

Prämiert

auf der Lehrmittel-Ausstellung vom Verband deutscher Musiklehrer und -Lehrerinnen (E.V.) Berlin.

Méthode de Violoncelle,  
pratique et systématique, contenant des exercices dans toutes les Positions, dans tous les tons et  
tous les coups d'archet possibles avec accompagnement de  
**PIANO** par  
**JOSEF WERNER.**

Praktische  
**Violoncell-Schule**

mit Kommentar.  
Systematischer Unterricht durch entsprechende Übungen in allen Positionen, in allen Ton- und Stricharten  
mit Begleitung des Pianoforte

von  
**JOSEF WERNER.**

Kgl b. Hof- u. Kammermusiker Professor a. d. kgl. Akademie der Tonkunst in München.

Practical and systematical  
**Violoncello-School**  
containing exercises in all Positions, Keys and Bowings with Pianoforte accompaniment by  
**JOSEF WERNER**  
Op. 12

**Heft I.**

(1 Position)  
Cellostimme  
Klavier (2 Cello) Stimme  
Cello & Klavierstimme

Heft I - IV cplt. in 1 Bande. Cellostimme

**Heft II.**

(2 - 7. Position)  
Cellostimme  
Klavier (2 Cello) Stimme  
Cello & Klavierstimme

Klavier (2. Cello) Stimme

**Heft III.**

(Vortragstücke)  
Cellostimme  
Klavier (2 Cello) Stimme  
Cello & Klavierstimme

Cello (2. Cello) Stimme

**Heft IV.**

(Daumenauftakt etc.)  
Cellostimme  
Klavier (2 Cello) Stimme  
Cello & Klavierstimme

Cello & Klavierstimme

Cellostimme Heft I-IV komplett in einem Bande elegant und dauerhaft gebunden

Neue verbesserte und vermehrte Auflage.

Eigentum des Verlegers für alle Länder eingetragen in das Vereinsarchiv.

**CARL RÜHLE'S MUSIKVERLAG,**  
**LEIPZIG.**

Durch Bayr. Ministerialverfügung den Musikschulen in München und Würzburg empfohlen,  
an der Akademie der Tonkunst in München und an den meisten Konservatorien und Musikschulen  
des In- und Auslandes eingeführt!



# Haltung

des Instruments, des Bogens und der linken Hand.

*Manière de tenir l'instrument,  
l'archet et la main gauche.*

*Holding of the instrument,  
the bow and the left hand.*



## AVANT-PROPOS.

L'auteur de cette Méthode, ayant enseigné bien des années, a fait l'expérience que l'élève en étudiant la part technique de l'instrument doit s'acquérir en même temps le sens pour la mesure, la mélodie et l'harmonie. Pour arriver à ce but, l'auteur a choisi une Méthode nouvelle, en ajoutant à la plupart des exercices un accompagnement facile de piano, avec lequel l'élève apprendra plus aisément et en moins de temps à jouer juste, qu'avec l'accompagnement d'un second Violoncelle, dont le ton est également sonore. En outre le Piano est l'instrument le plus répandu, de manière qu'il sera très-facile de trouver toujours quelqu'un qui se charge de l'accompagnement. Un autre grand avantage de cette Méthode est, (pour les connaisseurs probablement chose principale,) que les exercices nécessaires pour les doigts et l'archet sont distribués parmi les morceaux, que les positions sont traitées à fond et que les gammes sont d'accord avec les positions. Ce n'est qu'au commencement de l'école que les exercices sont accompagnés d'un second Violoncell, mais les lignes d'accompagnement de Piano, qui se trouvent dans les exercices, concernant les agréments, le chant, les doubles cordes, le staccato et la pose du pouce etc. et qui sont marquées par un \*, peuvent aussi être exécutées sur un autre Violoncelle, afin que le maître puisse expliquer et montrer sur l'instrument même les avantages mentionnés au commencement. Si l'accompagnement est en clef de sol, il faut le jouer une octave plus basse comme autrefois.

Finalement, observez bien que les exercices des doigts et de l'archet, ayant le signe de répétition, soient joués d'abord lentement et peu à peu plus vite, jusqu'à ce qu'une certaine égalité et agilité soient atteintes.

## VORWORT.

Der Verfasser dieser Schule hat durch langjährigen Unterricht die Erfahrung gemacht, dass der Schüler bei Erlernung der Technik des Instrumentes auch gleichzeitig Sinn für Takt, Melodie und die damit verbundene Harmonie bekommen müsse. Um dieses zu ermöglichen, hat der Verfasser einen bis jetzt noch unbetretenen Weg eingeschlagen, indem er zu den meisten Übungsstücken eine einfache Klavierbegleitung gesetzt hat. Der Schüler lernt durch die Unterstützung des Klaviers bedeutend leichter und viel schneller rein spielen, als wenn er immer nur ein ebenso tieftöniges und gleichartiges Instrument wie das Violoncell zur Begleitung hat; auch trifft man das Klavier überall an, ebenso in jeder gebildeten Familie einen Spieler oder eine Spielerin desselben, so dass dem Lernenden des Violoncells es ermöglicht wird, öfters, selbst beim Üben, mit Begleitung spielen zu können, was äusserst anregend wirkt und bildend für Ohr, Herz und Gemüt ist. Noch ein Hauptvorteil ergibt sich beim Gebrauche dieser Schule, (und dieses erscheint vielleicht für den Kenner als das vorwiegend Praktischste,) dass die notwendigen Finger- und Bogenstudien zwischen die Übungsstücke eingestreut, die Positionen äusserst gründlich behandelt und die Tonleitern nach diesen geordnet sind. Da es notwendig ist, dass der Lehrer dem Lernenden wie bei den ersten Anfangsgründen, so auch bei manchen folgenden Übungen die speziellen Kunstgriffe durch eigenes Vorspielen ersichtlich macht, so sind bei den Übungen in den Verzierungen, Doppelgriffen, Staccato, Daumeneinsatz etc. die mit \* bezeichneten Zeilen der Klavierbegleitungen so gesetzt, dass sie als Violoncellstimmen benutzt werden können. Steht diese Stimme im Violinschlüssel, so ist derselbe nach älterer Art zu lesen, nämlich eine Oktave tiefer.

Zum Schlusse sei bemerkt, dass die Finger- und Bogenübungen, welche in Repetitionszeichen eingeschlossen sind, erst langsam, dann nach und nach schneller, und so lange geübt werden sollen, bis eine gewisse Egalität und Geläufigkeit erzielt ist.

## PREFACE.

The author of this work, having many years experience, has come to the conclusion, that the pupil in acquiring the technic of the instrument must at the same time attain the knowledge of time, melody and harmony therewith combined. Now to reach this purpose the author has taken a way till now unknown that is adding to most of the exercises a simple Pianoforte accompaniment. The pupil will be able by the aid of the Pianoforte to play better in tune in a shorter time than it would be the case when being accompanied by a similar and deep sounding instrument as the Violoncello, and a Pianoforte is to be met with almost everywhere. Taking this advice the pupil will find that it will produce the desired effect. Another great advantage results from the use of this method and this may perhaps appear in the eyes of the connoisseur as the most practicable, that the necessary exercises for the left hand and the bow are distributed amongst the studies; at the same time the Positions and the Scales are arranged accordingly. Only the first exercises, at the beginning of the School, have the accompaniment of the Violoncello and even those lines for the Pianoforte, which are marked \* may be played by the teacher on the Violoncello, this would be the case with the graces, double stops, shakes, staccato, thumb position etc., so that the teacher himself may show to his pupil the advantages already mentioned in the beginning of this school. Should the lines accompaniment be written in the Treble Clef they must be played in the old style, that is an octave lower.

Finally it must be observed, that the exercises for the left hand and the bow, especially those, being closed by the sign of repetition, are to be repeated at first slowly, then gradually increase till easiness and equality are attained.

**Le Violoncelle,**

qui est une transformation de la ci-devant Gambe, fut construit au 17<sup>me</sup> siècle; c'est l'instrument qui ressemble le plus à la voix humaine et qui possède les qualités nécessaires pour exprimer le mieux les différentes dispositions de l'âme en touchant le cœur par des sons doux et mélodieux.

**Position du corps pour tenir l'instrument.**

Il faut que l'élève soit assis sur le bord de la chaise, qu'il étende un peu le pied gauche et qu'il retire le pied droit. L'instrument doit être placé entre les jambes, de manière que le bord inférieur du fond touche la jambe gauche, le bord inférieur de la table la jambe droite. Le bord supérieur du fond doit toucher légèrement le corps. Quand on se sert du ferret (goujille), il faut qu'il soit d'une longueur, afin que la cheville la plus basse soit à la hauteur et éloignée à peu près de 2 cm. de l'oreille gauche, pour éviter de pousser contre le genou gauche en touchant la corde de LA.

**Manière de tenir l'archet.**

On tient l'archet par la main droite afin que le bout du pouce s'incline un peu du côté vers le coin de la hausse, l'index doit s'avancer de manière que la jointure de dessus se place sur la baguette et que le bout du doigt du milieu touche les crins de l'archet, les deux autres doigts doivent se mettre en même temps légèrement sur la hausse et la baguette. En tirant l'archet, c'est à dire, commençant au talon, il faut qu'on tienne le poignet un peu élevé, le coude abaissé ainsi que la pointe de l'archet, qu'on même à travers les cordes, éloigné à peu près de 3 cm. du chevalet en observant que le poignet s'incline peu à peu. En poussant l'archet, c'est à dire, commençant à la pointe, il faut relever le poignet peu à peu, pour que l'archet, en passant sur les cordes, soit en rectangle avec ces dernières. Les crins de l'archet doivent s'incliner vers le chevalet sur la corde de LA, RÉ et SOL, mais sur la corde de l'UT la tenue de l'archet doit être telle que les crins se trouvent justement au dessous de la baguette.

**De l'accord du Violoncelle.**

On accorde le Violoncelle en Quintes:



Au commencement on fera mieux d'accorder d'après le Piano ou de quelque autre instrument en touchant les notes ci-devant nommées. En tournant les chevilles, pressez la main contre la tête de l'instrument pour éviter que les chevilles ne glissent en arrière.

**De la tenue de la main gauche.**

La main gauche doit se placer au manche du Violoncelle de manière que le pouce se trouve en jouant les premières positions du côté du manche à peu près vis-à-vis de l'index et du doigt du milieu; les doigts, en se courbant, tombent comme des marteaux sur les cordes. Le bras gauche conserve une tenue dégagée.

**Das Violoncell,**

eine Umgestaltung der früheren Gambe, ist im Anfang des 17. Jahrhunderts aufgekommen. Es ist dasjenige Instrument, welches der menschlichen Stimme am nächsten verwandt und des höchsten Ausdruckes fähig ist.

**Haltung des Instrumentes.**

Der Spieler setze sich auf den vorderen Teil des Stuhles, strecke den linken Fuss ein wenig aus und setze den rechten Fuss weiter zurück. Das Instrument wird mit den Beinen so gehalten, dass der untere Rand des Bodens an das linke und der untere Rand des Deckels an das rechte Bein zu liegen kommt; der obere Rand des Bodens lehnt sich ganz leicht an den Körper. Wendet man einen Stift (Stachel) an, so wähle man diesen so hoch, dass der unterste Wirbel in gleicher Linie, etwa ein paar cm. vom linken Ohr entfernt ist und man nicht beim Anstreichen der A-Saite Gefahr läuft, an das linke Knie zu stossen.

**Von der Führung des Bogens.**

Der Bogen wird mit der rechten Hand so gefasst, dass die Daumenspitze ein wenig seitwärts an die Spitze des Frosches zu liegen kommt, der Zeigefinger so weit vorrückt, dass er mit der Biegung seines obersten Gelenkes auf die Bogenstange, der Mittelfinger mit der Spitze an die Haare und die zwei übrigen Finger ungezwungen an den Frosch und die Stange zu liegen kommen. Der Bogen wird auf der A, D und G-Saite so zum Strich angesetzt, dass die Haarfläche dem Stege zugekehrt erscheint; die C-Saite jedoch muss mit der ganzen Haarfläche angestrichen werden. Beim Herunterstrich (d. h. vom Frosch zur Spitze gezogen) biege man das rechte Handgelenk ein wenig, senke den El'bogen und auch die Spitze des Bogens ein wenig, führe den Bogen etwa 3 cm. vom Stege entfernt über die Saiten und lasse das Handgelenk langsam einsinken. Im Hinaufstrich (d. h. von der Spitze zum Frosch gezogen) hebe man das Handgelenk nach und nach, damit der Bogen die Saite immer gerade durchschneidet.

**Von der Stimmung des Violoncellos.**

Das Instrument wird in Quinten:



gestimmt. Anfangs stimme man womöglich nach dem Klavier oder nach einem anderen Instrument ein, indem man sich oben bezeichnete Töne angibt. Beim Umdrehen der Wirbel übe man einen festen Druck gegen den Wirbelkasten aus, damit der Wirbel nicht herunterschnellt.

**Von der Haltung der linken Hand.**

Die linke Hand legt sich so an den Hals des Instrumentes, dass der Daumen in den ersten Lagen an der hinteren Seite ungefähr gegenüber der Mitte des 1. und 2. Fingers ruht. Die Finger müssen gleichsam wie Hämmer auf die Saiten fallen. Der linke Arm behält eine ungezwungene Haltung.

**The Violoncello,**

which is formed from the former Bass-Viol, was constructed in the 17<sup>th</sup> century and is the instrument which most resembles the human voice.

**On holding the instrument.**

The pupil must sit on the border of the chair, advance the left foot a little and draw back the right one; the Violoncello is held by the means of the legs, that is in such a manner, that the lower edge of the back of the instrument touches the left leg, and the upper edge of the back must lean easily against the body of the player. When using a tail-pin of the instrument, it is necessary to have it so long, that the lowest screw reaches the left ear at about two or three cm distance, so as not to run the risk of knocking the left knee with the bow in striking the A string.

**On holding the bow.**

The bow is to be held by the right hand, so that the tip of the thumb is placed sideways against the corner of the nut; the forefinger must be placed in such a manner, so as to press the stick with the upperjoint; the tip of the middle finger must touch the hair and the other fingers take an easy and natural position lying on the nut. On playing the down bow, that is starting from the heel, the wrist of the right hand is to be held a little upwards, the elbows and the point of the bow must be lowered and the bow must be drawn across the strings at about three cm from the bridge, whilst the wrist is gradually sinking. Playing the up bow, that is starting from the point, the wrist must be raised gradually, so that the bow crosses the strings in a straight line. The hair of the bow in passing over the A, D & G string, is to lean sideways towards the bridge, but on the C string the bow is to be held in such a manner that the whole hair lies flatly on the strings.

**On tuning the Violoncello.**

This instrument is tuned by fifths:



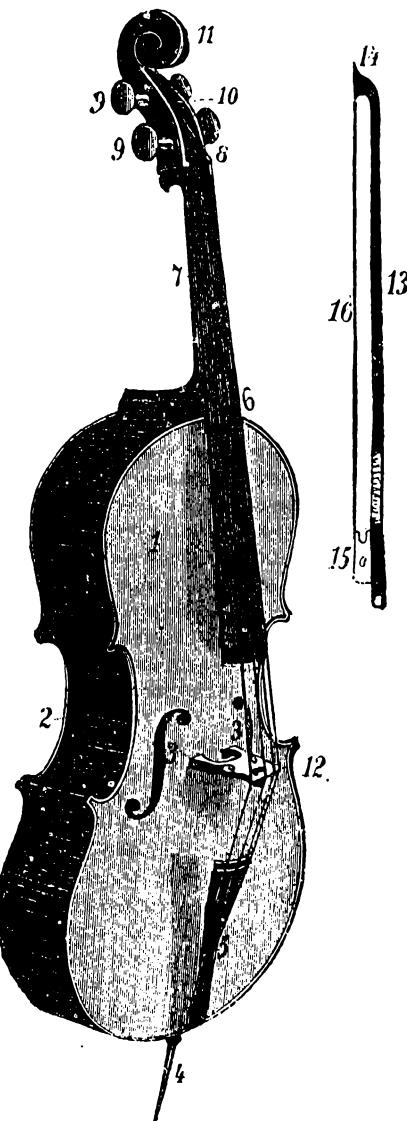
in beginning to learn it, it is advisable to tune to the Piano or some other well tuned instrument by giving the above mentioned notes; when turning the pegs, one ought to press them as far into the peg-box as possible, as they are apt to slip.

