.

Unterste. Andere.

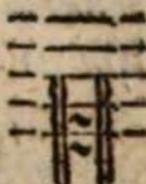
Sind endlich ✕ vorgemahlet, also:

Dritte. Quinte.

Unterste. Andere.

Ist der Clavis das untere G. auf der letzten Linie so bilde man sich nur das Bass-Zeichen ein, davon oben bereits gesagt worden: Denn die unterste Linie heißet sodann G. im übrigen bleibt's wie beim vorigen; Doch das gehöret nicht vor Anfänger, sondern bereits solche, die vor Gesellen passiren

ren können. Zudem so kommt dieser Clavis nicht so oft vor als der erstere. Ist der Clavis C.



so hat man sich nur das Discant- Zeichen einzubilden, so hat die ganze Sache vollkommen ihre Richtigkeit, weil dazu schon oben Anleitung gegeben worden, da wir unter der Vocal-Music vom Discante geredet haben.

12.

Ist noch etwas weiter bey der Violine zu bemercken?

Vor einen Anfänger nichts weiter, als daß er haben müsse ein fleißiges und aufmercktsames Auge, das fein fleißig auf die Noten siehet; ein leises Gehöre, das den Tact wohl observiret und höret, was rein oder unrein klinget; hurtige Finger, die behende auf den Saiten auf- und niederlauffen; einen unermüdeten Arm, der einen wackern langen Strich führet: Denn die kurzen sind den Bierfiedlern erb- und eigenthümlich; und endlich eine tägliche musicalische Praxin, die ihn, wo nicht zum Meister auf der Violine machet, doch es dahin bringen wird, daß er eine Partie mitmachen kan. Und wie rein gestimmt halb musiciret ist, so muß sich ein Violinist in Acht nehmen, daß er ja die Saiten reine stimmt. Zu dem Ende ist besser durchs Streichen, als Pinciren, oder Schnellen mit dem Daumen, solches zu erforschen. Die besten Violinen werden von Antonio Stratifario zu Cremona im Staat von Mayland, ingleichen von Jacob Stainern in Absom prope Oenipontum gemacht, und überschreyen dieselben einen ganzen musicalischen Chor; Wiewohl, da sie sehr kostbar zu stehen kommen, so sind sie auch folglich nicht jedermanns Rauff, und muß man sich mittlerweile mit dem Deutschen, als: Hoffmanns in Leipzig, Haserts in Eisenach, und Rupperts Violinen in Erffurth behelffen, davon manche auch angenehm und starck genug klingen.

Num. II.

Von der Viole d' Amour.

Die Viola d' Amore, wie sie die Herren Italiäner nennen, oder nach der Französische Mund- Art Viole d' Amour, führet den angenehmen Namen der verliebten Violine mit der That, weil ihr silberner Klang aus dermassen angenehm und lieblich klinget, obgleich deren Gebrauch unter uns Deutschen eben nicht gar zu gemein ist.

I. Wie

1.
Wie viel hat die Virole d' Amour Saiten?

Ordentlich fünffe, nemlich 4. von Stahl oder Messing, und die fünffte oder Quinte von Därmen.

2.
Wie werden diese Saiten gestimmt?

Ihr eigener Accord ist C. moll, oder auch wohl C. Dur. Also wird die oberste ins C. die andere ins G. die dritte ins E. oder Dis, die vierte ins C. und die fünffte ins G. gestimmt. Wiewohl es kommt besser und nicht so gezwungen heraus, wenn sie ordentlich wie auf einer gemeinen Violine gestimmt werden, weil man solchergestalt allerhand Sachen darauf spielen kan. Und in solchem letztern Falle hiesse die unterste Saite C. die andere G. die dritte D. die vierte A. und endlich die oberste oder Quinte E. wie auf einer ordentlichen Violine. Ist aber der Accord C. moll oder C. dur, so bleibt's bey'm vorigen.

3.
Wie viel hat jede Saite Griffe?

Ist die Virole d' Amour wie eine ordentliche Violine gestimmt, so sind die Griffe eben so wie auf der Violine beschaffen, daß nemlich die drey untersten Saiten jede 3. Griffe, die Quinte aber 7. und mehr hat. Ist aber das Instrument in den Accord C. moll oder C. dur gestimmt, so hat die oberste Saite 7. und mehr Griffe, die andere 2. die dritte und vierte nur einen, und die unterste wieder 2.

4.
Wie heissen die Griffe jeder Saite, wenn der Accord C. moll, oder C. dur?

Der erste Griff der obersten Saiten, welche ins C. gestimmt seyn muß, und wie auf der Violine mit dem Zeige-Finger gegriffen wird, heisset D. der andere, den der Mittel-Finger rühret, E. oder Dis; der dritte mit dem Gold-Finger F. Will man weiter hinauf, muß man wie auf der Violine absetzen. Allein das gehöret schon vor Leuchte, die den ersten Anfang überschritten haben und im Exercitio bereits stehen.

5.
Wie auf der andern Saite?

Die Saite selbst heisset G. und von den 2. darauf vorkommenden Griffen heisset der erste, welchen der Zeige-Finger verrichtet, A. der andere, den der Mittler thut, H. oder B.

Selbst informirender Musicus.

C

6. Wie

6.

Wie auf der dritten?

Die Saite heisset, wie oben gedacht worden, E. oder Dis. Der einzige Griff darauf geschieht mit dem Gold-Finger, und heisset F.

7.

Wie auf der Vierten?

Die Saite ist C. ihr einziger mit dem Gold-Finger gethane Griff D.

8.

Wie endlich auf der Fünfften?

Die Saite hat den Ton G. und nur 2. Griffe, davon der erste des Gold-Fingers A. der andre des Mittlers H. oder B. genennet wird. Mit den Semitonien und Clavibus bleibt bey dem, was oben bey den Violinen und Discant gesagt worden. Noch weniger ist zu observiren, wenn die Viole d'Amour wie eine ordentliche Violine gestimmt ist.

9.

Ich möchte wohl weitere Nachricht, und mit einem Wort, ein Schema sehen, wenn das Instrument den Accord C. moll oder C. dur hat?

Dritte. Vierte. Fünffte.

g a h (b) c d e f g a h (b)

Accord. Unterste. Andere. Dritte. Vierte. Fünffte.

Doch findet man der Stücke, da der Accord auf der Viole d'Amour C. moll, oder C. dur, und der Clavis G. gar selten. Ist aber ein ander Clavis, so beliebe man dasjenige, was oben von Music überhaupt und bey der Violine remarquirt worden, zu wiederholen und gehöriger Maasse nach diesem Instrumente zu appliciren; Wie denn gleichfalls das, was bereits von dem * und b. gesagt worden, daselbst kan nachgeschlagen werden. Und so endlich die Viole d'Amour nach Violinen- Art tractiret wird, so heisset die unterste Saite C. wie auf einer Viole, die andere G. Die dritte D. die vierte A, und die fünffte E. wie auf der Violins.

10.

Gibt es denn nicht noch eine neuere Art der Virole d' Amour?

Ja, die Herren Italiäner haben nach ihrer angebohrnen musicalischen Invention das Werck so hoch hinauf getrieben, daß sie vor kurzer Zeit gar die Virole d' Amour von 7. Saiten heraus gebracht.

11.

Was ist aber vor eine Stimmung hierbey zu beobachten?

Die oberste Saite wird ins B. die andere ins F. die dritte ins C. die vierte ins G. die fünfte ins D. die sechste ins B. die siebende ins F. gestimmt.

12.

Was werden aber vor Schlüssel erfordert, und wie vielerley gehören darzu?

Zweyerley, nemlich der Fleuten- und Bass - Schlüssel.

13.

Wäre denn nicht ein, nemlich der Fleuten- Schlüssel, darzu hinlänglich?

Nein. Denn die Höhe dieses Instruments will den Fleuten- und die Tiefe den Bass - Schlüssel erfordern.

14.

Wie heißen also die Griffe auf jeder Saiten?

Der erste Griff der obersten Saite, welche ins B. gestimmt, und mit dem Zeige - Finger gegriffen wird, heisset H. oder C. der andere, den der Mittel - Finger rühret, Cis, oder D. der dritte mit dem Gold - Finger Dis, oder E. gehet es aber höher, muß man sich obgedachtermassen des Übersetzens wie auf der Violine bedienen.

15.

Wie auf der andern Saite?

Die Saite an sich selbst heisset F. und ist der Griff, der mit dem Zeige - Finger geschicht, Fis. oder G. zu nennen; der andere von Mittel - Finger geschehend Gis. oder A.

16.

Wie auf der Dritten?

Die Saite ist C, der Griff mit dem ersten Finger heisset Cis. oder D. mit dem andern Finger Dis. oder E.

17.

Wie auf der Vierten?

Die Saite führet den Ton G. und mit dem ersten Finger greiffet man Gis. oder A. mit dem andern B. oder H.

18.

Wie auf der Fünfften?

Die Saite hat den Tonum D. und wird mit dem Zeige-Finger Dis. oder E, mit dem Mittel-Finger F. oder Fis, gegriffen.

19.

Wie auf der Sechsten?

Die Saite wird B. genannt, der erste Finger rühret H. oder C. der andere Finger Cis alleine.

20.

Wie auf der Siebenden?

Diese Saite heisset F. der Zeige-Finger greiffet Fis. oder G. der Mittel-Finger Gis. oder A.

21.

Könnten denn nicht die zwey Schlüssel mit ihren behörigen Tonis in ein Schema gebracht werden?

Ja, und zwar folgender Gestalt:

Unterste. Andere. Dritte. Vierte. Fünffte. Sechste. Siebende.

f g a b c d e f g a h c d e f g a b c d e f g

Damit aber die Herren Liebhaber der Music hierinne nicht confus gemacht werden mögen, so dienet denenselben zur Nachricht, daß diese Art der Virole d'Amour um deswillen von denen Herren Italiänern erfunden worden: 1) Alle Verstimmung derer Accorde zu evitiren, indem man auf diese Maake aus allen Tonen spielen kan. 2) Schönere Harpeggiaturen heraus zu bringen, und also die Partien besser zu executiren. Manche pflegen auch eine solche Virole d'Amour auf Viol' da Gamben-Art

Art zu stimmen; dem sey aber wie es wolle, so überlasse eines jeden vernünftigen Musici judicio, welche Façon ihm am besten gefalle.

Num. III.

Von der Viola.

Die ausfüllende Viola, Violetta, oder Viola da Braccio, welche das Eingewende der Music, ist mit der Violine fast von einerley Natur, nur daß ihre Structur grösser und sie um eine Quinte tiefer gestimmt ist. Man braucht sie in harmonieusen Concerten nicht nur als eine blosser Mittel-Stimme, Alt- oder Tenor zum Ausfüllen, sondern auch zur Concert-Stimme, davon des berühmten Herrn Caspelli-Meister Telemanns seine Concerten und Concert-Ouverturen ein satzames Zeugniß geben; doch spielet auch dann und wann ein Künstler ein Braccio solo darauf, welches dann wegen ihrer Tiefe recht admirable klingenet.

1.

Wie viel hat eine Violen Saiten?

Eben so viel als eine gemeine Violine, nemlich vier, welche insgesamt aus Därmen gemacht sind.

2.

Wie werden solche gestimmt?

Die unterste ins C. die andere ins G. die dritte ins D. und die oberste ins A.

3.

Wie viel haben diese Saiten Griffe?

Es hat jede von selben ordentlich drey Griffe, die oberste auch wohl dann und wann mehr. Allein das ist was extraordinaires, das vor die Anfänger eben so eigentlich nicht gehöret.

4.

Wie heissen die auf der Untersten?

Die Saite ist, wie gedacht, ins C. gestimmt, und also heisset ihr erster mit dem Zeige-Finger gegriffene Ton D. der andere mit dem Mittel-Finger E. und der dritte des Gold-Fingers F.

5.

Wie auf der Andern?

Die Saite hält den Ton G. der erste auf vorige Weise gethane Griff A. der andere H. der dritte C.

E 3

6. Wie

6.

Wie auf der Dritten?

Die dritte Saite ist D. ihr erster Griff E. der andere F. der dritte G.

7.

Wie endlich auf der Obersten?

Die Saite führet den Ton A. der erste Griff heisset H. der andere C. der dritte D. wenns höher gehet, muß man nach der unter der Violine bemercketen Art absehen, welches sich im Exercitio von selbst wie das Griechische giebet.

8.

Was hat man weiter bey der Violen zu mercken?

Die 2. C. Claves oder Schlüssel, welche, nachdem sie den Alt oder Tenor unterscheiden sollen, wie bereits oben gedacht, also gemahlet werden:



9.

Wie heissen die Tone auf der Violen, wenn das Alt-Zeichen vor einer Partie stehet?

Also:



10. Wie,

10.

Wie, wenn das Tenor-Zeichen vorgeschrieben?

Auf nachstehende Art:

The musical notation consists of a single five-line staff with a treble clef. It contains a sequence of notes: c, d, e, f, g, a, h, c, d, e, f, g, a, h, c, d. The notes are grouped into four sections, each with a label above it: 'Unterste.' (c, d, e, f), 'Andere.' (g, a, h, c), 'Dritte.' (d, e, f, g), and 'Oberste.' (a, h, c, d). The notes are written as quarter notes on a staff with a one-sharp key signature (F#).

Wiewohl der Tenor fast niemals übers I. gestrichene G. steigt. Und das ist alles, was bey der Virole zu mercken ist, das übrige kommt auf die Praxin an.

Num. IV.

Von der Viola da Gamba.

Die Viola da Gamba, oder Bein-Virole, welche zuerst in Engelland aufgekommen, nachgehends in Italien, Frankreich und Deutschland auch bekannt worden, ist eines der delicatesten Instrumenten, wenn sie wohl gespielt wird. Die Herren Franzosen sind sonderbare Liebhaber davon, und wissen sie besonders wohl zu tractiren. Wer sich damit signalisiren will, muß hurtige Fäuste und lange Finger haben, und dieselben nicht in Schuh-Sack stecken, denn es gehöret gar viel zu einem Maitre auf diesem beliebten Instrumente.

1. Wie viel hat eine Viola da Gamba Saiten?

Sechs, oder wie die Musici zu reden belieben, sie ist sechs-chörich; Ob gleich vor kurzer Zeit bey denen Herren Franzosen der siebende Chor, nemlich des contra A. zur Mode worden.

2. Wie viel hat eine Viola da Gamba Bände?

Daß die Griffe auf diesem Instrument mit gewissen von Saiten um den Hals gemachten Bänden marquetet werden, wird als etwas bekanntes præsupponiret. Es sind aber dieser Bände 7. Der Ambitus oder Etendue der Viola da Gamba erstrecket sich auf drey volle Octaven vom D. bis d.

3. Wie

3. **Wie heißen die sechs Saiten nacheinander?**

Die unterste das tieffe D. die andere das tieffe G. die dritte C. die vierte E. die fünffte A. und die oberste D. **Überhaupt muß derjenige, so eine Viola da Gamba recht tractiren will, das Bass-Tenor Alt-Discant ja selbst das Violinen-Zeichen vollkommen inne haben, zumahl wenn er sie in verstimmtten Sachen gebrauchen will. Doch hiervon ist nicht nöthig allhier etwas zu melden, weil solche bey jeder musicalischen Partie ordentlich bengezeichnet werden. Das Bass- und Alt-Zeichen aber sind einem Anfänger am allernothwendigsten zu erlernen, weil in diesen beyden Zeichen die mehresten und schönsten Partien gesezet sind.**

4. **Wie viel hat man Griffe darauf?**

Eben so viel als sich Bände am Halse befinden, nemlich sieben, indem auf jedem Bund, sonderlich auf der Quinte sich ein Griff befindet.

5. **Lehre mich doch die Griffe der untersten Saiten?**

Ja. Die Saite heisset D. der erste Bund Dis, der andere E. der dritte F. der vierte Fis. der fünffte G. der sechste Gis. der siebende A.

6. **Wie heißen die auf der Andern?**

Die Saite hat den Ton G. der erste Griff oder Bund Gis. der andere A. der dritte B. der vierte H. der fünffte C. der sechste Cis. der siebende D.

7. **Wie auf der Dritten?**

Die dritte Saite von unten hat den Ton C. und heisset demnach der erste Griff Cis. der andere D. der dritte Dis. der vierte E. der fünffte F. der sechste Fis. der siebende G.

8. **Wie auf der Vierten?**

Die Saite heisset E. der erste Bund oder Griff F. der andere Fis. der dritte G. der vierte Gis. der fünffte A. der sechste B. der siebende H.

9. **Wie**

9. Wie auf der Fünfften?

Die Saite heisset A. der erste Griff B. der andere H. der dritte C. der vierte Cis. der fünffte D. der sechste Dis. der siebende E.

10. Wie endlich auf der Sechsten?

Die Sechste heisset D. ihr erster Griff ist Dis. der andere E. der dritte F. der vierte Fis. der fünffte G. der sechste Gis. der siebende A.

11. Kan ich hiervon ein Schema sehen?

Auch damit soll gedienet werden, und zwar auf folgende Weise:

Bass.

Die Unterste.

Die Andere.

Two musical staves for the Bass clef. The first staff, labeled 'Die Unterste', shows notes D, dis, e, f, fis, g, gis, a with various accidentals and 'x' marks. The second staff, labeled 'Die Andere', shows notes G, gis, a, as, h, c, cis, d with similar markings.

Tenor.

Die Dritte.

Die Vierte.

Two musical staves for the Tenor clef. The first staff, labeled 'Die Dritte', shows notes C, cis, d, dis, e, f, fis, g. The second staff, labeled 'Die Vierte', shows notes E, f, fis, g, gis, a, as, h.

Alt.

Die Fünffte.

Discant.

Die Sechste.

Two musical staves for the Alto clef. The first staff, labeled 'Die Fünffte', shows notes A, as, h, c, cis, d, dis, e. The second staff, labeled 'Die Sechste', shows notes D, dis, e, f, fis, g, gis, a, h, c, d.

Selbst informivender Musicus.

D

Wer

Wer aber noch höher überzusetzen Lust hat, derselbe kan den Zeige = Finger ins a. b. oder h. nach der Applicatur Beschaffenheit setzen, so werden ihm gewiß manche schwer scheinende Passagen durch diesen Vortheil sehr leicht vorkommen.

12.

Was hat man weiter zu behalten?

Dieses, daß dann und wann auch sogar das Violinen = Zeichen vorkommt. Mit dem \times und b. bleibt bey dem vorigen. Hiernächst ist wohl zu observiren nöthig, daß man den Hals der Viol da Gamba nicht in die volle Hand nehme, sondern den Daumen an das Mittel des Halses doch nicht zu feste ansetze, weil dadurch nicht allein eine gute Positur der linken Hand heraus kommt, sondern auch alles Übersetzen, Trillo und Mordant sehr geschickt heraus zu bringen.

13.

Wozu wird eine Viola da Gamba gebraucht?

Sie werden bey Concerten gebraucht, 1) zur Verstärkung des Basses. 2) Zur Concert-Stimme selbst. 3) Zum General - Bass; ob gleich dessen Execution von vielen negiret werden wollen, weil es ihnen impracticable geschienen, so giebt es dennoch Virtuosen, welche solches præstiren, dergleichen ich zu hören das Glück gehabt. Es läset sich auch ein Solo auf der Viola di Gamba vortreflich hören.

14.

Welche Viol' di Gamben werden heut zu Tage in hohem Werth gehalten?

Die uralten Englischen, die Thielck'schen aus Hamburg, die Hoffmannischen aus Leipzig, die Harts aus Eisenach, die alten Gottmannshäuser, Unbehagnischen, und Rupperts aus Erfurth; doch behalten die Englischen wegen ihres kostbaren Klanges und über ein Seculum hinaus erstreckenden Alterthums den Rang über alle, man wird auch sehr selten eine von dieser Gattung zu sehen bekommen.

Num. V.

Von dem Violoncello, Bassa Viola und Viola di Spala.

Wir wollen alle drey in eine Brüche werffen: Denn alles dreyes sind kleine Bass = Geigen, auf welchen man mit leichter Arbeit als auf dem grossen Violon allerhand geschwinde Sachen, Manieren, Variationes und dergleichen machen kan.

1. Was

1.

