

Mandolinenschule

Zum Selbstunterricht geeignet

Von

Otto Schick

Copyright 2010 Michael Reichenbach

Nur für privaten Gebrauch!

For private use only!

Please visit my homepage and blogs:

www.mandoisland.de

www.mandoisland.com

www.gezupftes.de

Otto Schick (1850 – 1928) was one of the first important mandolin and guitar players in Germany.

He has published this mandolin method (Peters) as well as another larger method for the Neapolitan mandolin (published in 1901 by Hofmeister)

In 1877 he has founded a guitar ensemble in Leipzig (Leipziger Gitarren-Klub) – probably one of the first guitar ensembles. He has also published many pieces for mandolin and guitar, mandolin and piano, mandolin orchestra.

You can find further information about Otto Schick on <http://www.mandoisland.de>

Thanks to Mr. Dong Lizhi for help with the preparation of this PDF!

Otto Schick lebte nach Angaben in R. Janssens' **Geschiedenis van de Mandoline** von 1850 - 1928. Er sei als 26 jähriger blind geworden. Bereits 1877 gründete er den Leipziger Gitarren-Klub, der auch auf der Titelseite erwähnt ist: *Direktor der Mandolinen- und Gitarrengesellschaft "Harmonie" zu Leipzig*

Otto Schick hat diese Mandolinenschule (verlegt bei Peters) und eine weitere, umfangreichere Schule für die Neapolitanische Mandoline (verlegt 1901 bei Hofmeister) veröffentlicht.

Weitere Informationen über Otto Schick auf <http://www.mandoisland.de>

Vielen Dank an Mr Dong Lizhi für die Hilfe bei der Erstellung dieses PDF!

Mandolinen-Schule

zum Selbstunterricht geeignet

von

OTTO SCHICK.



Eigentum des Verlegers.

Leipzig, C. F. Peters.



Inhaltsverzeichniss. (Contents.)

Vorkenntnisse der Musik. (Elements of Music)	Pag. 6
Erster Teil. Beschreibung der Mandoline. (Part I. Description of the Mandoline)	" 10
Zweiter Teil. Haltung der Mandoline. (Part II. How to hold the Mandoline)	" 12
Dritter Teil. Intervallenübungen. (Part III. Exercises on Intervals)	" 14
Vierter Teil. Erlernung des Tremolo. (Part IV. On learning the Tremolo)	" 16
Fünfter Teil. Lagenübungen. (Part V. Exercises on Positions)	" 24
Sechster Teil. Vorschlag, Triller. (Part VI. Fore-beat, Shake)	" 34
Siebenter Teil. Arpeggio, Doppeltöne, Triolen. (Part VII. Arpeggio, Double Tones, Triplets)	" 37
Achter Teil. Accorde. (Part VIII. Chords)	" 40
Anhang. 10 Übungs- und Unterhaltungsstücke mit Begleitung der Guitarre. (Supplement. 10 Exercises and Short pieces with Guitar accompaniment)	" 42

—•○•—

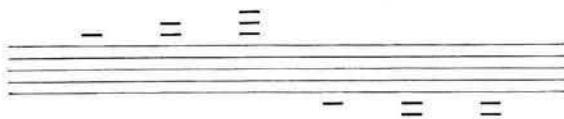
Vorkenntnisse der Musik.

Noten, Notensystem und Tonschlüssel.

Die Zeichen für die Töne der Musik heissen Noten. Es sind deren sieben, welche *c*, *d*, *e*, *f*, *g*, *a*, *b* benannt werden. Umfasst eine Passage der Reihe nach acht, neun oder noch mehr Noten, so werden diese Benennungen in derselben Ordnung wiederholt. Die Noten stehen teils auf, teils zwischen fünf wagerecht gleichlaufenden Linien, welche das Notensystem ausmachen; die Linien und Zwischenräume werden von unten nach oben gezählt:



Die beiden Stellen unter der ersten und über der fünften Linie eingerechnet, bietet das Notensystem Raum für elf Noten. Für die Noten der tiefer oder höher liegenden Töne, als hier Raum finden können, bedient man sich, des besseren Lesens wegen, statt weiterer fortlaufender Linien kurzer Striche, welche das System nach unten oder oben fortsetzen und Hilfs- oder Ergänzungslinien genannt werden:



Die Namen der Noten und die höheren oder tieferen Tonlagen werden durch die dem Notensystem vorzusetzenden Schlüssel bestimmt, von denen man drei im Gebrauch hat: den *G*- oder Violin-Schlüssel , den *C*-Schlüssel , und den *F*- oder Bass-Schlüssel .

Für die Mandoline werden die Noten in den *G*-Schlüssel gesetzt, welcher auf der zweiten Linie des Notensystems steht. Somit heissen die Noten für die Mandoline wie folgt:



Man präge sich vor allem die Noten auf den fünf Linien:  und in den vier Zwischenräumen:  fest im Gedächtniss ein.

Wert der Noten, Pausen und Punkte.

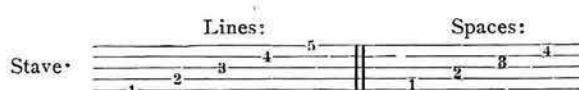
In der Musik sind für die Bestimmung der Zeitdauer der Töne hauptsächlich sieben Arten von Noten gebräuchlich:

Ganze Note	Halbe Note	Viertel-Note	Achtel-Note
=	=	=	=
Sechzehntel-	Zweiunddreißigstel-	Vierundsechzigstel-Note	=

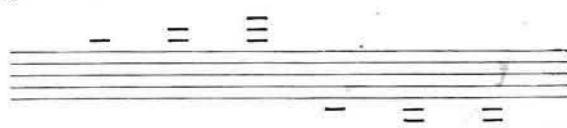
Elements of Music.

The Notes, the Stave and the Clefs.

The signs for musical tones are called *notes*. There are seven of them, named *c*, *d*, *e*, *f*, *g*, *a*, *b*. If a passage contains a sequence of eight, nine or more notes, these names are repeated in the same order. The notes stand partly on, partly between five horizontal parallel lines, which form the *stave*; the lines and spaces are counted from the lower to the upper:

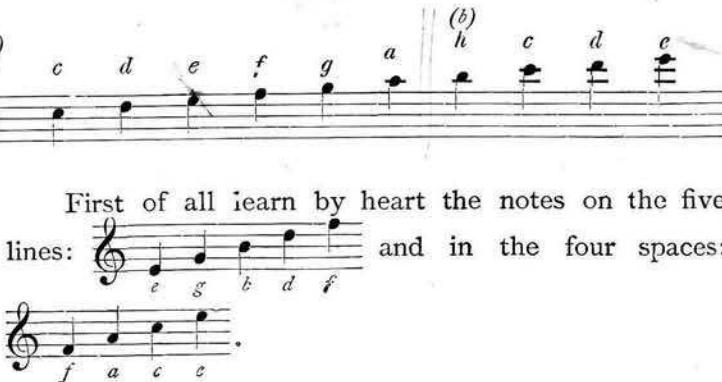


Including the two places below the first and above the fifth line, the stave has room for eleven notes. To write the notes of lower or higher tones than can find room here we use, for facility of reading, not further continuous lines but short strokes, which continue the stave upwards or downwards and are termed *auxiliary* or *ledger lines*:



The names of the notes and the higher or lower key are fixed by the *clefs* prefixed to the stave. Three clefs are in general use: the *G* or violin clef , the *C* clef , and the *F* or bass clef .

For the mandoline the notes are written in the *G* clef, which stands on the second line of the stave. The notes for the mandoline are therefore as follows:



Value of the Notes, Rests and Dots.

Seven kinds of notes are principally used in music to denote the duration of the tones:

Semibreve	Minim	Crotchet	Quaver
=	=	=	=
Semiquaver	Demisemiquaver	Semidemisemiquaver	=

Der Wert oder die Zeitdauer dieser Noten beruht zumeist auf der Zweiteilung:

Eine ganze Note gilt gleich
2 Halben:

A Semibreve is equal to 2 Minims:

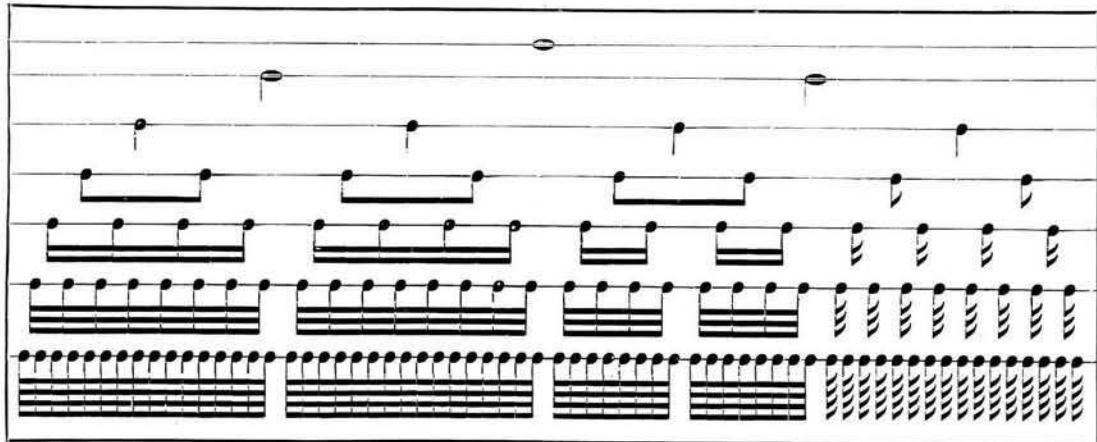
oder 4 Vierteln:
or 4 Crotchets:

oder 8 Achteln:
or 8 Quavers:

oder 16 Sechzehnteln:
or 16 Semiquavers:

oder 32 Zweiunddreißigsteln:
or 32 Demisemiquavers:

oder 64 Vierundsechzigsteln:
or 64 Semidemisemiquavers:



Doch kommt auch die Dreiteilung vor, besonders von dem Viertel an nach den kürzeren Zeitwerten herunter. Für diese gibt es andere Zeichen nicht, als die vorstehenden. Man fügt den Figurengruppen von drei und sechs Noten dann eine 3 oder 6 hinzu und nennt sie Triolen oder

Sextolen. Die Achtel-Triolen z. B. nehmen nur die Zeit von einem Viertel oder von zwei Noten ihrer obigen Gestalt , die Sextolen die von einem Viertel oder vier Noten ihrer Gestalt in Anspruch.