**The position of the left hand.**

The left hand leans against the neck of the instrument, so that the thumb in the first positions rests on the back of the neck opposite the fore and middle-finger; the fingers must be in an upright position and are to fall with the utmost strength and precision on the strings. The left arm maintains an easy attitude.

**Les noms des parts du Violoncelle et de l'archet.**

1. La table et en bas le fond.
2. L'éclisse.
3. Les F
4. L'épine.
5. Le tire-cordes.
6. La touche.
7. Le manche.
8. Le sillet.
9. Les chevilles.
10. La caisse des chevilles.
11. La coquille.
12. Le chevalet.
13. La baguette.
14. La pointe de l'archet.
15. La hausse de l'archet
16. Les crins.



Violoncello.

**Benennung der Teile des Violoncelles und des Bogens.**

1. Die Decke und gegenüber der Boden.
2. Die Zargen.
3. Die F-Löcher.
4. Der Stiften oder Stachel.
5. Der Saitenhalter
6. Das Griffbrett.
7. Der Hals.
8. Der Sattel.

A ceux qui ont l'intention de s'instruire du développement de l'art de jouer du violoncelle, l'on peut recommander l'ouvrage: L'histoire du Violoncelle, par J. W. de Wasielewski.

**Les éléments de la musique, exposés en peu de phrases nécessaires pour celui qui veut apprendre à jouer du violoncelle.**

Les cinq lignes de l'écriture de musique notée s'appellent le système de notes.

Les notes s'appellent dans la clef de Fa: ♭

Wer sich für den Entwicklungsgang des Violoncelles interessiert, dem möge das Werk „Geschichte des Violoncelles von J. W. von Wasielewski“ bestens empfohlen sein.

**Kurzgefasste für den Violoncellunterricht notwendige Elementar-Musiklehre.**

Die fünf Linien in der Notenschrift nennt man Notensystem.

Die Noten heißen im Bassschlüssel ♭

**Name of the parts of the Violoncello and of the bow.**

1. The top and on the opposite the bottom
2. The ribs.
3. The F holes.
4. The tail-pin.
5. The tail-piece.
6. The finger board.
7. The neck.
8. The saddle.
9. The peg.
10. The peg-box
11. The scroll.
12. The bridge.
13. The bow-stick
14. The head.
15. The nut.
16. The hair.

9. Die Wirbel.
10. Der Wirbelkasten.
11. Die Schnecke.
12. Der Steg.
13. Die Bogenstange.
14. Der Kopf.
15. Der Frosch.
16. Die Haare.

For those who are interested in the history of the Violoncello can be recommended the Work „History of the Violoncell by J. W. v. Wasielewski“.

**The rudiments of music, necessary for learning the violoncello.**

The five lines of the notewriting are called notesystem.

The notes are called in the Bass-clef ♭

au dessous des lignes.  
über den Linien:  
over the lines:

Les sept tons naturels se nomment:

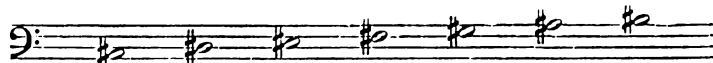
Die sieben natürlichen Töne heißen:

The seven natural tones are called:

Ces tons peuvent être haussés par le précédent signe  $\sharp$  (dièse) d'un demi ton, et dans ce cas, ils se nomment:

Dieselben können durch ein vorstehendes Zeichen  $\sharp$  (Kreuz) um einen halben Ton erhöht werden und heissen:

These tones can be raised with the sign  $\sharp$  by half a tone and will then be called:

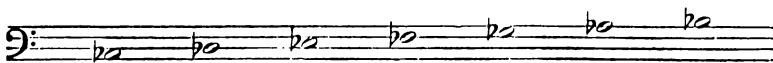


Ut dièse. Re dièse. Mi dièse. Fa dièse. Sol dièse. La dièse. Si dièse.  
cis. dis. eis. fis. gis. ais. his.  
C sharp. D sharp. E sharp. F sharp. G sharp. A sharp. B sharp.

Par le signe bémol  $\flat$  les tones sont baissés d'un demi ton et alors ils se nomment:

Durch das Zeichen  $\flat$  (Be) werden die Töne um einen halben Ton erniedrigt und heissen:

The tones will be lowered with the sign  $\flat$  by half a tone and will be called:

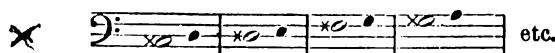


Ut bémol. Re bémol. Mi bémol. Fa bémol. Sol bémol. La bémol. Si bémol.  
ces. des. es. fes. ges. as. be.  
C flat. D flat. E flat. F flat. G flat. A flat. B flat.

Les doubles dièses ( $\times$ ) haussent les notes de tout un ton.

Das Zeichen  $\times$  (Doppelkreuz) erhöht die Noten noch um einen halben Ton mehr; z. B.

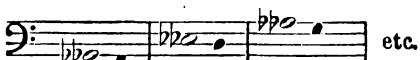
The double sharp ( $\times$ ) raises a whole tone higher.



Les doubles bémols ( $\flat\flat$ ) baissent les notes de tout un ton.

Das Doppelbe ( $\flat\flat$ ) erniedrigt die Note um einen ganzen Ton.

The double flat lowers a whole tone.



Le signe  $\natural$  se nomme un bécarré, qui replace la note.

Das Auflösungs- oder Wiederherstellungszeichen ist  $\natural$ .

The  $\natural$  is called the restoration-sign.

La valeur des notes et des pauses:

Der Wert der Noten und Pausen ist folgender:

The value of notes and rests.

Notes Noten Notes		
Pauses Pausen Rests		etc.

ou. oder or.

Le point après une note ou pause les allonge de la moitié de sa valeur.

Der Punkt nach einer Note oder Pause verlängert dieselbe um die Hälfte ihres Wertes.

The dot prolongs the duration of the note or rest behind which it is placed, one half in addition to its original value.

Les deux points allongent les notes de nouveau de la moitié de la moitié.

Der Doppelpunkt verlängert die Note wieder um die Hälfte der Hälfte.

The second dot gives an additional quarter to the length of the original note.



#### Abréviations.

Exemple:  
Schreibart:  
written:

#### Abkürzungen in der Notenschrift:

Triole.

Execution.  
Ausführung.  
means.

Syncopen.  
Syncopes.

||: :|| Signe de répétition.  
fermata ou point de repos.

## Gamme.

La gamme diatonique consiste de cinq entiers et de deux demi-tons.

Dans la gamme majeure les demi-tons sont entre le 3. et 4., et entre le 7. et 8. degré.

Dans la gamme mineure le 6. et 7. degré est élevé en haut et les demi-tons gisent entre le 2. et 3., et entre le 7. et 8. degré.

L'accord majeur et mineur consiste du 1. 3. et 5. ton de la gamme, p. a.

||: :|| Wiederholungszeichen.  
Fermate, Halt- oder Ruhezeichen.

## Tonleiter.

Die diatonische Tonleiter besteht aus 5 ganzen und 2 halben Tönen.

In der Durtonleiter liegen die halben Töne zwischen der 3. zur 4. und 7. zur 8. Tonstufe.

In der Molltonleiter wird die 6. und 7. Tonstufe aufwärts erhöht und liegen die halben Töne zwischen der 2. zur 3. und 7. zur 8. Tonstufe.

Der Dur- und Moll dreiklang besteht aus dem 1. 3. und 5. Ton der Tonleiter, z. B.

||: :|| Repetition sign.  
Sign of repose.

## Scale.

The diatonic scale consists out of 5 wholes and two half tones.

The half tones of the major scale are between the 3. and 4. and the 7. and 8. gradation.

The 6. and 7. gradation of the minor-scale will be raised upwards; the half tones are between the second and third and the seventh and eighth gradation.

The major- and minor-accord is consisting out of the 1. 3. and 5. tone of the scale for instance, f. a.

*Ut majeur.*  
*C dur.*  
*C major.*

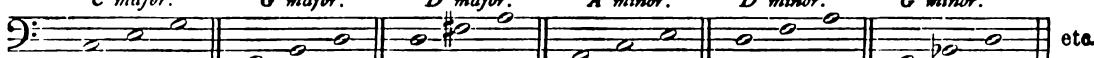
*Sol majeur.*  
*G dur.*  
*G major.*

*Re majeur.*  
*D dur.*  
*D major.*

*La mineur.*  
*A moll.*  
*A minor.*

*Re mineur.*  
*D moll.*  
*D minor.*

*Sol mineur.*  
*G moll.*  
*G minor.*



## Des tons.

On a 12 tons majeurs et 12 mineurs.

Ut majeur — La mineur.

1 ♯

Sol „ — Mi „

2 ♯

Re „ — Si „

3 ♯

La „ — Fa diese mineur.

4 ♯

Mi „ — Ut „ „

5 ♯

Si „ — Sol „ „

6 ♯

{ Fa dièse majeur — Re dièse mineur.  
6 ♭

Sol bémol majeur — Mi bémol mineur.  
5 ♭

Re „ „ — Si „ „

4 ♭

La „ „ — Fa mineur.

3 ♭

Mi „ „ — Ut „

2 ♭

Si „ „ — Sol „

1 ♭

Fa majeur — Re „

La gamme chromatique consiste de deux mi-tons.

## Tonarten.

Die 12 Dur- und 12 Molltonarten sind:

C dur — A moll

1 ♯

G „ — E „

2 ♯

D „ — H „

3 ♯

A „ — Fis „

4 ♯

E „ — Cis „

5 ♯

H „ — Gis „

6 ♯

{ Fis „ — Dis „  
6 ♭

Ges „ — Es „

5 ♭

Des „ — B „

4 ♭

As „ — F „

3 ♭

Es „ — C „

2 ♭

B „ — G „

1 ♭

F „ — D „

Die chromatische Tonleiter besteht aus halben Tönen:

## The tones.

There are 12 major and 12 minor-scales:

C major — A minor.

1 ♯

G „ — E „

2 ♯

D „ — B „

3 ♯

A „ — F sharp minor

4 ♯

E „ — C „ „

5 ♯

B „ — G „ „

6 ♯

{ F sharp major — D sharp minor.  
6 ♭

G flat major — E flat minor.

5 ♭

D „ „ — B „ „

4 ♭

A „ „ — F minor.

3 ♭

E „ „ — C „

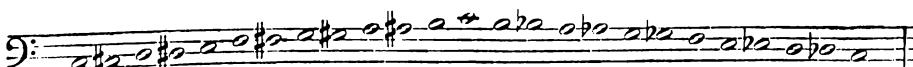
2 ♭

B „ „ — G „

1 ♭

F „ „ — D „

The scale chromatic consists out of half tones:



Tons enharmoniques:

Enharmonische Töne sind:

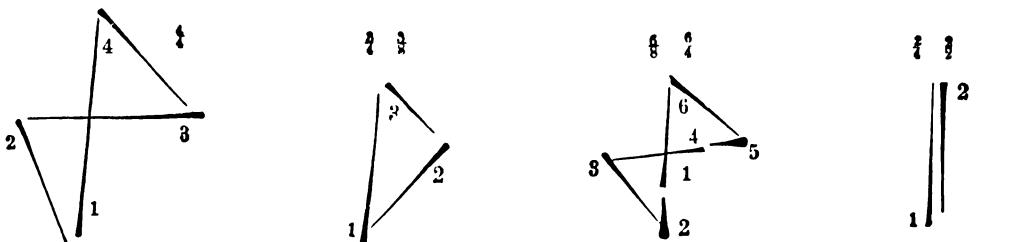
Enharmonic tones are:



**De la mesure.**

La mesure, qui indique la valeur des notes dans l'espace d'une barre de mesure, est écrite au commencement de la pièce, p. e.  $\text{C} = \frac{1}{4}$  ou mesure à quatre temps, alors les autres paires mesures comme  $\frac{1}{4} \frac{1}{4} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4} \frac{1}{4} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$  etc. et les impaires comme  $\frac{3}{4} \frac{3}{4} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4} \frac{3}{4} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$  etc.

Le temps fort tombe dans la mesure à  $\frac{1}{4} = \text{C}$  sur la 1. et 3. part de mesure, dans la mesure à  $\frac{1}{4} \frac{1}{4} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$  sur la première, dans la mesure à  $\frac{1}{4} \frac{1}{4} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$  sur la première et quatrième, dans la mesure à  $\frac{1}{2}$  sur la 1. 4. et 7., et dans la mesure à  $\frac{1}{2}$  sur la 1. 4. 7. et 10. part de mesure. On bat la mesure ainsi:

**Des clefs.**

Pour le violoncelle on fait usage de trois clefs à cause du grand diapason de cet instrument. Elles sont exposées ici selon leur unisson.

**Von den Schlüsseln.**

Bei dem Violoncell sind wegen des grossen Tonumfangs des Instrumentes drei Schlüssel gebräuchlich. Sie sind hier nach ihrem Ein-klang zusammengestellt.

La clef de sol de l'ancien ordre doit être jouée une octave plus basse, si que le premier ton, par exemple sol, doit être considéré comme la corde vide.

**Les positions**

seront expliquées en détail dans la deuxième partie; voici un exemple des positions les plus en usage pour commencer sur la première et deuxième corde.

Der Violinschlüssel nach älterer Art ist eine Oktave tiefer zu spielen, so dass hier der erste Ton (z. B.) G als leere Saite zu nehmen wäre.

**Die Positionen**

werden im 2. Heft dieser Schule eingehend behandelt; hier folgt nur ein kurzes Beispiel der Gebräuchlichsten für den Anfang auf der A und D Saite ohne Vorzeichen.

**The measure.**

The measure of time, which indicates the worth of the notes inside the bar, is written on the commencement of the music-piece, for instance  $\text{C} = \frac{1}{4}$  or one whole measure, the other measures for instance  $\frac{1}{4} \frac{1}{4} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4} \frac{3}{4} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$  etc. and the odd measures  $\frac{3}{4} \frac{3}{4} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4} \frac{3}{4} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$  etc.

The heavy part of time of the  $\frac{1}{4} = \text{C}$  fall at the 1. and 3. time, of the  $\frac{1}{4} \frac{1}{4} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$  at the first, of the  $\frac{1}{4} \frac{1}{4} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$  at the fourth, of the  $\frac{1}{2}$  at the 1. 4. and 7. and of the  $\frac{1}{2}$  at the 1. 4. 7. and 10. time-beat. The time will be beaten:

**The keys.**

Three keys are used for the Violoncello in accordance to the great tone-extent of this instrument. There are unisono:

**The positions**

will be explained at large in the second book of this school; the following is only a plain example of the positions most in use for beginning on the A and D string.

Dans la quatrième position la main se met sur le corps de l'instrument.

Les tons du Flageolet (harmoniques) sont produits en touchant la corde très-légèrement du doigt sans la presser.

Si l'on touche la moitié de la corde en Flageolet, le ton est celui de l'octave de la corde.