Was ist die Viola di Spala vor ein Instrument?

Es ist schon gedacht worden, daß es eine Gattung kleiner Bass-Geigen sey. Viola di Spala oder die Schulter-Viole wirds genennet, weils mit einem Bande an der Brust bevestiget, gleichsam auf die Schultern geworffen wird. Es schneiden diese Schulter-Violen ungemein durch, weil sie nichts haben, das ihre Resonanz im geringsten verhindern kan, exprimiren darneben die Tone sehr reine, und sind beynt Accompagnement von grosser Würckung.

2.

Was ist die Bassa Viola vor ein Instrument?

Die Bassa Viola ist ebenfalls eine Art einer kleinen Bass-Geige, und sonderlich unter den deli-
caten Frankosen sehr gemein.

3.

Wie viel hat ein Violoncello Saiten?

Insgemein vier, manchmal auch fünff, dann und wann trifft man ihrer an, die wohl gar sechs haben.

4.

Wie heissen die Saiten?

Wir wollen nur bey den gemeinen vierseitigten bleiben, und sodann heisset die unterste C. die an-
dere G. die dritte D. und die vierte A.

5.

Wie viel hat die unterste Griffe, und wie heissen sie?

Drey. Die Saite heisset, wie gedacht, C. der erste mit dem Zeige-Finger gethane Griff, hat den
Ton D. der andere des Gold-Fingers E. und der dritte des kleinen oder vierten Fingers F.

6.

Wie stehets um die Griffe der Andern?

Die Saite heisset G. der erste auf vorige Weise gethane Griff heisset A. der andere H. der dritte C.

7.

Wie um die Griffe der Dritten?

Die Saite ist in den Ton D. gestimmt, und ihr erster Griff mit dem Zeige-Finger exprimiret das E. der Mittel-Finger F. der kleine Finger G.

8.

Wie um die Griffe der Vierten?

Die Saite stehet im A. der erste auf gleiche Manier gethane Griff heisset H. der andere C. der dritte D.

9.

Wie werden die Semitonia gegriffen?

Eben wie auf den vorigen Instrumenten, nemlich die harten, daß man die Finger ein wenig weiter hinauf setzet, als beym ordentlichen Tone üblich; die weichen dagegen mit einer mäßigen Heruntersetzung, beyde giebet das Gehör und die Praxis.

10.

Was hat man bey diesen Instrumenten vor einen Clavem zu observiren?

Den ordentlichen Bass-Clavem oder F. Schlüssel, welcher aus den vorhergehenden schon bekannt ist.

11.

Kan ich nicht ein Schema aller Tone nach den vier Saiten sehen?

Gar wohl, und zwar auf diese Art:

Die unterste Saite. Die Andere. Die Dritte. Die Vierte.

c d e f g a h c d e f g a h c d

Wer aber auf diesen Instrument ein geschicktes Concert will spielen lernen, der hat auffer dem Bass- das Tenor- Zeichen sich bekannt zu machen nöthig, weil es offtermahls darinnen vorkommt.

Num. VI.

Vom Bass - Violon.

1.

Was ist der Violon vor ein Instrument?

Der ausfüllende Violon, Französisch, Basse de Violon, oder wie ihn die Deutschen nennen, die grosse Bass-Geige, ist unter den mit Saiten bezogenen Instrumenten, so mit Bogen gestrichen werden, das grössste, und manchmal wol zweymal so groß als ein Violoncello, folglich müssen auch die Saiten darauf nach Proportion des Corps dicker und länger seyn.

2.

Wie viel hat ein Violon Saiten?

Es hat derselbe wie eine Viola di Gamba ordentlich sechs Saiten.

3.

Wie heissen sie nach der Ordnung?

Die unterste oder gröbste Saite wird ins contra G. die andere ins tiefe C. die dritte ins tiefe E. die vierte ins A. die fünfte ins D. und die sechste, oder oberste, ins hohe G. gestimmt.

4.

Wie viel hat jede Saite Griffe?

Die unterste, dritte, vierte, und fünfte zwey, die andere nur einen, aber die sechste drey.

5.

Wie heissen die beyden Griffe der untersten?

Die Saite heisset wie gedacht G. und also der erste Griff A. und der andere H.

6.

Wie auf der Andern?

Die Saite stehet im Ton C. ihr einziger Ton ist D.

7.

Wie auf der Dritten?

Die Saite heisset an sich selbst E. ihr erster Griff heisset F. der andere G.

D 3

8. Wie

8.

Wie auf der Vierten?

Diese ist ins A. gestimmt, ihr erster Griff heisset H. und der andere C.

9.

Wie auf der Fünfften?

Die fünffte Bass - Saite stehet im D. ihr erster Griff heisset E. der andere F.

10.

Wie endlich auf der Sechsten?

Der Ton, worein sie an sich selbst gestimmt, ist G. und unter ihren drey ordentlichen Griffen heisset der erste A. der andere H. der dritte C. Man kan auch höher hinauf steigen, doch das gehöret vor keine Schüler, sondern Geübte auf dem Violon.

11.

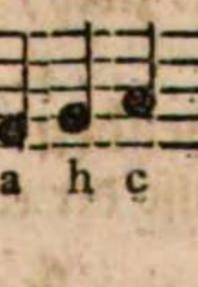
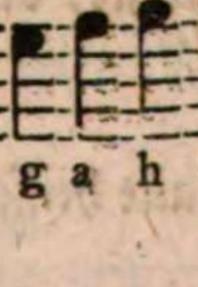
Was hat man wegen der Finger zu observiren?

Dieses, daß manche mehr als einen Finger aufsetzen wenn sie greiffen, manche dargegen setzen nur einen auf changiren aber nach Belieben mit demselben, jeder nach seinem Gefallen und Leibes - Kräfte.

12.

Ich möchte gern ein Schema der Töne nach der Ordnung der Saiten sehen?

Solches kan auch geschehen, und zwar auf folgende Weise:

Unterste.	Anderere.	Dritte.	Vierte.	Fünffte.	Sechste.
					

13.

Ist etwas wegen Semitonien zu mercken?

Nichts neues, auffer dem was schon bey vorigen Instrumenten notiret worden, nemlich daß die aufsteigenden durch weiteres Hinauffahren mit den Fingern als bey dem ordentlichen Ton gebräuchlich, die niedergehenden aber mit Herablassung derselben müssen gegriffen werden.

14. Was

14.

Was hat man vor einem Clavem beim Violon?

Der Clavis oder Zeichen des Violons ist das F. wie sonst beim Basse gewöhnlich.

15.

Ist noch etwas bey diesem Instrument zu behalten?

Dieses, daß ein Anfänger darauf sich beyzeiten angelegen seyn lassen muß, einen feinen sauberen und langen Strich zu führen, damit die Tone desto besser ausgedrückt werden. Ubrigens ist der Violon ein Instrument, das ziemliche Kräfte des Leibes erfordert, und starcke Säuste haben will.

16.

Giebt es denn nicht noch andere Gattungen des Violons?

Ja.

17.

Wie vielerley sind derer?

Zweyerley.

18.

Wie ist die erste Gattung beschaffen?

Der Violon von dieser Gattung hat ein weit grösser und breiter Corpus, geht auch eine Quarte tiefer als der Bass-Violon. Die unterste Saite heisset D. die andere G. die dritte C. die vierte E. die fünfte A. die sechste D. daß also diese Stimmung mit der Viola da Gamba vollkommen überein kommet.

19.

Wie verhält sich mit der andern Gattung?

Dieser Violon führet gleichfalls ein so grosses doch breiteres Corpus, und hat nur 4. Saiten darauf das 6-füßige contra C. Wird von vielen wie ein Violoncello (eine Octave tiefer) von den mehresten aber per Quartam gestimmt, schneidet in der Music besser durch denn der 6-saitichte, will auch im spielen mehr Force als alle beyde erfordern, und wird von denen Italiänern Violone grosso genennet.

Num. VII.

Von der Laute, Angelique, Theorbe, Calichon, Pantalon.

1. Warum

I.

Warum wirfft man so viel Instrumente in eine Brühe?

Darum, weil wir dieselbe nur summarisch betrachten wollen, indem sie so bekant nicht sind wie die vorigen, auch wegen ihrer Kostbarkeit nicht jedermannes Kauffs und Erlernung sind.

2.

Wie stehets um die Laute?

Die kostbare Laute ist eines der theuresten Instrumenten unter allen, und ihr schmeichlender Klang hat ihr in der Welt nicht wenige Partisans zuwege gebracht. Vor diesem haben sie die Italiäner zum Accompagnement gebraucht, und den General-Bass darauf gespielt, welches in der That ein sehr habiles das Clavier ex fundamento verstehendes Subjectum erfordern will; Nachdem aber die Theorbe aufkommen, haben sie ihr den Abschied gegeben, doch gebraucht man sie noch heut zu Tage bey Hof zur Cammer-Music. Wer demnach solches erlernen will, muß zuörderst wegen des Überlegens lange Singer haben.

3.

Weil aber gleichwohl dieses kostbare Instrument jederzeit so viele vornehme Liebhaber gefunden, möchte ich gerne genauere Nachricht von dessen Beschaffenheit und Würckung einziehen?

Dieses delicate Kling-Spiel, welches einen gewölbten Bauch hat, von etwa 10. dünnen Spänen zusammen gesetzt, und einen Resonanz-Boden von Fannen-Holz, in welchem eine Rosen-förmige Oeffnung, wie auch einen Hals, an welchem die Tone durch 9. Griffe mit so viel Bänden von Schaf-Saiten gezeichnet, und einen Kopff, daran die Saiten vermöge der Wirbel aufgezogen werden, hat, wird ganz allein mit Menschen-Händen tractiret, da denn die lincke Hand auf dem sogenannten Griff-Brete die Tone hält, wenn die rechte Hand dieselben anschlägt. Es ist ausser allem Streit, daß dieses den menschlichen Sinn ganz bezaubernde Instrument seine Vollkommenheit, wie es gegenwärtig zu sehen, in dem tieffinnigen Italien erreicht, und mit Recht seine Geburts- und Vater-Stadt in so weit nennen kan. Manche gehen bis in Egypten und Griechenland, da sie den Appollinem vor den ersten Erfinder desselben angeben, oder doch zum wenigsten soll dem Mercurio eine todte Schild-Kröte dazu Gelegenheit gegeben haben, welche er am Ufer des Nil-Strohms gefunden, und welche wegen der daran ausgespanneten Nerven einen angenehmen Ton von sich soll gegeben haben. Welches den Mercurium
nachge

nachgehendts veranlasset habe, der Sachen weiter nachzudencken, und ein gleichgestaltetes Instrument zu erfinden, welches man die Cithar genennet, das man anfänglich nur mit 4. Saiten bezogen, bis nach und nach das Instrument immer verbessert, verändert, und zu gegenwärtiger Vollkommenheit gediehen, so, daß man auf demselben anizo 24. Saiten zehlet. Überhaupt hat man hiebevorn in Griechenland die Musicos so hoch gehalten, daß keiner vor einen geschickten Mann hat passiren können, wenn er nicht etwas von der Music verstanden. So wolte der weise Heyde Plato ausdrücklich: man solte die Jugend in der Music unterrichten, damit sie sodann die ernsthaftesten Studia mit desto größerm Vergnügen treiben könnten. Desgleichen pries der alte Weltweise Pythagoras die edle Music bloß deswegen der Jugend so sehr an, damit sie dadurch die gewaltsame fliegende Hitze möchten dämpffen, und von vielen abgeschmackten Ausschweifungen abgehalten werden. Nachhero fand dieses Kling-Spiel seine Liebhaber unter den Römern, sogar, daß auch die Römischen Kayser selbst sich nicht schämten musicalische Instrumenta zu spielen, wie vom Kayser Nerone gemeldet wird. Und so den historischen Geschicht-Schreibern zu glauben, soll der Kayser Heliogabalus die sogenannte Pandoram, welche der Laute ziemlicher massen ähnlicher, künstlich gespielt haben. Nachdem aber die barbarischen und finstern Zeiten eingerissen waren, mithin die Studia und alle Künste in Abnehmen gerathen, so ist auch die edle Music gleichsam begraben worden, bis endlich dieses herrliche Instrument unter andern Künsten aus seinem Staube und Moder hervor gezogen der vortreffliche Römische Burgermeister, Boëtius, welcher im 5. und 6. Seculo lebte, und dieses Spiel in ziemliche Form wieder brachte. Welches nun nach der Zeit die Herren Italiäner mehr und mehr ausgebeßert, und aus Curiosität nicht eher geruhet haben, bis sie dieses mit ihrem Temperament vollkommen übereinstimmendes Instrument in solchen Stand gesetzt, darinnen wir es anizo sehen. Und weil dasselbe so einen angenehmen Ton und Klang von sich gibt, haben sie dasselbe auch ohne Zweifel Liuto genennet. Nachdem nun dieses Spiel eine Zeitlang von denen Italiänern cultiviret worden, so konnte es nicht länger denen auswärtigen Nationen unbekannt bleiben, sondern fand seine ungemeinen Liebhaber bey den Franckosen. Dahero, als der Francken König Clodovæus einsmalen hiervon Nachricht bekam, wurde er mit einer sonderlichen Begierde getrieben, dasselbe spielen zu hören, deswegen verschrieb er einen geschickten Maitre aus Italien, welcher ihm auch bald zugesand wurde, welchen sich die Franckosen nach der Zeit wohl zu Nuße machten, daß man in weniger Zeit viele Virtuosen in Franckosen zehlen kunte. Es geschah aber nachhero, daß die Laute durch die vielfältigen Reisen derer Teutschen nach Italien, endlich auch bey uns bekannt wurde, welche nicht nur herrliche Instrumenta mit heraus brachten, sondern auch andere wiederum darauf lehreten, was sie mit vielen Kosten von den berühmtesten Maitres in Italien erlernet hatten. Worinnen auch die Teutschen dergestalt mit der Zeit sich

Selbst informirender Musicus.

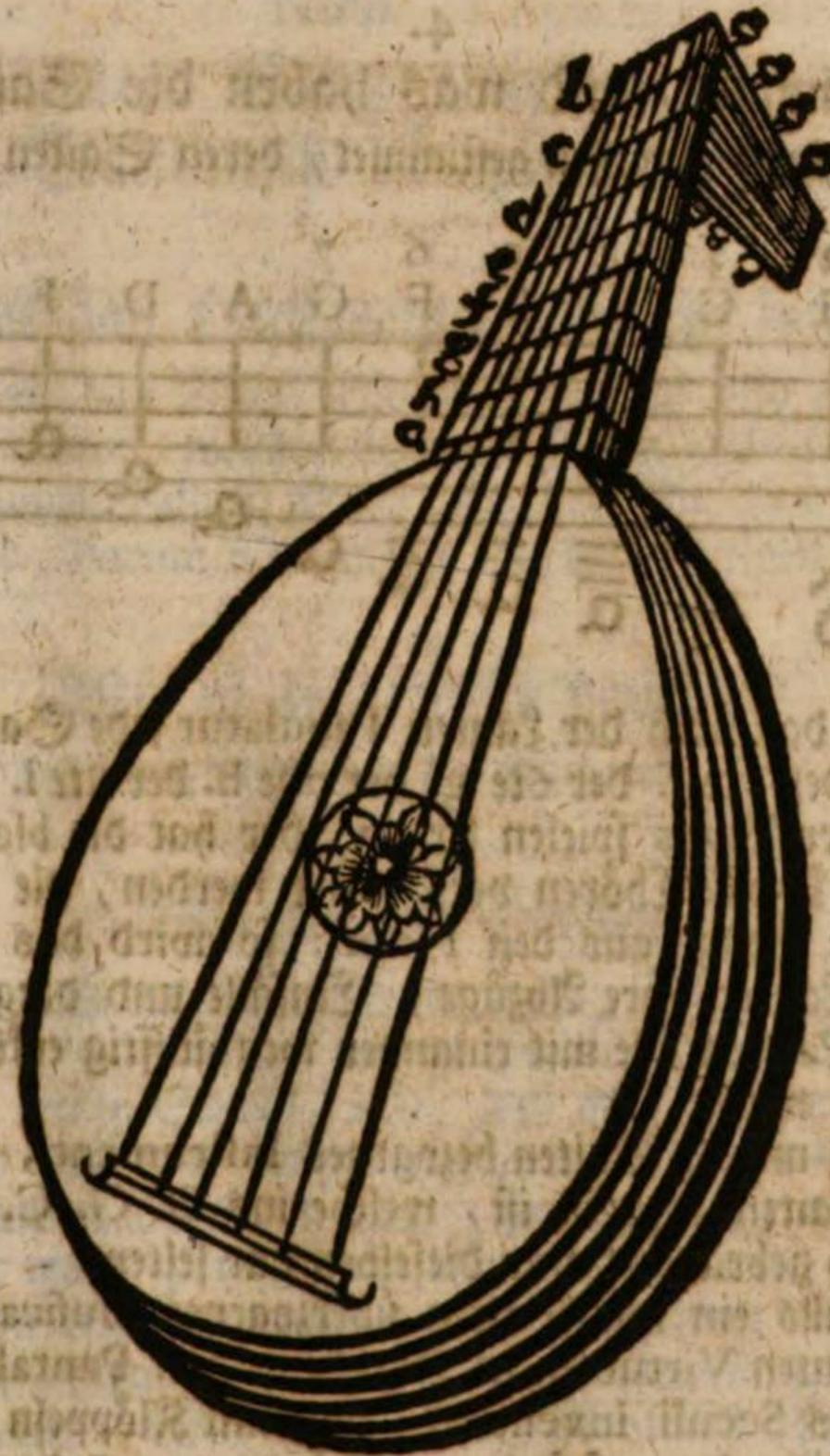
E
übeten,

übeten, daß sie es denen Italiänern wie auch Franzosen nicht nur gleich thun, sondern auch es gewisser massen noch zuvor thun. Wie viele aber von denen Deutschen sich um dieses Insinuanten Spiels höchst verdienet gemacht, lästet unser Vorhaben nicht zu, weitläufig zu berühren. Damit wir aber doch einiger massen der curiösen Liebhaber Verlangen ein Genüge leisten: so können wir bey dieser Gelegenheit nicht vorbey gehen den Böhmischn Grafen Logi, welcher zu seiner Zeit vor den geschicktesten in dieser Kunst gehalten worden, und von dessen Composition noch einige Fragmenta hin und wieder anzutreffen sind. Weil derselbe dieses Instrument vortrefflich zu spielen gewußt, erhob ihn Ihre Kaiserliche Majestät Leopoldus, dessen Lautenist er damals war, wegen seiner ungemeynen Vertu in den Grafen- Stand. Er soll über diesem Instrument oft so passiv gewesen seyn, daß er solche mit sich auf den Reisen herum geführet, und wenn ihm eine schöne Pensée eingefallen, hat er sogleich die Pferde anhalten lassen, damit er der sinnreichen Gedancken Einfälle auf seine bey sich habende Schreib- Tafel zeichnen könnte. Und als er sterben wollen, hat er seine Laute mit einem schwarzen Bande bekleiden und umkehren lassen, und dabey diese Worte nochmals ausgeruffen: A dio Lauten! Unter die annoch im Leben sich befindende Herren Virtuosen rechnet man vor allen Dingen billig den Silvium Leopold Weissen, aus Schlesiens gebürtig, welcher diß Lauten- Instrument zur höchsten Perfection gebracht, als wohl keiner vor ihm gethan. Seine Lauten- Concerten, Trio und Galanterie- Partien sind mit lauter sinnreichen, anmuthigen und wohl connectirenden Einfällen angefüllet, daß ein schöner und besonderer Gedanke den andern begleitet. Er war anfänglich eine Zeitlang in Rom, hernach gieng er nach Breslau, und von dar kam er an den Dreßdnischen Hof, und ist daselbsten Cammer- Lautenist. Diesem ist zu nächst an die Seite zu setzen der bekannte Gothaische Cammer- Lautenist, Ernst Gottlieb Baron, Juris Candidatus, ein Breslauer von Geburt, welcher seinem eignen Geständnisse nach, in seiner Jugend eine extraordinaire Begierde zu diesem Spiele bezeiget, auch darinnen in sehr kurzer Zeit gute profectus gethan. Er war erstlich auf der Universität Leipzig, hierauf besuchte er Halle, und, nachdem er von daraus einige kleine Höfe besucht, hielt er sich noch zwey Jahre in Jena auf, und nach vollbrachter Reise an verschiedene considerable Orter, wurde er Hof- und Cammer- Lautenist bey Ihrer verstorbenen Hochfürstl. Durchlauchtigkeit zu Sachsen- Gotha; nach dessen Ableben er aber an dem Eisenachischen Hofe wiederum employret worden. Diesen beyden füge ich lestlich noch bey den in eben diesem Instrument excellirenden Adam Falckenhagen, Juris Candidatum, ohnweit Leipzig geboren, welcher bereits in Leipzig und Weissenfels darinnen informirt, und am lezten Orte zugleich als Cammer- Musicus und Lautenist gestanden, von dar er nach Jena gezogen, und daselbsten zwey Jahr andere unterwiesen: Von welchem Orte er endlich nach Weimar in Hochfürstliche Dienste Herzog Ernst Augusts, als Cammer- Mu-

ficus gezogen worden. Ob nun wohl von vielen dieses Lauten - Instrument vor allzuschwer und kostbar ausgeschrien worden, die etwa keinen Geschmack daran gefunden oder gar unbillig Feinde von selbst sind: so verdienen sie doch keinesweges weitläufftig widerlegt zu werden, indeme die Erfahrung selbst ein anders bezeiget. Gesezt auch, daß dieses Instrument vor andern etwas schwerer und kostbarer zu erlernen scheint, und dabey eine besondere Attention und Application erfordert wird, so überwieget doch der Nutzen und die Vergnügung, die man etwa genießet, alle aufgewandte Unkosten. Die Laute ist freylich nicht jedermanns Ding, schicket sich auch nicht vor alle, sondern reizet nur alleine dessen Liebhaber, indem ungemeine Gedult und Lust anfänglich dazu erfordert wird, da es eines von den scharffsinnigsten Instrumenten ist, welches nicht nur ein accurates Gehör, sondern auch ein gutes Judicium erfordert, wenn man den menschlichen Affect erregen oder dämpffen will; Alsdann aber kan auch deren liebkosend- und schmeichlender Klang wundernswürdige Wirkung in den menschlichen Gemüthern produciren, wenn dieselbe von einem vollkommenen Maitre berührt wird. Eine jede Nation hat nun ihre besondere Art auf der Laute, welches man den Genie oder Gout der Laute nennet; in wie weit aber eine von der andern differiret, kan man viel besser practice zeigen, als viel davon theoretice schreiben. Das übrige, was von dem Lauten - Spiele noch könnte gesagt werden, findet man weitläufftiger ausgeführt in des Herrn Baron Historisch - Theoretisch - Practischen Tractate von der Laute, wohin wir den Liebhaber dieses Spiels wollen verwiesen haben. Zum Beschluß aber kan ich nicht umhin, eine Beschreibung der Laute anzufügen, welche der Herr Brokes nach seiner Art in teutschen Versen auf das allernatürlichste characterisiret hat, und also lauten:

