

Neue
sehr erleichterte, praktische
G e n e r a l b a s s s c h u l e
für
j u n g e M u s i k e r,
zugleich
als ein nöthiges Hülfsmittel
für diejenigen,
welche den Generalbasß ohne mündlichen Unterricht
in kurzer Zeit leicht erlernen wollen,
von
M. Carl Gottlieb Hering.

E r s t e r B a n d.

Dritte vermehrte und verbesserte Auflage.

Zittau und Leipzig
bey dem Verfasser und in Commission bey Gerhard Fleischer.

1870. 10. 20.

Dear Sirs,

I have the pleasure to inform you that I have sold my
Collection of Birds to the British Museum.

Yours very truly

J. G. Keulemans

S r. H o ġ g e b o r e n

d e m

H e r r n

F r i e d r i c h W i l h e l m G r a f v o n R ü d i g e r,

Besitzer der Herrschaft Ober- und Nieder - Strabower im Zaborkreise des König-
reichs Böhmen,

d e m

t h ä t i g e n B e s ö r d e r e r a l l e s G u t e n

d e m

e d l e n U n t e r s ü h e r w i s s e n s c h a f t l i c h e r T a l e n t e

m i t

V e r e h r u n g u n d D a n k b a r k e i t

g e w i d m e t

7 9 8

d e m V e r f a s s e r.



V o r e i n n e r u n g

Unser Zeitalter ist reich an neuen Erleichterungsmitteln bey der Erziehung unserer Kinder, reich an bes-
sern und zweckmäßigen Methoden bey ihrem Unter-
richte, und es giebt beynahe wenig Wissenschaften und
Künste, die wir nicht schon Kindern, selbst durch
Spiele, beyzubringen suchen. Wir bilden frühzeitig
kleine Naturkundiger, Mathematiker, Geographen,
Historiker, Astronomen, und denken nun auf einmal
das wieder gut zu machen, was die lieben Alten,
nach unserer Meinung, so schlecht gemacht haben. *)

Bey der jetzt überall und in allen Ständen Ein-
gang findenden Musik, bey ihrem unlängbaren Ein-

flusse auf die sittliche Bildung der Menschheit, bey
dem Wunsche vieler Eltern, ihre Kinder mit dieser
Kunst frühzeitig bekannt zu machen, und bey dem Be-
streben der Lehrer, den musikalischen Unterricht sich
und ihren Lernenden möglichst zu erleichtern, wird
auch gegenwärtiger Versuch, den jungen Musiker von
den ihm so nöthigen Regeln der musikalischen Gram-
matik durch eine leichte und zweckmäßige Methode
einen deutlichen und anschaulichen Begriff zu geben,
gewiß nicht unwillkommen seyn.

Alle Pädagogen sind, wie ich glaube, darinne
einverstanden, daß die Erlernung einer Sprache mit

*) Wenn diese künstliche Inoculation manigfacher Kenntnisse vor den gefährlichen Geisteskrankheiten, als da sind: Aberglau-
und Unwissenheit, verwahrt, wenn nicht auf der andern Seite eben so gefährliche Krankheiten, als da sind: Vielwisserey und Eis-
gendunkel erzeugt werden; so sind diese Bewährungen der Erzieher der jungen Menschheit keinesweges zu tadeln, sondern vielmehr
zu loben. Nur müssen unsere Inoculisten, so wie bey den englischen Schußblättern, immer auf ächte Materie halten.

Beyhülfe der Grammatik leichter und sicherer ist, als ganz ohne Grammatik. Wir können zwar durch eine viele Jahre lang fortgesetzte Uebung im Lesen, Uebersetzen, Sprechen, und durch den gesellschaftlichen Umgang, eine Sprache ohne Grammatik lernen, aber zuweilen gehört die halbe Lebenszeit dazu, um eine mögliche Vollkommenheit zu erlangen. Verbinden wir dagegen mit dem Sprachunterricht die grammatischen Regeln in zweckmäßigen, den Fähigkeiten der Lernenden angemessenen, und vom Leichten zum Schweren fortgehenden Beyspielen, dann wird die Erlernung einer Sprache nicht allein in kürzerer Zeit, sondern auch auf eine sichrere Weise erreicht werden. *)

Der Generalbaß ist eine Grammatik der Musik, und eine Bekanntheit mit den Regeln dieser musikalischen Grammatik ist dem jungen Musiker eben so nöthig und unentbehrlich, wie jedem Sprachlernenden

den eine Sprachlehre. Wir müssen uns nicht bloß mit der Schnelligkeit des Notenlesens und mit der Fertigkeit der Finger begnügen; unsere einzige Absicht muß nicht seyn, bald kleine Virtuosen aufzuweisen zu können, und schwere Konstücke berühmter Meister von ihnen abspielen zu hören. Dies kann auch das Glockenspiel und die Drehorgel geschickter Künstler. Wir müssen unsere Lernenden auch in die Schule der Harmonie aufnehmen, und durch zweckmäßige Uebungen sie mit der Mannigfaltigkeit der Accorde, ihren Verwandtschaften, und wechselseitigen Verbindungen bekannt machen. Leichter, schneller und gründlicher werden dann die Fortschritte mit unseren Musiklernenden seyn.

Zu diesem Behuf ist nun gegeuwärtige Generalschule geschrieben, und ich habe ihr eine solche Einrichtung gegeben, die, so wie mich wenigstens die Erfahrung gelehrt hat, am zweckmäßigen ist, um das

*) Wir müssen jetzt alles, was wir lernen wollen, auf die kürzeste und leichteste Weise zu erlernen suchen, da unser Leben so kurz, ein langes Leben so selten ist, und das Patriarchenalter gar nicht mehr statt findet, da wir ohnedies so viel zu lernen haben, und da der himmelaufstrebende Baum der menschlichen Erkenntnisse seine zahllosen Äste immer höher aufstreb't, und neue Zweige hervorbringt, da ohne Leiter hinauf zu klimmen, keinem Sterblichen möglich, und durch einen gymnastischen Geniesprung es noch weniger möglich ist. Wir müssen also für eine gute Leiter sorgen.

Studium des Generalbasses leicht und angenehm zu machen.

Bey dieser für den jungen Musiker bestimmten Generalbassschule habe ich mir folgende Gesetze vorgeschrieben und zu erfüllen mich bemüht:

1) Wir gehen von den leichtesten Säcken aus. Der Unterschied der sogenannten ganzen und halben Töne zur genauen Kenntniß derselben macht in wiederholten Beyspielen den Anfang. Ich sehe bey meinen Lernenden bloß die Kenntniß der Diskant- und Bassnoten, und der Erhöhungs- und Erniedrigungszeichen voraus.

2) Wir gehen in einer allmählichen Stufenfolge weiter. Nach der Kenntniß der ganzen und halben Töne suchen wir die Durtonarten in ihrer aufsteigenden Tonfolge auf, üben sie sorgfältig in der Diskant- und Bassstimme, vergleichen nun die in einer Scale liegenden Töne in Ansehung ihrer Entfernung mit dem Grundtone, lernen also die Intervalle kennen, suchen dann den Dreyklang auf, stellen uns denselben in mehrern Octaven vor, verwechseln ihn, verbinden endlich nach und nach mehrere Accorde des Dreyklangs in ihren verschiedenen Lagen

mit einander, gehen sodann zu den Molltonarten über, zeigen den Unterschied in ihrer auf- und absteigenden Tonfolge, lernen den weichen Dreyklang ebenfalls mit seinen Verwechslungen kennen, verbinden den harten und weichen Dreyklang in mehrfachen Beyspielen mit einander, und wenden endlich diese Übungen auf die Modulationen an.

3) Wir lassen den Lernenden selbst handeln. Um alles mechanische Erlernen zu vermeiden, um den jungen Musiker stets in eigne Thätigkeit zu versetzen, um ihn immer nachdenkend zu erhalten, sind überall Aufgaben eingeschloßen, bey denen er nicht bloß abspielen, und nicht ohne Nachdenken bleiben kann. Durch solche Übungen kommt er nun allmählig so weit, daß er bald der Melodie ihre gehörigen Mittelstimmen, bald den bloßen Bassnoten ihre gehörigen Accorde mittheilen kann.

Den Vorwurf einer zu großen Weitläufigkeit darf ich nicht von denen befürchten, welche Lehrer sind oder waren, und also Gelegenheit hatten, bey dem Unterricht mit Anfängern sich Erfahrungen über leichtere Methoden einzusammeln.

Bey Beurtheilung der in dieser Generalbaßschule beobachteten Methode muß keiner seine höhere und ausgebreitete Einsicht zum einzigen Maßstabe seiner Kritik nehmen, sondern er muß entweder sich von seinen erworbenen Kenntnissen gleichsam los sagen, sich als einen ersten Ansänger denken, und dann prüfen, ob er nach dieser Anleitung leichte und schnelle Fortschritte machen würde, oder er muß sich als ein nachdenkender Lehrer viele Erfahrungen bey dem Unterrichte mit Aufängern eingesammelt haben, und ein solcher Lehrer wird diese hier übergebene Anweisung bey dem Gebrauch mit seinen Lernenden praktisch untersuchen können.

Einsichtsvolle Kunstrichter! die Ihr an der Ver vollkommenung und Ausbreitung der Tonkunst mit rühmlichem Eifer arbeitet; die Ihr das Gute durch

Euren Beyfall belohnt, und das Schlechte durch Euren Tadel verwerft! Bekennet nicht die Absicht eines Mannes, der hier einen kleinen Beytrag liefern wollte, die ersten Schritte in das innere Heilthum der Tonkunst dem jungen Musiker leichter und angenehmer zu machen, und der sie vorbereiten wollte, sich dem Geiste Eurer höhern Werke mit Ehrfurcht und Bewunderung zu nähren.

Mit Achtung werde ich die Stimme erfahrner Lehrer der Tonkunst hören, und dann, wenn ihr ehrenvoller Beyfall — oft die einzige Belohnung eines Schulmannes — mich ermuntert, meine wenigen Nebenstunden dazu verwenden, den jungen Freunden der Tonkunst nützlich zu werden, und ihren Fleiß zu erleichtern.

Noch einige Worte über den Gebrauch dieses Buchs.

Wenn ich hier über den Gebrauch und die Methode dieses Buchs einige Worte sage, so maße ich mir nicht an, geübten und erfahrenen Musiklehrern dadurch Vorschriften geben zu wollen, und ihnen etwas zu sagen, was sie ohne mich schon wissen. Nur denjenigen, welche sich dem Unterrichte in der Musik nicht vorzüglich widmen, sondern zuweilen dieses Geschäftes treiben, glaube ich einige Gedanken mittheilen zu dürfen. Da in den, den Lectionen beigefügten Erklärungen, hin und wieder schon Anmerkungen über das methodische Verfahren bey dem Unterricht eingestreut worden sind, so werde ich das dort Gesagte hier nicht wiederholen, sondern nur im Allgemeinen einige Vorschläge geben.

1) Ich halte es für sehr nöthig, wenn neben dem musikalischen Unterrichte wöchentlich zwey Stunden dem Unterrichte in diesem Buche ausschließlich gewidmet werden. Wer den wichtigen Einfluß des Generalbasses auf die Erleichterung des Musikunterrichts kennt, wird diese Zahl der Stunden gewiß nicht vermindern.

2) Wenn dem Lernenden, der aufmerksam ist und nachdenkt, dennoch einige der nachfolgenden Lectionen zu schwer vorkommen, so hat er die vorhergehenden nicht hinlänglich verstanden, geübt, oder wieder vergessen. In diesem Falle ist es nun am zweckmäßigen, die früheren Lectionen zu wiederholen, und besser zu üben.

3) Mit denjenigen Musiklernenden, welche noch wenig Unterricht bekommen haben, kann der Lehrer auch anfangs bloß die leichten Tonarten von den Aufgaben der Lectionen durchgehen, und nach und nach bey den Wiederholungen der Lectionen die übrigen damit verbinden. Daß ich meine Musiklernenden meistentheils in allen Tonarten üben lasse, ist nöthiger und nützlicher, als diejenigen glauben, welche ihre Lernenden immer nur in den leichten Tonarten spielen lassen.

4) Bey allen Lectionen, so wie überhaupt bey jedem Unterrichte, muß man die Lernenden durch Fragen im beständigen Nachdenken erhalten. Dadurch erfährt man nicht nur,

ob der Lernende alles Vorgetragene richtig gefaßt und verstanden hat, sondern das Gedächtniß wird auch dadurch geübt und gestärkt, seinen Vorrath von Kenntnissen schnell hervorzufinden und mitzuhelfen; auch lernt zugleich das Kind, von seinen gesammelten Ideen eine mündliche Rechenschaft zu geben, und sich bestimmt auszudrücken.

Um ein Beispiel dieser Fragen zu geben, will ich von der ersten Lection die erste Aufgabe nach diesen Examinierrübungen durchgehen.

1) Warum nennt man die Entfernung von *c* bis *d* einen ganzen Ton? — Oder auch so: Warum sagt man: von *c* bis *d* ist ein ganzer Ton? —

2) Wie nennt man den Ton, welcher zwischen *c* und *d* liegt?

3) Wenn nennt man den Ton, der in der Mitte des *c* und *d* liegt, *cis*? —

4) Welche andere Benennung erhält dieser Ton *cis* auch noch? —

5) Wenn geben wir diesem genannten Töne den Namen *des*? —

Nach diesem Muster werden nun auch die übrigen Aufgaben dieser ersten Lection dem Lernenden abgefragt. Die

Antworten liegen in den zu jeder Aufgabe gehörigen, darüberstehenden Erklärungen. Eine mathematische Erklärung des Unterschieds der enharmonischen*) Töne, (z. B. *cis* und *des*) nach den Gesetzen der Temperatur des Tonsystems, würde jetzt am unrechten Orte seyn.

Diese fragende Methode beobachtet man nun auch bey den folgenden Lectionen, und um noch einige Beispiele zu geben, so wäre bey der zweyten Lection die erste Frage: In welcher Ordnung folgen die ganzen und halben Töne einer Durtonart aufsteigend? — Die Antwort ist in der sechsten Zeile. — Dann: Welches sind die ersten zwey ganzen Töne? — Der folgende halbe Ton? — Die nun folgenden drey ganzen Töne? — Der letzte halbe Ton? —

Bey den Intervallen suche man ebenfalls seine Lernenden durch Fragen in steter Aufmerksamkeit zu erhalten. Wie heißt von *c* die Secunde? — Die Terz? — Die Quarte? u. s. w. Welches ist von *g* die Secunde? — Die Terz? — die Quarte? — u. s. w.

Fährt man nun so lange fort zu fragen, bis man nicht mehr zu fragen nöthig hat, so wird der Lernende durch diesen ersten Band schon eine gute Grundlage im Decliniren der Musiksprache erlangt haben.

*) Enharmónische Töne sind in diesem ersten Bande, Seite 8, 17) erklärt.

Erste Section.

Von ganzen und halben Tönen.