Von Pausen sind ebenfalls hauptsächlich sieben Arten gebräuchlich, nach welchen, wie bei den Noten, ihre Zeitdauer bemessen wird.

Ganze Takt-Pause	Halbe Takt-Pause	$\frac{1}{4}$ -Pause	$\frac{1}{8}$ -Pause	$\frac{1}{16}$ -Pause	$\frac{1}{32}$ -Pause	$\frac{1}{64}$ -Pause.

Ein Punkt hinter einer Note oder Pause verlängert deren Zeitdauer um die Hälfte. Mithin gilt eine ganze Note mit Punkt so viel als oder drei halbe Noten, eine halbe Note mit Punkt gilt drei Viertel , ein Viertel mit Punkt gilt drei Achtel usw. Dasselbe Verhältniss findet auch bei punktierten Pausen statt; z. B. ist gleich , gleich .

Versetzungsszeichen.

Es gibt drei Versetzungszeichen, nämlich: Kreuz (\sharp), Be (\flat) und Quadrat oder Wiederherstellungszeichen (\natural).

Das Kreuz (\sharp) vor der Note erhöht den Ton um einen halben Ton, das Be (\flat) erniedrigt ihn um einen halben Ton, das Quadrat (\natural) bringt ihn auf die ursprüngliche Tonhöhe zurück.

Nach den Kreuzen oder Been, unmittelbar neben dem Schlüssel zu Anfang eines Tonstückes, bestimmen sich die Tonarten; sie werden die Vorzeichnung genannt. Diese Vorzeichnung gilt für alle Töne gleichen Namens, die während des Stückes vorkommen. Das Kreuz auf der F-Stelle z. B. bestimmt, dass überall das f um einen halben

The value or duration of these notes usually depends upon halving:

But a division into three parts also occurs, especially from the crotchet onwards through the shorter notes. To indicate this there are no other signs than the preceding. We then add a 3 or a 6 to the groups of three and six notes and call them triplets or sextuplets. Quaver triplets, for example, only take up the same time as one crotchet or two notes of their form as given above , the sextuplets take up the time of one crotchet or four notes of their form .

Of the rests too there are seven kinds in general use, by which their length is measured just like the notes.

A dot after a note or rest lengthens its duration by one-half. Consequently a semibreve with a dot is equivalent to or to three minims; a dotted minim is equal to three crotchets ; a dotted crotchet is equal to three quavers and so on. The same proportion holds good for dotted rests: for example is equal to , to .

Chromatic Signs.

There are three chromatic signs, namely: the sharp (\sharp), the flat (\flat) and the natural (\natural).

The sharp (\sharp) before a note raises the tone by a semitone, the flat (\flat) lowers it by a semitone, the natural (\natural) restores it to its original position.

The keys are determined by the sharps or flats which appear at the beginning of a musical composition, immediately after the clef: they are termed the *signature*. This signature holds good for all notes of the same name which occur in the course of the piece. The sharp on the place for F, for example, indicates that the F is

Ton erhöht, also nach *fis* umgesetzt, das Be auf der *h*-Stelle bestimmt, dass überall das *h* um einen halben Ton erniedrigt, also nach *b* umgesetzt werden soll. Dagegen gelten die Versetzungszeichen, die nur vorübergehend im Laufe des Tonstückes erscheinen, nicht demnach durch die Vorzeichnung festgesetzt sind, nur für den einzigen Takt, worin sie vorkommen.

Es gibt auch Doppel-Kreuze (x), die einen Ton um einen ganzen Ton von seiner ursprünglichen Tonhöhe aus erhöhen, ebenso auch Doppel-Be (bb), die einen Ton um einen ganzen Ton erniedrigen.

Die Vorzeichnung eines Tonstückes vollzieht sich in folgender Ordnung: das erste Kreuz erhöht das *f* (in *fis*), das zweite *c* (in *cis*), das dritte *g* (in *gis*), das vierte *d* (in *dis*), das fünfte *a* (in *ais*), das sechste *e* (in *eis*); das erste Be erniedrigt das *h* (in *hes* oder *b*), das zweite *e* (in *es*), das dritte *a* (in *as*), das vierte *d* (in *des*), das fünfte *g* (in *ges*), das sechste *c* (in *ces*).

Folge der Kreuze. (Order of the sharps.)



Tonarten.

Es gibt zweierlei Tonarten: die Dur- und die Moll-Tonart. Jede Dur-Tonart hat eine verwandte Moll-Tonart; letztere liegt mit ihrem Grundton eine kleine Terz unter dem Grundton der Dur-Tonart. Beide haben einerlei Vorzeichnung.

Gebräuchlich sind nur folgende zwölf Dur- und zwölf Moll-Tonarten; denn selten wird *Cisdur* (mit sieben Kreuzen) gebraucht, da man *Desdur* fast immer vorzieht.

Tabelle der zwölf Dur- und zwölf Moll-Tonarten. (Table of the twelve major and minor keys.)

C dur.	G dur.	D dur.	A dur.	E dur.	H dur.	Fis dur.	F dur.	B dur.	Es dur.	As dur.	Des dur.	Ges dur.
C major.	G major.	D major.	A major.	E major.	B major.	F# major.	F major.	B# major.	E# major.	A# major.	D# major.	G# major.
A moll.	E moll.	H moll.	Fis moll.	Cis moll.	Gis moll.	Dismoll.	D moll.	G moll.	C moll.	F moll.	B moll.	Es moll.
A minor.	E minor.	B minor.	F# minor.	C# minor.	G# minor.	D# minor.	D minor.	G minor.	C minor.	F minor.	B# minor.	E# minor.

Die Dur-Tonart unterscheidet sich von der verwandten Moll-Tonart durch den sogenannten Leitton, den siebenten Ton der Tonleiter, und durch die Terz, den dritten Ton der Tonleiter, der bei Dur zwei ganze Tonstufen, bei Moll nur $1\frac{1}{2}$ Tonstufe von dem Grundton aus entfernt liegt.

Takt.

Die Einteilung der Zeitdauer wird Takt genannt. Die Takte eines Stückes sind untereinander von gleicher Dauer und werden durch senkrechte Striche (Taktstriche) auf dem Notensystem für das Auge abgeteilt.

Es gibt nur zweierlei Taktarten: den geraden und den ungeraden Takt. Der gerade Takt enthält zwei gleiche Zeittakte, der ungerade drei gleiche Teile. Diese Taktarten können zwei-, drei- und vierfach zusammengesetzt und so innerhalb zweier Taktstriche in ein grösseres Ganzes zusammengefasst werden.

Die einfachen geraden Taktarten sind der Zweizweite- oder Alla breve-Takt: C oder 2, der Zweiviertel-Takt: $\frac{2}{4}$, auch (wiewohl selten) der $\frac{2}{8}$ Takt. Die zusammengesetzten geraden Taktarten sind nach ähnlicher Bezeichnung: der $\frac{4}{4}$ Takt (meist durch C ausgedrückt), der $\frac{4}{8}$, und (selten gebräuchlich) der $\frac{4}{2}$ Takt.

Die einfachen ungeraden Taktarten werden durch $\frac{3}{2}$, $\frac{3}{4}$ und $\frac{3}{8}$ bezeichnet, die zusammengesetzten ungeraden Taktarten durch $\frac{6}{4}$ (= 2 mal $\frac{3}{4}$), $\frac{6}{8}$ (= 2 mal $\frac{3}{8}$),

everywhere to be raised a semitone, that it is transposed into $F\sharp$; the flat on the place for *B* denotes that the *B* is everywhere to be lowered a semitone, that is transposed to $B\flat$. On the other hand, those chromatic signs which only occur from time to time in the course of the piece and therefore are not fixed by the signature, are only good for the single bar in which they appear.

There are also double sharps (x) which raise a tone by a whole tone above its original position, and also double flats (bb) which lower a tone by a whole tone.

The *signature* of a musical composition is effected in the following order: the first sharp raises the *F* (to $F\sharp$), the second the *C* (to $C\sharp$), the third the *G* (to $G\sharp$), the fourth the *D* (to $D\sharp$), the fifth the *A* (to $A\sharp$), the sixth the *E* (to $E\sharp$); the first flat lowers the *B* (to $B\flat$), the second the *E* (to $E\flat$), the third the *A* (to $A\flat$), the fourth the *D* (to $D\flat$), the fifth the *G* (to $G\flat$), the sixth the *C* (to $C\flat$).

Folge der Bee. (Order of the flats.)



Keys.

There are two kinds of keys: major and minor keys. Each major key has a related minor key; the fundamental note of the latter is a minor third below the fundamental note of the major key. Both have the same signature.

Only the twelve following major and twelve minor keys are in general use; *C* \sharp major with seven sharps is seldom used, *D* \flat major being almost always preferred.

<i>C</i> dur.	<i>G</i> dur.	<i>D</i> dur.	<i>A</i> dur.	<i>E</i> dur.	<i>H</i> dur.	<i>Fis</i> dur.	<i>F</i> dur.	<i>B</i> dur.	<i>Es</i> dur.	<i>As</i> dur.	<i>Des</i> dur.	<i>Ges</i> dur.
<i>C</i> major.	<i>G</i> major.	<i>D</i> major.	<i>A</i> major.	<i>E</i> major.	<i>B</i> major.	<i>F#</i> major.	<i>F</i> major.	<i>B</i> \flat major.	<i>E</i> \flat major.	<i>A</i> \flat major.	<i>D</i> \flat major.	<i>G</i> \flat major.
<i>A</i> moll.	<i>E</i> moll.	<i>H</i> moll.	<i>Fis</i> moll.	<i>Cis</i> moll.	<i>Gis</i> moll.	<i>Dismoll.</i>	<i>D</i> moll.	<i>G</i> moll.	<i>C</i> moll.	<i>F</i> moll.	<i>B</i> moll.	<i>Es</i> moll.
<i>A</i> minor.	<i>E</i> minor.	<i>B</i> minor.	<i>F</i> \flat minor.	<i>C</i> \flat minor.	<i>G</i> \flat minor.	<i>D</i> \flat minor.	<i>D</i> minor.	<i>G</i> minor.	<i>C</i> minor.	<i>F</i> minor.	<i>B</i> \flat minor.	<i>E</i> \flat minor.

The major key is distinguished from the related minor by the so-called *leading note*, the seventh note of the scale, and by the third, the third note of the scale, which in the major scale lies two whole intervals above the fundamental note, and in the minor scale only an interval and a half above it.

Measures.

The divisions of time are known as measures. The measures of a piece of music are all of the same value, and are divided for the eye by vertical strokes on the stave which are called bars.