So bald ihr Ton durchs Ohr uns sanfft die Herzen schläget,
 Kocht gleich ihr Blut und wallt; die Seele wird bewegt,
 Und steigt, Bewundrungs - voll, aus unser engen Brust,
 Auf Leitern der Music ins Paradies der Lust,
 Wo, gleichsam von der Welt Getümmel abgeschieden,
 Sie voller stolzen Ruh, ergötzt, vergnügt, zufrieden,
 Von jedem Ton erquickt, entzückt durch jeden Schlag,
 Aus Furcht, sie misse was, kaum Athem holen mag.
 Den Saiten muß am Klang ein silbern Glöckgen weichen;
 Kein irrdisches Metall kan ihrer Anmuth gleichen;

Dahero, weil ihr Ton so hell, so rein, so zart:
 So scheint es, daß die Hand auf unsichtbare Art
 Ein himmlisch Glocken-Spiel mit güldnen Stricken zöge,
 Und ob die schlanke Hand nicht sprünge, sondern flöge.
 Die Sinne folgen ihr, die Herzen fliehn und stehn,
 Nachdem die Fluchten hoch, schnell oder langsam gehn.
 Bald singt ein Griff allein, bald rauscht der Töne Menge,
 Und macht in Luft und Ohr ein liebliches Gedränge
 Von lauten Circelchen; bald theilt sie Maß und Zeit
 In unbeschreiblicher geschwinder Fertigkeit
 Mit Regel-mäßigen unzähligen Manieren
 Oft drehet sie mit Fleiß, den Wohl laut zu verlieren,
 In einen falschen Ton; doch zeucht die kluge Hand
 Aus einem harten Klang und herben Gegen-Stand
 Noch süßre Zärtlichkeit. Will sie aus guten Stücken
 Mit einem sanfften Satz des Hörers Ohr erquicken:
 So greift ein jeder Griff ihm so die Sinnen an,
 Daß er den Wunder-Ton nicht genug bewundern kan.
 Die Saiten weiß die Hand so künstlich auszudehnen,
 Daß eine süße Klag, ein fast verliebtes Sehnen,
 Aus todten Sehnen bricht. Gefällt ihr denn die Eil:
 So gleicht an Schnelligkeit kein Sturm, kein Strahl, kein Pfeil,
 Kein Blitz, kein Wirbel-Wind den wohlgemessnen Sprüngen,
 Die der behenden Hand niemalsen mißgelingen.
 Der Töne Menge bricht gleichwie ein Stroh hervor,
 Und scheint, man hör in ihr den ganzen Musen-Chor.



Obgleich diese Figur einem Calichon als Laute ähnlicher, so hat man solche dennoch bloß wegen der abgezeichneten Bände beybehalten müssen, weil die Vielheit der Lauten-Chöre in einen solchen engen Raum proportionate schwerlich zu bringen gewesen.

4.

Wie wird die Laute gestimmt, und was haben die Saiten vor Benennungen?
Ordinair wird die Laute folgendermassen gestimmt, deren Saiten heissen also:



Hierbey ist zu bemercken, daß nach der Lauten Tabulatur jede Saite A heisset, der erste Band b. der 2te c. der dritte d. der 4te e. der 5te f. der 6te g. der 7de h. der 8te i. der 9te k.

Wer aber will aus andern Tonis spielen lernen, der hat die blossе Vorzeichnung zu regardiren, nach welcher einige von denen 7. Bass-Chören verstimmet werden, die andern 6. Chöre bleiben in einerley Etendüe. v. g. Die Partie gienge aus den F dur: so wird das H ins B. gestimmt, weil bloß B vorgezeichnet ist. Was der Lauten ihre Abzüge, Einfälle und dergleichen Manieren mehr betrifft, diese sind in denen Französischen Partien alle mit einander weitläufftig erkläret, daß also ein mehreres davon zu schreiben nicht nöthig seyn wird.

Der *Calichon* ist auch ein mit 6. Saiten bezogenes Instrument, welches der Lauten ziemlich nahe kommt, und mit 6. einfachen Saiten bezogen ist, welche ins D. G. C. E. A. D. wie auf der Viola di Gamba gestimmt werden: Doch gebrauchet man dieselben gar selten.

Der *Pantaleon* ist gleichfalls ein mit Saiten überzogenes Musicalisches Instrument, welches seinen Namen von einem hochberühmten Virtuosen in Dresden, Mr. Pantaleon Hebenstreit, erhalten; als welcher dasselbe zu Anfange dieses Seculi inventiret, und mit Klöppeln, gleich einem Hackebret, ungemeyn nett tractiret hat. Die Saiten darauf sind von Därmen, und der Pantaleon hat sich wegen seines angenehmen Klanges jedermann beliebt gemacht.

Num. VIII.

Von der sogenannten Spitz-Harffen, oder Harffenetgen.
Italiänisch Harpa genannt.

1.

Was ist das Harffenetgen vor ein Instrument?

Es ist dasselbe, wie bekannt, ein mit Drat-Saiten bezogenes und mit einem Resonanz-Boden versehenes Musicalisches Instrument, welches vermittelst der Nägel tractiret wird. Es giebt auch, wiewohl selten, mit Darm-Saiten bezogene Spitz-Harffen, die aber viel Saiten erfordern, und deswegen kostbar zu unterhalten sind, darum bleiben wir bey der gemeinen Art.

2.

Wie ist die Harffe bezogen?

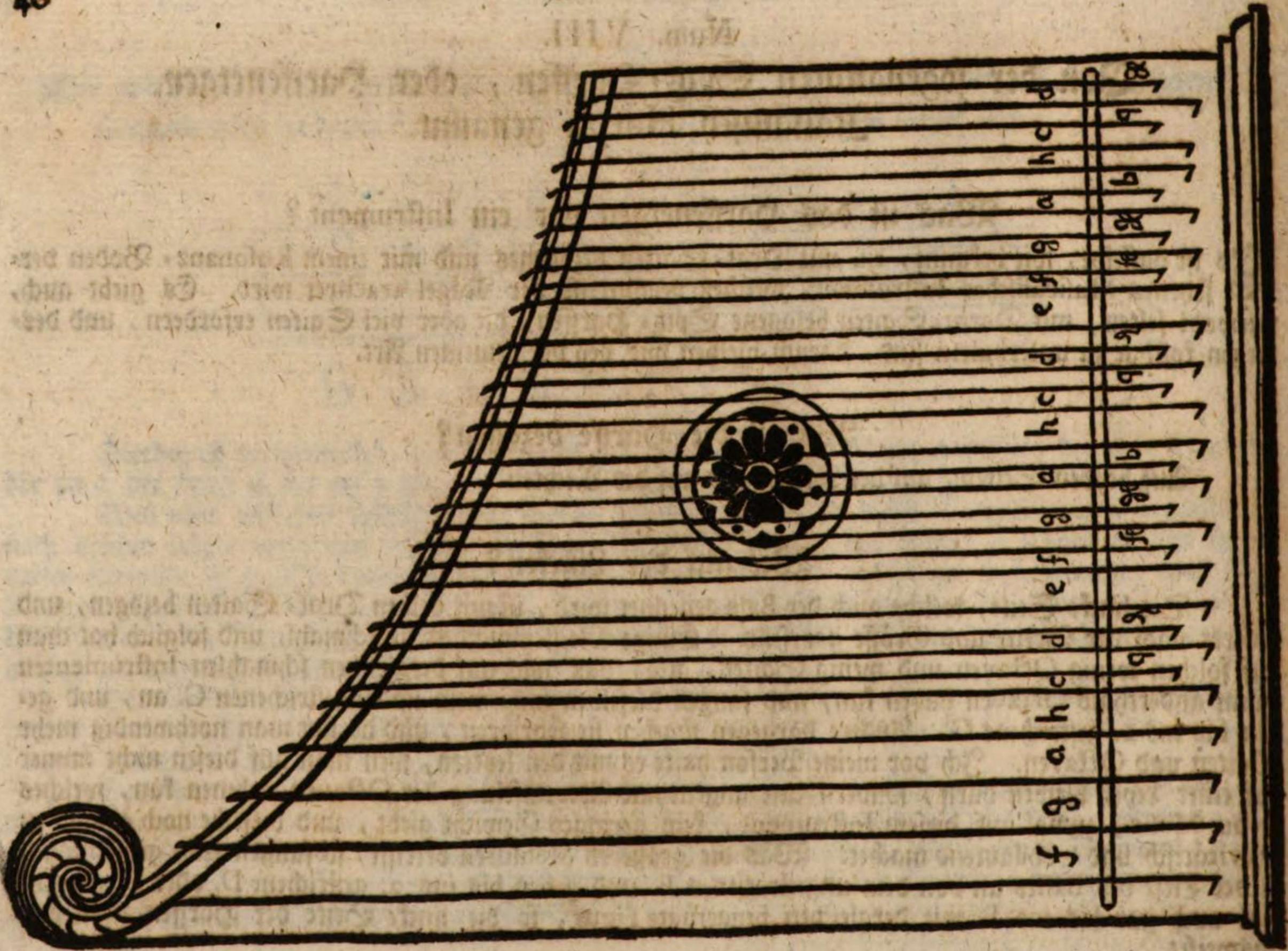
Auf beyden Seiten, auf der Lincken und auf der Rechten.

3.

Wie auf der Lincken?

Die lincke Seite, welche auch der Bass genennet wird, ist mit gelben Drat-Saiten bezogen, und variret nach der Breite und Grösse gar sehr. Einige Meister machen sie schmahl, und folglich hat man auf solchen wenig Octaven und wenig Saiten, also, daß man auf dergleichen schmahlen Instrumenten kaum anderthalb Octaven haben kan, und fangen dieselben insgemein im ungestrichenen C. an, und gehen bis ins 2. gestrichene G. Andere dargegen machen sie sehr breit, und da hat man nothwendig mehr Saiten und Octaven. Ich vor meine Person halte es mit den letztern, weil man auf diesen nicht immer auf einer Leyer bleiben darff, sondern eine angenehme Abwechslung der Octaven nehmen kan, welches in der Music, zumal auf diesem Instrument, kein geringes Gewicht giebt, und dieselbe noch einmal zu gravitatisch und wohl lautend machet. Was die grösseren Mensuren betrifft, so fangen selbe gemeiniglich in der Tiefe des Basses an von dem ungestrichenen F. und gehen bis ins 2. gestrichene D. oder E. manchmal auch gar bis ins F. wie dergleichen beygefügte Figur, so die lincke Seite der Harffen vorstellet, ausweist.

Die

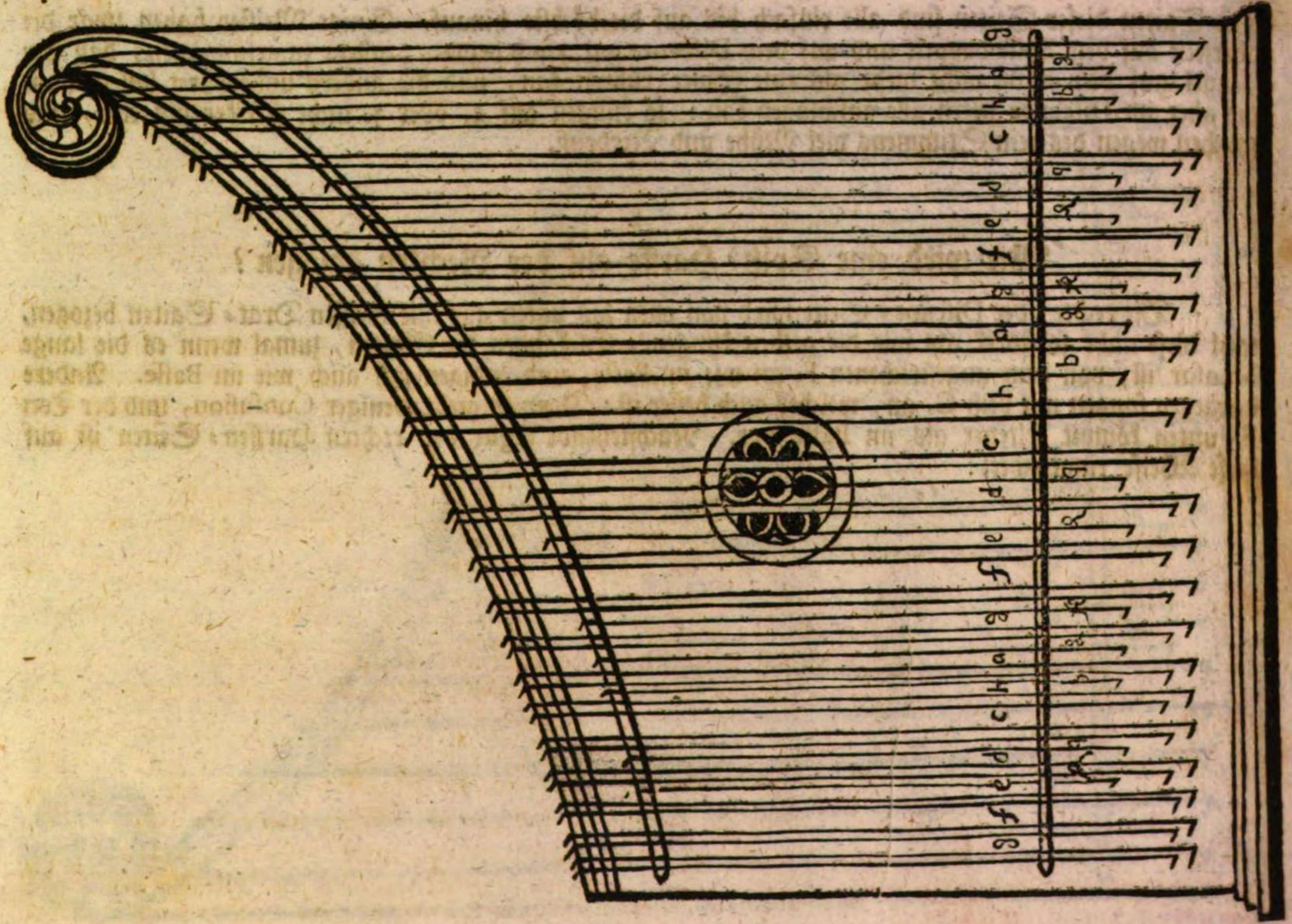


Die Saiten dieser Seiten sind alle einfach bis auf die höchste hinauf. Einige Meister haben zwar die obersten auf dem Basse doppelt und auf dem Discante gar 3fach bezogen; allein zu geschweigen, daß der Nagel auf dem Basse nicht mehr als eine Saite rühren kan, und die andern unberührt lassen muß, die aber im Discante selten alle anschlagen kan: so klingen auf 2. oder 3. nicht stärker als eine, und machen wegen des rein Stimmens viel Mühe und Verdruß.

4.

Wie wird eine Spitz-Harffe auf der Rechten bezogen?

Die rechte oder Discant-Seite wird von oben bis unten aus mit weissen Drat-Saiten bezogen, weil diese nicht so starck als wie die gelben klingen. Es fangen die Saiten, zumal wenn es die lange Mensur ist, von dem ungestrichenen F. an wie im Basse, und endigen sich auch wie im Basse. Andere dargegen fangen mit dem G. an, welches auch besser ist: Denn es giebt weniger Confusion, und der Ton F. unten kömmt seltener als im Basse vor. Nachstehende Figur der rechten Harffen-Seiten ist auf diese Weise eingerichtet:



Unterdessen läſſet man denen, ſo mit dem F. anfangen wollen, ihre Freyheit, und wird ihnen in ihren Willen keinen Einſpruch thun.

5.

Wie ſtehet's um die Semitonia?

Die Semitonia ſind zwiſchen den Haupt - Saiten ein wenig in den Steg eingeknickt, und müſſen ſehr wohl gemacht werden, weil man ſonſt anſtatt eines hellen Klanges ein unförmliches Gefrauſche zu hören bekommt. Und dieſes geſchieht, wenn die Lücken nicht wohl ausgeknickt ſind. Dahero iſt es nöthig, daß die Lücken wohl ausgeknickt werden, und an denſelben ſeitwärts ein Stift eingeknickt werde, woran die Saiten gezogen, und dadurch ein ſtärkerer Refonanz (als wenn die Saiten an das Holz anſchläget,) verurſachet wird.

6.

Welche Claves Signatas hat man auf der Harffe zu bemercken?

Nachfolgende drey: Erſtlich den Violinen - Clavem oder Zeichen G. hernach den Discant - Clavem, C. und auf dem Baſs das gemeine Baſs - Zeichen F. wiewohl der Discant - Clavis ſelten vorkommt.

7.

Ich möchte wohl ein Schema von den Harffen - Tönen ſehen?

Damit kan gar leicht gedienet werden, und wir wollen von der linken oder Baſs - Seite den Anfang machen. Es folgen aber die Töne auf der Harffe gröſſerer Menſur nach einander, wie aus beygefügten Schemate zu erſehen.

8.

Wie heißen die Saiten nacheinander auf der rechten Seiten?

Von dieſer rechten oder Discant - Seite kan man ſich gleichfalls aus beygehenden Schemate ohne Müh informiren.

9.

Wie wird die Harffe geſpielet?