Langsam und ohne Ueberleitung, genau und gründlich müssen die ersten Schritte seyn, mit welchen wir den jungen Musiker auf die ihm noch unbekannten Wege der Harmonie hinsleiten wollen. Wir machen also den Anfang mit der Kenntniß der ganzen und halben Töne, ohne uns auf die Richtigkeit oder Unrichtigkeit dieser Benennung einzulassen.

1) Von c bis d ist ein ganzer Ton, weil sich zwischen diesen beiden Tönen noch ein Mittelton befindet. Dieser Mittelton heißt cis (man sehe den zweyten Takt), wenn er aufsteigend von c herkommt; er heißt aber auch des man sehe den dritten Takt), wenn man ihn absteigend von d herleitet.

2) Von d bis e ist ein ganzer Ton, weil sich zwischen diesen beyden Tönen ein Mittelton befindet, der dis heißt, wenn er aufsteigend von d herkommt, und es, wenn man ihn absteigend von e herleitet.

3) Von e bis f ist nur ein halber Ton, weil zwischen diesen beyden Tönen kein Mittelton ist.

4) Von f bis g ist ein ganzer Ton. Der Mittelton zwischen f und g heißt fis, hergeleitet von f, und ges, abgeleitet von g.

5) Von g bis a ein ganzer Ton. Der Mittelton heißt bald gis, bald as.

6) Von a bis h ein ganzer Ton; der Mittelton heißt bald als bald b.

7) Von h bis c ist ein halber Ton, weil zwischen diesen beyden Tönen kein Mittelton sich befindet.

8) 9) 10) sind hier Aufgaben für den jungen Musiker, und bereits in 5) 6) 7) erklärt.

11) 12) ist übereinstimmend mit 1) 2).

13) Von e bis fis ist ein ganzer Ton, wegen des Mitteltons, der bald eis bald f heißt.

14) Von fis bis g ist ein halber Ton.

Erste Lexion. Von ganzen und halben Tönen:

The musical score consists of ten staves of music. The staves are numbered sequentially from 15 to 42. Each staff contains five horizontal lines. The music is in common time. The notes are represented by dots on the lines, with vertical stems extending downwards. Measure 15 starts with a quarter note on the first line. Measure 16 follows with a quarter note on the second line. Measure 17 has a quarter note on the third line. Measure 18 features a quarter note on the fourth line. Measure 19 shows a quarter note on the fifth line. Measure 20 begins with a quarter note on the first line. Measure 21 continues with a quarter note on the second line. Measures 22 through 28 are composed of eighth notes. Measures 29 through 35 are composed of sixteenth notes. Measures 36 through 42 are composed of thirty-second notes.

- 15) Ist oben 2) erklärt. — 16) Uebereinstimmend mit 15).
 17) Verglichen mit 14). — 18) 19) Man sehe 5) und 6).
 20) Von h bis cis ist ein ganzer Ton. Der Mittelton heißt hier aufsteigend his, und absteigend c.
 21) Von cis bis d ist ein halber Ton, weil kein Mittelton dazwischen ist.
 22) bis 26) Ist bereits erklärt.
 27) Von fis bis gis ist ein ganzer Ton, wegen des Mitteltons, der hier aufsteigend fisfis, und absteigend g genannt wird.

- 28) gis bis a ein halber Ton.
 29) bis 33) Ist vorher schon erklärt worden.
 34) Von eis bis dis ist ein ganzer Ton. Der Mittelton heißt bald ciscis bald d.
 35) Von dis bis e ein halber Ton.
 36) bis 40) Man vergleiche hier 20), 54), 55), 15) und 27).
 41) Von gis bis ais ist ein ganzer Ton. Den Mittelton nennt man bald gisgis, bald a.
 42) Von ais bis h ist ein halber Ton.

The musical score consists of ten staves of music. The staves are numbered sequentially from 43 to 77. The music is written on a single treble clef staff. The key signature changes frequently throughout the piece, indicated by various sharps and flats placed before the clef. The notes are mostly quarter notes, with some eighth and sixteenth note patterns appearing in later staves. The rests are primarily half and whole rests.

43) bis 47) Ist vorher erklärt.

48) Von *dīs* bis *eis* ein ganzer Ton. Der Mittelton ist *disdis* oder *e*.

49) Von *eis* bis *fīs* ein halber Ton.

50) bis 54) Sind dagewesene Beispiele.

55) Von *aīs* bis *hīs* ist ein ganzer Ton, weil *h* dazwischen.

56) Von *hīs* bis *cīs* ein halber Ton.

57) bis 61) Sind dagewesene Beispiele.

62) Von *eis* bis *fīs fīs* ist ein ganzer Ton, weil *fīs* dazwischen liegt.

63) Von *fīs fīs* bis *gīs* ein halber Ton.

64) bis 65) Da gewesene Beispiele.

66) Von *a* bis *b* ein halber Ton. Man vergleiche oben 6).

67) Ton *b* bis *c* ist ein ganzer Ton, weil *h* dazwischen liegt.

68) bis 70) Oben in 1) 2) 3) erklärt.

71) bis 72) Vorhergegangene Beispiele.

73) Von *d* bis *e* ein halber Ton.

74) Von *e* bis *f* ein ganzer Ton. Der Mittelton heißt

hald *e*, hald *fes*.

75) bis 77) Vorher erklärte Beispiele.

Erste Lection. Von ganzen und halben Tönen.

The musical score consists of ten staves of music, each containing five measures. The staves are numbered sequentially from 78 to 105. The music is in common time and uses a bass clef. The notes are indicated by dots and dashes, where a dot represents a whole note and a dash represents a half note. The patterns involve various note combinations and rests.

78) bis 79) Ganze Töne.

80) Halber Ton. Man vergleiche 5).

81) Von *as* bis *b* ist ein ganzer Ton, und der Mittelton heißt bald *a*, bald *bb*.

82) bis 86) Wiederholungen vorher erklärter Beispiele.

87) Von *c* bis *des* ein halber Ton, verglichen mit 1).

88) Von *des* bis *es* ein ganzer Ton, wo der Mittelton bald *d*, bald *es* genannt wird.

89) bis 94) Wiederholungen vorher gegangener Beispiele.

95) Von *ges* bis *as* ein ganzer Ton, und der Mittelton heißt bald *g*, bald *asas*.

96) bis 98) Ebenfalls Wiederholungen.

99) Von *b* bis *ces* ein halber Ton.

100) Von *ces* bis *des* ein ganzer Ton. Der Mittelton heißt bald *c* bald *desdes*.

101) Von *des* bis *es* ist ein ganzer Ton. Der Mittelton heißt *d* und *eses*.

102) Von *es* bis *fes* ein halber Ton.

103) Von *fes* bis *ges* ein ganzer Ton, der Zwischenton ist *f* und gesges.

Z w e y t e L e c t i o n.
A u f s u c h e n d e r D u r t o n a r t e n.

Es ist nöthig und nützlich für Lernende, die Tonarten selbst aufzusuchen, und leicht wird es dem jungen Musiker nach den Uebungen der vorigen Lection seyn, wenn er sich folgende Regel bekannt macht:

Die aufsteigende Folge der Töne in einer Durtonart ist:
Zwey ganze Töne, ein halber Ton, drey ganze Töne, ein halber Ton.

Nach dieser angenommenen Regel sind nun alle Durtonarten, in ihrer aufsteigenden Tonfolge, ohne Schwierigkeit zu finden.

Um es nun dem jungen Musiker anschaulich zu machen, sind folgende Beispiele zur Uebung zu empfehlen.

1) Von *c* bis *e* zwey ganze Töne, von *e* bis *f* ein halber Ton; von *f* bis *h* drey ganze und nun von *h* bis *c* ein halber.

2) Von *g* bis *h* zwey ganze, von *h* bis *c* ein halber; von *c* bis *fs* drey ganze, von *fs* bis *g* ein halber.

3) Von *d* bis *fs* zwey ganze, von *fs* bis *g* ein halber; von *g* bis *cis* drey ganze, von *cis* bis *d* ein halber.

4) Von *a* bis *cis* zwey ganze, von *cis* bis *d* ein halber; von *d* bis *gis* drey ganze, von *gis* bis *a* ein halber.

5) Von *e* bis *gis* zwey ganze; von *gis* bis *a* ein halber; von *a* bis *dis* drey ganze, von *dis* bis *e* ein halber.

6) Von *h* bis *dis* zwey ganze, von *dis* bis *e* ein halber; von *e* bis *ais* drey ganze, von *ais* bis *h* ein halber.

7) Von *fs* bis *ais* zwey ganze, von *ais* bis *h* ein halber; von *h* bis *eis* drey ganze, von *eis* bis *fs* ein halber.

8) Von *cis* bis *eis* zwey ganze, von *eis* bis *fs* ein halber; von *fs* bis *his* drey ganze, von *his* bis *cis* ein halber.

The musical score consists of seven staves of music, numbered 9 through 17. Each staff contains a series of notes and rests, primarily using the letter notation (a, b, c, d, e) and some sharp (sh) and flat (fl) symbols. The music is written on a standard five-line staff.

9) Von gis bis his zwey ganze, von his bis cis ein halber; von cis bis fis fis drey ganze, von fis fis bis gis ein halber Ton.

10) Von f bis b zwey ganze und ein halber; von b bis f drey ganze und ein halber Ton.

11) Von b bis es zwey ganze Töne und ein halber Ton; von es bis b drey ganze Töne und ein halber Ton.

12) Von es bis as zwey ganze Töne und ein halber Ton; von as bis es drey ganze Töne und ein halber Ton.

13) Von as bis des zwey ganze Töne und ein halber Ton; von des bis as drey ganze Töne und ein halber Ton.

14) Von des bis ges zwey ganze Töne und ein halber Ton; von ges bis des drey ganze Töne und ein halber Ton.

15) Von ges bis ces zwey ganze Töne und ein halber Ton; von ces bis ges drey ganze Töne und ein halber Ton.

16) Von ces bis fes sind zwey ganze Töne und ein halber Ton; von fes bis ces sind drey ganze Töne und ein halber Ton.

17) Von fes bis bebe zwey ganze Töne und ein halber Ton; von bebe bis fes drey ganze Töne und ein halber Ton.

Dritte Section.

Vorstellung der Durtonarten.

Hier ist eine Vorstellung der aufsteigenden Tonfolge der Durtonarten zur kurzen Uebersicht, damit der Lernende fogleich durch die Anschauung übersehen und leichter merken lernt, welche und wie viel Erhöhungsz- oder Erniedrigungszeichen jede Durtonart hat.

1) In der diatonischen Tonfolge von *c* dur findet sich weder ein Kreuz noch ein Be. Diatonisch heißt eine Tonfolge, wenn man von einem Tone bis zur nächsten Octave desselben, wie bisher gezeigt worden ist, durch fünf ganze und zwey halbe Töne auf- und absteigt.

2) In der diatonischen Tonfolge von *g* dur findet sich ein Kreuz; nämlich vor *f*, für den Ton *fis*.

3) In *d* dur sind zwey Kreuze für *fis* und *cis*.

4) In *a* dur haben wir drey Kreuze für *gis*, *gis* und *cis*.

5) *E* dur hat vier Kreuze, nämlich für *gis*, *gis*, *cis* und *dis*.

6) In der diatonischen Tonfolge von *b* dur sieht man fünf Kreuze, nämlich für *cis*, *dis*, *fis*, *gis* und *ais*.

7) *Fis* dur hat sechs Kreuze, nämlich für *gis*, *gis*, *ais*, *cis*, *dis* und *eis*.

8) *Cis* dur hat sieben Kreuze und zwar für *cis*, *dis*, *eis*, *gis*, *ais* und *his*.

9) In *gis* dur findet man acht Kreuze oder sechs zweifache und ein einfaches, welches anstatt zwey gewöhnlicher steht. Man sehe das dritte Heft meiner Instruktiven Variationen, p. 15. Var. 7. und p. 1. Var. 8.



Dritte Lection. Vorstellung der Durtonarten.

10) In *dis dur* haben wir neun zweifache Kreuze oder fünf zweifache und zwey einfache.

Der Lernende untersuche hier die ganzen und halben Töne dieser in der vorigen Lection übergangenen Durtonart. Von *dis* bis *fisis* sind zwey ganze Töne, und von *fisis* bis *gis* ein halber Ton; von *gis* bis *ciscis* drey ganze Töne, und von *ciscis* bis *dis* ein halber Ton.

11) In *f dur* hat die diatonische Tonfolge ein *b*, nämlich vor *h*.

12) In *b dur* sind zwey *b*, nämlich vor *h* und *e*, woraus also *b* und *es* entsteht.

13) *Es dur* hat drey *b*, also *es*, *as* und *b*.

14) *As dur* hat vier *b*, nämlich *as*, *b*, *des* und *es*.

15) In *des dur* haben wir fünf *b*, nämlich *des*, *es*, *ges*, *as* und *b*. 16) *Ges dur* hat sechs *b*.

17) In *ces dur* findet man sieben *b*, also *fes*, *ges*, *as*, *b*, *ces*, *des*, *es*. 18) *Fes dur* hat sechs einfache und ein doppeltes.

19) Hier sind zur Uebersicht dieseljenigen Töne neben einander gestellt, welche auf zwey verschieden Stufen unsers Tonsystems stehen, aber auf dem Klavire nur durch eine Taste angegeben werden können. In der Kunstsprache der Musik heißen sie enharmonische Töne.

Diese Benennung stammt ebenfalls von den Griechen ab, welche ihre Tonfolgen in drei Arten oder Geschlechter eintheilten, in eine diatonische, chromatische und enharmonische Tonfolge.

B i e r t e L e c t i o n .

A u f g a b e n ü b e r d i e D u r t o n a r t e n .

Dies sind Aufgaben für den jungen Musiker, sich in der diatonischen Tonfolge der hier angezeigten Durtonarten zu üben. In jeder Aufgabe ist die erste und letzte Note der aufzusuchenden Tonreihe angegeben, und nach den vorhergegangenen Übungen wird der Lernende leicht im Stande seyn, diejenigen Töne zu finden, welche in der diatonischen Tonfolge dazwischen liegen und hier weggelassen sind.

Diese Übungen sind hier in die Bassstimmung verlegt, und die in den gegenwärtigen Tonarten vorkommenden Erhöhungs- und Erniedrigungszeichen sind nun am Anfange jeder Aufgabe zusammen gestellt, anstatt daß vorher diese Zeichen jedesmal vor ihrer Note standen.

Der Lernende wird also hier gewöhnt, die Vorzeichnungen einer Tonart sich stets gegenwärtig im Laufe der Übung vorzustellen, und diese Übung beschäftigt und übt zugleich die Aufmerksamkeit und das Gedächtniß.

Für den jungen Klavierspieler wird es sehr nützlich seyn, diese Übung in den Tonarten lange und oft zu wiederholen, bis er sich die nötige Fertigkeit darin zu eigen gemacht hat. Diese Übung geschieht erst mit der rechten Hand allein, dann eben so mit der linken Hand, und endlich mit beyden Händen in zwey verschiedenen Octaven zugleich, bald auf= bald absteigend.

Eine nötige Anweisung zur Applikatur dabey, gibt jede gute Klavierschule.

Fünfte Section.

Vorstellung und Bezeichnung der Intervallen.