There are only two classes of measures: common and triple measures. Common measures contain two equal parts, triple measures three equal parts. These measures are capable of double, triple and quadruple composition and may thus be combined into a greater whole between two bars.

The simple common measures are two-two or alla breve time: C or 2, two-four time: $\frac{2}{4}$, and (although seldom) $\frac{2}{8}$ time. Compound common measures are denoted similarly: $\frac{4}{4}$ time (usually expressed by C), $\frac{4}{8}$, and (seldom used) $\frac{4}{2}$ time.

The simple triple measures are indicated by $\frac{3}{2}$, $\frac{3}{4}$ and $\frac{3}{8}$; the compound triple measures by $\frac{6}{4}$ (= twice $\frac{3}{4}$), $\frac{6}{8}$ (= twice $\frac{3}{8}$), $\frac{9}{4}$ (= three times $\frac{3}{4}$), $\frac{9}{8}$ (= three

$\frac{9}{4}$ (= 3 mal $\frac{3}{4}$), $\frac{9}{8}$ (= 3 mal $\frac{3}{8}$), und $\frac{12}{8}$ (= 4 mal $\frac{3}{8}$). In der neueren Musik kommt indessen die zusammengesetzte ungerade $\frac{9}{4}$ Taktart kaum noch vor. Dies gilt auch vom $\frac{9}{16}$, $\frac{12}{16}$ und dergl.

Alle diese Bezeichnungen findet man bei jedem Musikstücke gleich zu Anfang, unmittelbar nach dem Schlüssel und der etwaigen Vorzeichnung der Tonart, angegeben.

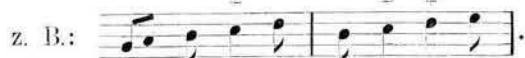
Die langsame oder schnelle Bewegung, welche man dem Takte zu geben hat, wird ebenfalls zu Anfang jedes Musikstückes durch folgende italienische Wörter bezeichnet:

Adagio = langsam.
Allegretto = ziemlich lebhaft.
Allegro = lebhaft.
Allegro non troppo = nicht zu geschwind.
Andante = gehend, mässig langsam.
Andantino = weniger langsam.
Grave = schwer gemessen.
Largo = breit gemessen, langsam.
Largo assai = sehr langsam.
Larghetto = ziemlich breit gemessen.
Lento = gemächlich.
Moderato = mässig schnell.
Maestoso = majestatisch.
Presto = schnell.
Prestissimo = sehr schnell.

Die Fermate (der Ruhepunkt)  unterbricht die Bewegung und stellt die Note oder Pause, über welcher sie steht, in ihrer Zeitdauer in das Belieben des Ausführenden.

Die Wiederholungszeichen  zeigen an, dass das Stück noch einmal, entweder vom Anfang oder von da an wiederholt werden soll, wo sich die entgegengesetzten Punkte befinden.

Synkopierte Noten nennt man diejenigen, die auf dem leichten Taktteil einsetzen und mit der anderen Hälfte der Zeitdauer über den schwereren Taktteil hinweggehen,



Solche Noten erhalten einen besonderen Nachdruck.

Die kleine Vorschlags-Note  ist eine Verzierung, die, wie ähnliche andere Verzierungen, in den Taktzeitwert nicht besonders eingerechnet, sondern von der Hauptnote, zu der sie gehört, in Abzug gebracht wird.

Um einem Musikstücke Abwechslung im Vortrag zu geben, bedient man sich der folgenden verschiedenen Zeichen und italienischen Worte:

Accelerando = beschleunigend, beeilend.
Ad libitum = nach Belieben.
Affettuoso = rührend, gefühlvoll.
Agitato = lebhaft bewegt.
Animato = belebt.
Appassionato = leidenschaftlich.
A tempo = in der regelmässigen Bewegung (wie vorher).
Brillante = glänzend.
Con brio = mit Munterkeit, mit Aufgewecktheit.
Con moto = mit Bewegung.
Cresc., crescendo,  = mit zunehmender Stärke.
Con fuoco = mit Feuer.
Decresc., decrescendo,  = mit abnehmender Stärke.
Dimin., diminuendo = vermindernd (an Stärke).
Dolce = sanft, angenehm.
Espress., espressivo = ausdrucksvoll.
f, forte = stark.
ff, fortissimo = sehr stark.
Grazioso = anmutig, zierlich.

times $\frac{3}{8}$), and $\frac{12}{8}$ (= four times $\frac{3}{8}$). In modern music, however, the compound triple measure $\frac{9}{4}$ scarcely ever occurs. This is also true of $\frac{9}{16}$, $\frac{12}{16}$ and the like.

All these notations will be found indicated just at the beginning of every piece of music, immediately after the clef and the key-signature.

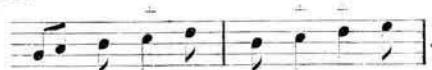
The slow or rapid pace to be given to the measure is also indicated at the beginning of each composition by the following Italian words:

Adagio = slowly.
Allegretto = rather lively.
Allegro = lively.
Allegro non troppo = lively, but not too fast.
Andante = walking; moderately slow.
Andantino = not so slow.
Grave = solemnly.
Largo = broadly, solemnly, slowly.
Largo assai = very slowly.
Larghetto = rather broadly.
Lento = leisurely.
Moderato = moderately fast.
Maestoso = majestically.
Presto = quickly.
Prestissimo = very quickly.

The *Fermate* or pause  interrupts the movement and enables the performer to sustain the note or rest over which it occurs as long as he pleases.

The *Repeats*  indicate that the piece is to be repeated, either from the beginning, or from the place where the corresponding dots occur.

Syncopated notes are those which begin in the unaccented part of the measure and continue with the second half of their duration on into the accented part, for example:



Such notes are played with special emphasis.

The small *fore-beat* note  is an embellishment which, like other similar embellishments, is not specially counted in the time of the measure, but is deducted from the principal note to which it belongs.

To give variety to the mode of performing musical compositions, we adopt the following various signs and Italian words:

Accelerando = gradually increasing the pace.
Ad libitum = at pleasure.
Affettuoso = tenderly, with feeling.
Agitato = lively, agitated.
Animato = animated.
Appassionato = with passion.
A tempo = in time (as before).
Brillante = sparkling.
Con brio = with vigour.
Con moto = with spirit.
Cresc., crescendo,  = increasing in force.
Con fuoco = with fire.
Decresc., decrescendo,  = decreasing in force.
Dimin., diminuendo = with diminishing force.
Dolce = softly, sweetly.
Espress., espressivo = expressively.
f, forte = loudly.
ff, fortissimo = very loudly.
Grazioso = gracefully.

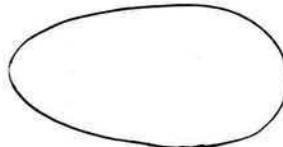
Leggiero = leichthin.
Mancando = abnehmend.
Marcato = hervorgehoben, mit besonderem Nachdruck.
mf, mezzo forte = halbstark.
Morendo = hinsterbend.
Mosso = bewegt; *più mosso* = bewegter.
Perd., perdendosi = allmählich sich verlierend
p, piano = schwach, leise.
pp, pianissimo = sehr leise.
Rall., rallentando = verzögernd, nachlassend in der Bewegung.
Rinfz., rinforzando, ▲ = verstärkt.
Risoluto = entschlossen, kräftig.
Rit., ritardando = verzögernd, langsamer werdend.
Rit., ritenuto = zurückhaltend.
Scherz., scherzando = scherzend, tändelnd.
sf, sz, fz, sforzando = scharf hervorgehoben (bezieht sich meist nur auf einzelne Töne).
Smorz., smorzando = verlöschend, absterbend.
Soave = angenehm, lieblich.
Sosten., sostenuto = gehalten.
Spiritoso, con spirito = lebendig, mit Geist.
Stacc., staccato = kurz abgestossen.
Stretto, più stretto, beschleunigt, geschwinder.
Stringendo = dringend, an Schnelligkeit nach und nach zunehmend.
Ten., tenuto = richtig ausgehalten.
Vivace = lebhaft.

Erster Teil.

Beschreibung der Mandoline.

Die Mandoline besteht aus folgenden Hauptteilen: Erstens aus der Schaldecke, in welcher sich das Schallloch befindet; zweitens aus dem darauf sitzenden Saitenhalter; drittens aus dem unteren Teile, dem Schallkasten. An dem Schallkasten sitzt der Hals mit dem darauf befindlichen Griffbrett, das durch Metallstäbchen für jeden halben Ton eingeteilt ist. Am Ende des Halses ist ein kleines Stäbchen, gewöhnlich von Elfenbein oder Knochen, auch von Holz, Sattel genannt. Oberhalb des Sattels kommt der Wirbelstock mit den acht Wirbeln oder, wenn die Mandoline mit Schrauben versehen ist, mit den acht Griffeln zum Drehen der Schrauben (Mechanik).

Die Mandoline ist mit vier doppelchörigen Saiten bezogen. Die ersten (schwächsten) davon heissen und geben *e* an, die zweiten *a*, die dritten *d* und die vierten *g*. Die *E*- und *A*-Saiten sind aus Stahldraht, *D* und *G* sind übersponnene Saiten mit Stahldraht-Unterlage. Gespielt wird die Mandoline mit der rechten Hand, mit einem Blättchen Schildkrot, welches man zwischen Daumen und Zeigefinger hält, und zwar so, dass von dem Blättchen der dritte Teil die Saiten anschnippt. Dieses Blättchen heisst Penna und hat diese Form:



Die Neapolitanische Mandoline, von welcher diese Schule handelt, darf nicht, wie öfters irrigerweise angegeben ist, mit einem Gänsekiel gespielt werden; auch darf die Penna nicht aus Elfenbein sein, weil Elfenbein nicht elastisch genug ist; eine Penna von Kirschbaumrinde aber würde für die Stahlsaiten zu weich sein und sich sehr schnell beim Spiele abstumpfen.

Nachstehend zeigt sich die Abbildung einer Neapolitanischen Mandoline mit den darauf befindlichen Noten(Tönen).

Leggiero = lightly.
Mancando = decreasing.
Marcato = emphasised.
mf, mezzo forte = half loud.
Morendo = dying away.
Mosso = moved; *più mosso* = more moved.
Perd., perdendosi = gradually dying away.
p, piano = softly.
pp, pianissimo = very softly.
Rall., rallentando = becoming gradually slower.
Rinfz., rinforzando, ▲ = strengthening.
Risoluto = with resolution.
Rit., ritardando = gradually slower.
Rit., ritenuto = holding back.
Scherz., scherzando = playfully.
sf, sz, fz, sforzando = strongly emphasised (usually refers only to single notes).
Smorz., smorzando = dying away.
Soave = agreeably, sweetly.
Sosten., sostenuto = sustained.
Spiritoso, con spirito = animated, with spirit.
Stacc., staccato = detached.
Stretto, più stretto = increased in pace, quicker.
Stringendo = hastening, gradually increasing the pace.
Ten., tenuto = sustained for the proper time.
Vivace = lively.