Bermittelſt der Nägel, wie jedermann zur Gnüge bekannt iſt. Weil nun dieſe Nägel ziemlich lang ſeyn müſſen, und daher denen, die runde oder dicke Finger haben, einen Ubelſtand verurſachen: ſo haben die Liebhaber der Harffen, deren Finger nicht lang oder ſpizig geweſen, je und allewege unterſchiedliche Erfindungen in dieſem Stück gehabt: Einige haben ſich Nägel von Silber machen laſſen,

und solche durch Ringe von gleichem Metalle an den Fingern befestiget; Andere haben Feder- Spuhlen genommen, ins Wasser geweicht und breit gemacht, hernach ihnen die Form solcher Nägel einigermaßen gegeben, und sie wie die silbernen mit Ringlein an den beyden ersten Fingern vest gemacht. Doch beyde Erfindungen haben nicht wenige Schwürigkeiten; Denn erstlich hat man bey dergleichen gekünstelten Nägeln, sie mögen von Silber oder Feder- Spuhlen seyn, diejenige Fühle und Empfindung nicht, die man haben soll, daher entstehen falsche Griffe, welche gar eine vernehmliche Dissonanz und unangenehmes Wesen im Gehör verursachen. Ferner, so sind 2. Nägel nicht hinlänglich auf der Harffen, sondern man gebraucht deren wohl 4. Denn im Basse muß, wie bekant, der Accord mit drey, wenn aber die Octave darzu kommt, mit vier Fingern gemacht werden, folglich muß man auch vier Nägel haben, und im Discante wird am Ende eines Stückgens der Accord ebenfalls mit drey Fingern gegriffen, welches also überhaupt sieben Nägel haben will. Solte nun ein Harffenist sieben falsche Nägel an den Fingern haben, so würde es gewiß ein Kunst- Stücke seyn, mit allen reine zu greiffen. Dannenhero gehet mein Rath dahin, man behalte seine von der Natur gegebenen Nägel, und halte sie fein sauber, so wird kein verständiger Mensch sich darüber mocquiren, oder solche unter den Titul der Sauerer schreiben.

10.

Welches sind die Anfangs-Griffe auf diesem Instrumente im Basse?

Wenn ein Incipient anhebet die Griffe auf der Harffen sich anzugewöhnen, so nimmt er zuerst den Accord C. im Basse, und zwar mit dem Daumen, Zeige- und Mittel- Finger, so, daß der Daumen G. der Zeiger E. und der Mittler C. rühret, fährt auf diese Weise in den andern Accorden fort bis zu unterst, gehet von dar auf gleiche Weise wieder zurück bis zu oberst, bis er sich solche Art zu greiffen recht angewöhnet hat. Hernach probiret mans auch von dem untersten G. oder F. nachdem die Harffe gestimmt ist, und schlägt mit dem Mittel- Finger an, und gehet immer fort bis oben hinaus: Denn herunterwärts gehet man immer mit dem Mittel- Finger, so man aber von dar wieder zurück gehet, so wechselt man mit dem Zeige- Finger ab, also, daß man einmahl mit dem Mittler und sodann mit dem Zeiger wechselsweise anschläget. Hat sich erst der Incipient diese Griffe recht angewöhnet, so ist es ihm ein leichtes weiter zu gehen.

11.

Welches sind die ersten Griffe im Discante?

Auf dieser Seite gehet man immer mit dem Vorder- oder Mittel- Finger von dem ersten oder tiefen G. bis hinauf in die Höhe, wechselt auch meistens nicht ab: Wenn man aber von der Höhe wieder

wieder rückwärts in die Tiefe gehen will, pflegen die Harffenisten mit dem Vorder- und Mittel-Finger allezeit abzuwechseln, eines Theils zwar um die Gleichheit zu observiren, andern Theils auch, um die Saiten desto richtiger zu treffen: Denn dieses ist keine geringe Hülffe darzu, weil, wenn ich den Ballen der Hand dicht an die Saiten angeleget habe, ich sodann diejenigen sehr accurat fühle, die ich zu greiffen mir vorgesehet. Zum wenigsten klinget es netter, als wenn man ohne gute Fühle ist und bey jedem Anschläge der Saiten beynah eine ganze Octave auf der Harffen hinfähret, um die rechte Saite zu treffen, welches in meinen Ohren etwas übellautendes und elendes Seyern ist. So sich nun ein Anfänger des Harffenetgens auf diese Weise einige Zeit geübet und seine Finger ins Gelencke und Exercitium gewiesen, so gehet er sodann weiter, und nimmt ein leichtes Liedgen vor sich, und lernet dasselbige spielen.

12.

Ist noch etwas von der Harffe zu mercken?

Zweyerley: Das erste ist der Vorschlag, und das andere das Trillo, alles beydes sind Manieren, welche auf der Harffe unentbehrlich sind. Der Vorschlag wird gemacht, wenn man mit dem Zeigefinger die vorgehende Saite derjenigen Note gelinde und geschwinde mit rühret, und sodann mit dem Mittel-Finger die rechte greiffet, so höret man die vorhergehende ganz leise zuvor, und folglich giebt dieser Vorschlag der Harffen eben die Annehmlichkeit, als derselbe auf der Orgel, Clavicimbel und Clavichordio zu thun pflegt. Vorbey man aber zu mercken hat, daß man selben nur bey Noten die etwas lang anhalten, als Schlägen, halben Schlägen, Vierteln und dann und wann auch bey Achttheilen machet. Denn wenn es geschwinder gehet, als bey 16. oder 32. Theilen, schicket sich nicht, und bleibets, wenn deren viel auf einander folgen, insgemein nur beym ersten. Das Trillo wird mit den 2. Fingern der rechten Hand, dem Zeiger und Mittler, gemacht, also, daß man den Ballen hart an die Saiten anleget und mit nur gedachten 2. Fingern 2. Saiten wechselsweise auf einmahl anschlägt. Beym Trillo ist ein Unterscheid: Dann ich mache dasselbe entweder unter der Saite, oder über der Saite. Mache ichs unter der Saite z. E. bey C. so nehme C. H. Mache ichs aber über der Saite, so rühre ich C. D. oder D. E. und so auch bey den übrigen, wie solches Frau Praxis, als die beste Lehrmeisterin, einem jeden leichtlich weiter lehren wird.

Von den Instrumenten, so geschlagen werden.

Num. I.

Von dem Hacke = Brete.

I.

Was ist das Hacke = Bret vor ein Instrument?

Das Hacke = Bret ist ein länglicht = viereckiges mit metallenen Saiten, wie ein Clavichordium, bezogenes Instrument, darauf man mit zweyen vorne etwas gebogenen Stecklein schläget, und nach Noten allerhand Stücke spielet. Dieses tändlende Instrument ist zwar nicht ohne alle Annehmlichkeit, und wird dann und wann bey Kirchen = und andere Music zum Accompagnement gebraucht. Weil es aber bisher so übel gemißbraucht worden, wollen wir dessen weiter nicht gedencken; Wer eines extraordinairn Appetit darzu hat, mag seine Liebhaber auffuchen und von solchen es erlernen.

Num. II.

Von den Paucken.

Unter denen Instrumenten, so mit Wirbeln oder Knöpfeln gerühret werden, stehen billig die heroischen Paucken oben an, indem dieselben im Felde bey der Cavallerie, in Kirchen = Oper = und andren solennen Musiquen gebraucht werden. Sie sind das ordentliche Accompagnement der Trompeten, und dienen denselben zum Fundament, oder Basse. Zu 6. Trompeten gehören ein paar Paucken.

I.

Wie müssen die Paucken beschaffen seyn?

Es soll eine Kessel = Paucke vor der andern etwas kleiner seyn, welche in der Weite, oder Tiefe von den Kupfer = Schmiede muß in Acht genommen werden. Es werden auch nach der heutigen Mode Trichter in die Paucken gemacht, welche in denen Kesseln von dem Schlagen gleichsam hin und her wancken,

wancken, und dadurch einen faussenden Nachklang verursachen. Der Überzug derselben, oder die Felle sollen nur halb ausgegerbet seyn, welches die Pergament-Macher und Riemer am besten verstehen. Damit nun solche desto besser klingen, soll man sie, wenn sie trucken sind, mit Brandtwein und Knoblauch bestreichen, und in der Sonne, oder bey einem gelinden Feuer von ferne wieder trucknen, auch diese Felle hernach mit den Schrauben rings umher fein nach der Proportion anziehen.

2.

Wie werden die Paucken gestimmt?

Die kleinere wird ins C. und die grössere ins G. gestimmt, folglich hat man mehr nichts als 2. Töne darauf, also, daß ein Lernender wenig darauf zu observiren, das ihm Schwürigkeit machen könnte.

3.

Wie werden die Paucken gestellet?

Die kleinere oder ins C. gestimmte zur Lincken, die grössere aber, und so den Ton G. hält, zur Rechten.

4.

Was hat man auf den Paucken vor einen Clavem zu observiren?
Das ordentliche Bals- Zeichen.

5.

Was wird zu einem Heer-Paucker erfordert?

Er muß zuvörderst feine gelencke und schlenckrende Hände haben, welche das beste auf den Heer-Paucken thun müssen, damit er die Zungen-Schläge oder Würbel desto leichter und netter heraus bringen könne. Weiter muß ein Paucker auch ein Musicus seyn: Denn ein musicalisches Stück recht zu tractiren, muß er Tact, Noten, Pausen, Zeichen u. d. gl. musicalische Dinge mehr verstehen. So muß er auch ferner die Melodien von den Aufzügen der Trompeter meistentheils auswendig wissen, damit er weder zu bald, noch zu langsam schliesse: Darneben muß er allezeit vor der Final-Cadence einen guten langen Zungen-Schlag formiren, und hernach wenn die Trompeter schon alle aufgehöret, erst den letzten und zwar allerstärckesten Streich auf die ins C. gestimmte und zur lincken Hand stehende Paucke führen. Die Paucken-Schlägel, welche forne die Figur eines kleinen Rädgens haben, kan er zur Vorsorge die Schlägel mit kleinen Riemen an den mittelsten Finger vest machen, damit sie im Schlagen ihm

ihm nicht entfallen, und das ganze Werck verderben; Wiewohl diejenigen, so auf dergleichen Instrument geübet sind, solcher nicht nöthig haben, weil sie dergleichen Zufall schon auf andere Art zu verhüten wissen.

6.

Kan auch ein Echo auf der Paucken gemacht werden?

Allerdings, und zwar greiffet mans auf folgende Weise an: Erstlich schlägt man nahe um den Rand gegen die Schrauben Circul=weise fein sachte, doch geschwinde herum, darauf alsdenn wieder stracks mit starcken Zungen=Schlägen in die Mitte, und mit langsamen starcken Streichen stets aufs C. Doch muß der Schlägel in der rechten Hand fort und fort behende auf dem G. fortgehen, so giebt es ein recht heroisches Echo, sonderlich wenns zum Final kommt. Damit auch die Schlägelein die Zungen=Schläge fein von einer Paucke auf die andre von sich selbst springen mögen, so stelle man beyde Paucken etwas einwärts gegen einander, so wird solches ganz füglich angehen. Will man aber die Paucken in ihrem Schalle eben also wie die Trompeten dämpffen, so darf man nur die Felle mit wöllenen Tuche bedecken, in deren Ermangelung aber die Schlägel mit semischen Leder fest überziehen, oder die Köpffe gar von Wolle machen und mit Leder überziehen, oder Flor, welches einen hohlen und dumpfigen Klang, daß sie auch Trauer=Collationen und Musiquen assistiren können.

Num. III.

Von dem Verrillon.

1.

Was ist das Verrillon vor ein Instrument?

Es ist ein Glas=Spiel aus 18. weiten Bier=Gläsern bestehend, die nach ihrer verschiedenen Größe, nachfolgenden Ambitum haben:



2. Womit

2.
Womit wird dieses Glas-Spiel tractiret?

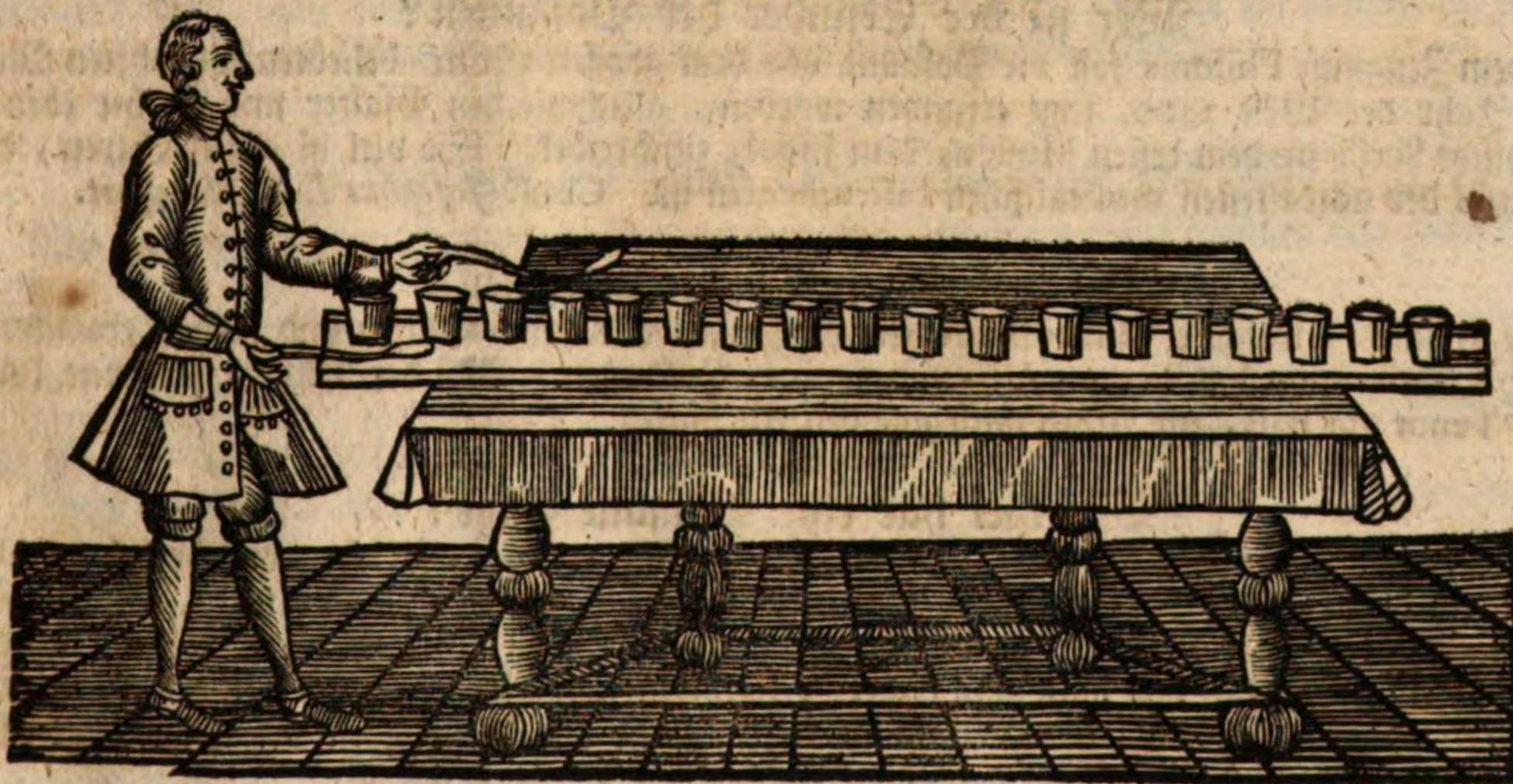
Es wird mit zween kleinen oben an der Spitze mit Seide oder Tuch umwundenen Stecken oder Schlägeln angeschlagen, worzu gleichfalls gelencke und schlenckrende Hände erfordert werden.

3.
Worauf werden solche Gläser gesetzt?

Sie werden auf ein mit Tuch bekleidetes Bret gesetzt, deren jedes daselbst sein eigenes Käumlein hat, damit sie sich nicht verrücken.

4.
Wie wird aber diese Machine gestellet?

Diese Machine stellet man in die Länge vor sich, und schlägt auf beyden Seiten gelinde drauf.



Selbst informirender Musicus.



Nota:

Nota: Wer Beliebung hat ein solches Glas= Spiel sich anzuschaffen, der muß sich gefallen lassen, die Gläser nach denen. in Schemate angeführten Tonis bey denen Glashändlern auszusuchen; es ist aber nichts an der Grösse des Glases gelegen, wenn anders der Ton nur accurat ist.

Man brauchet dieses Glas= Spiel sowohl bey Kirch= als andern solennen Musiquen.

NB. Hierbey ist zu bemercken, daß, wofern ein Glas seinen accuraten Ton nicht hat, und etwa zu hoch ist, solcher vermittelst Eingießung des Wassers in etwas tiefer kan gebracht werden.

CAP. IV.

Num. I.

Von der Posaunen.

1.

Wer ist der Erfinder der Posaunen?

Nach dem Zeugnisse Philonis soll die Posaune von dem grossen Gott= beliebten Propheten Mose um das Jahr der Welt 2400. seyn erfunden worden, gleichwie den Psalter und Cyther eben dieser Jüdische Scribent dem ersten Musico, dem Jubal, zuschreibet. So viel ist ausser Streit, daß die Posaune eines der allerältesten musicalischen Instrumenten ist. Conf. *Josephus L. 1. Antiquit.*

2.

Wie vielerley hat man Posaunen?

Die Posaune, welche ein Instrument von Messinge, das durch Blasen und Ziehen tractiret wird, ist dreyerley: Denn man hat Tenor- Alt- und Quint- Posaunen. Auf der Tenor- Posaune kan man sowohl den Tenor als Bass, zur Noth auch gar den Alt blasen.

3.

Wie viel hat eine Posaune Züge?

Sowohl die Quint- als Alt- und Tenor- Posaune hat 3. Züge, welche vornehmlich zu observiren sind: Denn die übrigen bedeuten nicht viel. Und weil jede Posaune ordinair aus 2. Theilen bestehet, nemlich dem Haupt= Stück und den Stangen, welche gleichsam in einer Scheide stecken, daran das Haupt= Stück eingezäpffet ist, so muß man dahero, wenn dieses Instrument soll recht tractiret werden, mit der linken Hand allezeit die ganze Posaune halten, und mit der rechten die Scheide zwischen die Finger fassen, daß man damit die Züge verrichten kan.

4. Kan

4.

Kan ich nicht von jedem Zuge der Tenor-Posaune deutlicher informiret werden?

Gar wohl: Und zwar, was den Ersten Zug belanget, so ist derselbe gleich oben bey dem Mundstücke, und hat im Bass das tiefe A. in gleichen den Accord A. Cis. E. A. aber C. muß um 2. Quersinger etwas vorwärts gezogen werden.

Der Andere Zug ist bey dem Hauptstück, und hat im Bass G. H. D. G. im Tenor aber H. und D. bey welchem zugleich das B. wenn es vorkommt, allezeit um 2. Quersinger auswärts muß gezogen werden.

Der Dritte Zug ist 4. Quersinger breit auswärts dem Hauptstück, und hat im Bass F. C. F. Und dieses sind die gewöhnlichen Züge; worzu aber noch kommt:

Der Vierte Zug, wenn man nemlich einen Bass auf einer solchen Posaunen tractiret. Dieser gehet so weit hinaus, daß mans mit dem Arm kaum erreichen kan, und hat im Bass E. H. und B. welches letztere aber noch um etwas weiters als jene beyden muß gezogen werden.

5.

Was hat eine Alt- und Quint-Posaune vor Züge?

Wie vorgedacht eben auch 3, welche mit den erstbeschriebenen auf einerley Art gemacht werden, wie denn

Der Erste Zug, oder deutlicher davon zu reden, wenn die Posaune gar nicht ausgezogen wird, der Accord hat D. A. D. Fis A. D. und im Alt die Claves oder Tone nach einander D. A. D. Fis, A. C. D.

Der Andere Zug, welcher aber besser der erste genennet wird, befindet sich in der Mitte, hat den Accord C. E. G. und in dieser Stimme die Tone C. G. C. E. G. H.

Der Dritte Zug, oder eigentlich zu reden der andere, ist etliche Finger breit von dem Hauptstück hinauswärts, hat die Claves H. F. H. aber Dis muß um 2. Finger breit einwärts gezogen werden.