Die Benennung Intervall ist von dem lateinischen Worte *Intervallum* hergenommen, welches einen Zwischenraum bedeutet. In der Musik heißt Intervall der Raum zwischen zwey verschiedenen Tönen.

Man vergleiche nämlich die verschiedenen Töne der Tonleiter, in Ansehung ihrer Entfernung, mit einander, wie obige Beispiele zeigen. Man zählt dabei allemal von dem tiefen Tone zu dem höhern, und richtet sich bei diesem Zählen nach den Stufen des Liniensystems.

Der höhere Ton alsdann bekommt den Namen des Intervalls, zu dessen Benennung man lateinische Namen gewählt hat.

Den ersten Ton, von welchem man ausgeht, und der von einigen auch zu den Intervallen gerechnet wird, nennt man die Prime. Ein Intervall von zwey Stufen heißt eine Secunde, von drey Stufen eine Terz, von vier Stufen eine Quarte.

von fünf Stufen eine Quinte, von sechs Stufen eine Sexte, von sieben Stufen eine Septime, von acht Stufen eine Octave, von neun Stufen eine Nonne, und von zehn Stufen eine Decime. (Die Decime ist eigentlich nur eine Terz über der Octave, und wird auch in der Harmonie völlig wie eine Terz behandelt. Die Nonne ist zwar, an sich betrachtet, auch blos eine Secunde über der Octave, wird aber in der Harmonie verschieden von der Secunde behandelt.)

Um den Lernenden nicht mit zu vielen Kunstdörtern zu überschäufen, und ihm die Kenntniß der Intervalle leichter und deutlicher zu machen, nehmen wir vor jetzt blos in den Durtonarten, die diatonischen Intervallen, wie wir sie nennen wollen.

1) C ist hier die Prime, d die Secunde, e die Terz, f die Quarte, g die Quinte, a die Sexte, h die Septime, c die Octave und d die Nonne.

2) In der diatonischen Tonfolge von g ist a die Secunde, h die Terz, c die Quarte, d die Quinte, e die Sexte, fis die Septime, u. s. w.

3) In der diatonischen Tonfolge von d ist e die Secunde, fis die Terz, g die Quarte, a die Quinte, h die Sexte, cis die Septime, u. s. w.

4) Von a ist h die Secunde, cis die Terz, d die Quarte, e die Quinte, fis die Sexte, gis die Septime, u. s. w.

5) Von e ist fis die Secunde, gis die Terz, a die Quarte, h die Quinte, cis die Sexte, dis die Septime, u. s. w.

6) 7) Von h ist cis die Secunde, dis die Terz, e die Quarte, fis die Quinte, gis die Sexte, ais die Septime, u. s. w.

8) Von fis ist gis die Secunde, ais die Terz, h die Quarte, cis die Quinte, dis die Sexte, eis die Septime, u. s. w.

9) Von cis ist dis die Secunde, eis die Terz, fis die Quarte, gis die Quinte, ais die Sexte, his die Septime, u. s. w.

10) Von gis ist ais die Secunde, his die Terz, cis die Quarte, dis die Quinte, eis die Sexte, fisis die Septime, u. s. w.

11) Von dis ist eis die Secunde, fisis die Terz, gis die Quarte, ais die Quinte, his die Sexte, cisis die Septime, u. s. w.

Fünfte Lection. Vorstellung und Bezeichnung der Intervallen.

The musical score consists of six staves, each containing two measures. The staves are arranged vertically. Measure numbers 11 through 18 are placed above the staves. Key signatures are indicated at the beginning of each staff: 11 (A major), 12 (B major), 13 (C major), 14 (D major), 15 (E major), 16 (F major), 17 (G major), and 18 (A major). The music is composed of quarter notes and eighth notes, with rests also present.

12) In der diatonischen Tonfolge von *f* ist *g* die Secunde, *a* die Terz, *b* die Quarte, *c* die Quinte, *d* die Sexte, *e* die Septime, u. s. w.

13) 14) Von *b* ist *c* die Secunde, *d* die Terz, *es* die Quarte, *f* die Quinte, *g* die Sexte, *a* die Septime, u. s. w.

15) Von *es* ist *f* die Secunde, *g* die Terz, *as* die Quarte, *b* die Quinte, *c* die Sexte, *d* die Septime, u. s. w.

16) Von *as* ist *b* die Secunde, *c* die Terz, *des* die Quarte, *es* die Quinte, *f* die Sexte, *g* die Septime, u. s. w.

17) Von *des* ist *es* die Secunde, *f* die Terz, *ges* die Quarte, *as* die Quinte, *b* die Sexte, *c* die Septime u. s. w.

18) Von *ges* ist *as* die Secunde, *b* die Terz, *ces* die Quarte, *des* die Quinte, *es* die Sexte, *f* die Septime, u. s. w.

S e c h s t e L e c t i o n .

B e i s p i e l e z u r U e b u n g i n d e r Bezeic h n u n g d e r I n t e r v a l l e n .

Die Bestimmung der gegenwärtigen und folgenden Lection ist, die Lernenden in der Zifferbezeichnung der Intervalle so lange zu üben, bis sie darin die nöthige Fertigkeit haben.

In gegenwärtiger Lection wird dem Lernenden anschaulich gezeigt, daß die Intervalle auch in höheren Octaven die nämlichen Benennungen und Zeichen behalten.

Diesenjenigen Intervallen, welche in der Octave des Grundtons liegen, nennt man zum Unterschiede einfache Intervalle. Diesenjenigen Intervallen, welche in der nächsten höheren Octave sich be-

finden, heißen zweifache oder gedoppelte, und diejenigen in der darauf folgenden noch höhern dreifache.

1) Die ersten vier Takte enthalten einfache, die letzten vier Takte zweifache oder gedoppelte Intervalle.

Im siebenten Takte stehen neben den Ziffern kleine Querstriche. Diese bedeuten, daß die gleich vorhergegangenen Intervallen noch einmal gespielt werden sollen, so wie im dritten Takte.

2) Auch hier ist die Ausführung der angegebenen Intervalle bezeichnung in zwei verschiedenen Octaven vorgestellt.

Sechste Lexion. Beispiele zur Uebung in der Bezeichnung der Intervalle.

4

5

6

3) bis 5). Die Ausfuhrung bleibt dieselbe, wenn auch der Bass um eine Octave tiefer zu stehen kommt.

6) Die ersten drey Takte enthalten einfache, und die letzten drey Takte dreifache Intervalle.

7) bis 8). Enthalten wieder zweifache und dann dreifache Intervalle. Mit der Tonfolge von *fas* ist die Tonfolge von *ges* verbunden, welche auf dem Klaviere einerley Tasten haben. Eben so schliesst sich an die Tonfolge von *cis* die Tonfolge von *des* an.

A handwritten musical score for guitar, consisting of three staves. The top staff uses a standard staff with a treble clef, the middle staff uses a bass staff with an bass clef, and the bottom staff uses a bass staff with an bass clef. The key signature is one sharp. Measures 8 through 10 are shown, with measure 10 ending on a double bar line.

9) Hier findet man erst einfache und dann dreifache Intervalle. Mit g_3 dur ist hier a_3 dur vereinigt.

10) bis 12) Sind zweifache und dreifache Intervalle vorgestellt?

Sechste Lection. Beispiele zur Uebung in der Bezeichnung der Intervallen.

11

$\begin{matrix} 3 & = & 4 & 2 \\ 3 & & 3 & \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 & = & 4 & 2 \\ 3 & & 3 & \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 & = & 4 & 2 \\ 3 & & 3 & \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 & = & 4 & 2 \\ 3 & & 3 & \end{matrix}$

12

$\begin{matrix} 5 & = & 4 & 2 \\ 3 & & 3 & \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 & = & 4 & 2 \\ 3 & & 3 & \end{matrix}$

26

Bey einer jeden dieser zwölf Aufgaben fragt der Lehrer, um das gedankenlose Abspielen der Noten zu verhüten, den Lernenden: Wie heißt hier der Grundton des Basses? — Welcher Ton ist von dem hier angegebenen Grundton die Secunde, die Terz, die Quarte, die Serte, die Septime, die Octave?

Eben diese Examiniirungen stellt derjenige mit sich selbst an, welcher ohne mündlichen Unterricht diese Generalbassschule braucht.

Nur durch diese öftren Wiederholungen können diese durchaus nöthigen Elementarkenntnisse bey dem Lernenden zum klaren Bewußtseyn kommen, so daß er nun immer sich selbst und anderen Nechenschaft geben kann, von dem, was er weiß und thut.

Darum sind auch in der ersten Lection so viele Wiederholungen angebracht, welche der Pädagog dort nicht tadeln wird.

Siebente Section.

Aufgaben zur Aufführung der Intervallen.

Nach den vorhergegangenen Uebungen wird nun der Lernende leicht im Stande seyn, gegenwärtige Aufgaben richtig auszuführen.

Um es den Lernenden so viel als möglich zu erleichtern, sind diese Uebungen den vorigen sehr ähnlich gemacht. Bey jeder Aufgabe gilt die nämliche Bezeichnung, welche in den ersten zwey Aufgaben über den Bassnoten steht, aber in den folgenden weggelassen worden ist. Jeder Takt enthält durchgängig drey Viertel.

1) bis 12) Die ersten beyden Takte kann man in einfa-

chen, und die letzten beyden Takte in zweyfachen Intervallen spielen. Die rechte Hand behält also in den letzten zwey Takten die Intervalle der nämlichen Octave, die sie vorher bey den ersten zwey Takten spielte.

Zur Abwechslung kann man alsdann die ersten zwey Takte in den zweyfachen oder gedoppelten Intervallen anfangen, die in den letzten zwey Takten, wo der Bass um eine Octave tiefer fällt, zu dreifachen werden.

Siebente Lexion. Aufgaben zur Auffsuchung der Intervallen.

8 5 - 6 5 - 6 9 - 8 - 7 8 - . 5 - 6 - 6 5 - 6 - 8 2 - 3 - 7 - 8
9 5 - = - 6 - 5 - 8 7 - 8 - 9 - 8 5 - 6 - 7 - 8 - 7 - 6 5 - 6 - 7 - 8
10 5 - 5 - 7 8 - 7 - 8 5 - 6 - 7 - 8 5 - 6 - 7 - 8 - 7 - 8 5 - 6 - 7 - 8
11 5 - 5 - 5 6 - 5 - 5 7 - 8 - 9 - 8 5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 6 - 8
12 5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 6 - 8 6 - 5 - 6 - 7 - 8 - 6 - 8
13 8 - 7 - 6 - 5 - 6 - 7 - 8 - . 6 - 5 - 6 - 7 - 8 - .
14 8 - 7 - 6 - 5 - 6 - 7 - 8 - .

13) Hier enthält jeder Takt wieder zwey Viertel, und der Bass steigt oder fällt bey jedem Takte.

Die rechte Hand bleibt bey dem Steigen oder Fassen des Basses immer in der nämlichen Octave. Dadurch werden nun die einfachen Intervallen bey der eine Octave tiefer stehenden Bassnote zu zweyfachen, die alsdann, wenn der Bass um eine Octave höher steigt, wieder in einfache sich verwandeln.

14) Die Intervallbezeichnung ist hier die nämliche, wie in der vorigen Aufgabe.

15) bis 16) Die Intervallbezeichnung weicht hier einmal ab, aber nur in einigen Ziffern. Die rechte Hand kann hier in dreifachen Intervallen anfangen, die beym Steigen des Basses zu zweyfachen werden.

Siebente Section. Aufgaben zur Aufsuchung der Intervallen.

19

17) bis 19) Die Intervallbezeichnung ist hier wieder wie vorher 15 und 14.

20) Etwas mehr abweichend ist diese Aufgabe, in welcher auch die None, so wie in der 6ten, 11ten, 12ten Aufgabe auftritt. Auf die None folgt hier wieder die Octave. Man sagt also dann: die None löst sich in die Octave auf, und diese Auflösung der None in die Octave ist die gewöhnlichste.

21) bis 24) Jede Aufgabe ist nun hier verschieden von der andern bezeichnet. Diese Verschiedenheit erweckt die Aufmerksamkeit des Lernenden, und befördert die sehr nötige Uebung im schnellen Auffinden der durch Bezeichnung angezeigten Intervallen.

25) Hier ist auch eine dreifache Zifferbezeichnung. Die kleinen Querstriche bedeuten ebenfalls hier, wie vorher, die nämlichen vorhergegangenen Intervallen.

Achte Lection.

Auffsuchung des Dreyklangs.

The score consists of seven numbered examples, each containing two measures of music. The examples are arranged vertically. Each measure has a basso continuo line below it. The keys are indicated by Roman numerals above the measures:

- Example 1: C major (I)
- Example 2: G major (II)
- Example 3: A major (III)
- Example 4: F# major (IV)
- Example 5: D major (V)
- Example 6: E major (VI)
- Example 7: B major (VII)

Dreyklang, oder harmonischer Dreyklang, ist eigentlich jeder aus drey verschiedenen Tönen zusammengesetzte Accord; allein man versteht darunter gemeinlich nur denjenigen Accord, welcher aus einem Grundtone uebst seiner Terz und Quinte zusammengesetzt ist.

Wir suchen hier zuerst den sogenannten harten Dreyklang auf. Hart heißt der Dreyklang, wenn man mit dem Grundtone die in seiner diatonischen Tonfolge liegende Terz und Quinte verbündet. Kürzer kann man sagen: Der harte Dreyklang besteht aus dem Grundtone und dessen großer Terz und reinen Quinte, allein die Erklärung dieser Benennungen in genauer Bestimmung der Intervalle wird künftig erst folgen.

1) Der Dreyklang in der Durtonart c besteht also aus der Prime c, der Terz e, und der Quinte g.

2) In der Durtonart g ist der Dreyklang aus der Prime g, der Terz h und der Quinte d zusammengesetzt.

3) Bei dem Dreyklang der Durtonart d verbinden wir die Prime d, die Terz fis und die Quinte a.

4) In a dur nehmen wir zur Prime a die Terz eis und die Quinte c.

5) In e dur kommt zur Prime e die Terz gis und die Quinte h.

6) Der Prime h geben wir die Terz dis und die Quinte fis.

7) Mit der Prime fis verbindet der harte Dreyklang die Terz ais und die Quinte eis.

8) Von eis gehen wir zur Terz eis und zur Quinte gis.

9) In gis dur suchen wir zur Prime gis die Terz his und die Quinte dis.

10) Zu dis sezen wir fisis als Terz, und ais als Quinte.

11) Bey dem harten Dreyklang von f ist a die Terz und c die Quinte.

12) Bey b dur ist d die Terz und f die Quinte.

13) In es dur wird die Terz g und die Quinte b seyn.

14) Zu as kommt die Terz c und die Quinte es.

15) Mit des verbinden wir die Terz f und die Quinte as.

16) Mit der Prime ges wird die Terz b und die Quinte des vereinigt.

17) Hier finden wir die bereits noch nicht erwähnte Scala von ces. Ihre diatonische Folge ist: ces, des, es, fes, ges, as, b, cés, und ihr Dreyklang also ces, es, ges.