Part I.

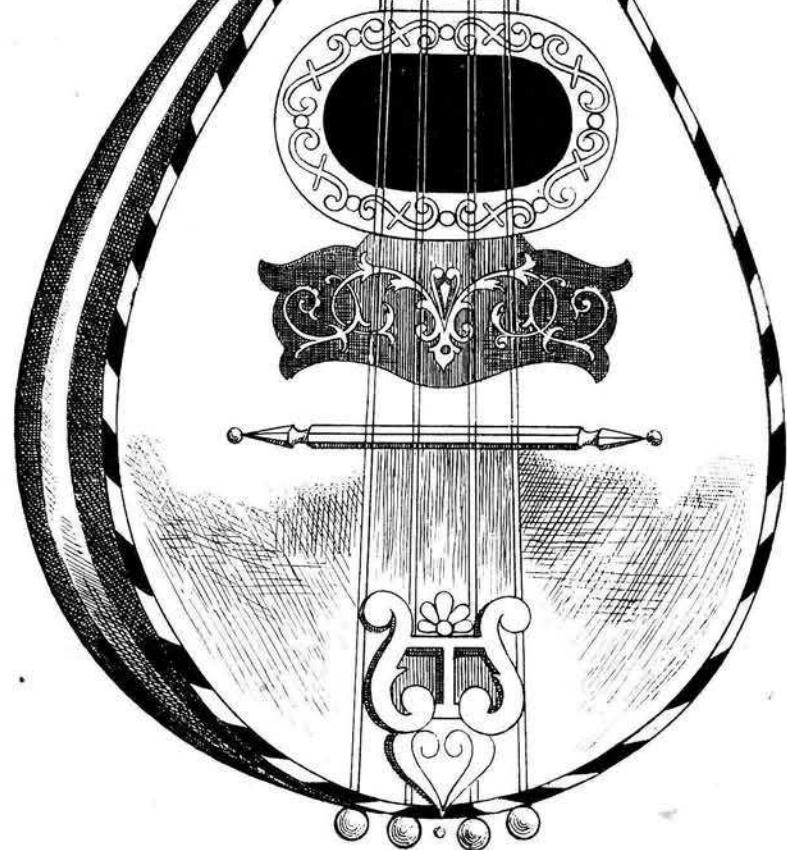
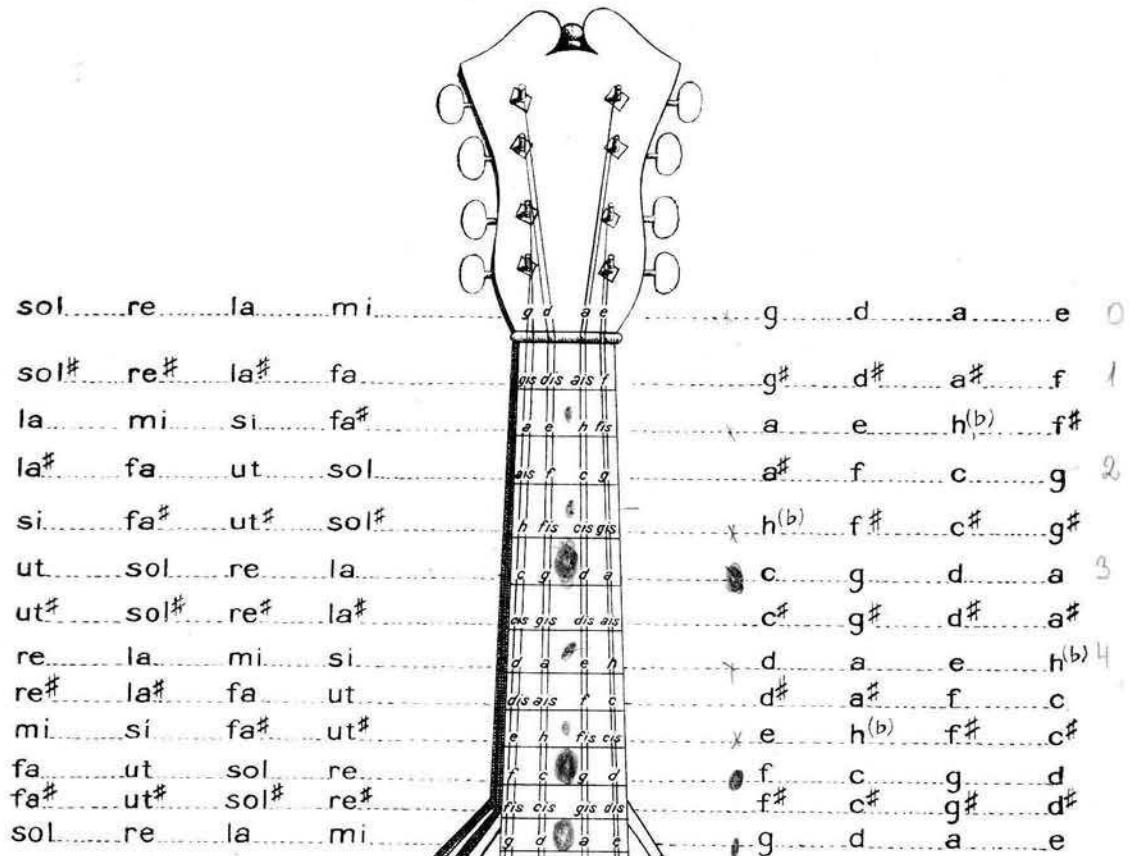
Description of the Mandoline.

The mandoline consists of the following principal parts: First, the belly, in which is the sound hole; secondly, the bridge upon it; thirdly, the under part or body. Joined to the body is the neck on which is the fingerboard, divided by little metal rods for every semitone. At the end of the neck is a little rod, usually of ivory or bone, called the nut. Above the nut comes the head with the eight pegs or, when the mandoline is provided with screws, with the eight pins for turning the screws.

The mandoline is strung with four double strings. The first (weakest) of them are called and sound *E*, the second *A*, the third *D*, and the fourth *G*. The *E* and *A* strings are of steel wire, the *D* and *G* are of covered steel wire. The mandoline is played with the right hand by the aid of a little piece of tortoiseshell which is held between thumb and forefinger in such a way that a third of the piece of tortoiseshell strikes the strings. This piece of tortoiseshell is called the plectrum and is of the following shape:

The Neapolitan mandoline, which is dealt with in this school, ought not to be played with a goose-quill, as is very often erroneously stated; nor should the plectrum be of ivory, because ivory is not elastic enough; a plectrum of cherry bark, again, would be too weak for the steel strings and very soon wear away in playing.

We here give an illustration of a Neapolitan mandoline with the notes or tones upon it.



Stimmung der Mandoline.

Die einfachste Art, die Mandoline zu stimmen, ist folgende: Man gebe mit einer Stimmgabel (*A*), noch besser mit einer Stimmpeife, welche den Ton länger anzuhalten und den Händen freie Bewegung gestattet, den Ton *A* an, und bringe die erste *A*-Saite, welche den *E*-Saiten am nächsten liegt, damit genau in Übereinklang; dann stimme man das zweite *A* genau in den Ton des ersten *A*, ohne sich mehr der Stimmgabel oder Tonpfeife zu bedienen. Um nun die *E*-Saiten zu stimmen, drücke man die *A*-Saiten in 7^{ter} Position nieder, genau wie dieser Ton müssen die *E*-Saiten frei auch klingen. Weiter drücke man die *D*-Saiten ebenfalls auf 7, wo sie genau wie die freien *A*-Saiten klingen müssen. Hierauf drücke man die *G*-Saiten auf 7 und bringe so dieselben genau in Übereinklang mit den freien *D*-Saiten. Durchweg muss man also erst eine der zwei gleichen Saiten stimmen und nach dieser zuerst gestimmten Saite die andere.

Zweiter Teil.

Haltung der Mandoline und Führung der Penna.

Um die Mandoline richtig zu halten, ziehe man die gegebene Abbildung zu Rate. Die richtige Lage erreicht man, wenn man die Finger der linken Hand so auf das Griffbrett setzt, dass der erste Finger (Zeigefinger) auf die Note *f* (*E*-Saite, 1^{ste} Position), der zweite Finger (Mittelfinger) auf *c* (*A*-Saite, 3^{te} Position), der dritte Finger auf die Note *g* (*D*-Saite, 5^{te} Position) zu liegen kommt. Man drücke hierbei den Hals nicht unterhalb in die Hohlung des Daumens und Zeigefingers, damit die Finger der linken Hand frei auf dem Griffbrett sich bewegen können. Die Haltung der Penna geschieht mit Daumen und Zeigefinger der rechten Hand: der Daumen muss gestreckt, der Zeigefinger gehörig gebogen werden. Nur bei *Forte*-Stellen ist die Penna fester zu halten, im übrigen leicht und ungezwungen, weil sie auf diese Weise biegsam bleibt. Mit dem dritten oder vierten, d. h. mit dem am wenigsten abgerundeten Teil der Penna schlägt man von oben nach unten, oder umgekehrt, über die Saiten, und zwar lediglich von der Gelenkbewegung des Handgelenkes aus regiert. Den Arm darf man nur auf die Kante der Mandoline drücken, damit das Handgelenk gänzlich frei bleibt; dabei kann man immerhin, wenn man die Penna genügend in der Gewalt hat, das Instrument so weit stützend an den Körper drängen, dass man auch im Stehen oder Gehen spielen kann. Hat eine Note das Zeichen \wedge , so schlägt man von oben nach unten, bei dem Zeichen \vee schlägt man von unten nach oben; der Schlag muss in beiden Fällen, sei's von oben nach unten oder von unten nach oben, jederzeit beide Saiten treffen. Nur wenn eine Note unterhalb ein Pünktchen hat, d. i. ein Staccatozeichen, schlägt man die Saite bloss einmal an.

Die offenen oder leeren Saiten.

Die in ihrer vollen Länge zum Ertönen gebrachten Saiten nennt man leere Saiten. Dicselben sind:



How to tune the Mandoline.