Si l'on en touche le tiers, le ton est celui de la quinte de la corde, dans la deuxième octave.

Si l'on en touche la quinte, le ton est celui de la tierce de la corde dans la 2. octave.

Si l'on en touche la moitié de la moitié, le ton est celui de la 2. octave de la corde.

#### Pizzicato.

Le nom „Pizzicato“ est adopté à des passages, qui ne sont pas joués de l'archet, mais touchés de l'index de la main droite, durant que le pouce se met sur le côté du manche.

Bei der 4. Position setzt sich die Hand auf den Korpus des Instrumentes.

Flageolet wird hervorgebracht, indem der Finger die Saite ganz leicht berührt, ohne aufzudrücken.

Die Hälfte der Saite gibt im Flageolet die Oktave derselben.

Ein Drittel eine Quinte der Saite in der 2. Oktave.

Ein Fünftel eine Terze der Saite in der 2. Oktave.

Die Hälfte der Hälfte die 2. Oktave der Saite.

#### Pizzicato.

Die Bezeichnung pizzicato steht bei Stellen, welche nicht mit dem Bogen gestrichen, sondern mit dem Zeigefinger der rechten Hand angespielt werden, während der Daumen sich an die Seite des Griffbrettes setzt.

In the fourth position the hand is resting on the body of the instrument.

Flageolet can be produced by softly touching the string.

In playing the Flageolet the half of the string will produce the octavo of the same.

One third a quinte of the string in the second octavo.

One fifth a terz of the string in the second octavo.

The half of the half the second octavo of the string.

#### Piccicato.

The pizzicato will not be produced by playing with the bow but by pulling the string with the forefinger, while the thumb is resting on the side of the finger-board.

#### Préface à la nouvelle édition.

C'est avec une grande satisfaction que je présente au monde musicale la nouvelle édition de ma méthode de violoncelle. Sans doute, je dois ce succès à la circonstance, que j'ai pourvu les exercices, qui sont d'une utilité pratique, d'un accompagnement de piano.

En publant cette nouvelle édition j'ai ressenti le besoin de faire quelques additions et suppléments pour rendre mon oeuvre plus complet.

Les „Heures de Loisir“, indiquées dans plusieurs places, la sonate de Mozart et les pièces choisies de Beethoven, qui ont été ajoutées uniquement dans le but de stimuler l'ardeur de l'élève et de perfectionner son goût, doivent être regardées comme faisant une partie intégrale de la méthode.

Les études progressives ainsi que les pièces mélodiques intercalées pour former le style et les compositions déjà nommées, tout ensemble forme une méthode complète. En l'étudiant attentivement, l'élève parviendra à son but d'une manière sûre et rapide.

Comme le violoncelle s'apprend rarement sans l'aide d'un maître, je croyais inutile d'ajouter des instructions détaillées; c'est à l'instructeur de faire les explications nécessaires en ne perdant jamais de vue l'individualité de l'élève.

L'auteur.

#### Vorwort zur neuen verbesserten und vermehrten Auflage.

Mit gresser Freude und Genugthuung begrüsse ich, dass die Schule wieder eine neue Auflage erlebt, und schreibe diesen günstigen Erfolg der praktischen Brauchbarkeit und dem Umstände zu, dass ich die Übungsstücke mit einer Klavierbegleitung versehen habe.

Bei Gelegenheit dieser neuen Auflage fühlte ich mich veranlassst, mehrere Zusätze und Ergänzungen zu machen, um das Werk zu vervollständigen.

Die angezeigten „Musestunden“, welche sehr anregend sind, sowie die Sonate von Mozart und die Stücke von Beethoven, welche bildend auf den Geschmack des Lernenden wirken, sind als der Schule zugehörend zu betrachten.

Die technischen Übungen in der Schule, welche stufenweise fortschreiten und die inzwischenfallenden Ton-Vortragsstücke und Studien bilden dann ein geschlossenes Unterrichtswerk und führen den Lernenden sicher und bald zum Ziele.

Da das Violoncell selten ohne Lehrer erlernt wird, so sind ins Detail gehende An- deutungen nicht notwendig, da diese der Lehrer zu geben hat und stets der Persönlichkeit des Lernenden anpassen muss.

Der Verfasser.

#### Preface to the new edition.

With great satisfaction J herewith present the new Edition of my „Violoncello school“ to the musical world, attributing this favourable success to its practical usefulness and the advantage of having supplied the exercises with a piano accompaniment.

For the sake of rendering this new edition more complete, J was obliged to enlarge it by a few more additions and supplements.

The „Hours of Leisure“ as well as the Sonate of Mozart and the pieces selected from Beethoven are calculated to afford enjoyment and to cultivate the taste of the scholar and must be considered as forming an integral part of the school.

The technical Exercises of this school, which gradually proceed to a finished style of delivery and the pieces interpersed, which are destined to teach the art of performance and develop the purity of intonation, as well as the above mentioned selections, form a complete methode and will surely and readily lead the pupil to his aim.

As the Violoncello is rarely learnt without a teacher, particular notions are not necessary, as the teacher has to give these and has to adapt them to the personal qualities of his pupil.

The author.

**Remarque sur l' usage de cette méthode pour apprendre le Violoncelle dans des Collèges, des Ecoles normales etc.**

Pour ceux qui cultivent la musique comme étude accessoire, il n'est pas nécessaire de suivre exactement les exercices en file, plutôt il suffit d'apprendre à fond dans le

Cahier II les exercices de position et les pièces numérotées avec les gammes faisant parti des pièces; les dernières s'étendant sur 2 octaves.

Cahier III. Il faut également passer après avoir étudié les diverses manières d'agrément de suite sur les morceaux d'exécution.

Dans le Cahier IV il est besoin de commencer avec les études sur la pose du pouce. Les exercices plus difficiles pour les doigts et l'archet sont à omettre et puis poursuivre les premières pièces numérotées avec la pose du pouce.

L'élève étant alors assez familier avec les positions, les agréments, la pose du pouce et les coups d'archet les plus essentiels, il lui est encore recommandé d'apprendre pour étude retardée les exercices qu'il a passés.

Comme exercices de lecture il est à recommander à côté du cours:

**Anmerkung für den Gebrauch dieser Violoncell-Schule an Gymnasien, Seminarien etc.**

Für Solche, welche die Musik als Nebenfach betreiben, ist es nicht notwendig, die vorgeschriebenen Übungen streng der Reihe nach einzuhalten.

In Heft II genügt die gründliche Erlernung der Positions-Beispiele und der nummerierten Stücke nebst den dazu gehörigen Tonleitern; letztere im Umfange von 2 Oktaven.

Ebenso ist in Heft III nach Einübung der verschiedenen Arten von Verzierungen sofort zu den Vortragsstücken überzugehen.

In Heft IV wird mit den Übungen des Daumeneinsatzes begonnen, schwierigere Finger- und Bogenübungen werden überschlagen und dann zu den ersten nummerierten Stücken mit Daumeneinsatz fortgeschriften.

Ist nun der Lernende hinlänglich mit den Positionen, den Verzierungen, dem Daumen-einsatz und den notwendigsten Stricharten des Bogens vertraut, so ist ihm das inzwischen liegende Übungsmaterial zu späterem Nachstudium noch bestens zu empfehlen.

Als Leseübungen sind neben dem Lehr-gang zu empfehlen:

**Remark for the use of this Violoncello-School on Gymnasiums, Seminaries etc.**

For those who study music only as Dilettantes it is not necessary to keep up strictly the line of exercises.

In Part II of this school it will suffice for them to study thoroughly the exercises of the positions and the numbered pieces with their relating scales; the latter in 2 octaves.

Also in Part III after the study of the different graces is to go forthwith to the pieces of execution.

In Part IV is to begin with the study of the thumb position. Very difficult exercises of the fingers and the bow are to be omitted and then passed over to the numbered pieces with the position of the thumb.

Has the pupil sufficiently mastered all the positions, the different graces, the placing of the thumb and the most needful ways of handling the bow then it is to recommend him for selfstudy all that material in the book which was formerly passed over.

The following works for reading beside this Violoncello-School are to be recommended:

Duos für 2 Cellis von Gross op. 42. — Kummer, op. 105. op. 126. — Romberg, op. 43. — Dancla, op. 117. — Dotzauer, op. 128  
Lee op. 36—39.

**Explication des Signes.**

- ↖ tiré. ↘
- ↙ poussé.
- T au talon de l'archet.
- P à la pointe de l'archet.
- M au milieu de l'archet.
- ↔ demi ton.
- 1ma 2da 3za 4ta La, ré, sol. ut Corde.
- Corde vide.
- 1 l'index.
- 2 le doigt du milieu.
- 3 doigt anulaire.
- 4 le petit doigt.
- ♀ ou ♂ la pouce.

**Erklärung der Zeichen.**

- ↖ Herunterstrich ↘ Abwärts
- ↙ Aufstrich. ↗
- Fr. Am Frosche des Bogens.
- Sp. An der Spitze des Bogens.
- M. In der Mitte des Bogens.
- ↔ Halber Ton.
- 1ma 2da 3za 4ta A, D, G & C Saite.
- Leere Saite.
- 1 Zeigefinger.
- 2 Mittelfinger.
- 3 Goldfinger.
- 4 Kleiner Finger.
- ♀ oder ♂ Daumen.

**Explanation of the signs.**

- ↖ Down-bow. ↘
- ↙ Up-bow.
- T At the heel of the bow.
- P Point of the bow.
- M In the middle of the bow.
- ↔ semi-tone.
- 1ma 2da 3za 4ta A, D, G & C string.
- open string.
- 1 fore-finger.
- 2 middle-finger.
- 3 gold-finger.
- 4 little-finger.
- ♀ or ♂ the thumb.

## **Wertvolle und allgemein eingeführte Studienwerke für Violoncell:**

### **Bewährte Unterrichtswerke für Violoncell**

(zum Teil mit Begleitung) von Jos. Werner.

Op. 13. **Melodische Ton- und Vortrags-Studien** für Violoncell mit Begleitung eines zweiten Violoncell ad lib. (Supplement zu Werners berühmter Celloschule.) Eingeführt am Konservatorium in München.

Op. 41. **Der erste Anfang im Violoncellspiel.** Kurzgefasster praktischer Lehr-gang für Violoncell mit Begleitung eines zweiten Violoncells ad libitum (Text deutsch, französisch und englisch).

Op. 42. **Heft I. 36 leichte melodische Uebungen** in den gebräuchlichsten Ton- und Taktarten, nebst 72 täglichen Studien für Violoncell.

Op. 42. **Heft II. 19 melodische Uebungen** nebst 55 täglichen Studien im Daumenaufsatz für Violoncell.

Op. 58. **Zwölft Studien** in der modernen höheren Technik des Violoncellspiels.

Die in ihrer theoretisch und praktisch pädagogischen Durchführung unerreicht da-stehenden Cello-Unterrichtswerke von dem berühmten Cellisten Prof. Jos. Werner sind fast in allen Konservatorien und überall, wo dieses Instrument gelehrt wird, eingeführt. Sie nehmen unstreitig den ersten Platz unter den Studienwerken für Violoncell ein.

### **24 mittelschwere Etüden und Uebungsstücke für Violoncell**

von F. Büchler, op. 21. — Zwei Hefte.  
Vorzügliches, bewährtes Studienwerk.

### **Fünfzehn Etüden ohne Daumen-Aufsat**

von Carl Schröder, op. 40.  
Zum Gebrauch am Konservatorium zu Leipzig.

### **Neue Tonleiter-Studien für Violoncell**

von Alwin Schröder.  
Eingeführt am Konservatorium der Musik zu Leipzig.

# Kommentar zur Praktischen Violoncell-Schule

mit Klavierbegleitung, op. 12  
(Neue verbesserte und vermehrte Auflage)

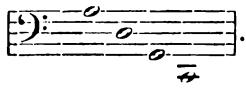
von

## Josef Werner

Kgl. Professor a. d. Akademie der Tonkunst in München — Kgl. bayr. Hof- u. Kammermusiker.

Der Verfasser dieser Violoncellschule bemerkt im Vorwort derselben, dass er nach langjähriger Erfahrung notwendig gefunden hat bei manchen Übungsstücken eine einfache Klavierbegleitung, die bei vielen auch als 2. Cellostimme benutzt werden kann, zu setzen. Mit Hilfe dieser Grundlage ist es möglich dem Lernenden schneller eine reinere Intonation beizubringen und ihm Sinn für Takt und Harmonie einzuprägen. Das Violoncell ist im 17. Jahrhundert aus der früheren Gambe entstanden, und ist als solches der menschlichen Stimme am ähnlichsten, sowie der höchsten und feinsten Gefühlsausdrücke fähig, wie aus der Verwendung dieses selten schönen Instrumentes in zahlreichen Beispielen der früheren und jetzigen Zeit ersichtlich ist, z. B. bei Boccherini, Haydn, Händel, Mozart, Beethoven, Bach, Mendelssohn, Schumann, Volkmann, Schubert, Liszt, Weber, Rubinstein, Richard Strauss, Bruckner, Richard Wagner, Pfitzner, Mahler, Dvorák etc. Das Instrument, welches jetzt nur mit Stiften (Stachel) gespielt wird, muss stets so gehalten werden, dass die Stellung des Spielers sowie des Instrumentes eine gefällige Form behält, und dass keine gedrückte Gestalt sich zeigt, selbst bei den schwierigsten Passagen, welche der Spieler auszuführen hat; deshalb ist es sehr ratsam, vor einem Spiegel zu spielen, der dem Spielenden alle Fehler der Haltung zeigt. Auf die Führung des Bogens muss besonders aufmerksam gemacht und immer und stets daran erinnert werden, dass der Bogen die Saiten rechtwinklig durchzieht, und nicht zu nahe dem Griffbrette, oder zu nahe dem Stege sich zuwendet, sondern da die Saite bestreicht, wo er die beste Schwingung erzielt, circa 3 Centimeter vom Stege entfernt.

Die Haare des Bogens sollen auf den oberen Saiten dem Stege zugekehrt werden, jedoch auf der C-Saite, da diese mit einem starken Draht überzogen ist, so gelegt werden, dass alle Haare mit der ganzen Breite zugleich die C-Saite berühren, also direkt unter die Bogenstange zu liegen kommen. Das Violoncello ist nach Quinten gestimmt A, D, G und C



Es ist notwendig, dass man beim Umdrehen des Wirbels zum Stimmen, denselben immer fest eindrückt, da die Wirbel konisch gearbeitet sind, also wie eine Schraube behandelt werden müssen, weil sie sonst immer wieder zurück-schnellen. Das reine Stimmen muss das gute Gehör entscheiden.

Die linke Hand nimmt ihre Stellung am Halse und Griffbrett ein, und lässt die Finger so auf die Saiten fallen, dass die betreffende Saite von der Spitze des Fingers fest berührt wird.

Die praktischen Übungen in Notenbei-

spielen für das Violoncello sind mit besonderer und grosser Aufmerksamkeit durchzunehmen, da der gute Bogenstrich für alle weiteren Studien der Saitenbehandlung die Hauptgrundlage bildet. Der Übergang von einer Saite zu einer anderen kann nur durch eine Handgelenkbewegung bewerkstelligt werden in natürlicher Weise, leicht und ungezwungen. Seite 1, Zeile 11, 2. Takt werden die zwei Sechzehntel an der Spitze des Bogens gespielt, und das Handgelenk macht die Bewegung seitwärts, statt aufwärts, nach der langen Note im Aufstrich aber am Frosch des Bogens. Bei dem Anstreichen der Doppelsaiten muss der Bogen gleichmässig die Saiten bestreichen und keinen besonderen Druck ausüben. Die Übung der kurzen Achtelnoten unterbrochen von Achtelpausen wird so geübt, dass der Bogen vom Frosch bis zur Spitze schnell gezogen wird, ohne sich von der Saite zu erheben.