6.

Wie werden die Semitonia auf der Posaune gezogen?

Die mit einem X bezeichneten hohen Semitonia werden von ihrem natürlichen Ton hineinwärts, die mit einem B. bezeichneten niedrigen Semitonia hergegen um 2. Quersinger hinauswärts gezogen.

7.

Was ist wegen der Clavium oder Zeichen zu mercken?

Nichts weiter als dieses, daß die Alt-Posaune den Alt-Clavem oder Zeichen, die Quint- und Quart-Posaune aber gemeiniglich den Clavem des Basses in Stücken vorgezeichnet hat. Wer also das vorhergesagte versteht, wird sich auch leichtlich hierein finden können.

8.

Ist nichts weiters auf diesem Instrument zu marquieren?

Ja, nemlich die Triller und Moderation. Die Triller werden mit dem Rinne gemacht, wie unten von der Trompete mit mehrern wird gesagt werden. Einige schleiffen auch den Posaunen-Schall mit dem Odem; es kommt aber allezeit besser heraus, und ist viel lebhafter und angenehmer, wenn er mit der Zungen fein frisch gestossen wird.

Die Moderation, welche im Forte und Piano statt findet, wird durch den starck oder schwach ausgelassenen Odem, wie auf allen andern blasenden Instrumenten, gemacht, und braucht dieses Instrument ins besondere vor den übrigen gar keine starcke Leibes-Kräfte, sondern es kan ein Knabe von 8. 9. und 10. Jahren schon kühnlich wegen seiner Leibes-Kräfte sich auf dessen Tractirung ohne Gefahr appliciren, zumal wenn er von der Tenor-Posaune den Anfang machet, welche ohne diß gar schlechten und wenigen Wind erfordert.

9.

Ist auch ein Schema nöthig?

Ja: Solches ist aus folgenden zu sehen:

Schema der Quint-Posaune nach deren 3. Haupt-Zügen. Toni naturales.

The musical notation is written on a single staff with a bass clef. It consists of three main strokes, each starting with a breath mark (a vertical line with a horizontal bar across it). Above the staff, there are four groups of breath marks: 'bb', 'bbb', 'bbb', and 'bbbb'. Below the staff, there are fingerings for each note: '1. 1. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 3. 1 2. 3 3 1 2 3 3 2'. The notes are quarter notes, and the piece ends with a double bar line.

Semi-

Semitonia.



Hierbey ist zu marquiren, daß jede Ziffer einen Zug bedeute; als z. E. 1. ist der erste Zug, 2. der andere Zug, 3. der dritte Zug.

Der erste Zug ist drinne, der andere ist drey Quer-Finger breit von Haupt-Stücke hineinwärts, der dritte ist zwey Quer-Finger hinter den Haupt-Stück hinauswärts. Ein jedes * zeigt 1. Quers-Finger breit hineinwärts, zwey * * zeigen an zwey Quer-Finger breit hineinwärts.

So viel b. hier befindlich, so viele Quer-Finger hinauswärts werden dadurch vorgestellt.

Num. II.

Von dem Wald-Horne.

I.

Aus welchem Ton gehen die Wald-Hörner?

Die pompeusen Wald-Hörner, Französisch Cors de Chasse, Italiänisch Cornette di Caccia, sind einige Jahre daher ungemein empor gekommen, und sowohl in der Kirchen, als auf dem Theatro und im Felde starck tractiret worden: Denn sie klingen nicht so rauch als die Trompeten, füllen darüber besser aus, als diese, und können auch leichter tractiret werden. Die gemeinsten gehen aus dem F. und mit dem Trompeten aus dem C.

2.

Welches ist der Ambitus des Wald-Hornes?

Man kan auf dem Wald-Horne vier Octaven haben.

3.

Welches ist der Clavis auf dem Wald-Horn?

Solches ist der gemeine und bekannte Violinen-Clavis oder Zeichen G.

4.

Ich möchte gerne ein Schema sehen?

Ein Schema von den Tönen des Wald-Hornes kan gar leicht gegeben werden, und zwar auf folgende Weise:



5.

Wie stehets um die Semitonia?

Auf dem Wald-Horn können weiter keine Semitonia gemacht werden, ausgenommen B. und Fis, und das sind sie alle. Ubrigens ist nichts weiter bey diesem Instrument in Acht zu nehmen, indem alles auf eine fleißige und tägliche Übung ankommt.

Num. III.

Vom Clarinett.

1.

Was ist das Clarinett vor ein Instrument?

Das Clarinett zehlet sich mit unter die Instrumenta, so geblasen werden, und zu Anfange dieses Secull von einem Nürnberger erfunden worden. Seiner Gestalt nach siehet es den Hautbois ganz ähnlich, ausgenommen wegen des Rohres, welches platt und grösser, als das auf dem Hautbois. Klingt von ferne einer Trompete ziemlich ähnlich.

2.

Wie viel hat das Clarinett Löcher?

Zehne, davon die 2. obersten eines oben, das andere unten durch die Klappen aufgedrückt werden.

3. Welches

3.

Welches ist der Ambitus des Clarinetts?

Dieser hat drittelhalb Octaven, nemlich von $\underline{\underline{F}}$ bis ins $\underline{\underline{C}}$ Doch ist es manchen Virtuosen nichts Unmögliches, eine 5te oder 6te höher zu blasen.

4.

Ist wegen Application der Hände etwas neues zu mercken?

Nichts; sondern das Clarinett wird wie ein Hautbois mit Ansetzung der lincken Hand oben, und der Rechten unten tractiret.

5.

Wie stehets um die Griffe?

Deren sind ordentlich acht und zwanzig. Der unterste heisset F. und hat alle obern und untern Löcher gedecket, der andere G. hat von den obersten bloß das unterste offen, die 2. untersten gleichfalls zu; Der dritte A. hat von den obern nur die 2. untersten offen; die übrigen aber zu. Der vierte B. hat von den obern Löchern alle zu bis auf das unterste und dritte von unten, die 2. untern, oder gegen dem Instrumentisten zusehenden sind auch gedecket. Der fünfte H. hat von den obern Löchern die 5. ersten zu, die 3. letztern offen, die 2. gegen dem Instrumentisten zu werden wieder gedecket. Der sechste C. da von den obern die 4. ersten zu, die 4. letzten offen, die 2. nach dem Instrumentisten zugekehrten sind gedecket. Der siebende Cis hat die 3. ersten obern wie auch das fünfte zu, die 3. übrigen aber offen, und endlich die 2. so sich nach dem, so das Instrument tractiret, kehren, wieder zu. Der achte D. hat nur die 3. ersten oben zu, die übrigen aber offen, die hintern sind zu. Der neunte Dis, da das erste, andere und 4. obern, wie auch die beyden hintern bedeckt werden. Der zehende E. hat ausser den 2. ersten obern und beyden hintern alles offen. Der eilffte F. hat nebst den ersten und dritten obern, auch die beyden hintern zu. Der zwölffte Fis, da nichts als das erste obere und beyden hintern gedecket bleiben. Der dreyzehende G. allwo das erste und dritte obere, wie auch das erste von den hintern zu seyn müssen. Der vierzehende Gis hat alles offen, bis auf das erste und dritte obere. Der funffzehende A. bedeckt nur das 3te obere Loch. Der sechzehende B. accordiret im Griffe mit dem vorigen. Der siebenzehende C. hat ausser dem oberen, nach dem Instrumentisten zu gekehrten Loche, alle übrigen zu. Der achtzehende D. läset nur das letzte obere und erste hintere offen. Der neunzehende Dis hat das siebende obere und erste untere offen. Gleichwie der zwanzigste E. die beyden letztern obern und erste untere geöffnet läset. Der ein und zwanzigste F. hat das sechste und achte obere, wie auch das erste untere unbedeckt. Dargegen der zwey und zwanzigste Fis das fünfte und achte obere und erste untere.

Der drey und zwanzigste

Figste G. decket die 4. ersten obern und letzte untere. Der vier und zwanzigste Gis hat das 4te 6te 7de und 8te obere, wie auch das erste untere offen. Der fünff und zwanzigste A. hat auffer den 3. ersten obern und letzten untern alles geöffnet. Der sechs und zwanzigste B. das erste, andere und 4te obere, wie auch das letzte untere zugedecket. Der sieben und zwanzigste H. auffer den 2. ersten obern und letzten untern alles offen. Gleichwie der acht und zwanzigste C. das erste und dritte obere und letzte untere zugedecket, gleichwie beygefügte Figur mit mehrern ausweist.

Die zugemachten oder schwarzen Nullen zeigen die Bedeckung der Löcher an, die leeren oder offenen Nullen hergegen weisen, welche Löcher nicht gedecket sondern offen bleiben müssen. Und so verhält sich bey allen nachfolgenden Schematibus.

F	●●●●●●●●	f	○●●○●○●○●○●○	f	●●●●●○●○
G	●●●●●●○	gis	●○●○●○●○●○●○	gis	●●●●○●●○
A	●●●●●○●○	g	●○●○●○●○●○●○	g	●●●●○●○●○●○
B	●●●●●○●○	gis	●○●○●○●○●○●○	gis	●●●●○●○●○●○
H	●●●●●○●○	d	○●○●○●○●○●○●○	d	●●●○●○●○●○●○
C	●●●●○●○●○●○	b	○●○●○●○●○●○●○	b	●●○●○●○●○●○●○
gis	●●●○●○●○●○●○	c	●●●●●●●●●●	h	●●○●○●○●○●○●○
d	●●●○●○●○●○●○	d	●●●●●●●●○	c	●○●○●○●○●○●○
dis	●●○●○●○●○●○●○	dis	●●●●●●●○●○	✱	
e	●●○●○●○●○●○●○	e	●●●●●●●○●○	✱	

6.

Was hat das Clarinett vor einen Clavem?

Das gemeine und ordentliche Zeichen dieses Instruments ist insgemein der Clavis G. und sodann wird es auf Clarinen, Art tractiret, doch kommt auch jezurweilen der Discant- und Alt- Clavis, wenn man das Clarinett wie einen Chalumeaux handelt, vor.

Num. IV.

Von der Fleute Douce.

1.

Was ist dieses für ein Instrument?

Eines der angenehmsten und modestesten unter allen Instrumenten, so geblasen werden. Von seiner übrigen Beschaffenheit ist unnöthig viel Worte zu verlieren, weil solche auch denen Kindern in unsern gegenwärtigen Musicalischen Seculo bis zum Eckel bekannt ist.

2.

Wie viel hat eine Fleute Douce Löcher?

Sechse oben herunter, das siebende auf der Seite zu, und das achte auf der, gegen dem Instrumentisten zu gefehrten Seite.

3.

Wie viel hat sie Octaven?

Ordentlich zwey, nemlich von F bis ins $\overline{\text{F}}$ wiewohl man auch höher hinauf steigen kan.

Selbst informirender Musicus.

Was

F	●●●●●●●●	dis	●●●●●●●●	C	●●●●●●●●
G	●●●●●●●○	e	●●●●●●●○	Cis	●●●●●●●○
Cis	●●●●●●○●	f	○●●●●●●○	D	●●●●●●○●
A	●●●●●○●○	fis	○●●●●○●○	dis	●●●●●○●○
B	●●●●○●○●	g	○●●●○●○●	e	●●●○●●○●
H	●●●○●●○●	gis	●●●○●●○●	f	●●○●●●○●
C	●●●○●○●○	a	●●●○●○●○	g	●●○●●○●○
Cis	●●○●●○●○	b	●●○●●○●○		
D	●●○●●○●○	h	●●○●●○●○		

Was bey der Figur des Clarinetts von der Bedeckung und Oeffnung derer Nullen oder Löcher gedacht worden, ist auch hieher zu appliciren, dergestalt, daß die halb offenen Nullen das Kneipen des Daumen-Lochs anzeigen.

4.
Wie viel hat sie Griffe?

Vier und zwanzig. Der unterste heisset F. da alle Löcher bedeckt werden; Der andere G. lästet nur das letzte auf der Seite befindliche offen; Und der 3te Cis das Sechste unter den Obern. Der 4te A.
Die

Die 2. letztern unter den obern offen. Der 5te B. hat alles gedecket bis auf das fünfte und siebende unter den obersten. Der sechste H. hat das vierte, sechste und siebende nur offen. Der siebende C. hat die vier letztern offen. Der achte Cis das dritte, sechste und siebende. Der 9te D. decket das erste und andere obere, wie auch das gegen dem Instrumentisten zu gefehrte Loch, die andern bleiben alle offen. Der 10de Dis hat nur das erste und dritte, wie auch das nach dem Instrumentisten zu stehende Loch gedecket. Der 11te E. hat schlechthin das erste obere, wie nicht weniger das untere oder nach dem Instrumentisten zu gefehrte, zu. Der 12te F. decket auffer den andern obern und hintern nichts. Der 13de Fis läffet alles offen bis auf das, so sich gegen den, so das Instrument spielet, welches geschlossen wird. Der 14de G. hat alles offen. Der 15de Gis von den obern nur das 6te offen, das hinterste wird geknippen, oder nur halb gedecket. Der 16de A. hat die 2. untersten nur offen, das hinterste wird wieder geknippen. Der 17de B. öffnet das 5te und 7de obere, und kneipet das hintere. Der 18de H. läffet das 4te, 6te und 7de offen, und tractiret das hintere wie bey B. Der 19de C. decket die 3. ersten obern, und kneipet das hintere. Der 20ste Cis hat das erste, andere und 4te zu, das hintere kneipet er. Der 21ste D. machet die 2. obersten zu, und kneipet das hintere. Der 22ste Dis schliesset durch die Finger das erste, andere, 5te und 6te, und kneipet das hintere. Der 23ste E. decket das erste, andere 4te und 5te, kneipet aber das hintere. Endlich der 24ste F. hat zu das erste, 4te und 5te, und kneipet das hintere.

5.

Was observiret man vor einen Clavem?

Den Clavem G. entweder auf gewöhnliche Violinen, Art, oder nach der Französischen Manier, also daß das G. auf der untersten Linie stehet. Welche letztere Art am gebräuchlichsten ist.

Num. V.

Von der Fleute Douce und sogenannten Quart - Fleute.

I.

Was ist für ein Unterscheid darunter?

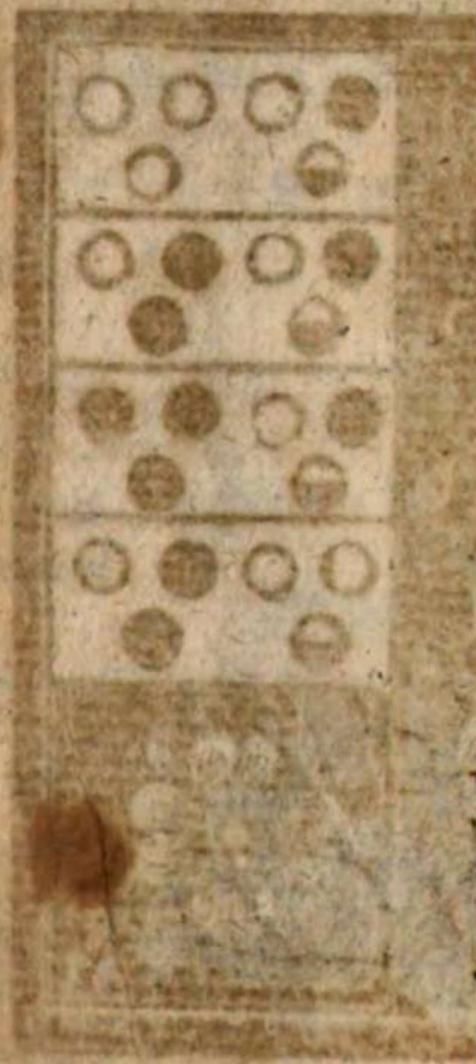
Dieser, daß die Quart - Fleute eine Quarte höher ist, und aus dem C. gehet. Ein mehreres mag sich der Leser aus beygefügetem Schemate erholen.

Figur zu der Quart - Fleute.

* 1 2 3 4 5 6 7	* 1 2 3 4 5 6 7	* 1 2 3 4 5 6 7
C	a	f
D	b	fis
Dis	h	g
E	c	gis
F	cis	a
Fis	d	b
G	dis	h
gis	e	c

Unterscheid

Unterscheid zwischen der Quart-Fleute und Fleute douce.



1* (1) Quart flöte	(1) Fleute douce	2* (2) Quart flöte	(2) Fleute douce	3* (3) Quart flöte	(3) Fleute douce
C	F	a	d	f	b
D	G	b	dis	gis	h
Dis	Gis	h	e	g	C
E	A	c	f	gis	cis
F	B	es	fis	a	d
Fis	H	d	g	b	dis
G	C	dis	gis	h	e
Gis	Cis	e	a	C	f



Figur zu dem FLAGOLET,
und wie nach dieser Figur, ein jedweder von sich selbst solches erlernen kan.

Lincke, und Rechte Hand.

L.

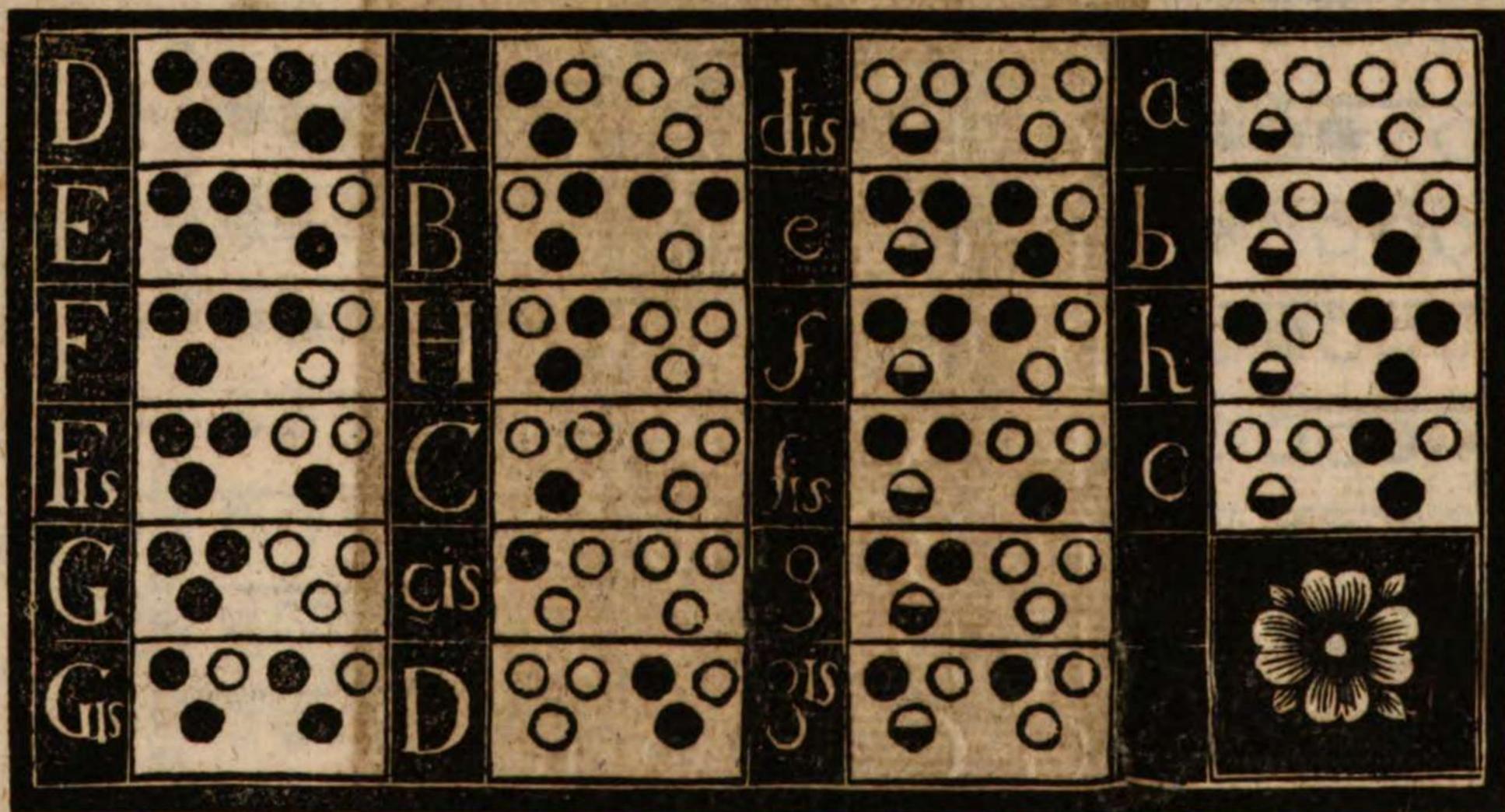
R.