The easiest way of tuning the mandoline is as follows: Take a tuning fork (*A*), or still better a pitch-pipe, which sustains the note longer and permits the hands to be moved freely, and sound the note *A*, then tune the first *A* string, which lies next to the *E* string, accurately to this note; then tune the second *A* accurately to the first *A* without making use of the tuning fork or pitch-pipe. To tune the *E* strings, press down the *A* strings in the 7th position, the open *E* strings must sound exactly like this note. Further press the *D* strings down on 7, when they should sound exactly like the open *A* strings. Now press down the *G* strings on 7 and so bring them exactly into tune with the open *D* strings. It is thus necessary throughout to tune first one of the two identical strings and then to tune the second to the first.

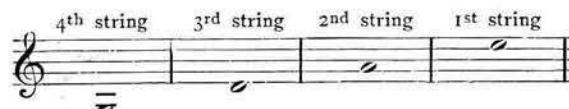
Part II.

How to hold the Mandoline and manage the Plectrum.

To hold the mandoline properly follow the illustration given. The correct position is attained by placing the fingers of the left hand on the fingerboard in such a way that the fore-finger lies on the note *F* (*E* string, 1st position), the second finger on *C* (*A* string, 3rd position), the third finger on the note *G* (*D* string 5th position). In doing this do not press the neck down into the hollow between the thumb and fore-finger, so that the fingers of the left hand may be able to move freely upon the fingerboard. The plectrum is held with the thumb and fore-finger of the right hand: the thumb must be stretched out and the fore-finger correspondingly bent. The plectrum should only be held firmly in forte passages, in all other cases easily and unconstrained, because it thus retains its flexibility. The strings are struck up or down with the third or fourth part, that is, with the least rounded part of the plectrum, and the stroke is governed solely by the movement of the wrist. The arm should only be pressed down on the edge of the mandoline, so that the wrist may be perfectly free; but when the student is sufficiently master of the plectrum, he may so far support the instrument by pressing it against his body that he can play when standing or walking. If a note has the sign \wedge , it is struck downward, if it has the sign \vee it is struck upward; in both cases, whether upward or downward, the plectrum must strike both strings. Only when a note has the staccato sign, that is, a dot below it, the string is only struck once.

Open Strings.

Strings which are made to sound throughout their entire length are called open strings. They are:



Übungen auf den leeren Saiten.

1ste Saite:

Der viermal wiederholte Hinunterschlag mittels Bewegung des Handgelenkes allein, wobei man beide E-Saiten zum Vibrieren bringt.

2te Saite:

3te Saite:

4te Saite:

Bei den Noten, welche zu greifen sind, muss die linke Hand mit den Fingern einen gleichmässigen Druck auf die Saiten ausüben. Die Haltung der Finger ist so zu bewirken, dass der Zeigefinger leicht von der 1^{sten} zur 2^{ten} Position, leicht aber auch von der 1^{sten} zur 3^{ten} Position übergehen kann. Die Lage des Daumens, von dem das Festhalten des Halses hauptsächlich abhängt, lässt sich nicht fest bestimmen, weil sie sich zugleich nach der Lage der ganzen Hand des Spielers richten muss.

Die linke Hand hat folgenden Fingersatz: Eine Note mit einer 1 wird mit dem Zeigefinger genommen, bei einer 2 greift der Mittelfinger, bei einer 3 der Ringfinger, bei einer 4 der kleine Finger. Für den Fingersatz werden arabische Ziffern angewendet, für die Positionen des Griffbretts römische Ziffern; die leeren Saiten werden mit einer 0 (Null) bezeichnet.

Übung für 1., 2. und 3. Finger.

staccato.

Wie schon gesagt, ist das Griffbrett der Mandoline durch Metallstäbchen in halbe Töne geteilt. Zur Kenntnisnahme des Spielers folgt hiermit zunächst die sogenannte chromatische Tonleiter, welche in lauter halben Tonstufen sich fortbewegt.

Erste Octave. (First octave.)

Abwärts bewegt sich diese Tonleiter in denselben halben Tonstufen vom höchsten bis zum tiefsten Ton.

Es folgt die gewöhnliche diatonische Tonleiter in Dur, bei welcher der dritte mit dem vierten Ton, wie auch der siebente mit dem achten Ton eine halbe Tonstufe, die übrigen Töne untereinander ganze Tonstufen bilden. Abwärts bewegt sich diese Tonleiter in derselben Ordnung von oben nach unten.

Exercises on open strings.

1st string:

The four times repeated down stroke is done by the motion of the wrist alone, which causes both the E strings to vibrate.

2nd string:

3rd string:

4th string:

When a note is to be *stopped*, the fingers of the left hand must exert an even pressure on the strings. The position of the fingers must be such that the fore-finger can pass easily from the 1st to the 2nd position and also with equal ease from the 1st to the 3rd position. The position of the thumb, on which the firm grasp of the neck chiefly depends, cannot be definitely fixed, because in its turn it is dependent on the position of the entire hand of the player.

The *fingering* for the left hand is as follows: A note with a 1 is stopped with the fore-finger, with a 2 with the second finger, with a 3 with the ring finger, with a 4 with the little finger. Arabic figures are used for the fingerings, and Roman figures for the positions on the fingerboard; the open strings are denoted by a 0 (zero).

Exercise for the 1st, 2nd and 3rd fingers.

staccato.

We have already observed that the fingerboard of the mandoline is divided by little metal rods into semitones. For the information of the player we now give the so-called *chromatic scale*, which progresses solely by semitones.

Zweite Octave. (Second octave.)

This scale progresses downwards by the same semitones from the highest to the lowest note.

Now follows the ordinary *diatonic major scale* in which the interval from the third to the fourth and again from the seventh to the eighth note is a semitone, and between all the other notes a whole tone. This scale progresses downwards in the same order.

Beispiele: (Examples): Cdur-Tonleiter. (Scale of C major.)

Erste Octave. (First octave.) Zweite Octave. (Second octave.)

Gdur-Tonleiter. (Scale of G major.)

Erste Octave. (First octave.) Zweite Octave. (Second octave.)

Die diatonische Tonleiter in Moll (die Molltonleiter) hat aufwärts die halben Tonstufen vom zweiten zum dritten und vom siebenten zum achten Ton, abwärts dagegen vom sechsten zum fünften und vom dritten zum zweiten Ton.

The minor diatonic scale in upward progression has the semitone intervals between the second and third and between the seventh and eighth notes; in downward progression, on the contrary, between the sixth and fifth and between the third and second notes.

Amoll-Tonleiter. (Scale of A minor.)

Aufwärts. (Upwards.) Erste Octave. (First octave.) Zweite Octave. (2nd octave.) Abwärts. (Downwards.)

Dritter Teil.

Übungen für die linke und rechte Hand.

Part III.

Exercises for the left and right hand.

Terzen-Intervalle. (Thirds.)

Quarten-Intervalle. (Fourths.)

Quinten-Intervalle. (Fifths.)

(1) den Finger $\frac{1}{2}$ Ton zurückrücken, (2) den Finger $\frac{1}{2}$ Ton vorrücken. | (1) move the finger back a semitone, (2) move the finger forward a semitone.

Sexten-Intervalle. (Sixths.)

Bei den nächsten Übungen lässt man den Finger so lange auf der Note, bis man die nächste gefunden hat. | In the following exercises let the finger rest on the note until the next note has been found.

Septimen-Intervalle. (Sevenths.)

Octaven-Intervalle. (Octaves.)

Hat der Lernende eine zu kleine Hand, dann rücke er sie nicht, um den vierten Finger zu nehmen, sondern er spiele lieber dafür die leere Saite.

Damit der Spieler wisse, welche Noten *tremolo* und welche *staccato* zu spielen sind, beachte er, dass alle Noten, die unter- oder oberhalb eines Bindebogens (---) haben, *tremolo* gespielt, alle Noten, die ein Pünktchen darunter oder darüber haben, *staccato* gespielt werden sollen. Bei langsamem Tempo, wie z. B. *Lento*, *Adagio*, *Andante*, werden selbst noch die Achtel- und die Sechzehntel-Noten *tremolo* gespielt; bei schnellem Tempo, z. B. *Allegro*, können hingegen die Achtel- und Viertel-Noten *staccato* gespielt werden. Bei einem Walzer kommt es sogar oft vor, dass die Viertel-Noten *staccato* gespielt werden; bei richtiger Schreibweise wird die *Staccato*-Note dann auch ihr Pünktchen haben.

If the student's hand is too small, he should not move it in order to use the fourth finger, but should play the open string instead.

In order that the player may know which notes are to be played *tremolo* and which *staccato*, let him bear in mind that all notes which have a tie (---) above or below them are played *tremolo*, all notes which have a dot above or below, should be played *staccato*. In slow measures, such as *Lento*, *Adagio*, *Andante*, even the quavers and semiquavers are played *tremolo*, in quick measures, such as *Allegro*, the quavers and crotchets may be played *staccato*. In waltzes, indeed, it very often happens that the crotchets are played *staccato*; when properly written the *staccato* notes will in this case also be provided with the dot.

Walzer. (Waltz.)



Auf jede Note 6 Schläge. (Six strokes to every note.)

Mazurka. (Mazurka.)

Auf jede Note 4 Schläge. (Four strokes to every note.)

Vierter Teil.

Erlernung des Tremolo.

Im Mandolinenspiel ist das *Tremolo* von grösster Wichtigkeit, indem man dadurch das Instrument zum Singen bringt. Die Saiten der Mandoline sind kurz und können deshalb nicht grosse Schwingungen machen; darum ist es nötig, den Ton je nach der Zeitdauer der Note immer auf- und abzuschlagen (denselben schnell zu wiederholen). Hierzu ist vor allen Dingen ein leichtes Handgelenk erforderlich.

Schon in dem vorausgegangenen kleinen Walzer haben wir in den ersten fünf Takten *tremolo* zu spielen. Als weitere Übung spiele man die C-, G- oder D-Tonleiter in ganzen Noten, in Noten also von gleicher Dauer. Zuerst schlage man mit der Penna die Saiten auf dem Schalloch; hat man dies genügend inne, ohne dass sich dabei die Mandoline mit bewegt, so gehe man mit der Penna über das Schalloch hinaus auf das Griffbrett hin, wo der Ton weieher wird. Immer halte man bei diesen *Tremolos* die Penna leicht zwischen den zwei Fingern. Bei *Forte*-Stellen führt man das *Tremolo* unterhalb des Schallloches aus und hält die Penna etwas fester.