Position I behandelt das Aufsetzen der Finger der linken Hand. Die Finger müssen fest wie Hämmer auf die Saiten gesetzt werden, das Gehör des Lernenden muss entscheiden, ob der Ton nicht zu hoch oder zu tief genommen ist, und gegebenen Falles nach der einen oder der anderen Saite schnell rücken, bis die Reinheit erzielt ist. Wenn der 4. Finger aufgesetzt ist, kann man sich überzeugen, ob er richtig stimmt, indem man die tiefer liegende leere Saite vergleicht, welche die Oktave gibt. Seite 3 bringt die C-dur-Tonleiter, wobei zu bemerken ist, dass die Finger, welche schon aufgesetzt sind, liegen bleiben, bis sie sich bei der Tonfolge der abwärtsgehenden Skala aufheben müssen, aber sich so stellen, dass beim Anspielen der leeren Saiten jeder Finger über seinem kommenden Platze steht, und man nun sämtliche Finger auf die tiefere Saite legen kann. Seite 3, Zeile 6 bringt Fingerübungen, welche anfangs im ganz langsamen, und dann erst später im schnelleren Zeitmass geübt werden sollen. Diese Fingerübungen müssen vielfach, ununterbrochen gespielt werden, bis eine Geläufigkeit erzielt ist, doch darf keine Übermüdung eintreten. Seite 4 wird die C-dur-Tonleiter vom Lernenden gespielt, und der Lehrer spielt eine Begleitstimme; dieselbe ist deswegen beigesetzt, dass der Lernende in einem gewissen Zeitmass seine Töne bringen muss, damit er den ganzen Bogen, d. h. vom Frosch bis zur Spitze, durchziehen lernt. Seite 5 und 6 finden sich Übungen vor, in welchen immer dieselben Töne, in verschiedenen Taktarten gesetzt sind, und zugleich Rhythmus beibringen. Vorübungen zu Arpeggio reihen sich an, bis endlich das erste Vortragsstück mit Klavierbegleitung erscheint, welches nichts neues bietet, nur vorher schon Gespieltes in neuer Form bringt, und so den Lernenden zum weiteren Studium anregt. In diesem Stück ist das Violoncello, anfangs in den tieferen Tonlagen als Soloinstrument, dann in den tiefen Lagen als Grundbass, ferner in

der Tenorlage, singend gesetzt, und schliesslich auch als Begleitungsinstrument bis zum Schlusse des Stükkes verwendet.

Dieses Musikstück erfüllt den Zweck, dass der Lernende Sinn für Harmonie und Rhythmus bei Zeiten bekommt; deshalb ist die Klavierbegleitung bald in Halben- und Achtelnoten, und später in Triolen gesetzt, welche letztere Bewegung der Cellospieler dann auch übernimmt. Die eingefügten Buchstaben sollen beim Zusammenspielen des leichteren Zusammenfindens ihren Grund haben. Eine Übung im Arpeggio auf allen 4 Saiten schliesst diese Seite ab. Die nächstfolgende Seite beginnt mit der Tonart G-dur und bringt also das erste Kreuz. Hier haben wir auf der D-Saite fis statt f zu greifen; also den 3. Finger statt den 2., und auf der C-Saite mit ausgestrecktem 4. Finger, das tiefe fis zu nehmen. Seite 21 bringt die A-moll- und D-dur-Tonleiter, sowie viele Übungen in mehreren Bogenstrichen; man übe stets die Bogenübungen, die dem Lernenden am schwersten fallen, recht fleissig. Seite 22 beginnt mit der D-moll-Tonleiter, und daran reihen sich einige Fingerübungen an. Zeile 2, Takt 2 ist eine Fingerübung, woselbst zu bemerken ist, dass in der zweiten Hälfte des Taktes der 1. Finger allein zurück geht, und nicht mit der Spitze sondern mehr mit der Seite des Fingers die Saite berührt. Die folgenden Übungen müssen gut studiert werden, da sie in No. 4 Anwendung finden. Bei dieser Nummer 4 ist es notwendig, dass man den ersten Ton nach dem vollen Wert aushält und dabei mit dem Bogen bis zur Spitze zieht, damit man die folgenden Töne im Hinaufstrich gut spielen kann; die Achtelnoten bei Buchstabe A müssen in der Mitte des Bogens scharf abgestossen werden. Seite 23 und 24 sind Taktübungen mit Begleitung eines zweiten Cellos. Auf Seite 25 stehen solche Übungen, welche darauf hinzielen, den 1. Finger nach der leeren Saite, immer auf denselben Platz setzen zu lernen, welchen er vorher eingenommen hatte. Bei den kommenden Doppelgriffen fange man mit Hinaufstrich an, lasse die Finger liegen, damit im Herunterstrich die zwei zusammenklingenden Töne schön herauszubringen sind. Bei der folgenden Übung ist es nützlich, dass man die Finger möglichst liegen lässt. Die letzten Übungen in D-dur behandeln hauptsächlich die Anwendung des 2. und 3. Fingers der linken Hand, also ist den halben und ganzen Tönen Aufmerksamkeit zu schenken. Der letzte Takt auf Seite 26 ist ebenso, wie der vorhergehende Takt zu nehmen, nur dass die Hand einen halben Ton höher rückt. Seite 28 beginnt mit der A-dur-Tonleiter, ihr folgt Fis-moll, welche grosse Übung erfordert, wegen der richtigen Setzung des 1. Fingers auf den Ton gis. Finger- und Leseübungen bereiten hinlänglich vor, dass der Lernende neben der Schule auch schon bekannte Stücke spielen kann, welche sich in

der ersten Position bewegen, so z. B. von No. 1—12 der „Musestunden für Violoncell mit Klavierbegleitung“, welche leicht sind. Diese Sammlung 50 bekannter Melodien, sind bei dem Verleger dieser Violoncellesschule Carl Rühle in Leipzig erschienen und werden, wie unten in dieser angezeigt ist, in fortlaufender und zu passender Zeit immer fortgesetzt, wenn der Lernende auf seinem Instrument wieder Fortschritte gemacht hat. Da diese Stücke aus den Musestunden sehr anregen, so ist es ausserordentlich nützlich dieselben durchzunehmen, was auch leicht ist, die betreffenden Melodien sind mit Fingersatz und Bogenstrichen versehen sowie auch fortschreitend geordnet. Nun nach No. 12 der Musestunden wieder zur Schule zurück, kommen am Schlusse des ersten Teils derselben in No. 8 und 9 noch schwere Übungen in Sechzehntelfiguren in verschiedenen Stricharten vor.

Der II. Teil der Schule beginnt mit der IV. Position. Hier nimmt die linke Hand die Stellung am Halse des Instrumentes so ein, dass die Hand auf dem Korpus des Cellos zu liegen kommt und der Daumen sich um den Hals leicht legt. Der erste Finger setzt sich neben den zweiten Finger so nahe an, dass der halbe Ton in richtiger Lage sitzt, denn die Töne kommen in dieser IV. Position viel näher zu liegen, wie in der I. Position.

In Zeile 2 dieser Seite hat sich der erste Finger weiter vom 2. Finger zu entfernen, die andern Finger behalten ihre vorige Stellung. Auf Seite 34 sind Doppelgriffe zu finden, die durch die paar Takte vorher gut vorbereitet sind; man muss aber die Finger möglichst liegen lassen, was sich auch auf die tieferen Saiten bezieht. Ein Stück mit Klavierbegleitung No. 10<sup>a</sup> regelt die Intonation. Dann folgt dasselbe Stück No. 10<sup>b</sup> um einen halben Ton höher, was dem Spieler keine grosse Schwierigkeiten mehr bietet; denn die Hand rückt nur um einen halben Ton höher hinauf; der Fingersatz bleibt derselbe. Jetzt werden bei der G-dur-Tonleiter die erste und vierte Positionen verbunden, ebenso bei der G-moll- und C-moll-Tonleiter, und daran reihen sich Übungen mit Positionsverbindung der 1. und 4. Lage. Die vorletzte Zeile dieser Seite wird auf der D-Saite gespielt, und der Übung halber spielt man dieselbe eine Saite höher auf der A-Saite mit demselben Fingersatz, und man bekommt in der letzten Zeile den Tenorschlüssel zum erstenmale. Er lässt sich auf diese Weise am besten lernen. Die nächste Seite 36 ist eine Übung in der I. und IV. Position, mit angefügten Stricharten. Die III. Position nimmt man einen Ton tiefer wie die IV. Bei der 4. Zeile dieser Seite ist zu bemerken, dass bei dieser ausgestreckten Position, der Daumen der linken Hand sich gegenüber dem Mittelfinger legt, damit der 4. Finger die grosse Spannung leichter ausführen kann. Ein Stück No. 11<sup>a</sup> mit Klavierbegleitung, führt uns in diese Position am besten und schnellsten ein; dasselbe Stück wird auch in No. 11<sup>b</sup> einen halben Ton tiefer gespielt, die Klavierstimme wird transponiert nach As-dur. Übungen in Doppelgriffen auf allen 4 Saiten reihen sich hier an. Die F-dur-Tonleiter verbindet die 1. und 3. Lage, wozu einige notwendige kleine Übungen zu machen sind. Seite 40 bringt eine rhythmische Übung, die sich nur in der I., III. und IV. Position bewegt; diese ist gleichsam ein Prüfungsstück, in der der Spieler zeigen kann, über welche technischen und rhythmischen Schwierigkeiten er gebietet. Man achtet stets darauf, dass dieses Übungsstück fest im Takte

gespielt wird, auch wenn Akkorde dazwischen vorkommen. Wer dieses Stück gut und richtig spielen kann, hat schon einen gewissen Grad Fertigkeit erlangt, danach kann man genau bemessen, wie in der Folge, durch rastlosen Fleiss und Ausdauer der Spieler es dahin bringt, eine noch grössere Gewandtheit in den Bogenstrichen und in den Positionen zu gewinnen.

II. Position wiederum eine Lage tiefer. Seite 41, 3. Zeile bietet grössere Schwierigkeit wegen der grossen Ausdehnung der linken Hand, wobei noch zu bemerken ist, dass der Daumen gegenüber dem Mittelfinger zu liegen kommen muss. Positionsübungen finden sich hier in Menge, als Aufmunterungsmittel sind No. 12 bis No. 20 der Musestunden zu empfehlen. Ein Tonstück in D- und Des-dur mit Klavierbegleitung führt uns wieder zu den Schulstudien zurück. Eine Übung in der II. Position, auf die wir später nochmals zurückkommen werden, kräftigt die linke Hand ausserordentlich; auch pizzicato gespielt bringt die Übung grossen Vorteil. Beim Pizzicato ist zu bemerken, dass die Finger der linken Hand fester auf die Saiten aufgedrückt werden, wie beim Streichen der Saiten mit dem Bogen (col arco benannt). Der Daumen der rechten Hand legt sich an der Seite des Halses ungefähr der Mitte desselben leicht hin und der Zeigefinger zupft die betreffende Saite, je nach der notwendigen Tonstärke an. Bei zweistimmigen Akkorden wird der 1. und 2. Finger genommen, bei dreistimmigen, der 3. Finger herangezogen, und bei vierstimmigem Akkord wird der Daumen, aber in Gegenbewegung der anderen Finger benutzt. Die Tonleiterübungen sind ebenfalls fleissig durchzunehmen. Nun erscheint Seite 45 die halbe Position, oder Zwischenlage. Die linke Hand setzt sich bis an den oberen Teil des Halses, und lässt den Daumen, weil es hier keine Spannungen gibt, ganz vorgehen, also um den Hals herum legen. In dieser Position ist es gut und lehrreich, wenn man die zwei untereinanderstehenden Notenlinien vergleicht, um die enharmonischen Verwechselungen sich einzuprägen: z. B. als so viel wie b, h wie ces, cis wie des usw. Bezüglich der Umschreibung der 4 leeren Saiten, ist ein Beispiel dieser Seite, letzte Zeile, angegeben; his statt c — fisis statt g — cisis statt d — und gisis statt a. Nächste Übung No. 14 mit Klavierbegleitung gibt Gelegenheit sich in dieser halben Position einzuspielen, ebenso die darauffolgende Übung.

Seite 47 und 48, Duett für 2 Violoncelli, sollen die bereits durchgenommenen Positionen, in einer rhythmischen Tonfigur, welche durch eine Gesangsstelle unterbrochen wird, bringen. Auf Seite 49 sind diejenigen Tonleiter, die die halbe Position durchlaufen müssen; Übungen schliessen sich an, und e ist sehr ratsam diese ganze Seite gut zu studieren. Nächstfolgende Seite bringt die erhöhte erste Position. Hier muss man acht geben, dass in der 2. bis 8. Zeile der 3. Finger an die bisherige Stelle des 4. Fingers gesetzt werden muss, um den 4. Finger zu reservieren für erhöhte Griffe auf den tieferen Saiten. Die Positionstabellen Seite 51 lässt einen klaren Einblick gewähren, in die bereits durchgenommenen Lagen und ist es von Nutzen, dieselbe durchzuspielen, einige Takte daraus auszulesen, und sich die betreffende Position aufzusuchen.

Seite 52 bringt eine schon früher angezeigte Studie, aber jetzt wird diese in allen 4 Positionen durchgenommen; es ist sehr zweckmässig, dieselbe öfters durchzuspielen, um eine Leichtigkeit in dem Positionswechsel zu erhalten

und sich frei zu bewegen. Seite 53 behandelt die V. Position mit zwei verschiedenen Fingersätzen, wie angegeben ist; auch der Tenorschlüssel findet hier Anwendung, und zwar durch Nachspielen auf der höheren Saite, wie es angegeben ist auf Zeile 8 und 9, also eine Quinte höher wie der Bassschlüssel. No. 17<sup>a</sup> steht in der V. Position, ebenso No. 17<sup>b</sup>. Der Fingersatz des letzteren Stükkes ist aber ein anderer, wie bei dem vorhergehenden. In No. 17<sup>a</sup> D-dur ist der 4. Finger ganz ausser Gebrauch, während in No. 17<sup>b</sup> der 4. Finger in Anwendung gebracht wird, da die Lage der linken Hand so gesetzt ist, dass man mit dem 4. Finger am bequemsten spielen kann. Tonleiter, welche bis zur V. Position sich erstrecken, sind hier angegeben, nebst entsprechenden Übungen. Hier fallen wiederum einige Stükke aus den Musestunden von No. 20-29 herein. 2 Duette für 2 Celli in der Schule, worin alle 5 Positionen vorkommen, schliessen das Kapitel der bisherigen Positionen ab.

VI. Position. Hier setzt sich der Daumen der linken Hand so an diese Seite des Halses, dass er noch Platz findet, um der Hand eine Stütze zu geben, damit die Finger sich leicht bewegen können. Zeile 9, letzter Takt ist zu bemerken, dass der 2. Finger sich so legen muss, dass er mit der Spitze den Flageolettton auf der D-Saite leise berührt, während er auf der A-Saite den Finger fest aufsetzt; nur dadurch ist es möglich Stellen dieser Art zu spielen. Nach einem Tonstück in dieser Position mit Klavierbegleitung kommen Tonleiter bis zur VI. Position, dann sind Positionsübungen angereiht, und der Violinschlüssel ist nach der jetzigen Schreibweise angegeben. Die Musestunden von No. 30 bis zum Schlusse des 1. Bandes fügen sich an; ebenso die in der Schule unten angezeigten 8 Stükke aus den nachlassenen Werken von Beethoven, bearbeitet für Cello und Klavier.