L.

R.

L.

R.



2.

Sind noch mehr Instrumenta vorhanden, so geblasen werden?

Genug, und unter diesen die Tenor-Fleute, welche eine Quarte tiefer als die Fleute Douce ist, und aus dem C. gehet, deren Claves mit der Quart-Fleute überein kommen.

Der Fleuten-Bass, welcher eine Quinte tiefer denn die Tenor-Fleute, die Bass-Claves sind mit der Fleute Douce einerley.

Num. VI.

Num. VI.

Von der Fleute Traversiere oder sogenannten Quer-Pfeiffe.

1. Warum wird sie eine Quer-Pfeiffe genennet?

Weil man sie die Quere vor den Mund hält.

2. Wird sie nicht auch eine teutsche Flöthe geheissen?

Ja.

3. Woher hat sie diesen Namen bekommen?

Daher, weil sie von den Teutschen erfunden worden: wiewohl Polydorus Vergilius Lib. 1. de inventoribus rerum c. 15. vorgiebt: Midas, ein König in Phrygien, sey ihr Erfinder gewesen, wiewohl nach der Zeit die Herren Franzosen diesem Instrumente ein ganz anderes Ansehen gegeben und auf das beste excoliret.

4. Was ist einem Anfänger dieses Instruments nöthig?

Eine feine Positur und ein guter Anfaß.

5. Wie muß die Positur beschaffen seyn?

Folgendermassen: Wenn man stehet, daß man den Leib gerade halte, und den Kopff ein wenig auf die eine Seite biege, um zu den Anfaß desto geschickter zu seyn; auf den Beinen aber muß man feste stehen, und den lincken Fuß ein wenig voraus setzen, und vor allen Dingen keine affectirte Positur machen, weniger den Leib und das Haupt mit bewegen, wie ihrer viele zu thun pflegen, wenn sie entweder Trillo schlagen, oder den Tact führen. Hierauf halte man beyde Hände in der Höhe, ohne die Achseln oder Ellenbogen zu erheben, so wird die Positur, wenn sie mit einem geschickten Tone begleitet wird, allezeit eine gute Air geben.

6. Wie kan man zu einem guten Anfaße gelangen?

Also: Man bemühe sich hauptsächlich, die Lippen also zu formiren, daß eine auf der andern stehe, und nur mitten eine kleine Oeffnung bleibe, damit der blasende Wind könne hindurch kommen. Hierauf lege man die Quer-Pfeiffe an den Mund, und mit ihrer oberen Oeffnung gegen die kleine Oeffnung des Mundes über, und blase mit gemäßigter Luft, indem man zugleich die Pfeiffe bald einwärts nach dem

Munde

Munde zu, bald auswärts drehet, so lange, bis man den rechten Ort getroffen. Damit man aber dieses um so viel besser in Acht nehmen möge, kan man vor einen grossen Spiegel treten, allwo man sich selbst mit allen Bewegungen am deutlichsten erkennen kan, und anfänglich nur lediglich den Anfaß erst recht suchen, ohne mit denen Fingern die Tone zu greiffen, welches schon hernachmals geschehen kan. Wer aber aufgeworffene Lippen hat, kan, nach vorher beschriebener Methode, daß er nemlich die Lippen einwärts zusammen drücke, den Anfaß nicht machen; sondern muß dieselbigen in ihrer natürlichen Positur lassen, und sie nur feste zusammen drücken: Also kömmt der Anfaß naturell und ungezwungen heraus, wie aus bengefügter Figur zu sehen:



7.
Was hat ein Anfänger hierbey mehr zu beobachten?

Die Stellung derer Hände, wie aus beygefügter Figur, die eine naturelle Positur vorstellet, welche ein Mensch haben muß, wenn er dieses Instrument recht tractiren will, mit mehrern zu ersehen. Es stehet demnach die lincke Hand A. voran; die Flöte aber wird mit dem Daumen und Zeige-Finger B. gehalten. Hierauf die Hand von dem Faust-Gelencke ein wenig erhoben, die beyden ersten Finger gebogen, der dritte aber gerade hingestreckt. Bey der rechten aber wird der Daumen fast unter das vierte Loch gehalten, hierauf folgen die drey Finger C. nach einander, bey dem fünfften Loch aber ist eine solche Feder wie bey denen Sagotten und Hautbois zu seyn pfleget, und welche dazu dienet, daß man mit Bequemlichkeit das Loch erreichen könne, dieses wird von dem noch übrigen kleinen Finger der rechten Hand gegriffen, und hiermit zugleich die Flöte in etwas unterwärts gegen D. zugebogen. Hierbey ist noch zu erinnern, daß diese Fleute Traverliere, nach beygesetzter Figur, von denen Soldaten ihren Quer-Pfeiffen sehr unterschieden, denn diese haben nur 6. Löcher, jene aber 7. und das ist eben die messingene Klappe, welche durch eine Feder regieret wird.

8.
Wenn nun ein Anfänger dieses alles wohl begriffen, was hat er ferner zu thun?

Er muß anfangen sich besser zu appliciren, und die Scalam zur Hand nehmen, sich den Violinen-Schlüssel G. oder das Französische Zeichen wohl bekant machen.

9.
Wie viel hat solche Octaven?

Sie hat 2. Octaven, von dem grossen D. bis auf das eingestrichene, und noch drey Buchstaben drüber vor, und dieses gehet aus dem Niedrigen in die Höhe, wie die Figur ausweist, was die andere anlanget, da man aus der Höhe nach dem Niedrigen gehet, ist bloß um die Figuren zu menagiren nicht á part bezeichnet worden, welches auch überflüssig gewesen wäre, und kan einer nur von G. wieder zurück gehen, so hat er eben die andere Scalam.

10.
Was bedeuten aber die beygesetzten Buchstaben?

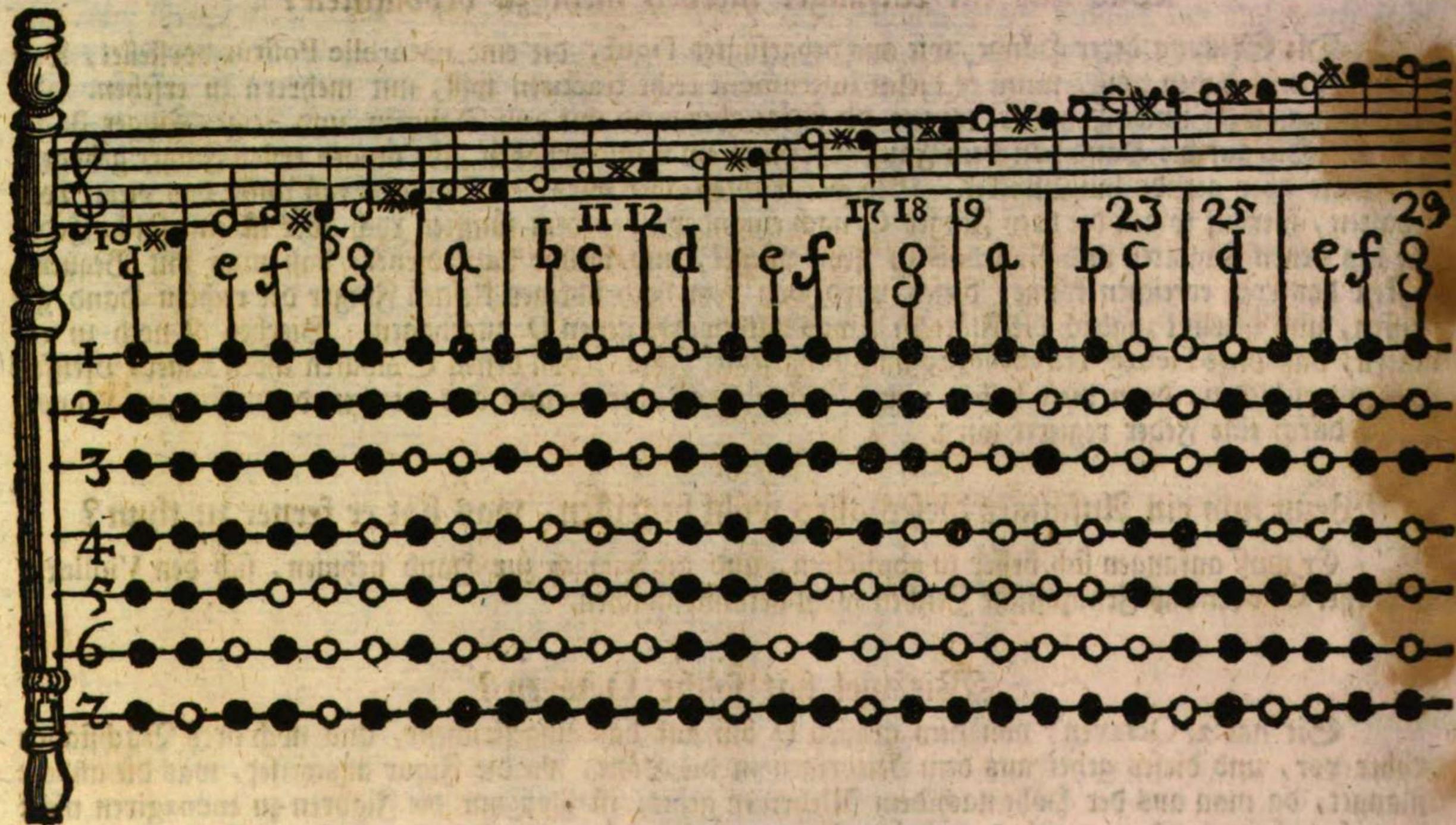
Der Noten Benennung.

Selbst informirender Musicus.

3

Figur

Figur der Flute Traverse, ihre Etendüe anzeigend.



11.

Was sollen aber die Zahlen 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. samt denen beystehenden runden Nullen anzeigen?

Die Zahlen zeigen an die Finger, die runden Nullen aber die Löcher. Wo demnach alle Löcher schwarz

schwarz sind, bedeutet es, daß dieselben alle mit denen Fingern müssen bedeckt werden, daraus entstehet denn das unterste d. wo aber alle Löcher zugehalten werden bis auf das letzte, welches offen bleibt, so entstehet daraus dis, und also bis hinauf und wieder herunter, wie aus obangezeigter Figur deutlicher zu ersehen.

12.

Wenn man nun gemeldte Tone zu blasen anfänget, wie muß der Wind tractiret werden?

Man muß den Wind moderat mit der Zunge anstoßen, damit es in etwas den Ton schärfft, denn dieses Instrument wird durchgängig gestossen. Ferner bläset man die Tonos Naturales, (das sind die weissen Noten) zuerst durch: Und wenn man diese kan, alsdenn auch die Artificiales oder die Semitonia mit, (das sind die schwarzen Noten.)

13.

Wenn aber ein Liebhaber dieses Instruments in allen recensirten Stücken sich so weit perfectioniret hat, was muß er noch lernen?

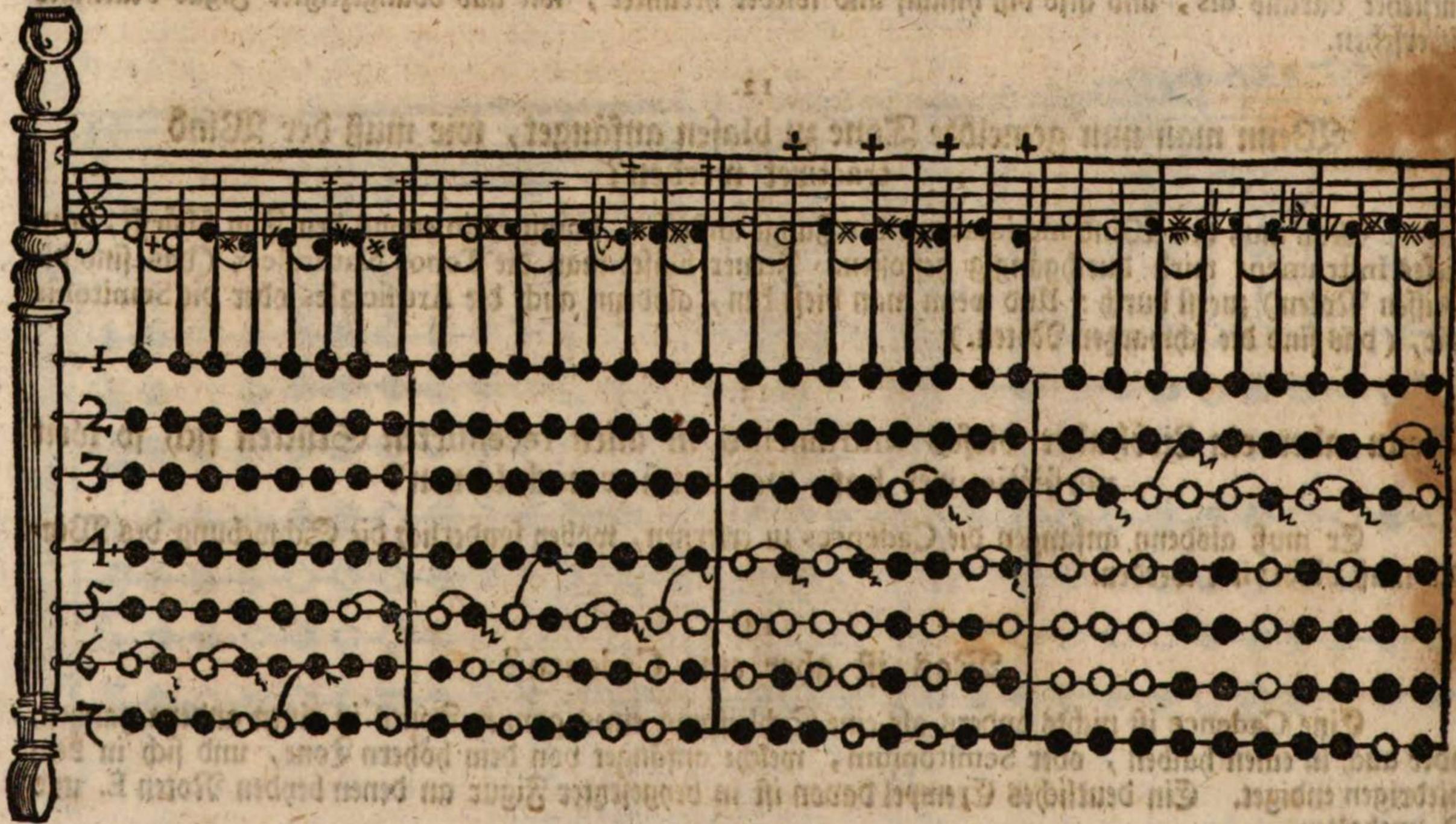
Er muß alsdenn anfangen die Cadences zu erlernen, wobey sonderlich die Schwebung des Windes muß observiret werden.

14.

Was ist aber eine Cadence?

Eine Cadence ist nichts anders als eine Schleiffung eines ganzen Tones in einen andern ganzen, oder auch in einen halben, oder Semitonium, welche anfänget von dem höhern Tone, und sich in dem niedrigen endiget. Ein deutliches Exempel davon ist in beygesetzter Figur an denen beyden Noten E. und D. enthalten.

Beschreibung aller Abfälle, Tone, und Manieren, welche bey der Flute Traverse vorkommen.



Wobey zu mercken, daß bey D. ein Creuzgen stehet, dieses zeigt einen Vorschlag an, da die Flöthe in etwas tremuliret. So gehen die andern Creuzgen alle fort, bey denen andern Noten.

15.

Wie kan man aber das tremuliren erlernen?

Folgendergestalt: Wenn man nemlich bläset, so stößet man etwas mit der Zungen, und schläget zugleich etlichemal mit dem Finger nur halb und halb auf das Loch, ohne mit der Zunge wieder von neuem anzustossen, oder den Athem zurück zu nehmen, endlich läset man die Finger gar drauf liegen, daß der natürliche Ton heraus komme. Wieviel man aber mit denen Fingern schlagen muß, ist eigentlich nicht zu determiniren, sondern man richtet sich darnach, wieviel die Note gilt, um die Cadence kurz oder lang zu machen. Hat man also auf diese Art die natürlichen Tone wohl durchgegangen, und sich darinnen feste gesetzt, so greiffe man auch die Semitonia mit an, welche gleiche Manier brauchen, doch wird auch hierbey die Glöthe an dem Munde bisweilen mit bewegt, welches aber die Praxis selbst einem jeden besser lehren wird, als ich solches beschreiben kan. Dieses belobte Instrument hat wegen seines insinuanten Tones sowohl in Franckreich als Deutschland viele hohe und vornehme Liebhabers gefunden, welche solches vortrefflich excoliret, inmassen vielen nicht unbekannt seyn wird, daß Ihre Königliche Hoheit, der Cron-Prinz in Preussen, es auf diesen Instrument so hoch gebracht, daß Sie viele Virtuosen darinnen übertreffen.

Num. VII.

Von der Trompeten.

I.

Was ist die Trompete vor ein Instrument?

Eine Trompete ist ein solches Instrument, das mit der Zunge regieret und mit dem Othem in die Höhe und Tiefe gezwungen wird.

2.

Welches ist der Ambitus einer Trompeten?

Die Trompete kan zwar 4. Octaven angeben, doch ist das grosse C. nur eine Gladder-Größe, darauf folget unmittelbarer Weise das blosser C. und G. denn in der Tiefe kan man nicht alle Tone auf der Trompete, wie auf andern blasenden Instrumenten von Messing, haben: Ferner kommt das eingestrichene C. E. G. und B. weiter das C. allwo erst die Leiter recht anhebet mit D. E. F. G. A. B. C. Künstler können

können ins G. oder C. hinauf steigen, aber das ist ein schlechtes Quicken, das wenig von Anmuth bey sich hat. Demnach hat die Trompete in allen insgemein 15. Töne.

3. Welches ist der Trompeten ihr Clavis?

Gemeiniglich der gemeine Violinen-Clavis G. doch muß ein Trompeter auch die übrigen wissen, weil sie oft vorkommen.

4. Kan ich nicht ein Schema der Trompeten-Töne nach diesem Clave sehen?
Gar wohl, und zwar in dieser Scala:

Scala.

The musical notation consists of a single staff with a treble clef. The notes are: c (below the staff), g (below the staff), e (below the staff), g (below the staff), e (below the staff), d (below the staff), e (below the staff), f (below the staff), g (below the staff), a (below the staff), h (below the staff), c (below the staff). The notes are connected by a line, indicating a scale. There are also some notes on the staff itself, but they are not clearly labeled.

Wiewohl, wenn es so tief wie hier gehet, der Violinen-Clavis nicht bleibt, sondern der Bass oder ein anderer Clavis vorstehet.

5. Mit wie viel Stimmen läset sich ein Stück auf der Trompete aufführen?
Mit sechs, zur Noth auch wohl mit sieben.

6. Wie tituliren die Trompeter jede dieser Stimmen?

Sie geben ihnen insgemein nachfolgende Namen:

1. Klarer-Grob, das ist die allertiefste, gehet auch aus dem allertiefsten C. wie aus vorgeschriebener Leiter zu ersehen, und kan am besten auf einem Quart-Posaunen-Stück gemacht werden.
2. Die Grob-Stimme, und ist die Octav von dem tiefen C.
3. Die Faul-Stimme, und ist das G. in dem hohen Bass.

4. Die Mittel-Stimme, und ist das C. im tiefen Alt, in welcher gemeiniglich March und Lermen geblasen wird.

5. Der Principal, in welcher auch Lerm, Aufruhr und andres dergleichen geblasen wird. Es ist eine der schönsten Stimmen, wenn sie einer anders recht zu tractiren weiß. Sie hebt im Discant in G. an, und endet sich gemeiniglich, wenn viele Trompeten beisammen sind, in E. Ueberdiz variiret sie auch in dergleichen Tonis, und macht zuweilen, wenn sie im E. aufhöret, einen Triller, der in allen Ohren sehr wohl zu hören, nunmehr aber nicht mehr Mode ist.