Ubt man das *Tremolo* in erster Weise, auf dem Schallloch, so lasse man den Ton zuerst gleich stark klingen. Dann spiele man an derselben Stelle, ohne mit der Penna auf- oder abwärts zu gehen, *piano*, verstärke nach und nach den Ton (*crescendo*) und gehe schliesslich zum *Forte* über. Bei einem Tonstück, das ein *dolce* oder *pianissimo* erfordert, führe man die Penna über das Schallloch nach dem Griffbrett hin, bei vorgeschrivenen *Forte*-Stellen ein wenig unter das Schalloch, wo sich die Schildkrötplatte befindet. Doch spiele man bei den *Forte*-Stellen nicht zu nahe an dem Saitenhalter, wo der Ton zu hart werden würde.

Ein einzelner Ton kann durch das *Tremolo* in höchst gefühlvoller Weise dadurch abgestuft werden, dass man, wie bei dem Gesange, ihn anschwellen und abnehmen lässt; dann wird auch die Mandoline zum Herzen sprechen.

Part IV.

On learning the tremolo.

The *tremolo* is of the greatest importance in playing the mandoline because by its means the instrument is made to sing. The strings of the mandoline are short and therefore not capable of very great vibrations, so that it is necessary to keep on striking the note up and down, that is, to repeat it frequently according to the length of the note. To do this a light wrist is above all things necessary.

We have already had to play *tremolo* in the first five bars of the preceding little waltz. As a further exercise play the C, G or D scale in whole notes, that is, with notes of the same value. First strike the strings with the plectrum over the sound hole; having succeeded in doing this without moving the mandoline at the same time, move the plectrum away from the sound hole up to the fingerboard, where the tone is softer. In playing these *tremolos* always hold the plectrum easily between the two fingers. In *forte* passages execute the *tremolo* below the sound hole and hold the plectrum a little firmer.

When practising the *tremolo* in the first way over the sound hole let the tone at first sound with equal force. Then, on the same spot, without moving the plectrum higher up or lower down, play *piano*, gradually strengthen the tone (*crescendo*) and lastly go on to *forte*. In a piece of music where *dolce* or *pianissimo* is required, carry the plectrum over the sound hole towards the fingerboard, in *forte* passages carry it a little below the sound hole where the tortoiseshell plate is. But do not play *forte* passages too near the tail-piece, where the tone becomes hard.

By using the *tremolo* a single tone may be graduated in a most expressive manner by letting it swell and die away as in singing. Then the mandoline too will 'speak to the heart'.

Uebung für das Tremolo.

Exercise on the tremolo.

Auf jedes Viertel 4 Schläge.
4 strokes to each crotchet.

Auf jedes Viertel 8 Schläge.
8 strokes to each crotchet.

so fort bis zum Schluss der Uebung.

and so on up to the end of the exercise.

The image displays four staves of musical notation, likely for three voices (Soprano, Alto, and Bass). The notation consists of six measures per staff, separated by vertical bar lines. The first two staves begin with a treble clef, while the third and fourth staves begin with an alto clef. The key signature is one sharp, indicating G major. Measure 1: Treble staff has eighth-note pairs (F#-G, A-G, C-B, D-C). Alto staff has eighth-note pairs (D-C, E-D, G-F, A-G). Bass staff has eighth-note pairs (B-A, C-B, E-D, F-E). Measure 2: Treble staff has eighth-note pairs (F#-G, A-G, C-B, D-C). Alto staff has eighth-note pairs (D-C, E-D, G-F, A-G). Bass staff has eighth-note pairs (B-A, C-B, E-D, F-E). Measure 3: Treble staff has eighth-note pairs (F#-G, A-G, C-B, D-C). Alto staff has eighth-note pairs (D-C, E-D, G-F, A-G). Bass staff has eighth-note pairs (B-A, C-B, E-D, F-E). Measure 4: Treble staff has eighth-note pairs (F#-G, A-G, C-B, D-C). Alto staff has eighth-note pairs (D-C, E-D, G-F, A-G). Bass staff has eighth-note pairs (B-A, C-B, E-D, F-E). Measures 5-6: Treble staff has eighth-note pairs (F#-G, A-G, C-B, D-C). Alto staff has eighth-note pairs (D-C, E-D, G-F, A-G). Bass staff has eighth-note pairs (B-A, C-B, E-D, F-E).

Musical score for three staves in G major (indicated by a treble clef and a sharp sign). The first staff consists of eighth-note pairs followed by triplets. The second staff consists of sixteenth-note pairs followed by triplets. The third staff consists of eighth-note pairs followed by triplets.

Musical score for three staves in G major. The first staff has a '0' above the first note and a '3' below the third note. The second staff has a '0' above the first note and a '3' below the third note. The third staff consists of eighth-note pairs followed by triplets.

Musical score for three staves in G major. The first staff has a '0' above the first note and a '3' below the third note. The second staff has a '0' above the first note and a '3' below the third note. The third staff consists of eighth-note pairs followed by triplets.

Musical score for three staves in G major. The first staff consists of eighth-note pairs followed by triplets. The second staff consists of sixteenth-note pairs followed by triplets. The third staff consists of eighth-note pairs followed by triplets.

Die gebräuchlichsten Tonleitern.

The commonest keys.

C dur.

C major.

A moll, die verwandte Molltonart zu C dur, beginnt eine kleine Terz tiefer.

A minor, the related key to C major, begins a minor third lower.

G dur.

G major.

E moll, verwandt mit G dur.

E minor, related to G major.

D dur.

D major.

B moll, verwandt mit D dur.

B minor, related to D major.

A dur.
A major.

Fis moll, verwandt mit A dur.
F[#] minor, related to A major.

E dur.
E major.

Cis moll, verwandt mit E dur.
C[#] minor, related to E major.

H dur.
B major.

Gis moll, verwandt mit H dur.
G[#] minor, related to B major.

Tonarten mit Be-Vorzeichnung.

Keys in Flats.

F dur.
F major.

Fingerings for the F major scale (C position) on a six-string guitar. The first line shows the notes from the 6th string down to the 1st string. The second line shows the notes from the 1st string up to the 6th string. Fingerings are indicated by numbers below each note: 2, 3, 0, 1, 2, 3, 0, 1, 2, 3, 0, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3.

D moll, verwandt mit F dur.
D minor, related to F major.

Fingerings for the D minor scale (G position) on a six-string guitar. The first line shows the notes from the 6th string down to the 1st string. The second line shows the notes from the 1st string up to the 6th string. Fingerings are indicated by numbers below each note: 0, 1, 2, 3, 0, 1, 2, 3, 0, 1, 2, 3, 0, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3.

B dur.
B^b major.

Fingerings for the B major scale (F# position) on a six-string guitar. The first line shows the notes from the 6th string down to the 1st string. The second line shows the notes from the 1st string up to the 6th string. Fingerings are indicated by numbers below each note: 2, 3, 0, 1, 2, 3, 0, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 0, 1, 2, 3.

G moll, verwandt mit B dur.
G minor, related to B^b major.

Fingerings for the G minor scale (D position) on a six-string guitar. The first line shows the notes from the 6th string down to the 1st string. The second line shows the notes from the 1st string up to the 6th string. Fingerings are indicated by numbers below each note: 0, 1, 2, 3, 0, 1, 2, 3, 0, 1, 2, 3, 0, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3.

Es dur.
E^b major.

Fingerings for the E flat major scale (A position) on a six-string guitar. The first line shows the notes from the 6th string down to the 1st string. The second line shows the notes from the 1st string up to the 6th string. Fingerings are indicated by numbers below each note: 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3.

C moll, verwandt mit Es dur.
C minor, related to E^b major.

As dur.
A^b major.

F moll, verwandt mit As dur.
F minor, related to A^b major.

Des dur.
D^b major.

B moll, verwandt mit Des dur.
B^b minor, related to D^b major.

Fünfter Teil.

Uebungen
in den verschiedenen Lagen.

Part V.

Exercises
on the different Positions.

Die Viertelnoten werden Staccato gespielt.
The crotchets are played staccato.

A

B

C

D

E

Zweite Lage.

Second Position.

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

Dritte Lage.

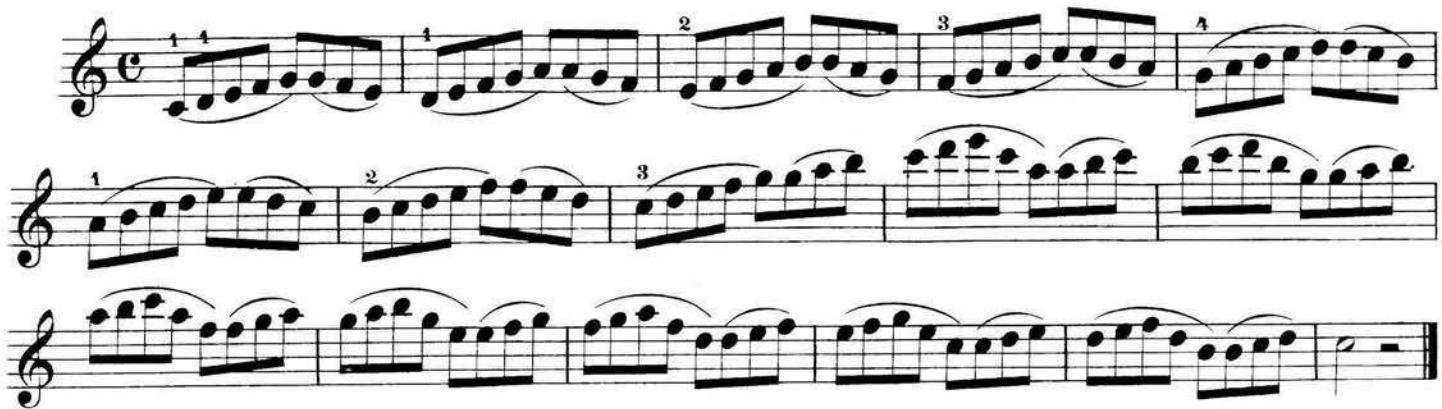
Third Position.

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

Vierte Lage.