VII. Position. Da die Mitte der Saite nun erreicht ist, so nimmt man an, dass sie als die letzte der feststehenden Positionen gilt, denn die 8. würde der 1., die 9. der 2. entsprechen usw. Also bei der VII. Position setzt sich der 1. Finger so auf die Saiten, dass der Daumen auf den oberen Saiten einen Ton tiefer sich legt und zwar so, dass die tiefere Saite an der Daumennagelseite zu liegen kommt, die höhere Saite erhält von selbst dann ihren richtigen Platz. Ein Stük No. 19<sup>a</sup> mit Klavierbegleitung dient hauptsächlich dazu, um die richtige Intonation festzustellen. No. 19<sup>b</sup> ist um einen halben Ton tiefer zu spielen. Hier nach dieser Übung ist gleichsam ein Abschnitt in der Schule, denn es sind alle 7 Positionen durchgenommen, die Tonleiter mit Fingersätzen festgestellt, sowie auch die ersten Grundstricharten einstudiert. Sehr wichtig bleibt, dass die Übungen der Verbindung der 4. und 7. Lage, sowie der darauffolgenden Übergänge fleissig geübt werden und man die verschiedenen Positionen verbinden lernt; in den oberen Lagen wird der sogenannte Violinfingersatz 1., 2., 3. Finger angewendet, da die Töne näher beisammen liegen. Dass die Bogenführung eine andere sein muss, wie bei tieferen Lagen, begreift sich ohnehin, da die Saite sehr verkürzt ist, und so angespielt werden muss, dass sie in richtige Schwingung gesetzt wird, was nur möglich ist, indem man bei den höheren Lagen, mit dem Bogen näher dem Steg zurück, und dadurch klarer den Ton aus dem Instrumente entlockt. Für diese V., VI. und VII. Position ist in No. 20 eine besondere Übung mit Klavierbegleitung gesetzt, um auf allen

4 Saiten sich eines guten Tones zu befleissigen. Die nächstfolgende Übung bringt sämtliche Dur- und Moll-Akkorde 4stimmig in Arpeggio, verbunden durch einen 3stimmigen, sogenannten Dominantseptakkord. In den oberen Positionen bleibt der 4. Finger weg, da der 3. Finger bequemer diese Lagen beherrschen kann. Verschiedene Stricharten sind dazu auch angegeben. Seite 63 und 64 bringen Übungen in den gebräuchlichen Begleitungs- und Bassfiguren, nebst Transpositionen, daran sich eine Sonate von Mozart für Cello mit Begleitung eines 2. Cellos reihet; die Begleitung des 2. Cellos bietet Gelegenheit sich im Takt auszubilden. Nun kommen Seite 65 und 66 sämtliche Dur- und Moll-Tonleitern, die schon vereinzelt in den Positionsübungen ihren Platz gefunden haben, hier aber der Reihe nach bis zu 3 Kreuzen, und hierzu noch die betreffenden gebrochenen Akkorde in gebundener und abgestossener Bogenstrichart. Die Tonleitern, welche gleichmässigen Fingersatz haben von 4—6 ♫ und 4—6 ♭ sind untereinander gesetzt, damit man sie vergleichen kann, und auch deswegen sich viel besser dem Gedächtnisse einprägen; also immer in den Dur-Tonleitern 1., 2., 4. und nur am Schlusse 1., 3., 4. Finger zu nehmen. Ausnahmen machen die Tonleitern, welche bis zur 6. Lage aufsteigen, wo 1., 2., 3. Finger zu setzen ist. Ebenso verhält es sich bei den Moll-Tonarten, Seite 66, welche auch untereinander stehen, nur dass am Anfang 1., 3., 4. Finger steht, und am Schlusse ebenso; bei der 6. Lage aber wieder 1., 2., 3. Finger. Da mit Abschluss des II. Teils der Schule man sich schon geübt hat in den Positionen und den gewöhnlichen Stricharten, so ist es nützlich Tonübungen, die am Platze sind, durchzunehmen und nun findet sich beim 1. Supplement op. 13 der Schule, Gelegenheit genug, in der 1. und 2. Cellostimme sich zu vervollkommen. Das 1. Stück des III. Teils der Schule, Duettino betitelt, will dem Lernenden Takt beibringen, bald als stimmführend, bald als Mittelstimme, und bei schöner und guter Tongebung ins Zusammenspiel einführen, was als Vorstudium für Kammermusik notwendig wird. Die darauffolgende Übung in den bereits schon durchgenommenen 7 Positionen gibt Gelegenheit sich in der Anwendung des 2. und 3. Fingers zu üben. Seite 68 bringt die 7 Lagen auf der A-, D-, G-, C-Saite, ebenso die folgende Übung, welche auch in der 2. Hälfte eine sehr empfehlenswerte Bogenstrichart bringt. Jetzt kommen Seite 69 die Vorschläge verschiedener Art. Seite 70, No. 24 bringt ein Vortragsstück mit Klavierbegleitung. In der Cellostimme sind die Anfangsbuchstaben des Alphabets a, b, c, d, e, f — a, b, c, d, e, f, g usw. was den Zweck hat, dem Lernenden die Noten im Tenorschlüssel fest einzuprägen; deswegen ist auch dieses Musikstück ganz, von Anfang bis zu Ende im Tenorschlüssel notiert. Für das Auswechseln der Finger ist die nächstfolgende Übung als Studium gedacht. Der II. Band der Musestunden hat hier Platz, da mehrere Stücke im Tenorschlüssel notiert sind. Hierauf in der Schule Seite 72 der Doppelschlag mit einer unten angeführten Zeile der Ausführung; darauf ein Stück mit Klavierbegleitung. No. 26 Souvenir betitelt, bringt Doppelschläge und Vorschläge in Anwendung. Nun kommen Seite 74 Übungen gewisser Tonfiguren durch 3 Oktaven mit einheitlichem Fingersatz; Ausnahmen sind hiervon, wenn leere Saiten dazwischen fallen oder höhere Lagen in Betracht kommen. Diese Übung findet sich auch in Des-dur vor. Seite 75 sind

Pralltriller angezeigt; diese sind so zu spielen, dass sie nur einen einzigen Ring aus der Trillerkette bilden. Ein Tonstück Seite 76 mit Klavierbegleitung, in welchem sich Doppelschläge (Mordente) und Pralltriller vorfinden, gibt hinlänglich Gelegenheit in diesen Verzierungsarten sich einzubüben. Zeile 8, 1. Takt wird mit geworfenen Bogenstrich gespielt, das heisst, der Bogen wird nach dem vorausgegangenen Herunterstrich im Hinaufstrich auf die Saite aufgeworfen, wie man vergleichsweise einen flachen, glatten Stein auf eine ruhige Seefläche wirft, der dann verschiedenem auf- und abspringt. Eine Passage in Sechzehntelfigur, welche äusserst ruhig und sehr gleichmässig gespielt werden muss, lässt erkennen, dass der häufige Positionswechsel nicht im geringsten eine Tempoveränderung zulässt, selbst nicht im vorletzten Takt dieser Seite, bis zum Flageolett ♪; der darauffolgende letzte Takt wird so genommen, dass der 2. Finger langsam, also gleitend (glissando) gegen die V. Position zurückgeht, damit der 3. Finger das Flageolett a nehmen kann.

Seite 77 kommen Vorübungen zum Staccato. Diese Bogenstrichart wird so ausgeführt, dass der Herunterstrich bis zur Spitze des Bogens geführt wird, im Hinaufstrich wird nun der Bogen stückweise angedrückt mit Zeigefinger und Daumen, dabei aber nicht so weit von der Spitze entfernt, da das Staccato in der oberen Hälfte des Bogens am besten zu nehmen ist. Übungen sind in grosser Zahl angereiht. Seite 79 ist eine Übung zu finden mit punktierten Achtel- und einer Sechzehntelnote, welche Gelegenheit gibt, sich in dieser oft vorkommenden Figur einzubüben, ebenso in den 5 folgenden Stricharten, welche unten angegeben sind. Die letzte wird ♩ genommen, dass der Bogen im Aufstrich ziemlich an der Spitze gebraucht wird; diese Strichart ist sehr anstrengend und verlangt viel Ausdauer vom Spieler, aber sie hat den grossen Vorteil, dass der rechte Armmuskel sehr gestählt wird. Haben wir in No. 27 schon das Flageolett e gehabt, so bekommen wir auf Seite 80 eine Tonleiter bis zum e, und gleich darauf Übungen bis zu diesem Töne; da wo zwei Stricharten angegeben sind, ist erst die untere und dann die obere zu nehmen. Zeile 3 dieser Seite gibt dem Spieler Gelegenheit, Übungen zu machen bis zum Flageolett e.

Jetzt kommen die Triller an die Reihe der Verzierungen. Ein grosser Hauptvorteil bei Ausführung ist der, dass man den liegenbleibenden Finger nicht so fest aufdrückt, wie es gewöhnlich notwendig ist, damit dem Finger, welcher den Triller auszuführen hat, nicht die Kraft genommen wird, seine Trillerschläge gut zu bringen. No. 28 mit Klavierbegleitung bietet Gelegenheit sich in dieser Art viel zu üben, und zwar auf allen 4 Saiten. Nun kommen wir zu Band III der Musestunden, damit wir immer uns im Vortrag bilden lernen. No. 29, Seite 81 der Schule, verlangt vom Spieler viel Ton und schönen Vortrag. 3. Takt nach Buchstabe B, soll so gespielt werden, dass jede Note einen gewissen Nachdruck, vom Handgelenk der rechten Hand ausgehend, erhalten muss. Die letzten 2 Zeilen auf Seite 81 bringen eine Vorübung zu der folgenden Arpeggiostudie, die grosse Aufmerksamkeit und Ausdauer erfordert, besonders da gleich zu Anfang dieser Arpeggioübung leere Saiten dazwischen fallen, und dadurch das richtige Aufstellen der Finger der linken Hand bedingt ist, damit keine Nebensaite berührt wird. No. 30 ist ein Stück, welches die höheren

Tonlagen des Instrumentes einschliesst, und die Vorübung Seite 80 in Anwendung bringt und zwar mit Unterstützung des Klaviers, was zur Sicherung der richtigen Intonation hilft. Die folgende Übung hat den Zweck, die verschiedenen unteren und oberen Lagen zu bringen und verbinden zu lernen.

No. 31 bringt Trillerstudien in der Weise, dass mehrere Takte mit Triller ausgetragen werden müssen, und man den betreffenden harmonischen Ton nicht verlassen kann, ehe sich ein anderer Akkord in der Klavierbegleitung einstellt. Damit aber diese Studie nicht zu trocken klingt, so ist eine Oberstimme beigegeben, welche später beim Kapitel Daumenaufsetz wieder erscheint. Bei Allegro kommt die Strichart vor, dass die erste Note durch eine Sechzehntelpause vertreten ist, und man mit dem Aufstrich einsetzt, jedoch muss man sehr acht geben, dass der Bogen sich nicht zu viel von den Saiten entfernt, sonst wird die Sechzehntelpause zu lange, und die erste Note zu scharf markiert. Die Melodie, die der Trillerübung dem Klavier zu Grunde gelegt ist, wird nun im Tempo I<sup>a</sup> wieder aufgenommen, damit sie sich dem Lernenden gut einprägt als stimmführendes Motiv, denn in der ganzen Celloschule ist nie ein Stück zu finden, welches aus einem anderen Werke entnommen wurde. Der 3. Teil ist nun beendet, und der IV. Band der Musestunden am Platze, um sich in der Vortragsweise bekannter Lieder, Arien und sonstiger Meisterstücke zu vervollkommen.

Der 4. Teil der Celloschule beginnt mit chromatischen Tonleitern, mit verschiedenen Fingersätzen, welchen sich Übungen anreihen, die untermischt sind mit ganzen und halben Tönen, wie sie in den zwei letzten Zeilen vorkommen. Seite 88, No. 32 mit Klavierbegleitung bietet dem Spieler Gelegenheit, sich in Tonfolgen mit ganzen und halben Tönen einzubüben, und zugleich den Rhythmus festzuhalten. No. 33 ist eine Vortragsübung mit Klavier, in welcher Bogenstudien enthalten sind, in den zwei letzten Takten sind Flageolettöne angegeben, welche den Ton g hervorbringen sollen; sie werden in der I. Position auf der G-Saite mit dem 4. Finger, derganzleisedieSaiteberührt,gespielt.

Seite 90 bringt Doppelgriffe. Hier ist zu bemerken, dass man erst den oberen Ton nimmt und dann den unteren Ton danach abstimmt; eine grosse Terze ist über die Saiten leichter zu nehmen, wie eine kleine Terze, da diese eine grosse Spannung erfordert; also grosse Terze auf 2 Saiten, kleine Spannung, kleine Terze, grosse Spannung, dieses muss man sich einprägen, um nicht irre zu werden. Im Übungsstück No. 34 sind gleich zu Anfang 3 kleine Terzen, welche also eine grosse Spannung erfordern. Hier in diesem Stück sind auch Sextengriffe, welche übereinstimmen mit den Intervallengrössenverhältnissen, also kleine Sexten auch kleine Spannung und grosse Sexten grosse Spannungen bedingen. Bei dieser Übung findet man auch in der Klavierstimme Material vor, sich in den tiefen Lagen in Doppelgriffen zu üben, und einen geeigneten Fingersatz zu suchen. No. 35 ist gleichsam eine Intonationsübung, welche fleissig mit Klavierbegleitung durchgenommen werden muss, damit die Töne fest zu sitzen kommen, und das Gehör geschärft wird.

Seite 92 befasst sich jetzt mit dem Daumen-einsatz. Nun kommt der Lernende in die höheren Tonlagen des Instrumentes, und es wird erforderlich, dass man auch den Daumen der linken Hand zum Gebrauche heranzieht.

Man nehme anfangs die 2 Flageolettöne mit dem 3. Finger ganz leise in die V. Position, und setze nun auf diese Stelle den Daumen auf die 2 Saiten, und zwar so, dass die untere Saite an den Rand des Daumennagels zu liegen kommt, während die obere Saite und untere Saite vom Daumen festgehalten wird. Die Finger der linken Hand müssen gleichsam wie Hämmer auf die Saiten fallen und der Ellbogen des linken Armes muss hochgestellt werden, damit das Handgelenk ganz eingesenkt ist. Nun hat man Kraft die Finger richtig zu stellen, und kann bei näherer Bogenführung am Stege einen ordentlichen Ton erzielen. Vielfache Übungen in verschiedenen Tonfolgen, mit Anwendung des 4. Fingers, geben hinreichend Gelegenheit in diesem ganz neuen ungewandten Studium sich hineinzuarbeiten. In No. 36, Seite 93 finden wir wieder die Melodie, welche bei der Trillerübung in No. 31 dem Klavier unterlegt, und dem Spielenden schondadurch bekanntgeworden ist. Nach diesem Übungsstück kommen Tonleitern im A- und D-Daumenaufsatzen, nun auch auf den tieferen Saiten; der Daumen legt sich in gerader Linie, auch auf die tieferen Saiten. Es ist notwendig, dass der Druck der Finger auf der G- und C-Saite ein grösserer sein muss, da diese Saiten dicker und mit Draht übersponnen sind, und sich die Schwingungen wegen der nunmehrigen Kürze der Saite schwerer entfalten können. Zur Übung im sogenannten D-Aufsatzen ist die No. 37 von Nutzen.