18) Der Lernende sieht hier die ebenfalls noch unerwähnte Scala von fes, deren Folge: fes, ges, as, bebe, ces, des, es, fes, und ihr Dreyklang also: fes, as, ces ist.

Neunte Lektion.

Vorstellung des Dreyklangs.

Hier sind die Dreyklänge in vier verschiedenen aufeinander folgenden Octaven vorgestellt.

Der Klavierspieler kann bey dem ersten, tiefen Dreyklang die linke Hand einsetzen, den folgenden zweyten Dreyklang mit der rechten Hand angeben, dann mit der linken Hand über die rechte hinweg zu dem dritten Dreyklang fortschreiten, und den vierten Dreyklang endlich der rechten Hand übersaffen.

1) Der harte Dreyklang c, e, g, in der tiefen, in der ungestrichenen, in der eingestrichenen und zweygestrichenen Octave.

2) bis 5) Die harten Dreyklänge g, h, d; d, fis, a.

4) bis 6) Die harten Dreyklänge a, cis, e; e, gis, h; h, dis, fis.

7) bis 8) Die harten Dreyklänge fis, ais cis; cis, eis, gis.

9) bis 12) Die harten Dreyklänge *gis, his, dis; ais, fisfis, ais; f, a, c; b, d, f.*

13) bis 18) Die harten Dreyklänge *es, g, b; as, e, es; des, f; as; ges, b, des; ces, es, ges; ses, as, ces.*

Gegenwärtige Lection darf keinesweges nur flüchtig durchgespielt werden; vielmehr muß sie so oft und so lange geübt werden, bis der Lernende von jedem angegebenen Tone den Dreyklang schnell und richtig treffen kann, ohne erst die obige Vorstellung des Dreyklangs in den Noten nachzusehen.

Der Lehrer sagt nun dem Lernenden einen von folgenden Tönen vor: *c, cis, des, d, dis, es, e, f, fis, ges, g, gis, as, a, b, h,* und der Lernende giebt alsdann den harten Dreyklang dieses Tons, entweder durch Nennung der Noten, oder durch Anzeige auf den Taschen, an. Dabei kann der Lehrer auch zuvor obige Quintenfolge wählen, und dann erst außer der Ordnung fragen.

Dass der Selbstlernende diese Übungen ebenfalls mit sich anstellen müsse, braucht nicht erinnert zu werden.

Sechste Lection.

Verwechslung des Dreyklangs.

The musical score consists of six numbered examples (1 through 6) of three-part chords. Each example is shown on a single four-line staff. The bass line is composed of eighth-note pulses. The chords are formed by three voices: the top voice (treble), the middle voice (alto), and the bottom voice (bass). The chords are as follows:

- Example 1:** G major (G-B-D)
- Example 2:** A major (A-C-E)
- Example 3:** B major (B-D'-F#)
- Example 4:** C major (C-E-G)
- Example 5:** D major (D-F#-A)
- Example 6:** E major (E-G-B)

Die in der vorigen Lection vorgestellten Dreyklange erscheinen hier in ihren Verwechslungen. Jeder Dreyklang nämlich kann auf eine dreysache Weise angegeben werden. Dies geschieht dadurch, wenn man einem jeden von den drei Tönen zum oberen Tone oder zur Melodie macht.

1) Bey dem Dreyklang c, e, g, verwechseln wir das untere eingestrichene c, und nehmen an dessen Statt das zweymalgestrichene c, daraus entsteht nun der Accord e, g, c; dann verlegen wir das e, und nehmen anstatt des eingestrichenen das zweygestrichene, daraus bildet sich der Accord g, c, e.

2) Eben diese Verwechslung wenden wir auch bey dem Dreyklang g, h, d, an. Wir verändern ihn also in h, d, g, und in d, g, h.

3) So wird nun auch aus d, fis, a, erst fis, a, d, und dann a, d, fis.

4) Aus a, cis, e, wird cis, e, a und e, a, cis.

5) Mit e, gis, h, bilden wir gis, h, e und h, e, gis. Eben so verändert sich fes, as, ces in as, ces, fes und ces, fes, as.

6) Durch die Verwechslung des h, dis, fis, entsteht dis, fis, h, und fis, h, dis. So wird ferner aus ces, es, ges durch Verwechslung es, ges, ces und ges, ces, es.

7) Hier verändern wir *fis*, *ais*, *cis*, in *ais. cis*, *fis* und *eis*, *fis*, *ais*.

8) Eben so machen wir nun aus *cis*, *eis*, *gis*, einmal *eis*, *gis*, *cis* und endlich *gis*, *cis*, *eis*.

9) Aus *as*, *c*, *es*, wird *c*, *es*, *as* und *es*, *as*, *c*.

10) Aus *es*, *g*, *b*, entsteht *g*, *b*, *es* und *b*, *es*, *g*.

11) Auf gleiche Weise verändern wir *b*, *d*, *f*, in *d*, *f*, *b* und *f*, *b*, *d*.

12) In *f*, *a*, *c*, finden wir auch *a*, *c*, *f* und *c*, *f*, *a*.

13) So sind wir nun in den Dreyklang *c*, *e*, *g*, von welchem wir ausgingen, wieder zurückgekehrt.

Auch bei dieser Lection muß die Erinnerung hinzugefügt werden, daß die Übung dieser Aufgaben so lange fortgesetzt werden muß,

bis der Lernende in Verwechslung des harten Dreyklangs eines jeden ihm aufgegebenen Tons ganz einheimisch und so sicher und fest geworden ist, daß er ohne Anstoß jeden beliebigen Dreyklang schnell und richtig zu verwechseln versteht.

Um diese Übung zu erleichtern und zu befördern, bestimme der Lehrer zuweilen, ob der Lernende bey dem verlangten Dreyklang die Terz, die Quinte oder die Octave als den oberen Ton oder die Melodie aufstellen soll. So bestimmt der Lehrer zum Beispiele: den harten Dreyklang von *c*, mit der Quinte oben; den harten Dreyklang von *d*, mit der Terz oben; den harten Dreyklang von *a*, mit der Quinte oben; von *e* mit der Octave oben; von *h* mit der Terz oben, u. s. w. Dann abwechselnd den harten Dreyklang von *c* mit der Terz oben; u. s. w.

Elfte Lection.

Aufgaben über den Dreyklang mit der Melodie.

Dies sind Aufgaben über den Dreyklang, bey denen der obenliegende Ton, als Melodie, durch Noten bezeichnet ist, und der Lernende sucht nun die übrigen dazu gehörigen Töne.

- 1) Die Quinte, als der obere Ton, erhält zu ihrem untern Gefährten die Terz (hier e) und die Octave (hier c). Die Octave bekommt unter sich die Quinte und die Terz. Die Terz, als Melodie, verbindet sich mit der Octave und der Quinte.
- 2) Die oben liegende Quinte d hat unter sich die Terz h, und die Octave g; die Terz h fordert die Octave g und die Quinte d; die Octave g dann die Quinte d und die Terz h.

3) Die Terz fis vereinigt sich bey ihrer harmonischen Begleitung mit der Octave d, und der Quinte a; die Octave d mit der Quinte a, und der Terz fis; die Quinte a mit der Terz fis und der Octave d.

4) Die Quinte e bekommt cis und a, die Terz cis dann a und e, die Octave a endlich e und cis.

5) Die Terz gis erhält e und h, die Octave e dann h und gis, die Quinte h endlich gis und e.

6) Die Quinte fis verbindet sich mit dis und h, die Terz dis mit h und fis, und die Octave h mit fis und dis.

The musical score consists of six staves of three-part chords. Staff 7 (Treble) starts with a 3-sharp key signature. Staff 8 (Treble) starts with a 2-sharp key signature. Staff 9 (Treble) starts with a 3-sharp key signature. Staff 10 (Bass) starts with a 0-sharp key signature. Staff 11 (Bass) starts with a 1-sharp key signature. Staff 12 (Bass) starts with a 2-sharp key signature. The time signature for all staves is 4/4.

7) Der Quinte *cis* giebt man *ais* und *fis*, der Terz *ais* dann *fis* und *cis*, der Octave *fis* endlich *cis* und *ais*.

8) Mit der Terz *eis* verbindet man *cis* und *gis*, mit der Octave *cis* dann *gis* und *eis*, mit der Quinte *gis* endlich *eis* und *cis*.

9) Zu der Quinte *ais* nimmt man *his* und *gis*, zu der Terz *his* alsdann *gis* und *dis*, zu der Octave *gis* endlich *dis* und *his*.

10) Die Quinte *ais* erfordert *fisis* und *dis*, die Terz *fisis* dann *dis* und *ais*, die Octave *dis* endlich *ais* und *fisis*.

11) Bey diesem Dreyklang behält man die nämlichen Tasten auf dem Klaviere, welche bey dem vorhergehenden Dreyklangen ge-

braucht wurden. Die Terz *g* (vorher *fisis*) hat es (vorher *ais*) und *b* (vorher *ais*), die Octave *es* hat *b* und *g*, die Quinte *b* endlich *g* und *es*.

12) An die Quinte *es* schließt sich *c* und *as*, an die Terz *c*, dann *as* und *es*, an die Octave *as* endlich *es* und *c*.

13) Die Quinte *as* nimmt zu sich *f* und *des*, die Terz *f* dann *des* und *as*, die Octave *des* endlich *as* und *f*.

14) Die Quinte *des* verlangt *b* und *ges*, die Terz *b* dann *ges* und *des*, die Octave *ges* endlich *des* und *b*.

15) ist bey 15),

16) bey 12), und

17) bey 11) bereits erklärt.

15 16 17 18 19

20 21 22

18) Zu der Quinte *f* kommt *d* und *b*, zu der Terz *d* dann *b* und *f*, zu der Octave *b* endlich *f* und *d*.

19) Der Quinte *c* giebt man zu harmonischen Begleitern *a* und *f*, der Terz *a* dann *f* und *c*, der Octave *f* endlich *c* und *a*.

20) Von hier giengen wir aus, und hier treffen wir nach unserer vollendeten Wanderschaft durch die Dreyklänge wieder ein.

Als Nachsatz haben wir noch die Dreyklänge von *ces*- und *fes*.

Zwölftes Lektion.

Aufgaben über den Dreyklang mit Zifferbezeichnung der Melodie.

Durch die vorhergegangene Lektion vorbereitet, soll nun der Lernende durch die Aufgaben der gegenwärtigen Lektion geübt werden, zu bloßen Bassnoten die dazu gehörigen Dreyklänge mit ihren Verwechslungen schnell und richtig zu treffen.

Um den Dreyklang über bloßen Bassnoten zu bezeichnen, bedient man sich der Ziffern 5, 5 und 8. Diese Ziffern setzt man zuweilen einzeln, wie hier, nämlich bald eine 5, bald eine 5, bald eine 8, über die Noten des Basses. Zuweilen stellt man auch eine 5 und 5, oder eine 5, 5 und 8 in gerader Linie über einander, wovon bereits in der sechsten Lektion, im ersten Takte jeder Aufgabe, und in der siebenten Lektion, am Ende, Beispiele da gewesen sind.

Durch diese Ziffern, die man bald einzeln, bald vereinzelt den Bassnoten giebt, wird also angedeutet, daß die so bezeichneten Noten des Basses bey ihrer Begleitung den Dreyklang verlangen.

In gegenwärtiger Lektion aber sollen die Ziffern auch zugleich

noch den oberen Ton des Dreyklangs anzeigen, nämlich ob die Terz (5), die Quinte (3), oder die Octave (8) die Melodie seyn soll.

1) Hier ist im ersten Takte zuvor die Quinte, dann die Octave und zuletzt die Terz der obere Ton; im zweyten Takte zuerst die Quinte, dann die Terz und zuletzt die Octave. Durch die öftere Uebung der vorhergegangenen Lektion ist der Lernende leicht im Stande, die zu diesen oben genannten gehörigen unteren Tönen jedesmal zu finden.

2) Der Dreyklang ist im ersten Takte absteigend, und hat zuerst die Quinte, dann die Terz, und zuletzt die Octave; im zweyten Takte aufsteigend zuerst die Terz, dann die Quinte, und zuletzt die Octave, als Melodie.

3) Die Terz, Octave, Quinte im ersten Takte, die Terz, Quinte und Octave im zweyten Takte, als Melodie.

The musical score contains 14 measures of bassline exercises. Measures 7-11 show a pattern of 5-3-8, 3-5-8, 3-5-8, 3-5-8, and 3-5-8 respectively. Measures 12-16 show a pattern of 3-8-5, 3-5-8, 5-8-3, 8-5-3, 5-8-3, 8-5-3, and 5-8-3. Measures 17-20 show a pattern of 5-8-3, 5-3-8, 5, and 5 respectively.

4) bis 20) Nach diesen vorhergegangenen Erklärungen ist es nun leicht, weiter fortzufahren. Nur muß der kleine Generalbaßspieler sich bei allen diesen Aufgaben folgendes merken: Wenn auf die 5 die 5 folgt, so ist der Dreyklang aufsteigend; folgt aber auf die 5 die 8, so ist er absteigend, außer, wenn die 5 am Ende einer Aufgabe, und die 8 am Anfange der folgenden Aufgabe steht. Wenn auf die 5 eine 8 folgt, ist der Dreyklang aufsteigend; folgt aber auf die 5 eine 5, so ist er absteigend. Steht aber

die Quinte über der letzten Bassnote einer Aufgabe, und folgt darauf die Octave über der ersten Bassnote der folgenden Aufgabe, so hat diese Octave den nämlichen Ton der vorhergegangenen Quinte, oder die nämliche Taste auf dem Klavire. Wenn auf die 8 eine 5 folgt, so ist der Dreyklang aufsteigend; folgt aber eine 5, so ist er absteigend. Nach dieser hier angenommenen Regel wird der Lernende alle Aufgaben dieser Lection nach der vorgezeichneten Melodie leicht zu treffen im Stande seyn.

Dreyzehnte Section.

Verbindung zweyer Accorde des Dreyklangs.

Wir kommen nun vorbereitet zu denjenigen Übungen, in welchen wir mehrere Accorde mit einander vereinigen wollen, und machen daher den Anfang mit der Verbindung zweyer Accorde des harten Dreyklangs.

1) In dieser Aufgabe wird der harte Dreyklang von c und g in Verbindung gebracht und zwar auf eine dreyfache Weise, so wie jeder dieser Dreyklänge bereits dreymal vorgestellt worden ist.

Im ersten Takte hat der Dreyklang von c die Quinte g als Melodie, und der Dreyklang von g die Octave g.

Wollten wir in diesem Takte dem Dreyklang von g ebenfalls; so wie dem von c, die Quinte als Melodie geben, so folgten zwey Quinten auf einander, nämlich von c die Quinte g und von g die Quinte d. Dies ist nun der erste grammatischen Fehler, den wir vermeiden müssen.

Im zweyten Takte dieser Aufgabe hat der Dreyklang von c die Octave c als Melodie und der Dreyklang von g die Terz h.