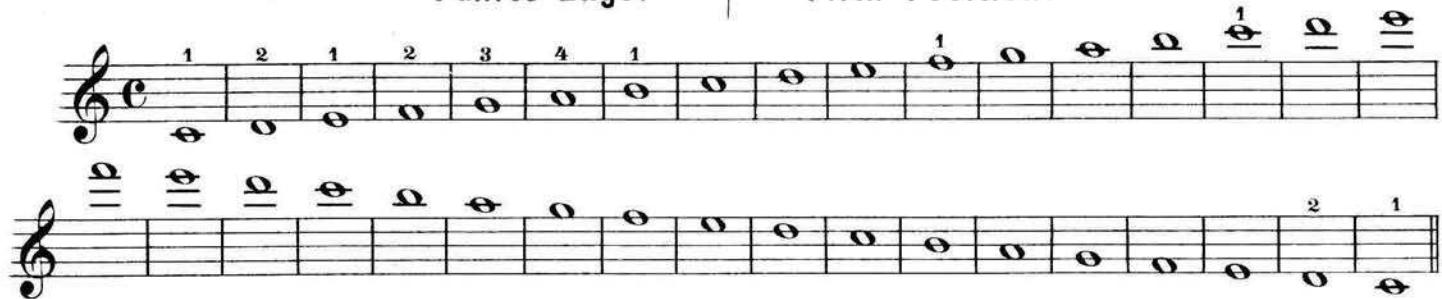
Fourth Position.

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



Fünfte Lage.

Fifth Position.



Sechste Lage.

Sixth Position.



Siebente Lage.

Seventh Position.

Adagio.

Adagio Tremolo.

Moderato staccato.

Allegro staccato.

Wiederholung der Kreuz-Tonarten
in allen Lagen.Repetition of the Keys in Sharps
in all Positions.

Auf jede Note ein Herunter- und Heraufschlag.
A down and up stroke to each note.

III. Lage.

I. Pos.

III. Lage I. Pos.

IV.

V.

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

7868

**Wiederholung der Be-Tonarten
in allen Lagen.**

Bei jeder Note 2 Schläge.
2 strokes to each note.

**Repetition of the Keys in Flats
in all Positions.**

**Uebung für die halben Töne
in sieben Lagen.**

Die Viertelnoten Tremolo, die Achtelnoten Staccato.
The crotchets tremolo, the quavers staccato.

**Exercise on the Semitones
in seven Positions.**

III.

IV.

V.

VI.

VII.

III.

Sechster Teil.

Die Vorschlagsnoten. Der Triller.

Der Vorschlag.

Der Vorschlag ist eine Verzierung der Melodie, darin bestehend, dass man einem Tone, dem Hauptton, einen Nebenton von kürzerer oder längerer Dauer vorangehen lässt. Er wird mit einer kleinen Note bezeichnet, die nicht in die Zeitdauer des Taktes besonders eingerechnet ist. Der Vorschlag von oben ist um einen ganzen oder halben Ton höher als die Hauptnote, der Vorschlag von unten meist nur um einen halben Ton tiefer als die Hauptnote.

Der lange Vorschlag, der jetzt gewöhnlich als grosse Note geschrieben und in die Zeitdauer des Taktes einge-rechnet wird, gilt gewöhnlich die Hälfte der Dauer von der Hauptnote und nimmt soviel von ihrem Zeitwerthe weg.

Der kurze Vorschlag ist von geringem, kaum merk-barem Zeitwerthe. Der Doppelvorschlag besteht aus zwei Noten dieser Art.

Langer Vorschlag. (Long Fore-Beat.)



Langer Vorschlag. (Long Fore-Beat.)



Kurzer Vorschlag. (Short Fore-Beat.)



Doppelvorschlag.
(Double Fore-Beat.)

Der Triller.

Der Triller besteht in einem schnell abwechselnden Angeben des Haupttones mit seinem höheren Nachbar-tone, der eine ganze oder eine halbe Tonstufe von ihm entfernt liegt.

Um einen guten Triller zu erhalten, muss man den Finger mit der grössten Geschmeidigkeit und Beweglichkeit senkrecht auf die Saite fallen lassen und ihn so weit als nötig wieder aufheben, um ihm einen neuen Schwung zu geben. Man fange langsam an und lasse nur nach und nach die Geschwindigkeit im Ab-wechseln zunehmen. Hierbei habe man streng Acht da-rauf, dass der die Nebennote bedienende Finger im-mer auf den nämlichen Punkt falle, das heisst: genau die grosse oder kleine Secunde innehalte; denn der Triller ist fehlerhaft, sobald er zwischen ganzem oder halbem Tone hin und her schwankt.

Es giebt mehrere Arten, den Triller vorzubereiten und ihn zu schliessen. Der Geschmack des Spielers muss über ihre Anwendung entscheiden. Triller, die nur aus einem einmaligen Wechsel mit der Hilfs-note bestehen, nennt man **Pralltriller**, wenn die Hilfsnote höher ist (↑), **Mordent**, wenn sie tiefer ist (↓). Eine Folge von Trillern, meist dadurch ent-stehend, dass man von einem Ton zum andern rückt und auf jedem Tone einige Schläge ausführt, bildet den sogenannten **Kettentriller**; man kann hierbei mit der oberen Note anfangen oder auch erst die Hauptnote hören lassen.

Der **Doppeltriller**, bei dem gleichzeitig zwei Töne als Triller behandelt werden, ist schwer auszuführen; er wird, wenn sorgfältig geübt, der Fertigkeit des Spielers sehr förderlich sein.

Part VI.

The Fore-Beats. The Shake.

The Fore-Beat.

The Fore-beat is an embellishment of the melody and consists in this, that one note, the principal note, is preceded by a subsidiary note of shorter or longer duration. It is denoted by a small note which is not counted in the length of the bar. The fore-beat downwards is a tone or a semitone higher than the principal note; the fore-beat upwards is usually only a semitone lower than the principal note.

The long fore-beat, which is now usually written as a large note and counted in the length of the bar, is generally held to be one half the value of the principal note and takes away so much from its duration.

The short fore-beat is of trifling, scarcely no-ticeable duration. The double fore-beat consists of two such notes.

Langer Vorschlag. (Long Fore-Beat.)



Langer Vorschlag. (Long Fore-Beat.)



Kurzer Vorschlag. (Short Fore-Beat.)



Doppelvorschlag.
(Double Fore-Beat.)

The Shake.

The Shake consists of a rapid alternation be-tween the principal note and its next higher note, the interval being either a tone or a semitone.

To secure a good shake the finger must be dropped perpendicularly on the string with the ut-most flexibility and mobility and then lifted as high as is necessary to give it a fresh swing. Begin slowly and let the alternations gradually increase in rapidity. In doing this, take particular care that the finger which strikes the subsidiary note al-ways falls on the same spot, that is to say, accurately maintains the major or minor second, for the shake is faulty as soon as it oscillates between tone and semitone.

There are various ways of beginning and ending a shake. The player's own taste must decide which he will adopt. Shakes which consist of only a single alternation with the auxiliary note are called **short shakes** when the auxiliary note is the higher (↑) and **mordent** when it is the lower (↓). A se-ries of shakes mostly produced by passing from one note to another and executing several strokes on each note, forms a chain of trills; the player may in this case either begin with the upper note or let the principal note sound first.

The double shake in which two notes are si-multaneously treated as a shake is difficult to ex-ecute; but when it is carefully practised it greatly promotes the dexterity of the player.

Triller mit grosser Secunde.
Shake with major second.



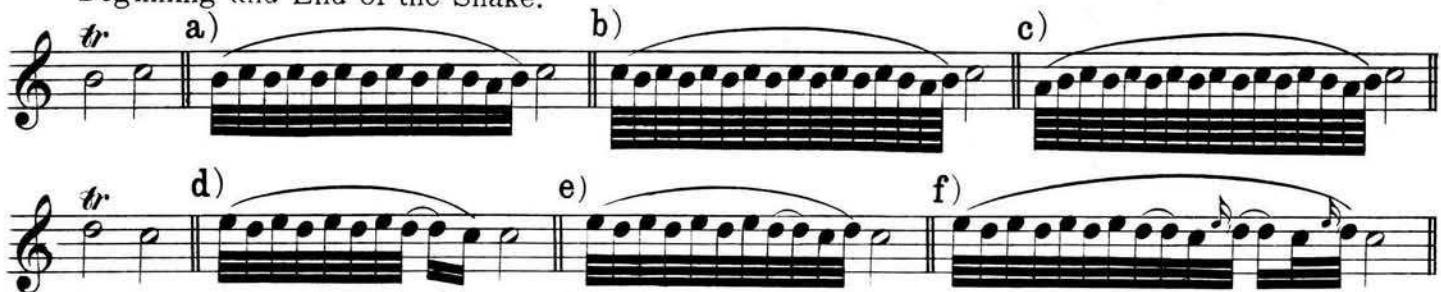
Triller mit kleiner Secunde.
Shake with minor second.



Triller langsam beginnend und an Schnelligkeit zunehmend.
Shake beginning slowly and gradually increasing in pace.



Vorbereitung und Schluss des Trillers.
Beginning and End of the Shake.



Trillerformen bei Schlüssen.
Forms of the Shake in Conclusions.



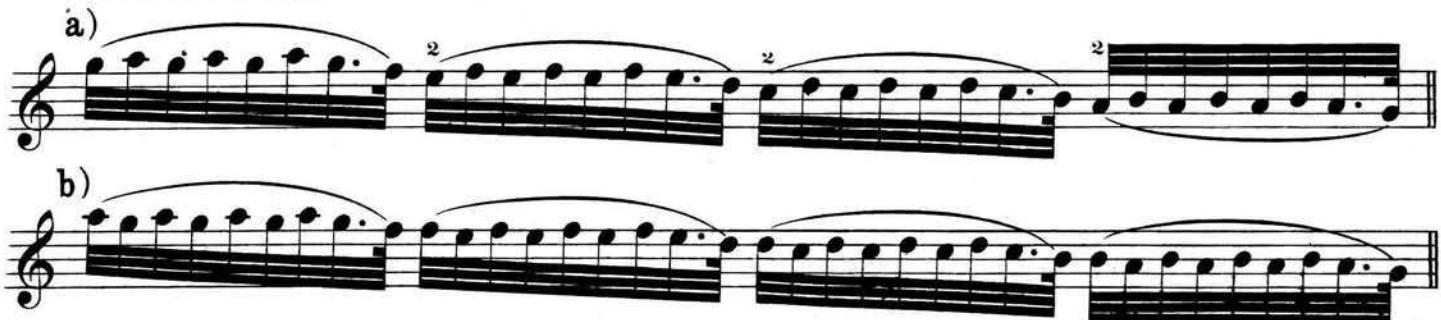
Pralltriller.
Short Shake.



Mordent.
Mordent.



Folge von Trillern.
Series of Shakes.



Kettentriller verschiedener Art.

Various Chains of Shakes.