Endlich kommen nach dieser Übung Übergänge von den unteren Positionen in die oberen Lagen des Daumenaufsatzen und wieder zurück in die unteren. 10. Zeile dieser Seite 94 bringt eine Triolenfigur, in welcher die jetzt bisher angewandte Tonfolge überschritten wird, und deshalb der 1. Finger genötigt ist, aus seiner Position sich um eine Terze höher zu rücken, damit der 3. Finger den höchsten Ton f erreichen kann, die letzte Triole wird in der IV. und I. Position gespielt. Eine Übung bis fis als höchster Ton reiht sich an, wobei der Daumen auf seinem Platz liegen bleibt. Eine Tonfolge auf der A-Saite bis zum Tone e schliesst sich an, auch Intervallengänge in Quarten, Quinten, Sexten und Septimen sind hier zu finden, ebenso Doppelgriffe im Daumenaufsatzen und Akkordstudien in D-dur und D-moll.

No. 38 Canzonetta gibt Gelegenheit den 1. Finger in der 1. Lage nach der leeren Saite rein einzusetzen, sowie dementsprechend auch im Daumenaufsatzen dicht neben dem Daumen den 1. Finger richtig hinzusetzen; bei Buchstabe B, den 1. Finger nach dem 3. Finger auf der D-Saite neben den Daumen zu legen, und dann in die IV. Position zurückzugehen.

Verschiebt man den D-Daumenaufsatzen um einen ganzen Ton tiefer, so bekommt man den C-G-Aufsatzen, C-Daumen; d 1. — e, 2. — f, 3. Finger, auf der A-Saite, G-Daumen; a 1. — h, 2. — c, 3. — d, 4. Finger; also die Sekunde vom Daumen gerechnet auf der D-Saite 1. — Terz 2. — Quart 3. Finger, und auf der A-Saite Daumen; Sekunde 1. Terz 2. Quart 3. und Quinte 4. Finger. Übung No. 39 bewegt sich nur im C-Aufsatzen. Nun kommt der B-F-Aufsatzen, also wiederum einen ganzen Ton tiefer rücken. Das Verhältnis der Intervalle, Sekunde, Terz usw. bleibt sich im Fingersatz immer gleich. Beim A-E-Aufsatzen rücken wir nur um einen halben Ton tiefer mit dem Daumen. Nun kommt man zu den oberen Aufsätzen. Nehmen wir in der

VI. Position den Ton h mit dem 3. Finger, und setzen den Daumen auf diesen Platz, so haben wir den E-H-Aufsatzen. Bei Rückung des Daumens um einen halben Ton aufwärts F-C-Aufsatzen usw. bis auf A-E-Aufsatzen, den man die Violinlage nennt, weil man hier die Stimmlage der Violine hat, wenn man den Daumen Flageolett E-A-D und G über die 4 Saiten legt.

Jetzt können wir uns frei bewegen, mit oder ohne Daumenaufsätze. Seite 97, Zeile 11, 2. Takt bringt den A-dur-Akkord mit dem Fingersatz wie er am besten zu nehmen ist, da Flageolettöne dazwischen fallen. Der Fingersatz bleibt sich auf allen 4 Saiten gleich, man muss nur auf der C-Saite sehr vorsichtig sein, und da die Töne auf dieser Saite schwer ansprechen, den Bogen richtig führen. No. 40 Vortragsstück mit Klavier- oder Cellobegleitung ist durchweg im D-A-Aufsatzen zu spielen, das Trio muss mit schönem Ton vorgetragen werden, die letzten 4 Takte sind Übergang zum Scherzo, und werden schon in demselben Zeitmasse gespielt wie dieses. Es folgen nun Akkordstudien auf allen 4 Saiten bis in die hohen Lagen, welche Töne oben im Flageolett zu spielen sind, und vielfaches Studium erfordern, da sie oft in Solostücken vorkommen. Seite 99 bringt Übungen in verschiedenen Tonfolgen der unteren und oberen Lagen. 2. Zeile, letzter Takt zielt darauf hin, dass die obere Lage der unteren Lage im Anspielen des Tones mehr gleich kommt, deshalb die untere Figur im p, die obere im f angezeigt ist. Zeile 4 dieser Seite ist eine Vorübung zu den Oktavengängen; der Daumen rückt immer um einen Ton auf- und später wieder abwärts. Zeile 5 bringt eine ähnliche Übung, nur ist es hier sehr notwendig, dass der 3. Finger auf der oberen Saite sich an den 2. Finger anschliesst und mit demselben die Rückungen macht, ohne die Saiten zu verlassen. Nun werden die Oktavengänge durch dieses Hilfsmittel bedeutend erleichtert, was man in der folgenden Übung ersehen kann. No. 41 ist eine Doppelgriffübung im Daumenaufsatzen mit Klavier- oder Cellobegleitung. Das 8. Stück aus den nachgelassenen Werken von Beethoven mit Klavierbegleitung ist als Erholungs- und Vortragsstück hier am Platz, und sehr zu empfehlen.

Seite 100 der Schule bringt viele Übungen mit fortrückendem Daumen, für Oktavengänge. Zeile 6, letzter Takt beginnt eine Übung mit Pralltriller in D- und A-Aufsatzen; dann folgen wieder Oktavengänge bis in die höchsten Lagen. Ebenso ist No. 42 eine Studie mit Klavierbegleitung in Oktavengängen, mit Oktaven-, Septimen-, Sexten- und Quintensprüngen usw.; und endlich sogar in halben und übermässigen Sekundengängen in gebundenen und gestossenen Stricharten, sowie auch Akkordübungen.

Seite 102 befasst sich nur mit den Flageoletts, welchen wir schon in einigen Fällen begegnet sind. Bei der vorliegenden Übung ist es notwendig, dass man die linke Hand so stellt, wie sie in der 3. ausgestreckten Lage zu legen ist. Die Töne werden an derselben Stelle genommen, wie sie notiert sind, jedoch werden die Saiten nicht fest aufgedrückt, sondern ganz leise berührt, wo der Schwingungspunkt zu finden ist. In dieser 3. ausgestreckten Lage haben die meisten Schwingungsknoten ihren Sitz und ist es vor allem durchaus nötig die Handstellung unverrückt zu halten. Beim Einüben der No. 43<sup>a</sup> wird das Auge immer im Konflikt mit dem Ohr sein und kann man sich durch Vergleichen der

nächsten Seite in No. 43<sup>b</sup> vorstellen, wie die Melodie lauten soll, auch kann man von Buchstabe zu Buchstabe sich davon überzeugen, wie die Tonfolge ist. No. 43<sup>b</sup> ist dieselbe Melodie, wird aber in der oberen Flageolettage genommen; hier klingt sie, wie sie geschrieben ist. Die betreffenden Saiten und der zweckmässigste Fingersatz ist genau angegeben. Lage, A- und E-Daumen, die sogenannte Violinstimmung. Da in vorliegender Celloschule der Violinschlüssel nur in der übereinstimmenden Tonlage verwendet ist, so dürfte es aber sehr gut und höchst notwendig sein, sich auch in der älteren Schreibweise zu üben, da noch viele Musikstücke in dieser früheren Weise notiert sind; es ist deshalb über dieser Übung No. 43<sup>b</sup> eine diesbezügliche Bemerkung gesetzt, was ich hier nur erwähnen will. Man kann sich zur Einprägung dieser Übung No. 43<sup>b</sup> auch die Melodie in tieferer Lage, eine Oktave tiefer, nach dem Violinschlüssel vorspielen, was sehr förderlich ist.

Seite 104 bringt Passagen in verschiedenen Tonfolgen, mit den geeigneten Fingersätzen und verschiedenen Stricharten bezeichnet. Seite 105 ist eine Übung im Triller und scheinbarer Doppeltriller. Nun folgt eine Pizzicato-studie, welche aber zuerst arco, also mit dem Bogen durchgenommen werden muss, um mit den Griffen der Akkorde ins Reine zu kommen, dann kann man erst zum Pizzicato übergehen, einstimmig nur mit dem Zeigefinger der rechten Hand, zweistimmig mit 1. und 2., und dreistimmig mit 1., 2. und 3. Finger, dagegen vierstimmig nehme man den Akkord so, dass der Daumen mitwirkt, indem er gegen die anderen Finger die C-Saite anschnellt. Pizzicato wirkt am besten, wenn man die Finger der linken Hand ungemein fest auf die Saiten aufsetzt; die rechte Hand legt sich an das Griffbrett seitwärts leicht an, ausser wenn der Daumen beim pizzicieren auch mit beteiligt ist. Beim vierstimmigen Pizzicato ist es auch gebräuchlich, dass man den Akkord nur mit dem Daumen nimmt, und man denselben nur über die 4 Saiten hingleiten lässt. Seite 107 bringt chromatische Tonfolgen in Oktaven in auf- und absteigender Weise; dann Terzensprünge, Sexten-gänge, ferner Terzenübungen mit Bassbegleitung der C- und G-Saite. Die leere C- und G-Saite muss mit dem 1. Finger der linken Hand angeschnellt werden. In den Takten, wo der 1. Finger beschäftigt ist, muss ein anderer Finger die Stelle desselben übernehmen. Bei den Dezimengängen halte man die ausgestreckte Hand auf den Saiten und dem Griffbrett fest. Doppeltriller im Daumenaufsatzen schliessen sich an als Übung. Verminderte Septimengänge werden am sichersten genommen, wenn die drei Finger auf den Saiten liegen bleiben, und von einer in die andere Lage aufwärts immer enger zusammenrücken. Die künstlichen Flageolets werden so genommen, indem man die untere Note fest nimmt, entweder mit dem Daumen oder einem anderen Finger; die obere viereckige Note wird aber Flageolett mit dem 3. Finger ausgeführt, die Doppelgriffe sind mit dem 2. und 3. Finger und Daumen auf den beiden Saiten liegend herauszu bringen. Da das Skalenspielen eine der notwendigsten Studien bleibt, so ist am Schlusse der Schule nochmals darauf aufmerksam gemacht, und sämtliche Tonleitern dem Lernenden auf dem Wege für höhere Ziele mitgegeben. — An diese Schule reihen sich zur weiteren Ausbildung noch 8 Supplemente, wovon das im gleichen Verlage erschienene I. Supplement op. 13 schon in diesem Kommentar erwähnt und empfohlen ist.

*Exercices sur les cordes vides... Übungen auf den leeren Saiten... Exercises on the open strings*

*Entferner archet. Ganzer Bogen. Full bow.*

D. Ré. G. Sol. C. La. A. La.

ELEVE.  
SCHÜLER.  
SCHOLAR.

MAÎTRE.  
LEHRER.  
TEACHER.

1ma. 2da. 3ra. 4ta.

*Exercices pour le poignet... Handgelenkübung... Wrist exercises.*

P. Sp. Fr. T. M.

Z.

## POSITION I.

*Pose des doigts.*—*Das Aufsetzen der Finger.*—*The position of the fingers.*

*Laissez les doigts sur leur place.*  
Finger möglichst liegen lassen.

1ma A.La. II.Si. C.Ut. D.Re.

2da D.Re. E.Mi. F.Fa. G.Sol.

Keep the fingers at their place.

3za G.Sol. A.La. II.Si. C.Ut.

4ta C.Ut. D.Re. E.Mi. F.Fa.

1ma

2da

3za

4ta

1ma

2da

3za

4ta

1ma



*La gamme de l'Ut majeur... C Dur Tonleiter... C Major scale.*

Musical score for the C Major scale with fingerings and hand markings. The score includes two staves. The first staff shows the scale with fingerings: 2, 2, 1, 2, 1, 2, 1, 0. The second staff shows the scale with hand markings: 1ma, 2da, 3za, 4ta. Fingerings and hand markings are also present on the second staff.

*Exercices pour les doigts... Fingerübungen... Finger exercises.*

Musical score for various finger exercises on a bass clef staff. The score consists of ten staves, each featuring different patterns of eighth and sixteenth notes. Fingerings are indicated above the notes in each staff. The first staff starts with a pattern of 0 1 3 0 4 3 1 3 4 1 3 1. Subsequent staves show various patterns such as 1 2 1 2, 0 1 0 2 1 0, 3 1 0 4, 3 1 0 4 2 1, etc. The last two staves include dynamic markings *p* (piano) and *sp.* (sforzando).







The musical score consists of ten staves of bassoon music. The first staff starts with a forte dynamic (f) and a common time (C). The second staff begins with a piano dynamic (p). The third staff starts with a forte dynamic (f). The fourth staff starts with a piano dynamic (p). The fifth staff starts with a forte dynamic (f). The sixth staff starts with a piano dynamic (p). The seventh staff starts with a forte dynamic (f). The eighth staff starts with a piano dynamic (p). The ninth staff starts with a forte dynamic (f). The tenth staff starts with a piano dynamic (p).

**Moderato.**

The first staff shows a continuous pattern of eighth-note pairs with bowing markings like 2, 4, 0, 4, 2, 1, 2, 1, 0, 4, 2, 1, 2, 1, 0, 4, 2, 1, 0, 4, 2, 1, 2, 0, 4, 2, 1, 2, 4, 2, 1, 2, 4, 4, 0, 1, 2, 0, 1, 2, 4, 4. The second staff continues this pattern with some changes in the markings. The third staff follows a similar pattern with markings like 0, 4, 2, 0, 1, 2, 4, 2, 4, 2, 0, 1, 2, 4, 2, 1, 2, 4, 4, 0, 1, 2, 0, 1, 2, 4, 4.

**Tierces.—Terzen.—Thirds.**

This section consists of three staves of double bass music. The first staff uses eighth-note pairs with various bowing markings. The second staff uses sixteenth-note pairs with similar markings. The third staff uses eighth-note pairs with different markings, showing a variety of third-note bowings.

*Exercices en différents coups d'archet.—Übungen in verschiedenen Stricharten.—Exercises in the different bowings.*

Four staves of double bass music, each labeled with a number: 1., 2., 3., and 4. Each staff shows a different bowing pattern, likely illustrating a specific technique or combination of strokes.

*L'accord de l'ut majeur.—C Dur Accord.  
C major Chord.*

Two staves of double bass music. The top staff shows a series of eighth-note pairs with various bowing markings, including some with diagonal strokes. The bottom staff shows a similar pattern, with the last measure featuring a C major chord (E-G-B) indicated by the markings 3, 0, 4, 1, 4, 2, 4, 1, 4, 0, 3, 0.

**Allegro moderato.**

Two staves of double bass music in common time, marked "Allegro moderato". The music consists of eighth-note pairs with various bowing markings, creating a rhythmic and melodic pattern.

Four staves of bassoon bowing exercises, each consisting of two measures. The first three staves use a single bow, while the fourth uses a double bow. The exercises include various stroke patterns such as short strokes, long strokes, and slurs, along with dynamic markings like *p*, *f*, and *b*.

*Variétés des coups d'archet.*—*Strichveränderung.*—*Varieties of Bowing.*

1. 2. Sp. Fr. 3. 4. 5. 6.

1. *p* 2. *T.* 3. *T.* 4. *M.*

*Exercices pour les doigts.*—*Fingerübungen.*—*Finger exercises.*

0 1 2 4 2 1      0 1 2 4 2 1      0 2 1 4 2 1      0 3 1 4 3 1

*Exercice pour le poignet.*—*Handgelenkübungen.*—*Wrist exercises.*

1. 2. Sp. 3.

*Quartes.*—*Quarten.*—*Fourths.*

0 4 1 0      3 1 4 3      0 4 1 0      3 1 4 2      0 4 1 0      2 1 4 2      0 4 2

0 4 1 2      0 1 4 0      2 4 1 3      0 1 4 0      3 4 1 3      0 1 4 0

*Allegro moderato.*

10

*Allegro moderato.*

**f** **p**

**f** **p**

**f** **p**

**f** **p**

**p**

*Quintes. — Quinten. — Fifths.*

*Quintes. — Quinten. — Fifths.*

0 0 1 1 3 3 4 4      0 0 1 1 3 2 4 4      0 0 1 1 2 2 4 4      4 4 2 2      1 1 0 0 4 4 2 3

1 1 0 0 4 4 3 3 1 1 0 0      *legato*      0 3 2 2

0 3 2 2 0 3 2 2 0 3 2 2

0 3 2 2 0 3 2 2 0 3 2 2

Moderato.