Wollten wir hier dem Dreyklange von g ebenfalls, wie dem von c, die Octave als Melodie geben, so würden zwey Octaven in den äussern Stimmen, nämlich dem Basse und der Melodie, auf einander folgen. Dies ist nun der zweyte grammatischen Fehler, den wir uns nicht dürfen zu Schulden kommen lassen!

2) Hier vereinigen sich die benden harten Dreykänge von g und d, eben so wie sich vorher die von c und g verbanden.

Wollten wir im ersten Takte der Melodie des Dreyklangs von d, statt der Octave die Quinte geben, so hätten wir wieder zwey Quinten fehlerhaft zusammengestellt.

Wollten wir dagegen im dritten Takte zur Melodie des Dreyklangs von d, wie im ersten Takte, die Octave, statt der Terz nehmen, so hätten wir zwey Octaven, der Accordsfolge zuwider, in Verbindung gebracht.

3) Hier ist die Verbindung der harten Dreykänge von d und a, wobei die fehlerhafte Folge der Quinten und Octaven ebenfalls vermieden worden ist. Der Lehrer wird, so wie vorher gezeigt worden ist, die Lernenden darauf aufmerksam machen.

The musical score contains six staves of music for three voices. The top staff uses a bass clef, the middle staff a soprano clef, and the bottom staff an alto clef. The music is divided into measures numbered 10 through 16. Measures 10-12 are in common time, while measures 13-16 are in 6/8 time. The notation includes various note heads and stems, with some notes having vertical dashes through them. Measure 16 ends with a repeat sign and a double bar line.

4) Von hier an wird nun dem Lernenden, nach dem Beispiele der vorhergegangenen Aufgaben und ihrer hinzugefügten Erklärungen, alles deutlich seyn.

Der Lehrer kann auch hier noch fortfahren, besonders bei

denjenigen Aufgaben, in welchen die Zifferbezeichnung der Melodie absichtlich weggelassen worden ist, den Lernenden nach der Melodie einer jeden der vorhandenen Aufgaben zu fragen, ob nämlich die Quinte, die Octave oder die Terz der obere Ton des Dreyklangs sey.

Fünfzehnte Lection.

Verbindung zweyer Accorde mit Angabe der Melodie.

Die Aufgaben der gegenwärtigen Lection enthalten die nämlichen Accordverbindungen der vorigen Lection, nur mit dem Unterschiede, daß hier von jedem zu seiner Bassnote gehörigen Accorde bloß der obere Ton angegeben ist, und daß der Lernende also die noch dazu kommenden Mittelstimmen selbst auffinden muß.

Dass dergleichen Übungen, zu einem Basse mit seiner vorgezeichneten Melodie die dazu gehörigen Mittelstimmen hinzuzufügen, für Lernende ungemein nützlich und nothwendig sind, wird jeder praktische Lehrer der Tonkunst ohne mein Erinnern wissen. Aber auch diese Übungen müssen zur Erleichterung für Anfänger stufenweise eingerichtet werden.

1) Die Octave hat unter sich die Quinte und Terz; die Terz hat die Octave und Quinte, und die Quinte hat die Terz und Octave, wie dieses schon bey der elften Lection umständlich erklärt worden ist.

2) bis 14) Hier wird nun der Lernende das, was vorher bey 1) erinnert worden ist, ebenfalls anwenden können.

Der junge Musiker, besonders derjenige, welcher kein Klavierspieler ist, wird bey diesen Aufgaben sich schriftlich üben. Er wird auf zwei Liniensystemen diese Lection abschreiben, und zu den Bassnoten des untern Liniensystems die dazu gehörigen Accorde in dem oberen Liniensysteme hinzufügen.

5

6

7

8

9

10

11

12

Fünfzehnte Section.

Verbindung zweyer Accorde mit Zifferbezeichnung der Melodie.

In dieser Lection hat der Lernende eine bloße Bassstimme vor sich, die er mit den dazu gehörigen Accorden begleiten soll.

Der oben liegende Ton des Accords, oder die Melodie, ist durch Ziffern, die über den Bassnoten stehen, angezeigt, so wie dies in der zwölften Lection geschehen, und daselbst erklärt worden ist. Welche untern Töne nun mit diesen durch Ziffern angezeigten oberen Tönen verbunden werden, ist schon vorher bey der elften Lection ausführlich angezeigt worden.

1) Die Folge der Accorden steigt hier mit jedem Takte abwärts. Man vergleiche hier das, was in der zwölften Lection Seite 50. in der Erklärung von 4) bis 20) gesagt worden ist.

2) Die Folge der Accorden steigt hier mit jedem Takte aufwärts.

3) bis 8) Hier wechseln die Accordfolgen eben so ab, und sind bald auf= bald absteigend.

Fünfzehnte Lection. Verbindung zweyer Accorde mit Zifferbezeichnung der Melodie.

7 5 8 5 3 5 8 3 8 5 8 5 3 5 3 8 3 8
 8 3 5 3 5 8 5 8 3 8 3 5 3 5 8 5 8 3 8
 9 3 5 3 5 8 5 8 3 8 3 5 3 8 3 8 5 8 5
 10 8 5 8 3 5 3 5 8 5 8 3 8 3 5 3 5 8 5
 11 8 3 3 5 8 5 8 3 8 12 5 8 5 3 5 3 5 8 5 13 8

Von 9) bis zu Ende wird sich nun alles selbst erklären.

In 11) und 12) ist jede Aufgabe ab- und aufsteigend.

Dass eine solche übers und vielfach wiederholte Übung des Zifferlesens, als Bezeichnung der Intervalle, für Anfänger im Generalsbaspiel von sehr großem Nutzen ist, wird wohl nicht gestritten werden können. Diese hier befindlichen und zu dieser Absicht dienlichen Übungen sind nun so beschaffen, dass

der Lernende eine Fertigkeit im schnellen Auffinden der Terz, Quinte und Octave eines jeden Grundtons erlangen muss. Hat der junge Musiker erst diese hier beabsichtigte Fertigkeit, dann wird er desto geschwinder auch die übrigen Intervalle eines jeden Grundtons auffinden. Diese Erleichterung und diese Zweckmässigkeit des methodischen Ganges wird hoffentlich auch nicht verkannt werden.

S e c h s z e h n t e L e c t i o n .

Verbindung zweyer Accorde ohne Angabe der Melodie.

Der Lernende soll nun geübt werden, zu bloßen Bassnoten, ohne Anzeige der Melodie, die dazu gehörigen Accorde zu finden.

Jede Aufgabe besteht nur aus einem einzigen Takte, aber dieser einzige Takt wird von den Lernenden auf eine dreyfache Weise mit Accorden begleitet, nach dem Beyspielen der vorhergegangenen Lectionen.

Um diese Uebungen den kleinen Generalbassisten zu erleichtern, und ihnen bey der harmonischen Begleitung einige Fingerzeige zu geben, werden folgende Anmerkungen, die unsere Lernenden hier als eine Regel annehmen können, nicht undienlich seyn.

Geben wir der ersten Bassnote die Octave zur Melodie, so bekommt hier die zweyten die Terz und die dritte die Octave.

Tangen wir aber bey der ersten Bassnote mit der Terz als Melodie an, so geben wir der zweyten die Quinte und der dritten wieder die Terz.

Nehmen wir endlich zur Melodie der ersten Bassnote die Quinte, so muß die zweyten die Octave bekommen, und der dritten wollen wir dann wieder die Quinte geben.

Dah diese Uebungen zur Befestigung des bereits Vorgetragenen dienen, braucht kaum erinnert zu werden.

Siebenzehnte Section.

Verbindung zweyer Accorde mit Zifferbezeichnung der Melodie.

Hier sollen ebenfalls zwey Accorde des harten Dreyklangs nämlich der Tonika und der Unterdominante mit einander verbunden werden, bey denen der obenliegende Ton, oder die Melodie, durch Ziffern über der jedesmaligen Bassnote angezeigt und dadurch das Auffinden derselben erleichtert worden ist.

1) Hier ist der harte Dreyklang von c und f mit einander verbunden. Auf eine dreifache Weise können die dastehenden Bass-

noten mit Accorden begleitet werden, und die darüber gesetzten, die Melodie bestimmenden Ziffern geben den Lernenden eine erleichternde Anleitung.

Von 2) bis zu Ende werden sich diese Aufgaben, die nun auch zur wiederholten Uebung und zur mehrern Befestigung der Lernenden in die übrigen Tonarten übergetragen sind, von selbst erklären.

Achtzehnte Section.

Verbindung dreyer Accorde mit Anzeige der Melodie.

The musical score consists of four staves of music for piano. The top two staves (Treble and Bass) are in common time (indicated by a 'C'). The bottom two staves (Treble and Bass) are in 2/4 time (indicated by a '2'). Measure 1: Treble staff has eighth-note chords (G, B, D) and Bass staff has eighth-note chords (E, G, B). Measure 2: Treble staff has eighth-note chords (A, C, E) and Bass staff has eighth-note chords (F, A, C). Measure 3: Treble staff has eighth-note chords (D, F, A) and Bass staff has eighth-note chords (B, D, F). Measure 4: Treble staff has eighth-note chords (G, B, D) and Bass staff has eighth-note chords (E, G, B).

Nach den vorhergegangenen Uebungen, in welchen unsere jungen Musiker zwey Accorde verbinden lernten, führen wir sie nun um einen Schritt weiter, um sie in der Verbindung dreyer Accorde auf eben diese Weise zu üben. Um diese Uebungen zu erleichtern, ist auch hier der oben liegende Ton, oder die Melodie, in dem über der Bassstimme sich befindenden Liniensysteme angegeben.

1) Im ersten Takte sind hier die Octave von c, die Quinte von f und die Terz von g, als Melodie in den angezeigten Accorden des harten Dreiklangs anzunehmen, und mit ihren untern Tönen zu vereinigen; im zweyten Takte die Terz von e, die Octave von f, und die Quinte von g; im dritten Takte die Quinte von c, die Terz von f, und die Octave von g.

2) Im ersten Takte giebt die Octave von g, die Quinte von c, und die Terz von d, die Melodie; im zweyten Takte die Terz von g, die Octave von e, die Quinte von d; im dritten Takte die Quinte von g, die Terz von e, und die Octave von d.

3) Im ersten Takte finden wir die Octave von d, die Quinte von g, und die Terz von a; im zweyten Takte die Terz von d, die Octave von g, und die Quinte von a, als Melodie.

4) Der erste Takt zeigt uns von a die Octave, von d die Quinte, und von e die Terz; der zweyte Takt von a die Terz, von d die Octave, und e die Quinte; der dritte Takt von a die Quinte, von d die Terz und von e die Octave als Melodie.

Achtzehnte Lexion. Verbindung zweyer Accorde mit Anzeige der Melodie.

5) Die Octave von e, die Quinte von a, und die Terz von h, sind die obern Töne im ersten Takte; die Terz von e, die Octave von a, und die Quinte von h, im zweyten Takte; die Quinte von e, die Terz von a, die Octave von h im dritten Takte. — Dies nun angewandt auf fes in den folgenden Takten.

6) Die obern Töne der Accorde sind im ersten Takte die Octave von h, die Quinte von e und die Terz von fes; im zweyten Takte die Terz von h, die Octave von e, und die

Quinte von fes; im dritten Takte die Quinte von h, die Terz von e und die Octave von fes. — Die Anwendung mache man nun auch mit ces.

7) Als Melodie finden wir im ersten Takte die Octave von fes, die Quinte von h und die Terz von eis, im zweyten Takte die Terz von fes, die Octave von h, und die Quinte von eis; im dritten Takte die 5 von fes, die 5 von h und die 8 von eis. — Eben dieses wende man auf ges an.

Achtzehnte Lection. Verbindung dreyer Accorde mit Anzeige der Melodie.

45

8

9

8) Der erste Takt hat zur Melodie die Octave von *cis*, die Quinte von *fis*, und die Terz von *gis*; der zweyte Takt die Terz von *cis*, die Octave von *fis*, und die Quinte von *gis*; der dritte Takt die Quinte von *cis*, die Terz von *fis*, und die Octave von *gis*.

9) Von *as* die Octave, von *des* die Quinte, und von *es* die Terz ist die Melodie des ersten Taktes; von *as* die Terz, von *des* die Octave, und von *es* die Quinte die Melodie des zweyten; von *as* die Quinte, von *des* die Terz, von *es* die Octave die Melodie des dritten Taktes.

M

The musical score consists of four staves of music. The top two staves are for the Soprano (S: b) and Alto (A: b) voices, while the bottom two staves are for the Bass (B: b) voice. The music is divided into measures by vertical bar lines. Measure numbers 10, 11, 12, and 13 are visible above the staves. Measure 10 starts with a common chord of B major (B, D, F#). Measure 11 begins with a change of key signature to A major (A, C#, E). Measure 12 shows a return to B major. Measure 13 concludes the section. The bass staff contains several rests, indicating a harmonic function without explicit melody. The alto staff has a single note (E) in measure 13. The soprano staff has a single note (D) in measure 13. The bass staff has a single note (B) in measure 13.

10) Wir nehmen als Melodie im ersten Takte von es die Octave, von as die Quinte, und von b die Terz; im zweyten Takte von es die Quinte, von as die Terz, und von b die Octave; im dritten Takte von es die Terz, von as die Octave, und von b die Quinte.

11) Der erste Takt bestimmt zur Melodie die 8 von b, die 5 von es und die 3 von f; der zweyte Takt die 5 von b, die 8 von

es und die 5 von f; der dritte Takt die 5 von b, die 5 von es und die 8 von f.

12) Die 8 von f, die 5 von b, und die 5 von c verlangt, der erste Takt; die 5 von f, die 5 von b, die 8 von c der zweyte; die 5 von f, die 8 von b, und die 5 von c der dritte Takt.

13) So sind wir abermals die Accorde durchwandert, und kommen jetzt wieder zu dem zurück, von welchem wir ausgingen.

Neunzehnte Lektion.

Verbindung dreier Accorde ohne Anzeige der Melodie.

Auch ohne Anzeige der Melodie eine Bassstimme zu begleiten, müssen wir unsren jungen Generalbasspielern die nöthige Anleitung geben, ihnen zweckmäßige Uebungen vorlegen, aber auch hierbei eine methodische Stufenfolge beobachten.

Um den Lernenden nun diese Aufgaben zu erleichtern, nehmen wir hier als eine festgesetzte Regel an, daß bey dem ersten Takte einer jeden Aufgabe die Melodie mit der Octave, bey dem zweyten Takte dann mit der Terz, und bey dem dritten Takte endlich mit der Quinte den Anfang machen soll.

Um endlich gegen alle Fehlgriffe den kleinen Spieler zu sichern, wollen wir einmal, statt der Intervallbezeichnung, die Note der Melodie selbst bey jeder Aufgabe nennen.

1) Im ersten Takte: c, c, h, c; im zweyten: e, f, d, e, im dritten Takte: g, a, g, g.

2) Im ersten Takte: g, g, fis, g; im zweyten: h, c, a, h; im dritten: d, e, d, d.

3) Im ersten Takte: d, d, cis, d; im zweyten: fis, g, e, fis; im dritten Takte: a, h, a, a.

4) Im ersten Takte: a, a, gis, a; im zweyten Takte: cis, d, h, cis; im dritten: e, fis, e, e.