The sheet music displays eight examples (a-h) of various chains of shakos (Kettentriller) for a single melodic line. The examples are as follows:

- a)** A sixteenth-note chain starting with a grace note followed by sixteenth-note pairs: tr tr tr tr tr tr.
- b)** A sixteenth-note chain starting with a grace note followed by sixteenth-note pairs: tr tr tr tr tr tr.
- c)** A sixteenth-note chain starting with a grace note followed by sixteenth-note pairs: tr tr tr tr tr tr.
- d)** A sixteenth-note chain starting with a grace note followed by sixteenth-note pairs: tr tr tr tr tr tr.
- e)** A sixteenth-note chain starting with a grace note followed by sixteenth-note pairs: tr tr tr tr tr tr.
- f)** A sixteenth-note chain starting with a grace note followed by sixteenth-note pairs: tr tr tr tr tr tr.
- g)** A sixteenth-note chain starting with a grace note followed by sixteenth-note pairs: tr tr tr tr tr tr.
- h)** A sixteenth-note chain starting with a grace note followed by sixteenth-note pairs: tr tr tr tr tr tr.

Doppeltriller verschiedener Art.

Various Double Shakes.

The sheet music displays various double shakos (Doppeltriller) for a single melodic line across seven staves. The examples are as follows:

- Staff 1:** Double shake on eighth notes: tr tr tr tr tr tr.
- Staff 2:** Double shake on eighth notes: tr tr tr tr tr tr.
- Staff 3:** Double shake on eighth notes: tr tr tr tr tr tr.
- Staff 4:** Double shake on eighth notes: tr tr tr tr tr tr.
- Staff 5:** Double shake on eighth notes: tr tr tr tr tr tr.
- Staff 6:** Double shake on eighth notes: tr tr tr tr tr tr.
- Staff 7:** Double shake on eighth notes: tr tr tr tr tr tr.

Siebenter Teil.

**Arpeggio, Doppeltöne,
Triolengruppen.**

Arpeggio auf 3 Saiten.

Arpeggio on 3 strings.

Sheet music for Arpeggio on 3 strings, numbered 1 to 30. The music is in common time, key signature of one sharp (F#), and consists of six staves of five measures each. Measures 1-10 show eighth-note patterns. Measures 11-20 show sixteenth-note patterns. Measures 21-30 show eighth-note patterns. Measure 29 ends with a repeat sign, and measure 30 concludes the section.

Arpeggio auf 4 Saiten.

Arpeggio on 4 strings.

Sheet music for Arpeggio on 4 strings, numbered 1 to 14. The music is in common time, key signature of one sharp (F#), and consists of four staves of three measures each. Measures 1-4 show eighth-note patterns. Measures 5-8 show sixteenth-note patterns. Measures 9-12 show eighth-note patterns. Measures 13-14 show sixteenth-note patterns. Dynamics include *f*, *p*, and *ff*.

Part VII.

**Arpeggios, Double Tones,
Groups of Triplets.**

Doppeltöne
in den Kreuz-und Be-Tonarten.

Double Tones
in Sharp and Flat Keys.

The musical score consists of 12 staves of exercises for double tones. Each staff contains six measures of music with fingerings and pedaling instructions. The staves are in various keys: C major, G major, D major, A major, E major, B major, F# major, C# major, G# major, D# major, A# major, and E# major. The music features eighth-note patterns and includes dynamic markings like 'f' and 'p'.

Sheet music for guitar, 12 staves, 39th page. The music is in common time and consists of 12 staves of tablature. The first 11 staves are in 3/4 time, while the last staff is in 2/4 time. The key signature changes from C major (no sharps or flats) to G major (one sharp) and then back to C major. The tablature shows fingerings (1, 2, 3, 4) and dynamic markings (e.g., 0, 1, 2, 3, 8). The music includes various strumming patterns and specific note heads.

Triolenübung.

Exercise on Triplets.



Der Doppelschlag.

The Turn.

Schreibweise.
Written.

Ausführung.
Played.

Umgekehrter Doppelschlag.
Inverted Turn.



Achter Teil.
Accorde.

Part VIII.
Chords.

C dur.
C major.

A moll.
A minor.

G dur.
G major.

E moll.
E minor.

D dur.
D major.

H moll.
B minor.

A dur.
A major.

Fis moll.
F# minor.

E dur.
E major.

Cis moll.
C# minor.

H dur.
B major.

Gis moll.
G# minor.

F dur.
F major.

D moll.
D minor.

B dur.
Bb major.

G moll.
G minor.

Es dur.
Eb major.

C moll.
C minor.

As dur.
Ab major.

F moll.
F minor.

Des dur.
Db major.

B moll.
Bb minor.



Verminderte Accorde.

Diminished Chords.

mit dem ersten Finger anfangend.
beginning with the fore finger.

This section contains two staves of sheet music for a guitar or similar instrument. The top staff is in common time (C) and the bottom staff is in 12/8 time. Both staves show chords in various positions across the neck, with fingerings indicated by numbers above the notes. The chords are primarily diminished seventh chords, which are characteristic of the 'Verminderte Accorde' mentioned in the title.

mit dem zweiten Finger anfangend.
beginning with the second finger.

This section contains two staves of sheet music for a guitar or similar instrument. The top staff is in common time (C) and the bottom staff is in 12/8 time. Both staves show chords in various positions across the neck, with fingerings indicated by numbers above the notes. The chords are primarily diminished seventh chords, continuing from the previous section but starting with the second finger.

Das Glissando. (Portament.)

Manches Tonstück erfordert, um zur vollen Wirkung zu gelangen, das Glissando oder Portamento. Dasselbe wird auf zweierlei Weise hervorgebracht: entweder lässt man den Finger leicht von der kleinen Note, welche einmal geschlagen wird, über die Bunde zur höheren Hauptnote gleiten, oder man gleitet zur tieferen Note abwärts.

Glissando. (Portamento.)

To bring out the full effect of many musical compositions, it is requisite to use the glissando or portamento. It is executed either by letting the finger slide over the frets from the small note, which is struck once, to the higher principal note; or, by sliding downwards to the lower note.

Tempo di Walzer.

This section shows a single staff of sheet music in 3/4 time. The music consists of eighth-note patterns typical of a waltz tempo. The notes are connected by vertical stems, and some have small dots above them, indicating a rhythmic pattern of eighth-note pairs.

Anhang.

Uebungs- und Unterhaltungsstücke
für die Mandoline
mit Begleitung der Gitarre.

Appendix.

Exercises and Short Pieces
for the Mandoline
with Guitar accompaniment.

Santa Lucia.

Mandoline.

1.

Gitarre.

Nachspiel.
Postlude.

Ständchen aus „Don Juan.“

Serenade from “Don Juan.”

Allegretto.

staccato

2.

Mozart.

Spanischer Tanz.

Spanish dance.

Allegretto.

3.

Fine.

Poco meno mosso.

ritard.

a tempo

sempre

rall.

Da Capo

Spanischer Tanz.

Spanish dance.

4.

A musical score consisting of six staves of music for two voices. The top two staves are for the upper voice, and the bottom four staves are for the lower voice. The music is in common time.

The first staff begins with eighth-note pairs followed by sixteenth-note patterns. The dynamic is *pp* (pianissimo) for the upper voice.

The second staff continues with eighth-note pairs and sixteenth-note patterns. The dynamic is *pp* for the upper voice.

The third staff begins with eighth-note pairs and sixteenth-note patterns. The dynamic is *p* (piano).

The fourth staff continues with eighth-note pairs and sixteenth-note patterns. The dynamic is *p*.

The fifth staff begins with eighth-note pairs and sixteenth-note patterns. The dynamic is *mf* (mezzo-forte).

The sixth staff continues with eighth-note pairs and sixteenth-note patterns. The dynamic is *mf*.

The seventh staff begins with eighth-note pairs and sixteenth-note patterns.

The eighth staff continues with eighth-note pairs and sixteenth-note patterns.

The ninth staff begins with eighth-note pairs and sixteenth-note patterns.

The tenth staff continues with eighth-note pairs and sixteenth-note patterns.

The eleventh staff begins with eighth-note pairs and sixteenth-note patterns.

The twelfth staff continues with eighth-note pairs and sixteenth-note patterns. The dynamic is *f* (fortissimo).

The thirteenth staff begins with eighth-note pairs and sixteenth-note patterns. The dynamic is *f*.

Gesang der Meermädchen.

Song of the Mermaids.

Ruhig.

Weber.

5.

The sheet music contains ten staves of musical notation. The top staff is for the voice, indicated by a soprano clef, and the bottom staves are for the piano, indicated by a treble clef. The time signature is 6/8 throughout. The key signature is one sharp, indicating G major. The vocal line features melodic patterns with sustained notes and grace notes. The piano accompaniment provides harmonic support with sustained notes and rhythmic patterns. The lyrics are written in cursive script above the vocal line, corresponding to the musical phrases.

Schwedische Romanze.

Swedish Romance.

Moderato.

6.

The musical score is composed of six staves of music. The top two staves are for the voice, and the bottom four staves are for the piano. The vocal part begins with a melodic line, and the piano part provides harmonic support with chords. The lyrics are written in cursive script above the vocal staves. The tempo is marked as 'Moderato'.

Handwritten lyrics:

- Line 1: a h-e-a a d-l-f-e
- Line 2: o-y-e-g-o e-x-i-a a-y-a-k
- Line 3: x-g-o-d-e-d-e e-f-e-a-a
- Line 4: e-x-h-a a g-f-e-d x-g-y-d-e-d-e
- Line 5: e e-f-e-a-a e-x-h-a

Largo.

Händel.

7.

p *f* *f*

p

f

p

f *f* *p*

p

f *p*

tr

f

f

Sheet music for piano and voice, in 3/4 time, key of G major. The vocal line consists of eighth and sixteenth note patterns, often accompanied by eighth-note chords. The piano part provides harmonic support with sustained notes and chords. The piece concludes with a forte dynamic.

Musical score for two staves, measures 51-56.

Measure 51: Treble staff: Rests. Bass staff: Chords (G major). Dynamics: *p*.

Measure 52: Treble staff: Notes. Bass staff: Chords (G major).

Measure 53: Treble staff: Notes. Bass staff: Chords (G major).

Measure 54: Treble staff: Notes. Bass staff: Chords (G major).

Measure 55: Treble staff: Notes. Bass staff: Chords (G major).

Measure 56: Treble staff: Notes. Bass staff: Chords (G major).

Russisches Volkslied.

„Der rothe Sarafan.“

Russian Ballad.

The Red Sarafan.

Andantino.

8.

8.

a tempo

rit.

p

z

Winterlied.

Winter Song.

Mendelssohn.

Andante.

9.



Lied.

„Haiden-Röslein.“

Song.

The rose.

Schubert.

10.