Moderato.



Andante.

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

## Allegretto.

Musical score for the Allegretto section, featuring two staves. The top staff is in common time (indicated by '3/4') and the bottom staff is in common time (indicated by '4/4'). Both staves begin with a dynamic 'p'. The music consists of eighth-note patterns and sixteenth-note figures. Measure 4 concludes with a repeat sign and a first ending.

*Exercices pour les doigts. — Fingerübungen. — Finger exercises.*

Musical score for finger exercises, featuring two staves. The top staff is in common time (indicated by '3/4') and the bottom staff is in common time (indicated by '4/4'). The music consists of eighth-note patterns and sixteenth-note figures, primarily using the first and second fingers.

*Sixtes. — Sextengänge. — Sixths.*

Musical score for sixths, featuring three staves. The top staff is in common time (indicated by '3/4'), the middle staff is in common time (indicated by '4/4'), and the bottom staff is in common time (indicated by '2/4'). The music consists of eighth-note patterns and sixteenth-note figures, primarily using the first and second fingers.

*Allegro moderato.*

Musical score for allegro moderato, featuring three staves. The top staff is in common time (indicated by '3/4'), the middle staff is in common time (indicated by '4/4'), and the bottom staff is in common time (indicated by '2/4'). The music consists of eighth-note patterns and sixteenth-note figures, primarily using the first and second fingers.

*Septièmes. — Septimen. — Sevenths.*

Musical score for sevenths, featuring three staves. The top staff is in common time (indicated by '3/4'), the middle staff is in common time (indicated by '4/4'), and the bottom staff is in common time (indicated by '2/4'). The music consists of eighth-note patterns and sixteenth-note figures, primarily using the first and second fingers. The bottom staff includes fingerings: 'Sp.' over the first note, 'Fr.' over the second note, 'Sp.' over the third note, and 'Fr.' over the fourth note.

*Exercice préliminaire pour l'arpège.— Vorübung zum Arpeggio.— Preliminary exercises for the Arpeggio.*

Sp.  
p

Sp.

p

*Des arpèges sur trois cordes.*— Arpeggio auf drei Saiten.— *Arpeggio on three strings.*

Musical score for orchestra and piano. The top staff shows the Bassoon part in C major, 2/4 time, with dynamics *p* and *Sp.*. The bottom staff shows the Piano part in C major, 2/4 time, with dynamics *p* and *Sp.*. Measures 188-190 are shown, with measure 190 ending on a double bar line.

*Exercice pour les doigts et pour l'archet.— Finger-u. Bogenübung.— Finger and Bowing Exercise.*

*Exercice sur les cordes ridees.*— Übung auf den leeren Saiten.— *Exercise on the open strings.*

*Exercices en différents coups d'archet. — Übungen in verschiedenen Bogenstrichen. — Exercises in the different bowings.*

The image shows three staves of musical notation for bassoon, likely from a score for orchestra or band. The top staff uses a bass clef and has a tempo marking of 'A V A V'. The middle staff also uses a bass clef. The bottom staff uses a bass clef and includes dynamic markings such as 'p' (piano) and 'ff' (fortissimo). The music consists of measures 1 through 4, featuring various note heads, stems, and rests.

*Octaves.*— *Octaven.*— *Octares.*

A musical score consisting of four staves, each representing a bassoon part. The top three staves are in common time and feature eighth-note patterns with various slurs and grace notes. The bottom staff is in 2/4 time and features sixteenth-note patterns with grace notes. Measure numbers 1 through 10 are present above the staves. The dynamic marking 'p' appears at the beginning of the 6th measure and again at the beginning of the 10th measure. The first staff has a 'V' above it, and the fourth staff has 'Sp.' above it.

N°1. MORCEAU D'EXECUTION avec accompagnement de piano. — VORTRAGSSTÜCK mit Klavierbegleitung.  
*EXERCISE with Pianoforte accompaniment in the art of delivering a composition.*

Andante M. M. ♩ = 58.

A *p*  
B *f*  
C *pdolce*  
D *Fr.*  
E *p*  
F *mf*

Adagio. 2 **C** Tempo I.

Des arpèges sur quatre cordes. — Arpeggio auf vier Saiten. — Arpeggios on four strings.

## POSITION I.

*Sol majeur... G dur... G major.*

The first section contains three staves of musical notation for bassoon. The top staff shows a continuous sequence of eighth-note patterns with fingerings: 0, 1, 3, 4. The middle staff features a similar pattern with fingerings: 1, 2, 4, 0; 0, 4, 2, 1; and 4, 2, 1, 2, 4. The bottom staff concludes with a measure ending in 'M.' (Measure).

*De différents exercices... Verschiedene Übungen... Various Exercises.*

This section consists of six staves of bassoon exercises. The first staff is marked 'Sp. 3' above the notes and 'P.' below the staff. The subsequent five staves show various rhythmic patterns and dynamics, including sustained notes and eighth-note groups.

*Allegretto.*

The final section, marked 'Allegretto.', contains five staves of bassoon exercises. These staves feature melodic lines with grace notes, slurs, and dynamic markings like 'f' (fortissimo) and 'p' (pianissimo). The music is divided into measures by vertical bar lines.

## Allegro moderato.

Musical score for the Allegro moderato section, consisting of six staves of bassoon music. The score is in common time and uses a bass clef. Measure 1 starts with a dynamic *f*, followed by a dynamic *p*. Measures 2 and 3 also feature dynamics *f* and *p*. Measures 4 through 6 show more continuous patterns. Measure 7 begins with a dynamic *p*, followed by a dynamic *f*. Measures 8 through 10 conclude the section.

## Allegro.

Musical score for the Allegro section, consisting of six staves of bassoon music. The score is in common time and uses a bass clef. The music consists of continuous eighth-note patterns across all staves, maintaining a steady tempo.

Allegro moderato.

Allegro moderato.

*f*

*p*

*p*

*p*

*mf*

## Andantino.

The musical score consists of six systems of music, each with two staves (Bassoon and Piano). The key signature is one sharp, and the time signature is 3/4. The dynamics and performance instructions are as follows:

- System 1:** Bassoon dynamic *p*. Piano dynamic *p*.
- System 2:** Bassoon dynamic *p*.
- System 3:** Bassoon dynamic *p*.
- System 4:** Bassoon dynamic *p*.
- System 5:** Bassoon dynamic *mf*. Measures 1-2: piano dynamic *f*; measure 3: piano dynamic *mf*. Measure 4: piano dynamic *f*. Measures 5-6: piano dynamic *f*.
- System 6:** Bassoon dynamic *f*. Measures 1-2: piano dynamic *f*. Measure 3: piano dynamic *f*. Measure 4: piano dynamic *rit.* Measures 5-6: piano dynamic *p a tempo*.
- System 7:** Bassoon dynamic *f*. Measures 1-2: piano dynamic *f*. Measure 3: piano dynamic *cresc.* Measures 4-6: piano dynamic *f*.

Alegrezza.

N° 2. EXERCICES RHYTHMIQUES avec accompag. de piano.—RHYTHMISCHE ÜBUNG mit Klavierbegleitung.  
EXERCISES ON RHYTHM with pianoforte accompaniment.

Moderato. M. M. ♩ = 76.

*mf*

**A**

**B**

*dim. e rit.*      *m/s a tempo*

**C**

*decresc.*      *pp e rit.*

Mi mineur.—E moll.—E minor.

0 1 3 4 4 0 1 1 3 4      2 4 0 1 2 4 1 1 3 4 0 1 0 4 3 1 0 4 3 1 0 4 2

## N° 3. MORCEAU D'EXECUTION.— VORTRAGSSTÜCK.— PIECE OF EXECUTION.

Andante. M. M. ♩ = 72.

**A**

**B**

**C**

**D**

**E**

**F**

**G** a tempo  
dolce

**H**

**I**

**K**

*La mineur.—A moll.—A minor.*



*Ré majeur.—D dur.—D major.*



*Moderato.*

A series of ten staves of music for a bowed instrument, likely cello or bassoon, demonstrating various bowing techniques. Each staff begins with a key signature of one sharp (F-sharp). The music consists of eighth and sixteenth note patterns with specific bowing instructions labeled with numbers (1 through 10) placed above the notes. The techniques include different stroke directions and pressure levels.

*Variétés des coups d'archet.—Strichveränderungen.—Varieties of Bowing.*

A single staff of music for a bowed instrument, likely cello or bassoon, illustrating five specific bowing variations. The staff begins with a key signature of one sharp (F-sharp). The music consists of eighth and sixteenth note patterns with specific bowing instructions labeled 1 through 5 placed above the notes.

*sié mineur. — D moll. — D minor.*
*De différents Exercices. — Verschiedene Übungen. — Various Exercises.*
**Nº 4. Allegretto. M. M. = 80.**

Moderato.

The sheet music consists of six staves of musical notation for piano, arranged in two columns of three staves each. The top staff in each column begins with a dynamic marking of *mf*. The music is in common time (indicated by a 'C') and consists primarily of eighth-note patterns. The first and third staves in each column feature continuous eighth-note figures. The second and fourth staves show eighth-note pairs connected by slurs. The fifth and sixth staves also contain eighth-note figures, with the sixth staff concluding with a single eighth note. Measure numbers 1, 2, 3, and 4 are visible at the beginning of the first and second columns respectively. The music is set against a background of vertical bar lines and horizontal staff lines.

## Allegro.

24

*p*

*pizz.*

*mf*

*arco*

*p*

3

4



*Variétés des coups d'archet.  
Strichveränderungen.  
Varieties of Bowing.*

## N° 5. Moderato. M. M. = 76.

*Variétés des coups d'archet. — Strichveränderungen. — Varieties of Bowing.*

1. 2. 3. 4.

*Si mineur. — H moll. — B minor.*

Fr.

## N° 6. MORCEAU D'EXECUTION. — VORTRAGSSTÜCK. — PIECE OF EXECUTION.

27

Moderato. M. M. ♩ = 72.

*p dolce*

A

B

C

D

E

F

G

H

8

*cresc.*

*mf*

*cresc.*

*dolce*

*p*

*pp*

*pp*

*La majeur. — A dur. — A major.**Fa dièze mineure. — Fis moll. — F sharp minor.*

Two measures of bassoon music in F sharp minor. The bassoon part consists of six notes on a bass clef staff. The notes are: 4, 1, 2, 4 (open), 1, 3. The music is in common time.

**N° 7. Allegro. M.M. = 88.***Variétés des coups d'archet. — Strichveränderungen. —*

Three examples of bowing techniques for bassoon. The first example shows a single stroke with a bow angle of 1. The second example shows a single stroke with a bow angle of 2. The third example shows a single stroke with a bow angle of 3. The bassoon part consists of six notes on a bass clef staff. The notes are: 1, 2, 4, 1, 2, 4.

*Varieties of Bowing.**Fr.*

Three examples of bowing techniques for bassoon. The first example shows a single stroke with a bow angle of 1. The second example shows a single stroke with a bow angle of 2. The third example shows a single stroke with a bow angle of 3. The bassoon part consists of six notes on a bass clef staff. The notes are: 1, 2, 4, 1, 2, 4.

Andante.

1. 2.

*p dolce*

*p*

*mp*

*mf cresc.*

*f marcato*

A musical score for piano, consisting of five staves of music. The music is written in common time and includes the following dynamics and markings:

- Staff 1:** Dynamics include *p* (piano) and *ff* (fortissimo). There are also slurs and grace notes.
- Staff 2:** Dynamics include *p* (piano) and *cal.* (calmly).
- Staff 3:** Dynamics include *p* (piano) and *#* (sharp sign).
- Staff 4:** Dynamics include *tranquillo* (tranquilly).
- Staff 5:** Dynamics include *p* (piano), *b* (flat sign), and *v* (volume indicator).



Nº 8. Allegro moderato. M. M. ♩ = 69.



## Nº 9. Allegro moderato. M. M. ♩ = 66.

*Variétés des coups d'archet. — Strichveränderungen. — Varieties of Bowing.*

## POSITION IV.

Jos. Werner, Heft II.

The musical score consists of ten staves of bassoon exercises. The first staff begins with a bass clef, a common time signature, and a key signature of one flat. Fingerings such as '1 ma', '2 da', '3 za', and '4 ta' are marked below the staff. The subsequent staves introduce different fingerings like '1 2 4', '1 2 3', '1 3 4', and '1 2 3 4'. Some staves include dynamic markings like 'b' (fortissimo). Slurs are used to group notes together. The exercises transition through various fingerings and dynamics across the ten staves.

24 *Moderato.*

Sheet music for bassoon, page 24, section 'Moderato.' The music consists of six staves of musical notation. The first staff starts with a bass clef, a key signature of one flat, and a tempo marking of  $\frac{2}{4}$  time. The second staff begins with 'IV. Pos. sempre'. The third staff features various grace note patterns. The fourth staff includes dynamic markings like  $\frac{1}{4} \frac{1}{4} \frac{2}{4} \frac{2}{3}$ . The fifth staff contains a key change to C major. The sixth staff concludes with a repeat sign and a double bar line.

Nº 10a

*Andantino. M.M.  $\frac{2}{4}$  = 92.*

Sheet music for bassoon, page 10a, section 'Andantino.' The music consists of seven staves of musical notation. The first staff starts with a bass clef and a key signature of one flat. The second staff begins with 'IV. Pos. sempre'. The third staff is labeled 'A' and features a melodic line with grace notes. The fourth staff is labeled 'B' and continues the melodic line. The fifth staff is labeled 'C' and includes a dynamic marking of  $mf$ . The sixth staff is labeled 'D' and features a bass clef and a key signature of one flat. The seventh staff concludes with a dynamic marking of  $pp$ .

Andantino.

**Sol majeur. — Gdur. — G major.**

I. Position.      IV. Pos.      I. Pos.      Accord.  
Chord.

**Sol mineur. — Gmoll. — G minor.**

I. Pos.      IV. Pos.      I. Pos.      Accord.  
Chord.

**Ct mineur. — Cmoll. — C minor.**

I. Pos.      2da      IV. Pos.      I. Pos.      Accord.  
Chord.

**La clef de tenor. — Der Tenorschlüssel. — The Tenor key.**

C. 2801a R.

## I. &amp; IV. POSITION.

*Allegro moderato.*

*p*

IV. Pos.      I. Pos.

IV. Pos. I. Pos.

IV. Pos.      I. Pos.

IV. Pos.      I. Pos.

IV. Pos. I. Pos.      IV. Pos.      I. Pos.

IV. Pos. I. Pos.      IV. Pos.      I. Pos.

IV. Pos.      I. Pos.      IV. Pos.      I. Pos.

IV. Pos.      I. Pos.      IV. Pos.      I. Pos.

IV. Pos.      I. Pos.      IV. Pos.      I. Pos.

*En differents coups d'archet. — Verschiedene Stricharten. — In different bowing.*

1. 2. 3. 4.

## POSITION III.

37

The musical score consists of ten staves of bassoon exercises. The first five staves are on page 37, and the last five staves continue onto page 38. The exercises involve various fingerings such as 1 3 4, 1 2 4, and 1 2 3, and dynamic markings like 2da, 3za, and 4ta. The music is in common time and includes measures with sixteenth-note patterns and grace notes.



Nº 11a

Andante. M. M. ♩ = 76.

*dolce*  
III. Pos. sempre

A 2 4 1 4 2 1

B

C

D

*De même en La bémol majeur.  
Ebenso in Asdur.  
The same in A flat major.*

Nº 11b

Andante. M. M. ♩ = 76.