5) Im ersten Takte: e, e, dis, e; im zweyten: gis, a, fis, gis; im dritten: h, cis, h, h.

6) Im ersten Takte: h, h, ais, h; im zweyten: ais, e, cis, dis; im dritten: fis, gis, fis, fis.

Menzel'sche Lection. Verbindung dreyer Accorde ohne Anzeige der Melodie.

Musical score for 15 measures of three-chord progressions. Measures 6-10 show 8-5-3-8 patterns. Measures 11-12 show 8-5-3-8 patterns. Measure 13 is a repeat sign. Measures 14-15 show 3-8-5-3 patterns.

7) Im ersten Takte: *fis, fis, eis, fis*; im zweyten Takte: *ais, b, gis, ais*; im dritten Takte: *cis, dis, cis, cis*.

8) Im ersten Takte: *cis, cis, his, cis*; im zweyten Takte: *eis, fis, dis eis*; im dritten Takte: *gis, ais, gis, gis*.

9) Im ersten Takte: *as, as, g, as*; im zweyten Takte: *c, des, b, c*; und im dritten Takte: *es, f, es, es*.

10) Im ersten Takte: *es, es, d, es*; im zweyten Takte: *g, as, f, g*; im dritten Takte: *b, c, b, b*.

11) Im ersten Takte: *b, b, a, b*; im zweyten: *d, es, c, d*; im dritten: *f, g, f, f*.

12) Im ersten Takte: *f, f, e, f*; im zweyten: *a, b, g, a*; im dritten: *c, d, c, c*.

15) Hier endlich wollen wir bey unserer Zurückkunft wieder mit *c*, als Melodie schließen.

S w a n g i g s i e l e c t i o n .
Vorstellung der Molltonarten in aufsteigender Tonfolge.

Wir gehen nun zu den weichen Dreiklängen über, und wollen zuvor die weichen oder Moll-Tonarten genauer kennen lernen. Ihren Namen haben sie von dem lateinischen Worte *mollis*, weich, so wie die harten Tonarten von *durus*, hart.

Die Tonfolge der Molltonarten ist aufsteigend anders, als absteigend. Aufsteigend unterscheidet sich die Molltonart eines angegebenen Tons nur durch die Terz von der Durtonart eben desselben Tons, wie obige Beispiele zeigen.

1) Die aufsteigende Tonfolge in der weichen Tonart von *c*, oder *c moll* hat anstatt *c* das *es*. Die Terz ist also um einen halben Ton erniedrigt.

2) Eben so hat nun auch die aufsteigende Tonfolge in der weichen Tonart von *g* oder *g moll* nicht *h* sondern *b*.

3) *D moll* hat *f* anstatt *fs*; — 4) *A moll* hat *c* anstatt *cis*; — 5) *E moll* hat *g* anstatt *gis*; — 6) *H moll* hat *d* anstatt *dis*; *Ces moll* hat *eses* anstatt *es*; — 7) *Fis moll* hat *a* statt *ais*; *Ges moll* hat *bebe* statt *b*; — 8) *Cis moll* hat *e* statt *eis*; *Des moll* hat *fes* statt *f*; — 9) *Gis moll* hat *h* anstatt *his*; *As moll* hat *ces* statt *c*; — 10) *Es moll* hat *ges* statt *g*; — 11) *B moll* hat *des* statt *d*; — 12) *F moll* hat *as* statt *a*. Doch gilt dieses nur bey der aufsteigenden Moltscale.

Ein und zwanzigste Section.

Vorstellung der Molltonarten in absteigender Tonfolge.

Verschieden ist nun die weiche Tonart in ihrer absteigenden Tonfolge. Sie geht durch zwey ganze Töne, 1 halben Ton, 2 ganze 1 halben und wieder 1 ganzen Ton herabwärts. Daraus bildet sich nun eine eigene, nach dieser Tonfolge sich richtende Vorzeichnung.

Wir nehmen hier bey der Aufeinanderfolge der weichen Tonarten diese Vorzeichnung zur Richtschnur, und gehen von der weichen Tonart α aus, bis wir wieder dahin zurückkommen.

- 1) Die Molltonart von α macht den Anfang. Sie hat, wie c dur, keine Vorzeichnung.
- 2) Die weiche Tonart von e hat wie g dur das fis vorgezeichnet.
- 3) Die Molltonart von h hat so wie d dur fis und cis .

4) Die weiche Tonart von fis ist der harten von α gleich vorgezeichnet, und hat wie diese fis , gis , cis .

5) Die Molltonart von cis hat einerley Vorzeichnung mit der Durtonart von e , nämlich fis , gis , cis und dis .

6) Gis moll ist also wie H dur, und As moll wie Ces dur vorgezeichnet.

7) Dis moll ist gleich Fis dur, und Es moll gleich Ges dur.

8) 12) B moll ist wie des dur, und hat b , des , es , ges und as .

— F moll ist wie as dur, und hat as , b , des und es . — C moll ist wie es dur, und hat es , as und b . — G moll ist wie b dur, und hat b und es . — D moll hat so wie f dur die Vorzeichnung b .

S w e y u n d z w a n z i g s t e L e c t i o n .

Vorstellung des weichen Dreyklangs.

Nach diesen Vorbereitungen suchen wir nun in gegenwärtiger Lexion den weichen Dreyklang auf, der sich blos durch die Terz von dem harten Dreyklang unterscheidet.

Von der Terz nimmt man eine dreyfache Gattung an, nämlich eine große, eine kleine, und eine verminderte Terz. Vor jetzt erklären wir die große und die kleine.

Die große Terz besteht aus zwey ganzen Tönen, z. B. c-e, g-h, d-fis, a-cis, e-gis, u. s. w.

Weil die große Terz aus zwey ganzen Tönen besteht, nennen sie die Alten *Ditonus*.

Die kleine Terz besteht aus einem ganzen und einem halben Tone, z. B. c-es, g-b, d-f, a-c, e-g, u. s. w.

Die große Terz ist das Unterscheidungskennzeichen der harten, und die kleine Terz das Unterscheidungskennzeichen der weichen Tonart.

1) Von c ist e die große und es die kleine Terz. Aus dem harten Dreyklange c, e, g, bildet sich nun der weiche Dreyklang c, es g.

2) Von g ist h die große und b die kleine Terz. Der harte Dreyklang g, h, d, verwandelt sich in den weichen g, b, d.

4) Von d ist fis die große und f die kleine Terz, und so wird aus dem harten Dreyklange d, fis, a; der weiche d, f, a.

4) Von a ist cis die große, c die kleine Terz, und nun entsteht aus dem harten Dreyklange a, cis, e, der weiche, a, c, e.

5) Von e ist die große Terz gis, die kleine g, und so bildet sich aus dem harten Dreyklange e, gis, h, der weiche e, g, h.

6) Von h ist die große Terz dis und die kleine d. Aus dem harten Dreyklange h, dis, fis, bildet sich der weiche, h, d, fis.

Musical score showing measures 9 through 18. The score consists of two staves of five-line music. Measure 9 starts with a sharp sign on the first line. Measures 10 and 11 show a transition with various sharps and flats. Measures 12 through 18 continue the pattern, with measure 18 ending with a double bar line.

7) Von *fis* ist die große Terz *ais*, und die kleine *a*. Der harte Dreyklang *fis, ais, cis* verändert sich nun in den weichen *fis, a, cis*.

8) Von *cis* ist die große Terz *eis*, und die kleine *e*. Der harte Dreyklang *cis, eis, gis* verwandelt sich nun in den weichen *cis, e, gis*.

9) Von *gis* ist die große Terz *his*, und die kleine *h*. So wird aus dem harten Dreyklang *gis, his, dis* der weiche *gis, h, dis*.

10) Von *dis* ist *fisis* die große und *fis* die kleine Terz. So ist also der harte Dreyklang *dis, fisis, ais*, und der weiche *dis, fis, ais*.

11) Von *ges* ist *b* die große und *bebe* die kleine Terz. So ist der harte Dreyklang *ges, b, des*, und der weiche *ges, bebe, des*.

12) Von *des* ist *f* die große und *fes* die kleine Terz.

Aus dem harten Dreyklang *des, f, as* bilden wir nun den weichen *des, fes, as*.

13) Von *as* ist die große Terz *c*, und die kleine *ces*. Der harte Dreyklang *as, c, es* gibt uns nun den weichen *as, ces, es*.

14) Von *es* ist *g* die große und *ges* die kleine Terz. So gibt der harte Dreyklang *es, g, b* den weichen *es, ges, b*.

15) Von *b* ist *d* die große, *des* die kleine Terz, *b, d, f*, der harte und *b, des, f*, der weiche Dreyklang.

16) Von *f* ist *a* die große, *as* die kleine Terz, *f, a, c* der harte, und *f, as, e* der weiche Dreyklang.

17) Von *fes* ist *as* die große, *asas* die kleine Terz, *fes, as, ces* der harte, und *fes, asas, ces* der weiche Dreyklang.

18) Von *ces* ist *es* die große, *eses* die kleine Terz; *ces, es, ges* also der harte, und *ces, eses, ges* der weiche Dreyklang.

Drey und zwanzigste Section.

Verwechslung des weichen Dreyklangs.

Diese vorher aufgesuchten weichen Dreyklänge stellen wir nun ebenfalls in ihren Verwechslungen vor.

Wir beobachten dabei die Stufenfolge der Vorzeichnung, fangen deswegen von *a moll* an, und gehen dann Quintenweise fort, bis wir wieder zu dem *a moll* zurückkommen. Diese Auseinandersetzung nennt man den *Quintenzirkel*.

Unstatt dieser Quintenfolge können wir auch Quartenweise durch die Tonarten fortschreiten, bis wir wieder dahin zurückkommen, wo wir ausgingen. Dies ist der sogenannte *Quartenzirkel*.

, und nach ihm wäre von *a* aus die Ordnung folgende: *a*, *d*, *g*, *c*, *f*, *b*, *es*, *as* oder *gis*, *des* oder *cis*, *fs*, *h*, *e*, *a*.

1) Der weiche Dreyklang *a*, *c*, *e*, zeigt sich hier in seiner Verwechslung, nämlich *e*, *c*, *a*, und *e*, *a*, *c*. Doch ist hier die Verwechslung aufsteigend.

2) Der weiche Dreyklang *e*, *g*, *h*, verändert sich aufsteigend in *g*, *h*, *es*; *h*, *e* g.

3) Die Verwechslung des weichen Dreyklangs *h*, *d*, *fs* ist aufsteigend *d*, *fs*, *h*, und *fs*, *h*, *d*.

Drey und zwanzigste Lexion. Verwechslung des weichen Dreyklangs.

7 8 9

10 11 12 13

4) Der weiche Dreyklang *fis, a, cis*, verwechselt sich aufsteigend in *a, cis, fis*, und *cis, fis, a*.

5) Die Verwechslung des weichen Dreyklangs *cis, e, gis* ist aufsteigend *e, gis, cis* und *gis, cis, e*.

6) Der weiche Dreyklang *gis, h, dis* verwechselt sich aufsteigend in *h, dis, gis* und *dis, gis, h*. Eben so verwechselt sich auch *as, ces, es*.

7) Die Verwechslung des weichen Dreyklangs *dis, fis, as* ist aufsteigend *fis, as, dis* und *as, dis, fis*. Eben so auch *es, ges, b*.

8) Aufsteigend verwechseln wir den weichen Dreyklang *b, des, f*, in *des, f, b* und *f, b, des*.

9) Die Verwechslung des weichen Dreyklangs *f, as, c*, verändert sich aufsteigend in *as, c, f*, und *c, f, as*.

10) Den weichen Dreyklang *c, es, g*, ändern wir aufsteigend in *es, g, c* und *g, c, es*.

11) Aus dem weichen Dreyklang *g, b, d*, bildet sich aufsteigend *b, d, g*, und *d, g, b*.

12) Der weiche Dreyklang *d, f, a*, wechselt sich aufsteigend in *f, a, d*, und *a, d, f*.

13) So kamen wir durch den Quintenzirkel wieder nach *a moll* zurück.

Ob in obigen Beispiele die Verwechslung des Dreyklangs auf- oder abwärts vorgestellt worden ist, lehrt den Lernenden der Augenschein.

Vier und zwanzigste Lection.

Aufgaben mit dem weichen Dreyklang.

Die Aufgaben dieser Lection sind den Aufgaben der achtzehnten und neunzehnten Lection ähnlich, nur daß jedesmal bey dem harten Dreyklange jeder Aufgabe der verwandte weiche Dreyklang eingeflochten ist.

1) Mit c dur verbindet sich der Dreyklang von a moll, im ersten Takte mit obenliegender Terz, im zweyten mit der Quinte, und im dritten mit der Octave als Melodie.

2) Bey g dur finden wir den Dreyklang von e moll in seiner Verwechslung mit der Terz im ersten Takte, mit der Quinte im zweyten und mit der Octave im dritten Takte als Melodie.

3) Verbunden mit d dur finden wir h moll, erst mit obenlie-

gender Terz, dann mit der Octave, und endlich mit der Quinte.

4) Mit a dur verbindet sich fis moll, mit obenliegender Terz, Quinte und Octave.

5) Bey e dur ist cis moll mit obenliegender Terz, Octave und Quinte eingewebt.

6) Mit h dur vereinigt sich gis moll in seinen Verwechslungen mit obenliegender Terz, Quinte und Octave.

7) Fis dur nimmt sich zu seinem Nachfolger dis moll mit der Terz, Octave und Quinte der Melodie.

8) Zu cis dur gesellt sich ais moll, eine Tonart, die wir, um

mit Basson

die Tonarten nicht zu sehr zu vermehren, zeither weggelassen haben,
da sie gleichlautend mit *b moll* ist. *Als moll* zeigt sich hier im
ersten Takte mit obensliegender Octave, im zweyten mit der Klei-
nen Terz *cis*, und im dritten mit der Quinte *cis*.

9) Hier ist nun *cis dur* als *des dur*, und *cis moll* als
b moll vorgestellt, und *b moll* zeigt bey seinen Verwechslungen
zuerst die Quinte, dann die Terz, und zuletzt die Octave
als Melodie.

10

11

12

13

14

15

10) *A* dur nimmt *f* moll auf, zuerst mit der Terz, dann mit der Quinte, endlich mit der Octave, als ebenliegende Ebne.

11) Mit *e* dur verbindet sich hier *c* moll, mit ebenliegender Terz, Octave und Quinte.

12) *B* dur mit *g* moll, mit der Octave, Terz u. Quinte.

13) *F* dur mit *d* moll, mit Octave, Quinte und Terz.

14) Der harte Dreyklang von *c* beschließt mit ebenliegender Terz unsere vollendete Reise.



Fünf und zwanzigste Lection.

Aufgaben mit dem weichen Drehklang ohne Anzeige der Melodie.

The musical score contains eight staves of music, each labeled with a number from 1 to 14. The music is written in common time. The bass clef is used throughout. The key signature changes in each staff: 1-4 (C major), 5-7 (G major), 8-10 (F major), and 11-14 (E major). The notes are primarily eighth and sixteenth notes, with some quarter notes appearing in the later staves.