6. Das andere Clarin, welches allezeit in einer Tertia vor dem ersten Clarin niedriger gehen muß, wird aber im gemeinen Brauch von dem G. im Discant nur bis ins hohe F. oder höchstens bis in die Octav G. auffer den certiren gebraucht. NB. Wo hingegen 2. gleiche Trompeter zusammen kommen, da können sie in certiren auch noch höher über diese Tone blasen.

7. Das erste Clarin. Dieses hebt sich vom C. im Discant an, und gehet von solchem bis in die Octav hinauf. Manche steigen auch, wie oben gedacht, bis ins G. oder C. doch das ist was ungemeines, so vor keinen Lehr-Jungen auf der Trompeten gehöret.

7.

Aus was Ursachen wird die Trompete vor so wenig Privat-Personen tractiret?

Darum, weil sie sehr viel Leibes-Kräfte erfordert, und um deswillen den Incipienten sehr beschwerlich zu erlernen ist.

8.

Was hat ein Anfänger vor Vortheile zu mercken, daß ihm deren Erlernung desto leichter ankomme?

Es kommt hauptsächlich auf nachfolgende an:

1. Daß er sich gleich anfangs angewöhne, das Mundstück an der obern Leffze auf das allergenaueste, und nicht bis zur Nase hinein, oder nur an der halben Ober-Leffze anzusetzen: Denn weil durch diesen scharffen Ansat das Leffzen-Fleisch pfleget aufzulauffen, so wird alsdenn der Kessel des Mundstückes, wenn nemlich der Ansat zu weit drinnen, fast gänzlich damit ausgefüllet, daß die Zunge keinen Raum mehr hat; wobey auch zugleich verhindert wird, daß der Odem nicht so völlig kan hinein gebracht werden: Und ob zwar die Leibes-Kräfte annoch vorhanden, so werden doch solche endlich auch geschwächet, weil der Ausgang des Odems verstopffet ist, und seinen Fortgang nicht haben kan. Demnach kommt der vornehmste Vortheil bey dem Trompeten-blasen auf den rechten Ansat an.

2. Soll

2. Soll auch ein Anfänger sich angewöhnen, die Backen recht einzuziehen, und nicht aufzublasen: Denn solches siehet nicht allein recht unförmlich aus, sondern hindert auch, daß der Odem seinen rechten Ausgang nicht gewinnen kan, und verursacht endlich auch viel Schmerzen an den Schläfen. Um deswillen pflegen getreue Trompeter solches öfters gar mit Ohrfeigen abzugewöhnen.

3. Soll sich ein Anfänger auf diesem Instrument, damit er im blasen desto besser ausdauren könne, um den Leib mit einem breiten ledernen Gurte veste gürtten: Denn das giebt, wegen des Odemhaltens, ungemeine Kräfte und Vortheil.

9. Was wird bey Erlernung der Trompete weiter erfordert?

Wenn dieses Instrument soll recht tractiret werden, so sind eigentlich nachstehende Requisite vonnöthen:

1. Ein gesunder und starcker Leib.
2. Ein starcker und lang haltender Odem.
3. Eine geschwind sich regende oder geläuffige Zunge.
4. Ein unverdrossener Fleiß in steter Übung, als wodurch der rechte Ansat erlernet und erhalten wird, zumahl da an solchem, wie vorgedacht, das meiste gelegen ist.
5. Gute lange Triller, welche mit dem Kinn, das man zum Beben oder Zittern angewöhnen muß, gemacht werden. Andre dargegen machen solche mit der Zungen, ohne Bewegung der Lippen. Doch ist zu mercken, daß die Triller nunmehr in die alte Rüste gekommen, und nicht mehr so üblich sind, als wie vor diesem. Und weil der Trompeter Manier, die Trompete zu blasen, auch zweyerley ist, indem einige den Ton mit Schleiffen, welches durch den Odem verrichtet wird, andre mit Stossen, welches mit der Zungen geschicht, tractiren, so wird daher ein jeder, wenn er nicht alle beyde Arten machen könnte, doch die eine davon nach seinem Belieben erwählen, und zwar wo möglich die schleiffende, welche die annehmlichste darunter ist.

10.

Was hat der Componist bey der Trompete in Acht zu nehmen?

Dieses: 1) daß er die Sachen auf dieses Instrument nicht zu hoch und fast wenig ins A. setze. 2) Soll er sich der Langsamkeit darauf zu setzen bestreuen. 3) Soll er nicht gar zu viel Tacte von Noten auf einmal hinter einander bringen, sondern stets in Clauseln, oder Concertirender Harmonie mit Pausen zum frischen Odemholen, abwechseln, weil dieses pompeuse Instrument im tractiren sehr schwer fällt,

fället, und durch die allzugrosse Höhe, wie auch die langsamen halben Tact-Noten, ingleichen die Vielheit derer Noten, welche auf einmahl auf einander folgen, noch viel beschwerlicher gemacht wird. 4. Soll auch der Componist derer Semitonien, sie seyn hart oder weich, sich enthalten, damit die Zuhörer, sie seyn Music-Verständige oder nicht, von solchen heraus gemarterten Semitonien den Ohren-Zwang nicht bekommen mögen: Denn es lassen sich ja wohl selbe noch zwingen, aber mit gröster Mühe, und das gehöret vor rechte Künstler.

II.

Kan man der Trompeten Schall auch wohl moderiren?

Warum dieses nicht? Und zwar durch Einsteckung der sogenannten Sordinen, welches kleine ausgehöhlte Hölzgens sind. Wenn man diese unten in die Trompete stecket, so klinget sie ganz doux, und darbey um einen Ton höher, welches im Cammer-Ton E. dur ist. Auf solche Art gebraucht man dieses gedämpffte Instrument bey dem Trauer-Gepränge, und wenn man sonst dasselbe dämpffen will. Setzet man aber einen Krumbogen darauf, so kommt der Ton um einen Clavem niedriger heraus, und also ins B. In solchem Fall ist die Trompete etwas leichter zu tractiren, da hingegen sie mit dem eingesteckten Sordin nur um desto schwerer zu blasen fället.

Num. VIII.

Vom Zincken.

I.

Wie vielerley giebt es Zincken?

Zweyerley: gerade und krumme, grosse und kleine, welche letztere man insgemein auch Quart-Zincken zu nennen pfelet.

2.

Auf welcher Seiten pfelet man einen Zincken anzusetzen?

Es solte zwar billig die rechte Seite den Vorzug haben; doch stehet dem ohngeachtet, einem jeden frey, nach seiner Commodité und Beschaffenheit seiner Zähne, ihn auf der rechten oder lincken Mund-Seite anzusetzen. Manche haben sich gar gewöhnet, solchen vorne anzusetzen. Jeder hat in diesem Fall seine Freyheit.

Selbst informirender Musicus.

R

3. Wie

3.

Wie ist der Zincken beschaffen, und wie muß man die Hände darauf führen?

Es hat ein Zincken oben allezeit 6. Löcher, und unten ein Daumen = Loch. Von den Obern werden die erstern drey, so oben bey dem Mundstücke befindlich, nebst dem Daumen = Loch mit der linken Hand, die untersten 3. aber mit der rechten tractiret und gegriffen.

4.

Welches ist der Ambitus des Zinckens, oder wie tief und hoch gehet er?

Der Zincken gehet in die Tiefe bis ins tiefe A. und in die Höhe bis ins hohe G. doch kan man oben auch noch höher kommen.

5.

Wie viel hat ein Zincken Griffe?

Sieben und zwanzig, worunter alle Tone und Semitonia begriffen sind.

6.

Auf was Weise werden die Tone und Semitonia auf dem Zincken gegriffen?

Solches kan man am besten aus beygesetzter Figur oder Schemate (Fig. I.) ersehen, da das Schwarze die Bedeckung, das inwendige Weiße aber in den Ringlein dargegen die offenen Löcher marquiret und bedeutet.

Figur. I. zu den Zincken.

A		G		e	
H		Gis		f	
C		a		fis	
Gis		b		g	
D		h		gis	
Dis		C		a	
E		Gis		b	
F		d		h	
Fis		dis		C	

Und zwar, wenn man von unten zu greiffen anfänget, so heisset der erste Ton A. da alle Löcher oben, wie auch das Seit-Loch zugedecket seyn müssen. Der andere Ton heisset H. da alle Löcher zu seyn müssen, bis auf das unterste. Der dritte C. da alle Löcher bis auf die zwey untersten gedecket sind. Das Semitonium Cis wird mit dem obersten und dritten ungedeckten Unter-Loche gegriffen. Der vierte Ton D. hat die

Drey untersten Löcher offen. Das Semitonium Dis hat von dem nach den untersten Löchern die zwey untern, und von den obern das unterste allein offen. Der fünffte Ton E. decket allein von den obersten Löchern die beyden erstern, wie auch das Daumen-Loch. Der sechste F. hat von den obersten Löchern das erste und letzte, wie auch das Daumen-Loch gedecket. Das Semitonium Fis greiffet man durch Deckung des allerobersten und Daumen-Loches. Der siebende G. hat vor dem obersten das mittlere, wie auch das Daumen-Loch zu. Das Semitonium Gis hat alles bis auf das Daumen-Loch offen. Der achte A. hat alles offen, das Semitonium alles zu, bis auf das Daumen-Loch. Der neunte H. decket alle Löcher zu, bis auf das allerunterste. Der zehende C. hat unter den untersten Löchern die zwey letztern allein offen, das Semitonium Cis dargegen unter den untersten das letzte und obere. Der eilffte D. decket die 3. obersten samt dem Daumen-Loch. Das Semitonium Dis decket von den obersten die zwey erstern, das erste wie auch das Daumen-Loch. Der zwölffte E. hat bloß die zwey obersten zusamt dem Daumen-Loch gedecket. Der dreyzehende F. decket das erste und letzte obere wie auch das Daumen-Loch, das Semitonium Fis nur das alleroberste wie auch das Daumen-Loch. Der vierzehende G. hat unter den obersten das mittelste, wie auch das Daumen-Loch gedecket. Das Semitonium Gis hat von den obern das erste, von den untern dargegen das erste und letzte offen. Der funffzehende A. hat von den obern das erste, die drey untersten aber alle offen. Das Semitonium bedeckt bloß von den obern die zwey letztern. Der sechzehende H. decket alles zu, bis auf das allerunterste Loch. Und endlich der siebenzehende C. hat allein die zwey obersten und Daumen-Loch zu, wie man sich aus beygefügter Figur des Cornets mit mehrern vorstellen kan: Denn das hätte ich zu sagen bald vergessen, daß der grosse Zincken auch der Cornet, hingegen der Quart-Zincken ein Cornetin genennet wird.

7.

Was ist bey Tractirung des Quart-Zinckens oder Cornetins zu behalten?

Nichts weiter als dieses: daß ein solcher eben solche Griffe wie ein Hautbois hat, davon unten an seinem Orte bald soll gedacht werden, indem die Griffe oder Accommodation derer Finger auf beyden einley ist, und die übrigen Anmerckungen und Vortheile darbey gar leicht zu fassen sind; davon aber das Daumen-Loch zu excipiren, wie aus noch beyzufügender Figur des Cornetins der Lernens-begierige Leser, ohne besondere Mühe, es besser begreifen wird.

Diese

Diese Figur zeigt den Unterschied des grossen und kleinen Zinckens,
Ital. Cornetto und Cornettino genannt.

I.	(1.)	2.	(2.)	3.	(3.)
Cornettino.	Cornetto.	Cornettino.	Cornetto.	Cornettino.	Cornetto.
D	A	c	g	a	e
E	H	cis	gis	b	f
F	C	d	a	h	fis
Fis	Cis	dis	b	c	g
G	D	e	h	cis	gis
Gis	Dis	f	c	d	a
A	E	fis	cis	dis	b
B	F	g	d	e	h
H	Fis	gis	dis	f	c

8.

Wie werden die Triller auf dem Zincken geschlagen?

Sie werden mehr mit der linken als rechten Hand geschlagen, und zwar mit dem Gold-Finger, ausgenommen das E. so mit dem Mittel-Finger, und das F. und Fis. welches mit dem Zeiger geschlagen wird.

Num. IX.

Von dem Hautbois.

I.

Was ist das Hautbois vor ein Instrument?

Das Hautbois, Italiänisch Obœ, ist ein blasendes Instrument, welches von den Franzosen zu uns Teutschen kommen, und anstatt der teutschen Schalmeyen getreten: Es ist dieses gleichsam redende Instrument.

strument, wenn es wohl tractiret wird, eines der angenehmsten unter allen, und das der menschlichen Stimme wohl am nächsten tritt; aber es gehöret auch, wenn es recht manierlich und nach der Singe- Art soll tractiret werden, ein rechter Habitus und Fertigkeit darzu. Man bedienet sich dessen im Felde, in der Oper, in lustigen Compagnien und auch in der Kirchen.

2.

Welches ist der Ambitus des Hautbois?

Die Etendüe dieses Instruments begreiffet drey Octaven, nemlich von ein- bis ins drey- gestrichene C. auch wohl drey- gestrichene D.

3.

Wie viel hat das Hautbois Löcher?

Acht, nemlich sieben oben, und eines auf der Seite. Von den erstern werden die drey vordersten schlechtweg mit den Fingern gedecket, da hingegen unter den 4. untern das letzte durch eine Klappe gedecket ist, welches auch mit dem Seit-Loche geschiehet.

4.

Wie viel hat ein Hautbois Griffe?

Fünff und zwanzig inclusive der Semitonien.

5.

Wie heissen sie nach einander?

Der unterste heisset C. da alle Löcher und beyde Klappen gedecket werden; Der andere D. da wieder alle Löcher, ausgenommen die C. Klappe gedecket ist; Der dritte Dis, da die 6. Löcher, die ohne Klappen gegriffen werden, müssen zu seyn, aber die Klappe auf der Seiten offen. Der vierte heisset E. da die obersten fünf Löcher gedecket, zwey aber, nemlich D. und C. offen bleiben, und das auf der Seite wird gleichfalls durch die Klappe geschlossen. Der fünfte F. da die drey obersten Löcher, welche die lincke Hand greiffet, und von den untern, oder die die rechte greiffet, zwey, nemlich das, so der Zeiger- und Gold- Finger tractiret, gedecket werden, da inmittelst der kleine Finger durch die Klappe das Semitonium Dis eröffnet. Der sechste Fis, wo die lincke Hand die drey obern Löcher zudecket, die Rechte dargegen durch den Mittel- Finger bloß das mittlere Loch, da inzwischen die drey übrigen offen bleiben, und das auf der Seite bleibt gleichfalls zu. Der siebende G. wo die drey obere Löcher durch die lincke Hand zugedecket werden, aber die vier, welche die rechte greiffet, müssen offen und die Klappe auf der Seite zu seyn. Der achte Gis, wo von den obern zwey gedecket, und das dritte geöffnet, von den untersten das erste durch den Zeiger

Zeiger gedecket, die drey übrigen aber offen bleiben. Die Klappe auf der Seiten bleibt zu. Der neunte A. wo oben durch die lincke Hand die obersten zwey Löcher gedecket und das dritte offen gelassen wird. Die untern bleiben alle offen, bis das auf der Seiten. Der zehende B. wo der Zeige- und Gold-Finger das erste und dritte obere Loch decken, da inzwischen das mittlere offen bleibet; die untern bleiben alle, bis auf das, auf der Seiten, offen. Der eilffte H. wo der lincke Zeiger das oberste Loch decket, die andern zwey wie auch die untern alle, bis das auf der Seite, bleiben offen. Der zwölffte C. da der lincke Mittel-Finger das mittlere Ober-Loch decket, die andern zwey bleiben offen, wie auch die untern alle, bis das Seit-Loch. Der dreyzehende Cis, da bleiben die zwey obersten der lincken offen, das dritte überdeckt der Gold-Finger, die untern alle werden offen gelassen, und das auf der Seite wird ebenfalls aufgedrückt. Der vierzehende D. wo alle drey obere auch von den untersten die drey erstern zugedecket werden, das vierte aber, nebst dem auf den Seiten, sind offen. Der funffzehende Dis; hier bleiben die obern drey, wie auch die untern drey ersten zu, das vierte offen, wie auch das auf der Seiten. Der sechzehende E. da die obern drey und die ersten zwey untern zu seyn müssen, die letztern zwey untern aber offen, und das auf der Seite gleichfalls zu. Der siebenzehende F. da die drey obern zu, das erste und dritte untere gleichfalls, das andre und vierte untere, nebst dem auf der Seite offen bleiben. Der achtzehende Fis, da sind die drey obern zu, das erste, dritte und vierte untere offen, das auf der Seite zu. Der neunzehende G. wo die drey obersten zu, die vier untern offen, und das auf der Seiten zu ist. Der zwanzigste Gis, hat die zwey obersten zu, das dritte aber offen, das erste untere zu, die drey übrigen hingegen offen, und das auf der Seite zu. Der ein und zwanzigste A. wird so gegriffen, daß die zwey obersten zu, das dritte offen, die vier untersten alle offen, und das auf der Seiten zu bleibet. Der zwey und zwanzigste B. hat das erste und dritte obere zu, das mittlere offen, die vier untersten alle offen, und das auf der Seite zu. Der drey und zwanzigste H. hat das erste obere und das auf der Seite zu, die andern alle offen. Der vier und zwanzigste C. das mittlere obere zu, die andern aber alle offen. Der funff und zwanzigste Cis, das dritte obere zu, die übrigen gegentheils alle offen. Ein mehreres mag der Lehr-begierige Leser aus beygefügter Figur 2. erlernen.

Figur zu der HAUTBOIS.

C	●●● 8 ●●●●●	B	●○● 8 8○○○	g	●●● 8 8○○○
D	●●● 8 ●●●○	H	●○ 8 8○○○	gis	●●● 8 8○○○
Dis	●●● 8 ●●●○	C	○○● 8 8○○○	a	●●● 8 8○○○
E	●●● 8 ●●○○○	Cis	○○● 8 8○○○	b	●○● 8 8○○○
F	●●● 8 ●○○○○	d	●●● 8 ●●●○	h	●○● 8 8○○○
Fis	●●● 8 8○○○	dis	●●● 8 ●●●○	C	○○● 8 8○○○
G	●●● 8 8○○○	e	●●● 8 ●●○○○	Cis	○○● 8 8○○○
Gis	●●● 8 8○○○	f	●●● 8 ●○○○○		
A	●●● 8 8○○○	fis	●●● 8 8○○○		

6.

Wie wird das Hautbois d' Amour tractiret?

Eben wie ein gemein Hautbois, darbey man nur dieses zu mercken hat: daß das Hautbois d' Amour um eine Tertia tiefer, als die ordentliche stehet, und daß es eine andere unten zugemachte Stürze hat, in welcher die Mündung eines Fingers dicke ist. Dieses Instrument ist ohngefehr Anno 1720. bekannt

bekannt worden. Von den Teutschen Schallmeyern ist unnöthig etwas in diesen Bogen anzuführen, weil selbe nunmehr unter die verrosteten Instrumenta gediehen sind.

^{7.} Welches ist des Hautbois ihr Clavis?

Der schon aus dem vorigen bekannte Clavis G.

Num. X.

Von dem Basson.

^{1.} Was ist der Basson vor ein Instrument?

Dieser ist ebenfalls eines derer Instrumenten, so geblasen werden, und das ordentliche Fundament und Accompagnement der Hautbois. Man giebt zwar vor, daß er leichter als ein Hautbois zu tractiren, weil er weniger Manieren als dieses erfordert: Allein es werden gleichwohl diejenigen, so ihn recht tractiren, und vor Maitres darauf passiren wollen, in der Höhe, Flüchtigkeit und Nettigkeit alle Hände voll zu thun finden. Noch ist zu gedencken, daß der Basson Basse de Chomorne, und von den Italiä- nern Fagotto genennet wird.

^{2.} Welches ist der Ambitus des Bassons?