Wir üben hier wieder unsere Lernenden in der Begleitung eines unbeschrifteten Basses, und geben ihnen hierzu, nach den Vorübungen der früheren Lectionen, nachfolgende Anleitung.

Geben wir im ersten Takte der ersten Bassnote die Octave, als obensliegende Note des Accords, so bekommt die zweyte Bassnote die Terz, die dritte die Quinte, die vierte die Terz und die fünfte wieder die Octave als Melodie.

Nehmen wir im zweyten Takte bey der harmonischen Bes-

gleitung der ersten Bassnote die Terz als Melodie, so bekommt die zweyte Bassnote die Quinte, die dritte die Octave, die vierte die Quinte, und die fünfte die Terz zum obenliegenden Tone des Accords.

Tangen wir im dritten Takte den begleitenden Accord der ersten Bassnote mit der Quinte als Melodie an, so erhält die zweyte Bassnote die Octave, die dritte die Terz, die vierte die Octave, und die fünfte wieder die Quinte.

Sechs und zwanzigste Lexion.
Aufgaben mit dem weichen Dreyklange.

Diese Lexion ist eine Erweiterung der vorhergegangenen. In jedem Takte sind nun zwey verschiedene Mollaccorde mit drey verschiedenen Duraccorden verbunden.

Die Ordnung der ersten vier Accorde ist so eingerichtet, daß jedem Dur accorde der mit ihm verwandte und eine und eben dieselbe Vorzeichnung habende Mollaccord nachfolgt.

1) Nach c dur folgt a moll, und nach f dur d moll. A moll hat im ersten Takte die Terz, im zweyten die Quinte, im dritten die Octave, als Melodie. D moll hat im ersten Takte die Octave, im zweyten die Terz, und im dritten die Quinte als Melodie.

2) Nach g dur folgt e moll, und nach c dur wieder a moll.

E moll hat im ersten Takte die Terz, im zweyten die Quinte, im dritten die Octave; a moll hat im ersten Takte die Octave, im zweyten die Terz, und im dritten die Quinte zum obenliegenden Tone des begleitenden Accords.

3) Nach d dur finden wir h moll, und nach g dur dann e moll, auf eben diese Weise eingeflochten.

4) Nach a dur haben wir fis moll, und nach d dur dann h moll, wie vorher.

5) Auf e dur folgt eis moll, und auf a dur folgt fis moll.

The musical score contains six exercises, numbered 4 through 9, each consisting of two staves: treble and bass. The music is in common time. The key signatures change in each measure, corresponding to the lesson's focus on soft triads. Measure 4 starts in A major (no sharps or flats). Measure 5 starts in E major (one sharp). Measure 6 starts in F# major (two sharps). Measure 7 starts in G major (three sharps). Measure 8 starts in D major (one sharp). Measure 9 starts in B minor (two flats).

6) Mit *h* dur verbinden wir *gis* moll, und mit *e* dur wie-
der *cis* moll.

7) Auf *gis* dur folgt *dis* moll, und auf *h* dur folgt *gis* moll.

8) Mit *cis* dur verbindet sich *ais* moll (siehe 24ste Lection
8te Aufgabe) und mit *fis* dur, *dis* moll.

9) Auf *des* dur folgt *b* moll, und auf *ges* dur dann *es* moll.

10

11

12

13

14

10) Zu *as dur* gesellt sich *f moll*, und zu *des dur* dann *b moll*.

11) Mit *es dur* vereinigt sich *c moll*, und mit *as dur* wieder *f moll*.

12) *B dur* hat nach sich *ges moll*, und *es dur* *c moll*.

13) Nach *f dur* folgt *d moll*, und nach *b dur*, *g moll*.

14) So beschließen wir nun wieder mit *c dur*.

R

Sieben und zwanzigste Lection.

Aufgaben mit dem weichen Dreyklang ohne Anzeige der Melodie.

The musical score consists of five staves of music. Each staff has a key signature and a time signature. Above each staff, there is a number indicating the root note of the chord being played. The chords are:

- Staff 1: 8, 3, 5
- Staff 2: 8
- Staff 3: 5
- Staff 4: 8, 3
- Staff 5: 5, 8
- Staff 6: 8
- Staff 7: 3

Die in der vorigen Lection enthaltenen Aufgaben folgen nun hier mit ihren bloßen Bassnoten, ohne Anzeige der Melodie.

Jede Anfangsnote eines Taktes hat eine Ziffer über sich, welche den obensliegenden Ton des begleitenden Accords dieser ersten Bassnote anzeigt, und der Lernende soll nun die Accorde zu den übrigen Bassnoten so aussuchen, daß die rechte Hand keine unnötigen Sprünge, keine unrichtigen Fortschreitungen macht, und daß die Töne der Melodie einander immer am nächsten liegen.

Gangen wir im ersten Takte bey der ersten Bassnote mit der Octave als Melodie an, so bekommt die zweyte Bassnote die Terz, die dritte die Quinte, die vierte die Octave, die fünfte die Terz, und die sechste die Octave.

Geben wir im zweyten Takte der ersten Bassnote mit ihrer Begleitung die Terz als Melodie, so bekommt die zweyte die Quinte, die dritte die Octave, die vierte die Terz, die fünfte die Quinte, und die sechste die Terz.

The musical score consists of seven staves of music. Each staff begins with a clef (C), a key signature, and a time signature of common time (C). The music is divided into measures by vertical bar lines. Numerical figures are placed above or below specific notes in each measure, likely indicating harmonic functions or specific note values. The notes are represented by small circles on the staff lines.

- Staff 1: Measure 5 (B), Measure 7 (F#), Measure 8 (D), Measure 3 (G), Measure 5 (B)
- Staff 2: Measure 8 (F#), Measure 3 (D), Measure 5 (B), Measure 9 (E), Measure 8 (D)
- Staff 3: Measure 3 (B), Measure 5 (D), Measure 10 (F#), Measure 8 (D), Measure 3 (B)
- Staff 4: Measure 5 (B), Measure 11 (F#), Measure 8 (D), Measure 3 (G), Measure 5 (B)
- Staff 5: Measure 12 (B), Measure 8 (D), Measure 3 (G), Measure 5 (B), Measure 13 (F#), Measure 8 (D)
- Staff 6: Measure 3 (B), Measure 5 (D), Measure 14 (F#), Measure 8 (D)

Hat die erste Bassnote des dritten Takts bey ihrem begleitenden Accorde die Quinte als Melodie, so hat die zweyten die

Octave, die dritte die Terz, die vierte die Quinte, die fünfte die Octave, und die sechste die Quinte wieder.

Acht und zwanzigste Lektion.

Verbindung zweyer Accorde in den Molltonarten.

Hier folgen nun Übungen in den Molltonarten, und zur Erleichterung sind in allen Aufgaben die begleitenden Accorde der rechten Hand mit ihren zusammengehörenden Tönen vorgestellt.

Mit jedem Mollaccorde ist ein Dur accord verbunden, und die den Duraccord erfordерnde Bassnote hat über sich ein Kreuz, um anzudeuten, daß in dem dazu gehörigen Accorde die große Terz liegen soll, da es, der Vorzeichnung der Aufgabe gemäß, die kleine Terz seyn müßte.

Beispiele dazu sind die erste bis siebente, und die elfte und zwölfe Aufgabe.

Wenn die Vorzeichnung einer Aufgabe die erniedrigenden Bee hat, so wird der darin anzugebende Duraccord auch mit dem Widerrufungszeichen oder dem sogenannten B quadratum auf seiner Bassnote bezeichnet.

Beispiele dazu geben die achte, neunte und zehnte Aufgabe.

A page of sheet music for guitar, featuring six staves of music. The music is divided into 13 numbered measures. The first two measures (measures 1-2) are identical. Measures 3-4 show a transition with different chords. Measures 5-6 return to the original key signature. Measures 7-8 show another transition. Measures 9-10 return to the original key signature. Measures 11-12 show a final transition. Measures 13-14 conclude the piece.

Neun und zwanzigste Lektion.

Verbindung zweyer Accorde in den Molltonarten.

The musical score consists of four staves of music. Staff 1 (G clef) and Staff 3 (C clef) both show chords in G minor (B-flat, D, F). Staff 2 (C clef) shows chords in E minor (B-flat, D, G). Staff 4 (C clef) shows chords in C minor (A-flat, C, E). Measures are numbered 1 through 4 above the staves.

Dies sind die fortgesetzten Übungen der vorigen Lektion. Die Oberlinie des begleitenden Accords sind angezeigt, und dienen auch hier den Lernenden zum Wegweiser.

1) *A* moll vereinigt sich mit *e* dur. Der Vorzeichnung gemäß würde bey *e* der weiche Dreiklang, also die kleine e Terz, nämlich *g*, genommen werden. Um also die große Terz des *E* Accords anzugezeigen, hat die Bassnote ein Kreuz über sich.

Wenn man von einem Tone in seiner Scala oder Tonleiter aufwärts steigt — man vergleiche die dritte und die zwanzigste Lektion — so leitet der siebente Ton in die Octave des Grundtons. Deswegen nennen einige diesen siebenten Ton vorzüglich den Leiteton. Andere nennen ihn *Semitonium modi*, auch *Subsemitonium modi*, noch andere den unterhalb-

ben Ton, weil er einen halben Ton unter der Octave des Grundtons liegt.

In *a* dur und *a* moll ist also *gis* der unterhalbe Ton, welcher in den Hauptton *a* überleitet.

2) *E* moll vereinigt sich mit *h* dur. *Dis* ist der unterhalbste Ton von *e*.

3) Hier verbinden sich *h* moll und *fis* dur. *Ais* ist das *Semitonium modi* von *h*.

4) Mit *fis* moll vereinigt sich *cis* dur. *Eis* ist das *Subsemitonium modi* von *fis*.

5) bis 12) Zwischen *cis* moll finden wir *gis* dur; (*his* ist der unterhalbste Ton von *cis*) zwischen *gis* moll ist *dis* dur; (*fisfis* ist das *Semitonium modi* von *gis*); zwischen *es* moll ist *b* dur; (*d* ist

das Subsemitonium modi von es; zwischen b moll ist f dur, (a ist der unterhalbste Ton von b); zw. f moll ist c dur, (e ist das Semit. modi von f); zw. c moll ist g dur, (h ist das Subsemit.

modi von c); zwischen g moll ist d dur, (fis ist der unterhalbste Ton von g); zwischen d moll ist a dur, und cis ist das Subsemitonium modi von d.

Dreyßigste Lection.

Verbindung zweyer Accorde ohne Anzeige der Melodie.

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

Der Lernende accompagniert oder begleitet jede Aufgabe auf eine dreyfache Weise, nach dem Muster der vorhergegangenen Lectionen.

Der Grundton derjenigen Tonart, aus welcher ein Stück gesetzt ist, oder in welcher man modulirt, heißt die Tonica.

Die fünfte Stufe in derjenigen Tonart, aus welcher ein Stück gesetzt ist, oder in welcher man modulirt, nennt man die Dominante, das heißt die Herrschende. Die Alten nannen sie Quinta toni.

Diese Dominante, welche jedesmal dem vollkommenen Tonschlusse vorhergeht, muß bey ihrer Begleitung die große Terz, nämlich den unterhalben Ton (vergleiche vorige Lection) der Tonica haben.

Diese große Terz wird, wenn die Vorzeichnung sie nicht schon erfordert, über der Bassnote mit einem Kreuz — (siehe 1) bis 6), 11) und 12) — oder wenn die Vorzeichnung die kleine Terz erfordert, durch ein Wiederherstellungszeichen, — wie 7) bis 10) — angezeigt.

Jede Aufgabe dieser Lection hat zwischen ihrer Tonica die Dominante, und zwar die Oberdominante, nämlich die fünfte Stufe aufwärts gerechnet; weil man die fünfte Stufe abwärts gerechnet, die Unterdominante nennt. Eigentlich ist diese Unterdominante nichts anders, als die vierte Stufe der Tonica, welche auch die Alten Quarta toni nannten. Man vergleiche die siebenzehnte Lection.

Ein und dreyßigste Lexion.

Verbindung dreyer Accorde mit Anzeige der Melodie.

Wir sezen die Uebungen in den Molltonarten fort, und verbinden zwey verschiedene Mollaccorde nebst einem Duraceerde mit einander.

Da diese Lexion sich von den vorigen bloß durch den zweyten eingeschobenen Mollaccord unterscheidet, so haben wir wenig hinzu zu sezen.

1) *A* moll ist mit *d* moll und der Dominante von *a*, nämlich *e*; 2) *e* moll mit *a* moll und der Dominante von *e*, nämlich *h*; 3) *h* moll mit *e* moll und der Dominante von *h*,

nämlich *fis*; 4) *fis* moll mit *h* moll und der Dominante von *fis*, nämlich *cis*; 5) *cis* moll mit *fis* moll und der Dominante von *cis*, nämlich *gis*; 6) *gis* moll mit *cis* moll und der Dominante von *gis*, nämlich *dis*; 7) *es* moll mit *as* moll und der Dominante von *es*, nämlich *b*; 8) *b* moll mit *es* moll und der Dominante von *b*, nämlich *f*; 9) *f* moll mit *b* moll und der Dominante von *f*, nämlich *c*; 10) *c* moll mit *f* moll und der Dominante von *c*, nämlich *g*; 11) *g* moll mit *c* moll und der Dominante von *g*, nämlich *d*; 12) *d* moll mit *g* moll und der Dominante von *d*, nämlich *a*; in ihren Verwechslungen verbunden.

A handwritten musical score for two staves, measures 5 through 13. The top staff uses a treble clef and the bottom staff uses a bass clef. Measure 5 starts with a whole note followed by eighth notes. Measure 6 starts with a half note followed by eighth notes. Measures 7 and 8 show a transition with different key signatures. Measure 9 begins with a half note. Measure 10 starts with a half note. Measure 11 begins with a half note. Measure 12 starts with a half note. Measure 13 ends with a half note.

Zwey und dreynigste Lection.

Verbindung dreyer Accorde ohne Anzeige der Melodie.

The musical score consists of five staves of two-measure chords. The first staff (measures 1-5) starts in C major (I), moves to G major (IV), and ends in D major (V). The second staff (measures 6-8) starts in F major (I), moves to B-flat major (IV), and ends in E major (V). The third staff (measures 9-13) starts in B-flat major (I), moves to E major (IV), and ends in A major (V). Measure numbers are placed above each measure.

Diese Lection ist wieder übereinstimmend mit der vorigen, nur daß dem Lernenden hier in jeder Aufgabe ein einziger Takt und zwar bloß mit der Bassstimme gegeben wird, und daß er nun diesen Takt auf eine dreyfache Weise mit-Accorden begleiten soll.

Zur Sicherheit in der Ausführung kann folgende Anleitung hier noch Statt finden.

Nimmt man bey der ersten Bassnote die Octave zum oberen Töne des begleitenden Accords, so wäre die Zifferbezeichnung der Melodie folgende:

8 5 5 8.