Es begreift dieses stolze Instrument drittehalb Octaven, nemlich vom C. bis \bar{F} . und \bar{G} . Manche haben auch wol das Contra B. und A. darzu.

^{3.} Wie viel hat ein Basson Löcher?

Es hat derselbe obenher samt dem Schlosse sieben Löcher, und unten dargegen samt dem Schlosse drey.

^{4.} Wie viel hat er Griffe?

Sieben und zwanzig.

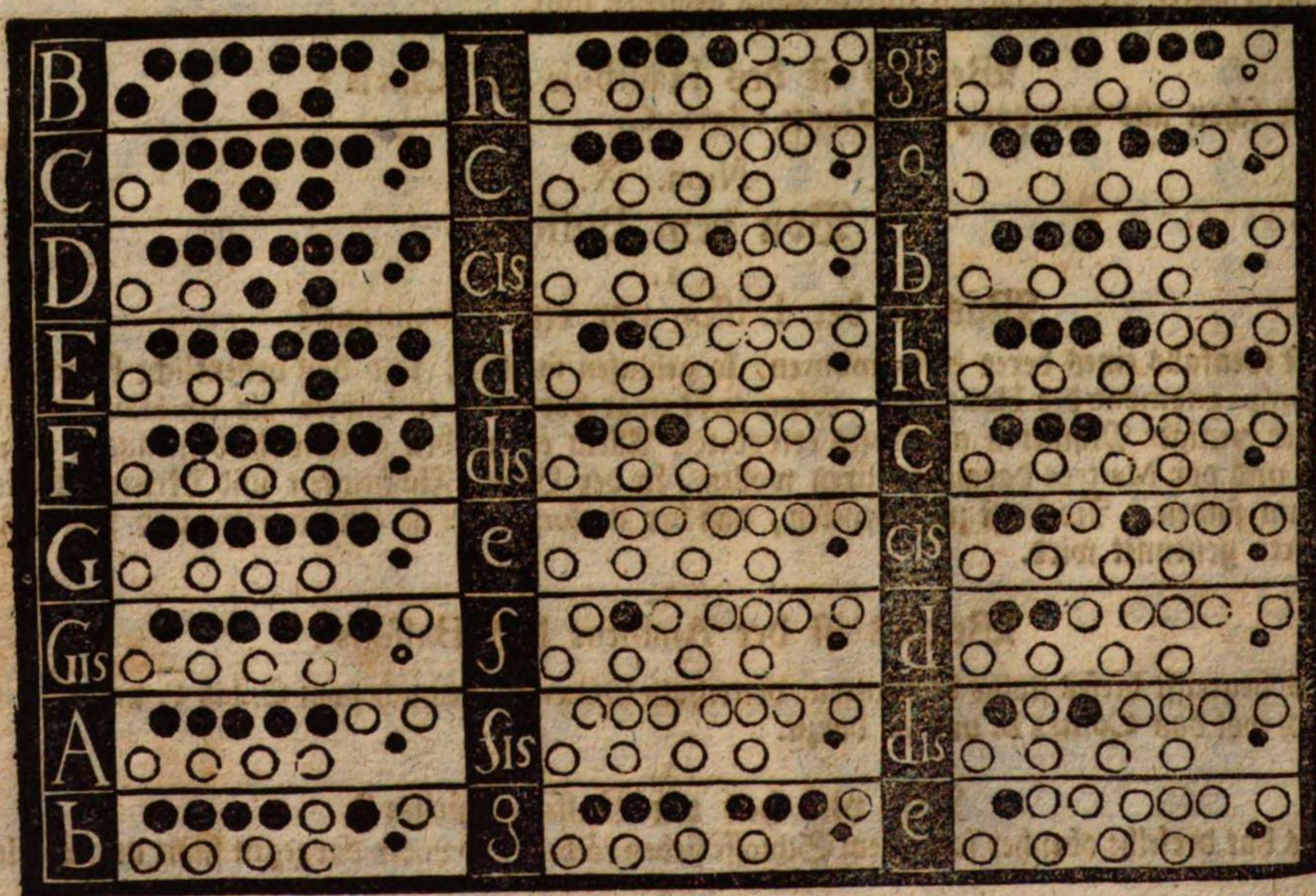
^{5.} Wie folgen die Griffe auf einander?

So, wie beygefügte Fig. III. zeigt:

Selbst informirender Musicus.

Figur

Figur zu dem BASSON.



Denn der unterste Griff heisset B. da alle Löcher gedecket sind. Der andre C. da abermals alle Löcher zu, bis auf die unterste Klappe, so offen seyn muß. Der dritte D. wo die obersten Löcher alle, aber von denen auf der andern Seiten und das Schloß zu sind. Der vierte E. da werden die obern alle gedecket, und von den untern, oder nach dem Fagotisten zugekehrten wird durch den rechten Daumen das unterste Daumenloch gedecket. Der fünffte F. decket die obern Löcher alle zu, hingegen bleiben die nach dem Fagotisten zugekehrte

zugekehrte alle offen, bis auf das auf der Seite befindliche, welches durch die Seit-Klappe oder Schloß bedeckt bleibt. Der sechste G. hat die obersten sechs zu, das siebende mit der Klappe aber offen, die untern alle offen, bis auf das auf der Seite, oder Gis-Loch, welches zubleibet. Der siebende Gis hat die sechs obern zu, das siebende offen, die untern alle offen, wie denn auch das auf der Seiten mit dem kleinen Finger aufgedruckt wird. Der achte A. hat die fünf erstern unter den obern zu, die zwey letztern offen, die vier untern auch offen, das aber auf der Seite bleibt zu. Der neunte B. hat die mit den drey lincken Fingern oben gegriffenen zu, die mit dem Zeiger und Gold-Finger der Rechten bedeckten gleichfalls, das mittlere aber bleibt offen, die übrigen unten bleiben auch offen, und das auf der Seite zu. Der zehende H. hat von den obern alle drey mit der lincken Hand gegriffene Löcher, und von den mit der Rechten das erste zu, die drey übrigen offen, von denen gegen den Fagotisten zugekehrten alle viere offen, das auf der Seite bleibt zu. Der eilffte C. hat die drey obern mit der lincken gegriffenen zu, die mit der Rechten zu rührenden alle viere offen, die untern, oder nach den Fagotisten zu gefehrten auch, das auf der Seite zu. Der zwölffte Cis, hat von den mit der lincken gegriffenen obern die ersten zwey zu, das dritte offen, aus den mit der Rechten gerührten das erste zu, die andern drey offen, die untern alle offen, das Seit-Loch zu. Der dreyzehende D. hat die zwey obersten der Lincken zu, das dritte offen, der Rechten ihre viere alle offen, die untern gleichfalls, das Seit-Loch bleibt zu. Der vierzehende Dis hat das erste und dritte der Lincken zu, das mittlere offen, der Rechten ihre viere alle offen, die untern gleichfalls, das auf der Seiten zu. Der funffzehende E. das erste der Lincken zu, die andern alle oben und unten offen, das Seit-Loch zu. Der sechzehende F. hat das mittlere der lincken zu, die andern oben und unten alle offen, das Seit-Loch zu. Der siebenzehende Fis hat alles offen, bis auf das Seit-Loch. Der achtzehende G. hat die drey obersten der Lincken zu, dreue der Rechten gleichfalls, das vierte offen, die untern alle offen, das Seit-Loch zu. Der neunzehende Gis ist wie der vorige, nur daß das Seit-Loch geöffnet wird. Der zwanzigste A. hat die obersten der lincken zu, die zwey erstern der Rechten ebenfalls, die zwey andern offen, die untern alle offen, die Seit-Klappe bleibt gedeckt. Der ein und zwanzigste B. die drey obersten der lincken zu, das erste und dritte der Rechten gleichfalls, das andre und vierte offen, die untern auch, und die Seit-Klappe bleibt zu. Der zwey und zwanzigste H. die drey der Lincken zu, das erste der Rechten auch, die andern drey offen, die untern ebenermassen, das auf der Seite zu. Der drey und zwanzigste C. die obern drey der Lincken zu, die viere der Rechten offen, die untern auch, das Seit-Loch zu. Der vier und zwanzigste Cis hat die beyden erstern der Lincken zu, das dritte offen, das erste der Rechten zu, die übrigen offen, unten gleichfalls das Seit-Loch zu. Der funff und zwanzigste D. hat die zwey obern der Lincken zu, die andern oben und unten offen, das Seit-Loch zu. Der sechs und zwanzigste Dis hat das erste und

dritte der Lincken, die andern oben und unten, biß das Loch zur Rechten zu. Der sieben und zwanzigste E. hat das erste zu, die andern oben und unten alle offen, biß auf das auf der Seite.

6.

Was hat der Basson vor einen Clavem?

Dieser ist das gewöhnliche Bass-Zeichen, oder der Clavis F. davon oben bereits biß zum Überflusse gedacht worden.

Num. XI.

Vom Teutschen Basson.

I.

Wie stehets um den Teutschen Basson?

Die Teutschen Bassons, Fagotte, oder Bombardi, wie sie unsre Teutsche Vorfahren, ehe die Music sich noch in Italianische und Französische Mode gekleidet, geführet, sind nicht mehr im Gebrauch, und dannhero unnöthig, das Papier mit dessen Beschreibung zu verderben. Wer ja ein Liebhaber des Alterthums ist, kan sich aus beygefügtten Schemate Fig. IV. davon informiren.

Figur zu dem Deutschen BASSON.

C		H		a	
D		C		b	
Dis		cis		h	
E		d		c	
F		dis		cis	
Fis		e		d	
G		f		dis	
Gis		fis		e	
A		g		f	
B		gis			

2.

Was ist weiter bey dem Basson zu behalten?

Einer, der einen Basson wohl tractiren will, muß haben: 1) ein gutes Rohr. (die besten werden in Berlin gemacht,) 2) Eine geschwinde Zunge. 3) Behende Finger. 4) Ein tägliches Exercitium, und endlich 5) ein angebohrnes Naturell und guten Blasebalg.

Von der Davids-Harffe.

Die Davids-Harffe bestehet aus dreyen Hauptstücken, und sind selbige:

Erstlich: das Corpus, welches mit zehen bis zwölff, auch wenigern Resonanz-Löchern zu beyden Seiten versehen; Dann

(2) Mit den Quербalcken, worinnen die Wirbel von Eisen, woran die Saiten verwahret werden.

(3) Die vordere Stange, mit einer beliebigen Figur. Welche drey Hauptstücke mit dreyen Eisen, zu besserer Verwahrung, zugeschraubet, auch allenfalls zu besserer Fortbringung los und auseinander gelegt werden können.

2.

Was ist vor ein Unterschied zwischen der Spitz- und Davids-Harffe?

Dieser, daß jene mit einem doppelten Resonanz-Deckel versehen, diese aber nur einen einzigen Boden oder Corpus unten hat, worinnen in der Mitte ganz durch den Steg befestiget, und die in den Resonanz gehende Löcher zu denen zu gebrauchenden Saiten sind; welche Löcher obenher mit einem messingenen Drat quer über verwahret werden.

3.

Ist auch ein Unterscheid unter der Davids-Harffen selbst?

Ja, nemlich: daß manche mit, andere aber, und zwar die kleinern, ohne Semitonien sind.

4.

Wie wird sie bezogen, und mit was vor Saiten?

Sie wird überhaupt mit gewöhnlichen Darm-Saiten, welche auf der Bassgeige und Violine gebräuchlich sind, solchergestalt, daß sie nach Proportion eingerichtet und aufgezogen werden, und zwar die stärkste von unten im Basse, deren Dicke einer C. Saite auf der Bassgeige gleich ist. Die oberste und kleinste aber einer Lauten-Chanterelle ähnlich.

5.

Wie und woran werden die Saiten fest gemacht und angezogen?

(1.) Sie werden, nach zuvor gemachten Knöten, in die im Corpore oder Resonanz dazu gebohrte Löcher eingezogen, und durch die dazu gebräuchliche Patronen, (welche mit einer kleinen Hohlung oder gemachtem

gemachten Riß versehen werden müssen, damit die Saite keinen Schaden leide, fest verwahret, solchergestalt, daß die Patrone nicht so fest, auch nicht so leicht eingeschoben werde, damit die Saite ihren schnarrenden Ton von sich gebe.

(2.) Werden sie oben im Balcken an den eisernen Wirbeln, welche eingeschnitten oder eingefeilet sind, doppelt über einander eingelegt, und sodann durch den Stimm-Hammer, welcher gewöhnlicher massen mit dreyen Zacken zu den unterschiedlichen Wirbeln versehen, aufgezo-gen.

6.

Wie viel hat die Davids-Harffe Saiten?

Drey und funffzig, und zwar sind der Tonorum naturalium 34. der Tonorum artificialium oder Semitonien aber 19.

7.

Was vor Claves oder Schlüssel sind auf der Harffe gebräuchlich?

Gemeiniglich das Bass- und Discant- allenfalls auch Violin-Zeichen.

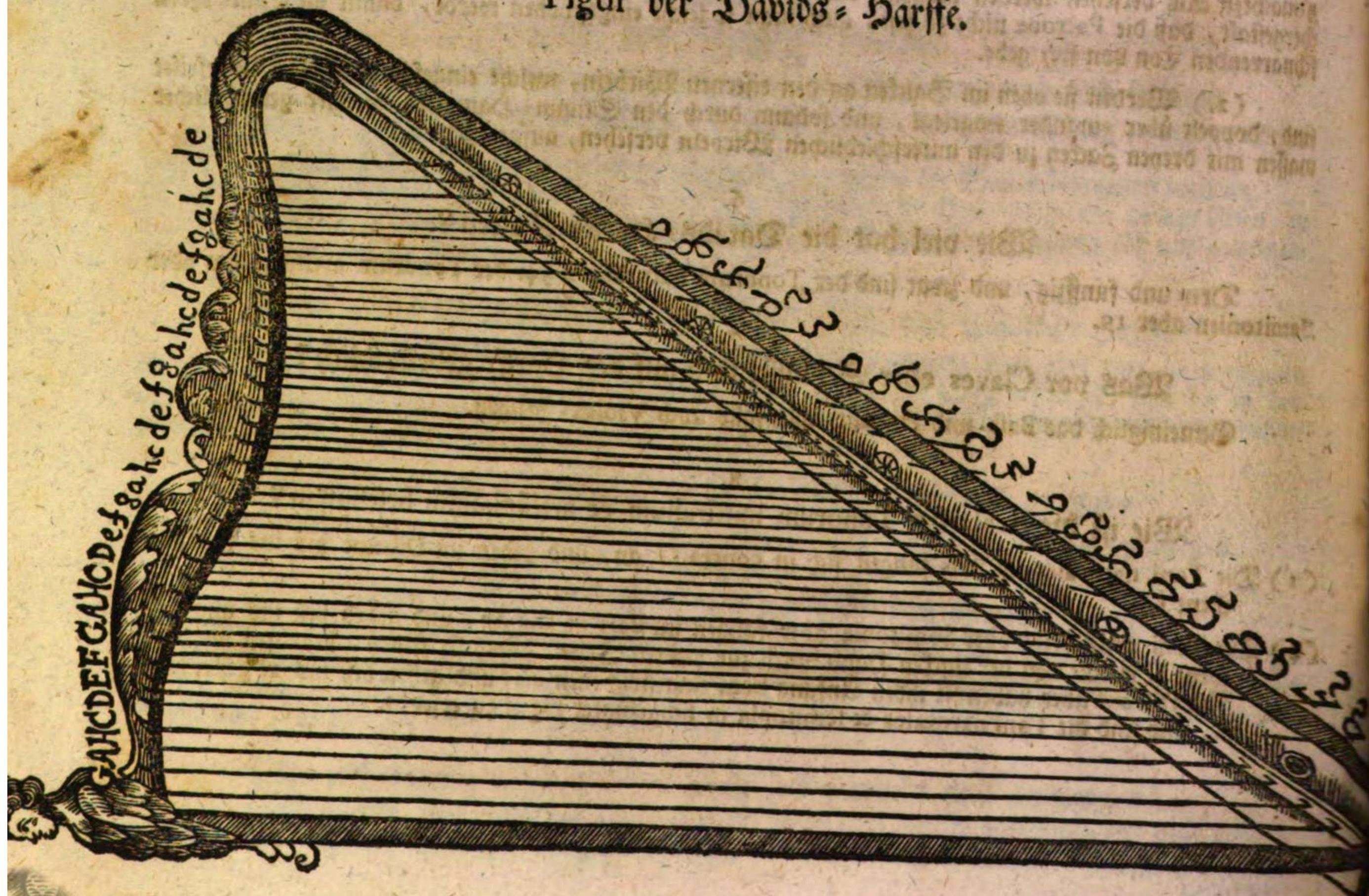
8.

Wie ist die Scala der Tonorum naturalium & artificialium beschaffen?

(1) Die Toni naturales im Bass fangen sich in contra G. an, und gehen im Discant bis ins 3. gestrichene C.

(2) Die Toni artificiales oder Semitonia aber fangen im Bass in Dis an, und gehen bis ins ungestrichene b. welche von der lincken Hand durch zur rechten Seite, allwo sie stehen, gegriffen werden; Im Discant aber haben sie ihren Anfang vom eingestrichenen cis, und gehen bis ins 2. gestrichene b, und sind die Toni naturales & semitonia in beygefügter Figur zu ersehen.

Figur der Davids = Harffe.



9.

Wie wird die Davids-Harffe gespielt?

Mit beyden Händen, und zwar mit der lincken der Bass, und mit der rechten der Discant.

10.

Wie ist die rechte Hand zu gebrauchen?

Im Anfang eines Stückes wird der Vorschlag durch den Zeige-Finger und aufgesetzten Daumen der aufwärts gehenden Secunde nothwendiger Weise vorgeschlagen, übrigens wird mit den Fingern abgewechselt.

11.

Wie wird die lincke Hand gebraucht?

Sie wird zum Bass angewendet, und wenn bloss Octaven gegriffen werden, braucht man den Daumen und Gold-Finger; Bey andern Griffen aber werden der Mittel- und Zeige-Finger mit gebraucht.

12.

Wie sind die Toni naturales & artificiales in obangeführter Figur gezeiget?

Die Toni naturales gehen gerade durch bis auf das Corpus; Die Toni artificiales aber sind ein wenig zum Unterscheid eingerückt worden.

13.

Wie wird die Davids-Harffe gestimmt?

Sie wird nach Art eines Claviers tractiret und gestimmt.

Selbst informirender Musicus.

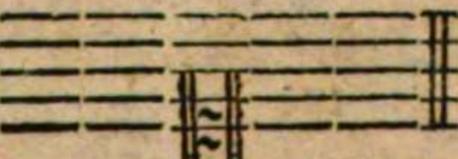
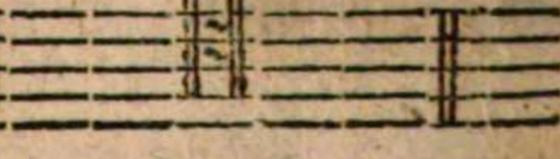
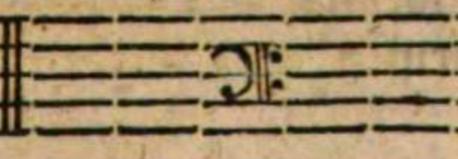
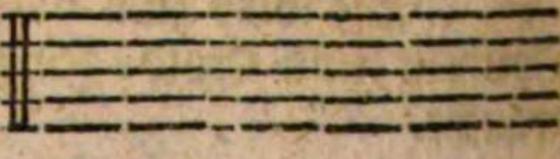
M

14. Kan

Kan diese Harffe nicht auch auf eine andere Art verstimmet und gebraucht werden?

Ja, wenn man nemlich die Patronen von den Saiten abziehet, welche sonst das Schnarren verursachen, so wird sie einen gleichförmigen und klingenden Lauten-Ton von sich geben.

Verzeichniß aller vorkommenden Clavium oder Zeichen.

Frantz. Flöten-Zeichen.	Violin-Zeichen.	Discant-Zeichen.	Alt-Zeichen.	Tenor-Zeichen.
				
Bass-Zeichen.	Hoher Alt.	Hoher Bass.	Tieffer Bass.	
				

F I N I S.