Giebt man dann der ersten Bassnote die Terz als Melodie des dazu gehörigen Accords, so wäre die Zifferbezeichnung der aufeinanderfolgenden oberen Töne der Accorde folgende:

5 3 5 3.

Soll endlich bey der Begleitung der ersten Bassnote die Quinte als Melodie erscheinen, so würden die obenliegenden Töne der sämtlichen vier Accorde in dieser Ordnung aufeinander folgen:

5 5 8 5.

Drey und breyßige Lection.

Verbindung von vier Accorden mit Anzeige der Melodie.

Die vorhergegangene Lection ist in dieser gegenwärtigen durch einen zwischen die zwey Mollaccoerde gesetzten Duraceord erweitert.

1) Zwischen a moll und d moll ist f dur, und als der vierte Accord folgt die Dominante (Siehe 5ote Lection) von a mit der großen Terz.

2) E moll und a moll haben zwischen sich c dur, nebst der darauf folgenden Dominante von e mit der großen Terz.

3) Zwischen h moll und e moll steht g dur, und den vierten Accord giebt die Dominante von h , mit ihrer großen Terz.

4) D dur kommt hier zwischen fis moll und h moll zu stehen,

Handwritten musical score for two staves. The top staff starts at measure 5, ending at 6. The bottom staff starts at 6, ending at 7. Both staves continue at 8.

und der fünften oder Schlußnote geht ihre Dominante mit der großen Terz vorher.

5) Zwischen *cis* *moll* und *vis* *moll* sehen wir *a dur* und die Dominante von *cis* ist mit ihrer großen Terz die Vorgängerin des beschließenden Accords.

6) Auf den weichen Dreyklang von *gis*, nämlich *gis*, *hi*, *dis*, folgt der harte von *e*, dann der weiche von *cis*.

und nun die Dominante von *gis*, nämlich *dis*, mit ihrer großen Terz.

7) Auf *dis* *moll* (*dis*, *fis*, *ais*,) folgt *h dur*, dann *gis moll*, und *ais dur* (nämlich *ais*, *ciscis*, *eis*) als Dominante von *dis*.

8) B moll und es moll haben in ihrer Mitte ges dur (ges, b, des,) dann folgt die Dominante von b, nämlich f, mit ihrer großen Terz.

9) Zwischen $f\text{ moll}$ und $b\text{ moll}$ haben wir $des\text{ dur}$ (des, f, as , verglichen mit der 6ten Aufgabe,) und dann die Dominante von f , mit ihrer großen Terz.

10) $C\text{ moll}$ und $f\text{ moll}$ haben zwischen sich $as\text{ dur}$, dann folgt die Dominante von c , mit der großen Terz.

11) Zwischen $g\text{ moll}$ und $c\text{ moll}$ ist es dur , dann die Dominante von g , mit ihrer großen Terz.

12) In der Mitte des $d\text{ moll}$ und $g\text{ moll}$ befindet sich $b\text{ dur}$, dann folgt die Dominante von d , mit ihrer großen Terz.

13) $A\text{ moll}$ macht nun wieder den Beschluß.

Vier und dreysigste Lection.

Verbindung von vier Accorden ohne Anzeige der Melodie.

Hier folgen nun die Aufgaben der vorigen Lection in bloßen Bassnoten. Jede Aufgabe hat hier nur einen einzigen Takt, aber der Lernende accompagniert ihn, nach dem Beyspielen der vorigen Lection, auf eine dreyfache Weise.

Der Erleichterung wegen wollen wir auch hier diese dreyfache Begleitung durch Anzeige der obenliegenden Töne der Accorde näher bestimmen.

Wekommt die Begleitung der ersten Bassnote die Octave zur Melodie, so folgen die obern Töne so auf einander:

8 5 5 5 8.

Hat der erste Accord die Terz als Melodie, so wären die übrigen obere Töne in folgender Ordnung:

5 5, 8 - 5, 5.

Ist aber die Quinte der Oberton des ersten Accords, so nehmen wir folgende Ordnung der Melodie an:

5 8, 5 8 5.

Diesenigen jungen Musiker, welche nicht Klavierspieler sind, sondern ein anderes Instrument sich gewählt haben, können diese und ähnliche Übungen schriftlich vornehmen, die begleitenden Accorde ausschreiben, und in zwey Notensystemen vorstellen.

Fünf und dreißigste Lektion.

Modulationen in die Dominante.

Modulation bedeutet hier eben so viel als Ausweichung oder Uebergang aus einer Tonart in eine andere.

Wir wählen jetzt die einfachsten Uebergänge, und zwar nur mit Hülfe der bekannten Dreiklänge.

In gegenwärtiger Lektion finden wir Uebergänge in die harte Tonart der Dominante, oder Oberquinte.

Gehen wir aus der Tonica in die Dominante, so wird alsdann diese Dominante als Tonica angesehen.

Von dieser zur Tonica gewordenen Dominante nimmt man nun die Oberquinte ebenfalls wieder als Dominante an, welche bey dem Uebergange vorkommen muß.

1) Der Uebergang von c in dessen Dominante g, durch die Dominante von g, nämlich d.

2) Die Ausweichung von g: in die Dominante d, durch die Dominante von d, nämlich a.

3) Modulation aus d in die Dominante a, durch des letzten Dominante, nämlich e.

4) bis 6) Uebergang aus der Tonica a in die Dominante e, durch die Dominante von e, nämlich h, — aus der Tonica e in die Dominante h, durch die Dominante von h, nämlich fis; — aus der Tonica h in die Dominante fis, durch die Dominante von fis, nämlich cis.

A handwritten musical score for two staves, measures 6 through 15. The top staff uses a soprano C-clef and the bottom staff uses an alto C-clef. Measures 6-7 show eighth-note patterns with various slurs and grace notes. Measures 8-9 show eighth-note patterns with slurs and grace notes. Measures 10-11 show eighth-note patterns with slurs and grace notes. Measures 12-13 show eighth-note patterns with slurs and grace notes. Measures 14-15 show eighth-note patterns with slurs and grace notes.

7) bis 10) Ausweichungen von *sis*, in *cis*, durch *gis*; — von *eis* in *gis*, durch *dis*; — von *des* in *as*, durch *es*; — von *as*, in *es*, durch *b*.

11) bis 15) Medulation von *es* in *b*, durch *f*; — von *b* in *f*, durch *c*; — von *f* in *c*, durch *g*.

Sechs und dreißigste Lektion:
Modulationen in die Sexte.

Gegenwärtige Lektion enthält nun Modulationen oder Ausweichungen in die weiche Tonart der Sexte, verbunden mit dem Rückgange in die Tonica. Jede Aufgabe besteht aus sechs durch Taktstriche gemachten Abtheilungen.

Verteile man die sechs Takte jeder Aufgabe so, daß der zweyte Takt zum ersten, der vierte zum dritten, und der sechste zum fünften gemacht wird, daß nun diese Takte anstatt:

1 2 3 4 5 6

also 2 1 4 5 6 5
auf einander folgen, so ist es die Modulation aus einer wei-

chen Tonart in die harte Tonart der Terz. (Die Ziffern bezeichnen also hier die Ordnung der Takte.)

1) Der erste Takt enthält die Modulation aus dem Grundton c (dur) in dessen Sexte a (moll); der zweyte Takt die Modulation aus a (moll) in c, nämlich dur. Die folgenden vier Takte enthalten nun die Verwechselungen der ersten zwey Takte.

2) Im ersten Takte finden wir die Ausweichung von g (dur) in dessen Sexte e (moll) und im zweyten Takte die Rückkehr aus e moll in g dur. Die übrigen Takte enthalten die Verwechselungen der zwey ersten Takte.

5

1 2 3 4

6 7 8

5

1 2 3 4

6 7 8

5) Die Modulation des ersten Taktes geht aus *d dur* in *h moll*, und die des zweyten Taktes zurück aus *h moll* in *d dur*. Die Verwechslungen dieser Accorde sind in den übrigen vier Takten enthalten.

4) Aus *a dur* wird im ersten Takte nach *fis moll* modulirt,

im zweyten wieder zurück aus *fis moll* nach *a dur*, und in den übrigen Takten finden wir die Verwechslungen.

5) Aus *e dur* ist im ersten Takte der Uebergang in *cis moll*, und im zweyten aus *cis moll* wieder zurück in *e dur*. In den folgenden Takten sind die nämlichen Accorde in ihren Verwechslungen.

6

7

8

9

6) Der erste Takt enthält die Ausweichung aus *h dur* in *gis moll*, und der zweyte Takt den Rückgang nach *h dur*. Die Verwechslungen dieser Accorde enthalten die übrigen Takte.

7) Aus *fis dur* moduliren wir hier in *dis moll*, und dann wieder zurück in *fis dur*, mit den Verwechslungen.

8) Von *des dur* gehen wir über in *b moll*, und dann wieder zurück, mit dreyfacher Melodie.

9) Wir moduliren hier aus *as dur* nach *f moll*, und dann wieder zurück nach *as dur*, mit den Verwechslungen.

10

11

12

10) Hier ist der Uebergang aus es dur in c moll, und dann wieder zurück nach es dur, mit dreyfacher Melodie.

11) Die Modulation aus b' dur in g moll, und dann wieder zurück in b dur, mit dreyfacher Melodie.

12) Die Ausweichung von f dur nach d moll, und wieder zurück nach f dur, mit den Verwechslungen.



Sieben und dreyßigste Lection.

Modulationen in die Sexte ohne Anzeige der Melodie.

Gegenwärtige Lection hat eben den Zweck, den die vorhergegangenen aus bloßen Bassnoten bestehenden Lectionen haben, nämlich, die Lernenden vorzubereiten, zu Bassnoten die begleitenden Accorde segleich zu finden, und die Melodie derselben zu verändern.

Wir geben aber auch hier dem jungen Musiker Anleitung, die obensliegenden Töne dieser Accorde in ihrer dreyfachen Lage zu treffen.

Hat im ersten Takte der Accord der ersten Bassnote die obensliegende Quinte, so steht die Bezeichnung der fünf Ober-
töne infolgender Ordnung:

5 5 5 5 8;

im zweyten Takte können wir dann mit der Octave wieder anfangen, und folgende Melodie nehmen:

8 5 5 8 5.

Nehmen wir aber im ersten Takte die Octave zur Melodie des ersten Accords, so folgen die sämmtlichen fünf oberen Töne in dieser Ordnung auf einander:

8 5 8 5 5;

und im zweyten Takte mit der bey behaltenen Terz der Melodie des ersten Accords:

5 5 5 5 8.

Geben wir endlich im ersten Takte dem Accorde der ersten Bassnote die Terz als Melodie, so wollen wir diese Auseinanderfolge annehmen:

5 8 5 8 5;

und dann im zweyten Takte:

5 8 5 5 5.

Der Lernende wird nun am Klavire oder bey seinen schriftlichen Uebungen die sämmtlichen Accorde leicht treffen.

Nach den üstern und mit Nachdenken angestellten Uebungen dieses ersten Bandes wird nun der junge Musiker in den Stand gesetzt seyn, zu den folgenden weitern Uebungen des zweyten Bandes überzugehen.

Ende des ersten Bandes.

Musikalische Schriften von M. Hering in Zittau.

- 1.) Instruktive Variationen, ein neues, wenigstens unbenußtes Hälfsmittel zur leichtern Erlernung des Klavierspielens und zur Selbst-Uebung. zwey Hefte, jedes Hest Pränumerationspreis 8 gr. Ladenpreis 16 gr.
- 2.) Progressive Variationen zu einer möglichst leichten Erlernung des Klavierspielens, als Seitenstück zu den Instruktiven Variationen. Zweyte Auflage. Zwey Hefte, jedes Hest Pränumerationspreis 12 gr. Ladenpreis 16 gr.
- 3.) Neue praktische Klavierschule für Kinder, nach einer bisher ungewöhnlichen sehr leichten Methode. Dritte Auflage. Vier Bändchen, jedes Bändchen Pränumerationspreis 12 gr. Ladenpr. 16 gr.
- 4.) Neue sehr erleichterte, praktische Generalbasß-Schule für junge Musiker, zugleich als ein nöthiges Hälfsmittel für diejenigen, welche den Generalbasß ahne mündlichen Unterricht in kurzer Zeit leicht erlernen wollen. Dritte Auflage. Drey Bände, jeder Band Pränumerationspreis 1 thlr. Ladenpreis 1 thlr. 12 gr.
- 5.) Terpsichore, oder sechzig leichte Tanzmelodien zur angenehmen Unterhaltung für junge Klavierspieler. Zweyte Auflage. Ladenpr. 16 gr.
- 6.) Weiske Samml. sehr leichter, angenehmer und gesälliger Gesänge, Lieder und Tonsäcke, nach dessen Tode herausgegeben. Ladenpr. 12 gr.
- 7.) Neue praktische Singschule für Kinder, nach einer leichtern Lehrart bearbeitet und als Beytrag zur Vermehrung häuslicher Freuden für Eltern und Erzieher. Leipzig bey Gerhard Fleischer. Vier Bändchen. Das dritte und vierte Bändchen enthält eine Sammlung leichter Lieder mit Klavierbegleitung. Ladenpr. aller 4 Hefte 3 thlr.
- 8.) Praktische Violinschule, nach einer neuen und leichtern Stützfolge bearbeitet. Leipzig bey Gerhard Fleischer. Ladenpr. 3 thlr.
- 9.) Praktische Präludirschule oder Anweisung in der Kunst, Vorspiele und Phantasien selbst zu bilden. Zwey Bände, Leipzig, bey Gerhard Fleischer. Ladenpreis jeder Band 2 thlr.
- 10.) Kunst, das Pedal fertig zu spielen und ohne mündlichen Unterricht zu erlernen. Leipzig bey Gerhard Fleischer. Ladenpr. 1 thlr. 8 gr.
- 11.) Gesanglehre für Volksschulen. Leipzig bey Gerhard Fleischer. 12 gr.
- 12.) Vierhändige Uebungsstücke oder Elementarcursus für das Pianoforte ic. Leipzig, bey Peters, Bureau de Musique, Drey Hefte, jedes Hest 16 gr.
- 13.) Gesänge für Männerchöre. Zwey Hefte, jedes Hest 12 gr.
- 14.) Musikalisches Volksschulengesangbuch. Preis 1 thlr.
- 15.) Jugendfreuden in Liedern mit Melodien und einer Begleitung des Pianofortes. Zwey Bändchen, jedes 16 gr.
- Näch stens werden noch erscheinen:
- 1.) Lieder mit Melodien für Volksschulen, und 2.) Uebungsgesänge für den ersten Unterricht im harmonischen Gesange.
- Ber sich unmittelbar an den Verfasser wendet, daare Bezahlung in Conventionsmänge einsendet, und nicht einzelne Hefte verlangt, zahlt bey den selbstverlegten Musikaten: Nr. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 13. den Pränumerationspreis, und erhält bey den übrigen einen verhältnismäßigen Rabbat.
- Uebrigens sind alle diese Musikalien bey Herrn Gerhard Fleischer in Leipzig, und durch alle solide Buch- und Musikhandlungen Deutschlands für den angesuchten Ladenpreis zu bekommen, so wie auch im Deutschen Commissionskomptole in Dresden.