*dolce*

A

B

C

D

Allegro moderato. M.M. ♩ = 66.

III. Pos. sempre

Nº 12<sup>b</sup> *De même en La bémol majeur. — Ebenso in Asdur. — The same in A flat major.*

Allegro moderato.

*Fa majeur. — Fdur. — F major.*

I. Pos.                    III. Pos.                    I. Pos.

*Mi bémol majeur Accord.  
Esdur Accord.**E flat major chord.*

## I. III. &amp; IV. POSITION.

Moderato.

**Moderato.**

1. *I. Pos. IV. Pos.*

2. *IV. Pos. I. Pos.*

3. *III. Pos. I. Pos.*

4. *III. Pos. I. Pos.*

5. *III. Pos. I. Pos. IV. Pos.*

6. *III. Pos. I. Pos. IV. Pos.*

7. *IV. Pos. III. Pos. I. Pos.*

8. *III. Pos. I. Pos.*

9. *IV. Pos. I. Pos.*

10. *IV. Pos. I. Pos.*

11. *IV. Pos. I. Pos.*

12. *IV. Pos. I. Pos.*

## POSITION II.

The musical score consists of ten staves of bassoon music. The first five staves are in common time (indicated by '3') and the last five are in 3/4 time (indicated by '4'). Fingerings are indicated above the notes, such as '1 3 4' or '1 2 4'. Bowing is marked with vertical strokes and arrows. Key signatures change throughout the piece, including flats like B-flat and E-flat, and sharps like F-sharp and C-sharp.

Andante maestoso. M.M.  $\text{d} = 46.$ 

**A**

**B**

**C**

**D**

**E**

**F** **Tempo I.**

*De même en Ré bémol majeur.  
Ebenso in Des-dur.  
The same in D flat major.*

## N° 13b

Andante maestoso.

**A**

**B**

**C**

**D**

**E**

**F** Tempo I.

**G**

**H**

**I**

**J**

**K**

**L**

**M**

**N**

**O**

**P**

**Q**

**R**

**S**

**T**

**U**

**V**

**W**

**X**

**Y**

**Z**

*Tempo ad libitum.*

II. Pos. semper

*l'arté des coups d'archet.*

*Strichübung hierzu.  
l'artettes of Bowing.*

*Mi bémol majeur. — Es dur. — E flat major.*

I. Pos.      III. Pos.      II. Pos.      I. Pos.

1ma      2da      1ma      2da

*Fa mineur. — Fmoll. — F minor.*

III. Pos.      II. Pos.      I. Pos.      IV. Pos.      III. Pos.      IV. Pos.      I. Pos.      II. Pos.      III. Pos.

### *Position intermédiaire. — Halbe Position. — Half Position.*

The image displays ten staves of double bass sheet music. The first two staves are in 3/4 time with a key signature of one sharp. The third staff begins in 2/4 time with a key signature of one flat. The fourth staff returns to 3/4 time with a key signature of one sharp. The fifth staff is in common time with a key signature of one sharp. The sixth staff is in common time with a key signature of one sharp. The seventh staff is in common time with a key signature of one sharp. The eighth staff is in common time with a key signature of one sharp. The ninth staff is in common time with a key signature of one sharp. The tenth staff concludes the page with a key signature of one sharp.

Nº 14. Adagio sostenuto. M.M.  $\frac{1}{2}$  = 56.

*con espressione*

$\frac{1}{2}$  Pos. sempre

**A**

**B**

**C**

Nº 15. Allegro moderato. M.M.  $\frac{1}{2}$  = 80.

$f$   $\frac{1}{2}$  Pos. sempre

**A**

**B**

**C**

**D**

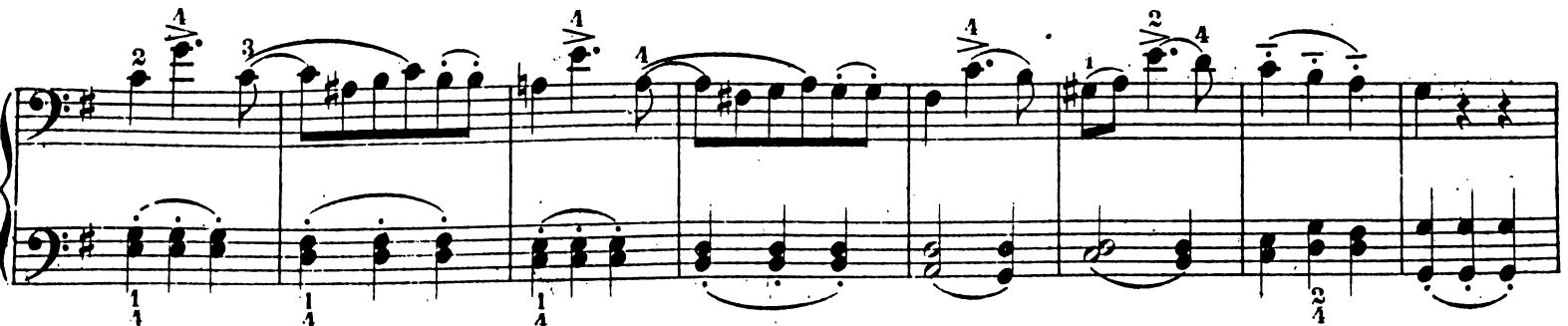
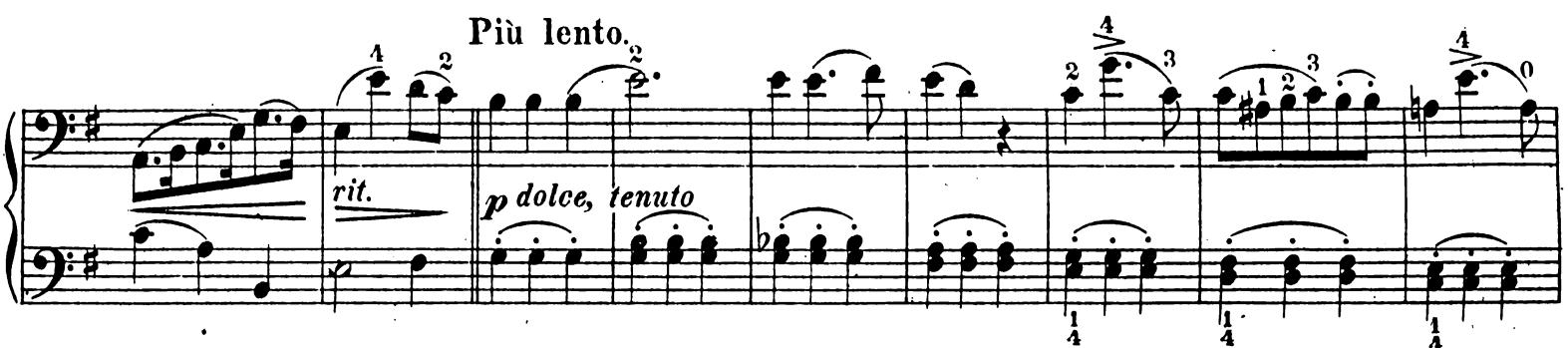
**E**

**F**

**Allegro moderato.**



**Più lento.**



Tempo I.

*mp*

*dim.*

*p*

*pp e riten.*

Sheet music for Mi mineur (E minor) in treble clef, 2/4 time, key signature of one sharp. The music consists of two staves. Fingerings are indicated above the notes: I. Pos., h.Pos., III. Pos., II. Pos., III. Pos., I. Pos. The page number 19 is in the top right corner.

Sheet music for Mi majeur (E major) in treble clef, 2/4 time, key signature of one sharp. The music consists of two staves. Fingerings are indicated above the notes: II. Pos., I. Pos., h.Pos., III. Pos., II. Pos., III. Pos., h.Pos., I. Pos., II. Pos.

Sheet music for Ré bémol majeur (D flat major) in bass clef, 3/4 time, key signature of two flats. The music consists of two staves. Fingerings are indicated above the notes: I. Pos., IV. Pos., III. Pos., II. Pos., h.Pos., II. Pos., III. Pos., IV. Pos., I. Pos.

Sheet music for Sol bémol majeur (G flat major) in bass clef, 2/4 time, key signature of two flats. The music consists of two staves. Fingerings are indicated above the notes: IV. Pos., III. Pos., II. Pos., h.Pos., IV. Pos., h.Pos., II. Pos., III. Pos., IV. Pos.

Sheet music for Ut dièse mineur (C sharp minor) in treble clef, 2/4 time, key signature of one sharp. The music consists of two staves. Fingerings are indicated above the notes: h.Pos., III. Pos., II. Pos., I. Pos., IV.P., I. Pos., II. Pos., III. Pos., h.Pos.

Sheet music for Mi bémol mineur (E flat minor) in bass clef, 2/4 time, key signature of two flats. The music consists of two staves. Fingerings are indicated above the notes: II. Pos., I. Pos., IV. Pos., III. Pos., II. Pos., III. Pos., IV. Pos., h.Pos., II. Pos.

Sheet music for Sol dièse mineur (G sharp minor) in bass clef, 2/4 time, key signature of one sharp. The music consists of two staves. Fingerings are indicated above the notes: h.Pos., III. Pos., II. Pos., I. Pos., IV. Pos., I. Pos., II. Pos., III. Pos., h.Pos.

Première position élevée.—Erhöhte erste Position.—Raised first position.

The musical score consists of ten staves of cello music. The notation uses a combination of bowing and pizzicato techniques. Fingerings are marked above or below the notes, primarily using the numbers 1, 2, 3, and 4. Key signatures vary across the staves, including G major (no sharps or flats), D major (one sharp), A major (two sharps), and E major (three sharps). Time signatures include common time (C), three-quarters (3/4), and two-quarters (2/4). The music is composed of continuous sixteenth-note patterns, with some eighth-note groups and grace notes.

Fa dièse mineur.—Fis moll.  
F sharp minor.

III. Pos.    II. Pos.    I. Pos.    III. Pos.    I. Pos.    III. Pos.

*Table de Positions.***Positionstabelle.***Position table.*

*elevation erhöht raised*

1/2 Pos.

I. Pos.

Pos. II.

Pos. III.

Pos. IV.

*elevation erhöht raised*

*Exercises dans la I. II. III. IV. et Position intermédiaire.* — Übung in der I. II. III. IV. u. halben Position..—  
Allegro moderato. *Exercises in the I. II. III. IV. and half Position.*

I. Pos.

II. Pos.

III. Pos.

IV. Pos.

III. Pos.

II. Pos.

I. Pos.

halbe Pos. half Pos.

III. Pos.

II. Pos.

I. Pos.

## POSITION V.

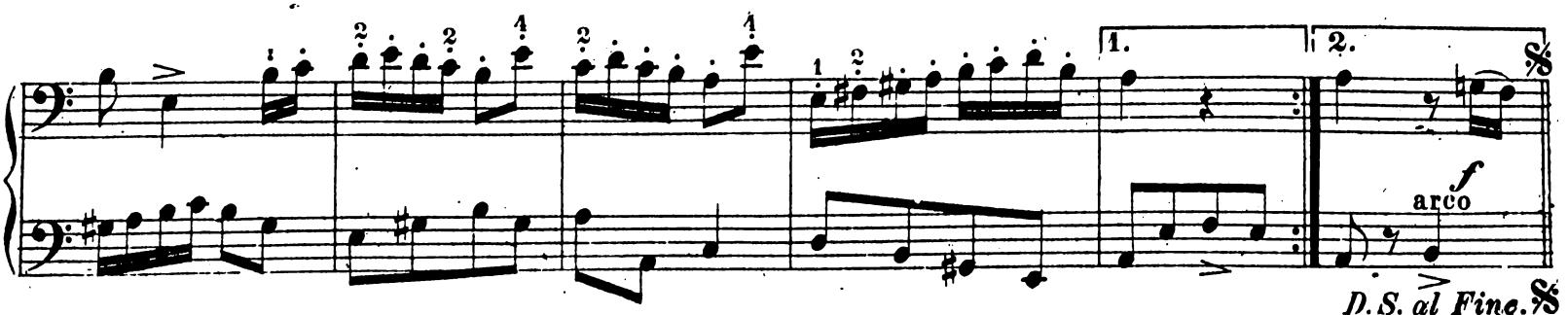
The musical score consists of ten staves of double bass notation. The first five staves are in common time (indicated by 'C') and the last five are in 2/4 time (indicated by '2/4'). The key signature varies throughout the piece. Fingerings are indicated above the notes, such as '1 2 3' or '2da'. Bowing is shown with horizontal strokes above the notes. Dynamic markings include 'P' (piano), 'Sp.' (sforzando), 'Fr.' (fret), and 'T.' (tremolo). Measure numbers are present at the beginning of some staves.

Nº 17<sup>a</sup> Andantino. M. M.  $\text{d} = 52.$ 

Nº 17<sup>b</sup> Andantino. M. M.  $\text{d} = 52.$ 
*La majeur. — A dur. — A major.*
*La mineur. — A moll. — A minor*
*La bémol majeur. — As dur. — A flat major.*

Andantino.

The musical score consists of six staves of bassoon music, labeled 1 through 6 from top to bottom. Staff 1 starts with a dynamic *p*. Staff 2 begins with a dynamic *p*. Staff 3 starts with a dynamic *mf*. Staff 4 starts with a dynamic *p*. Staff 5 starts with a dynamic *p*. Staff 6 starts with a dynamic *p*. The music is in 6/4 time throughout. Fingerings are indicated above the notes, such as 1, 2, 3, 4, 0, and 2. Articulation marks like dots and dashes are also present. The score is on a five-line staff with a bass clef.

*Allegro.*

## POSITION VI.

57

The musical score consists of ten staves of bassoon music. The first five staves are in common time (indicated by a '3/4' or '2/4' symbol) and the last five are in 2/2 time (indicated by a '2/2' symbol). The key signatures change throughout the piece, including B-flat major, A major, G major, F major, E major, D major, C major, B major, A major, and G major. Fingerings are marked above the notes, such as '1 2 3' or '2da -'. The music includes various note heads (open, solid, and with stems), grace notes, and slurs. The piece concludes with a double bar line and repeat dots.

Nº 18. Allegretto. M.M.  $\text{d} = 72.$ 

*mf VI. Pos. semper*

**A**

*2da*

**B**

*mf A ta 3za dim.*

**C**

*mf*

*Si majeur. — H dur. — B major.*

II. Pos. I. Pos. h.Pos. III. Pos. VI. Pos. III. Pos. h.Pos. I. Pos. II. Pos.

*Si mineur. — H moll. — B minor.*

I. Pos. h.Pos. III. Pos. VI. Pos. III. Pos. I. Pos.

*Si bémol majeur. — B dur. — B flat major.*

I. Pos. III. Pos. VI. Pos. III. Pos. I. Pos.

*Si bémol mineur. — B moll. — B flat minor.*

II. Pos. I. Pos. IV. Pos. III. Pos. VI. Pos. III. Pos. IV. Pos. h.Pos. II. Pos.

*La clef de Violon. — Der Violinschlüssel. — The Violin Key.*

1 2 3  
1 2 3  
1 2 3  
1 2 3

1 2 #3  
1 2 #3  
1 2 3  
1 2 3

1 2 3  
1 2 3  
1 2 3  
1 2 3

b1 b2 3  
b1 b2 3  
1 2 3  
1 2 3

1 2 3  
1 2 3  
1 2 3  
1 2 3

1 2 3  
1 2 3  
1 2 3  
1 2 3

1 2 3  
1 2 3  
1 2 3  
1 2 3

1 2 3  
1 2 3  
1 2 3  
1 2 3

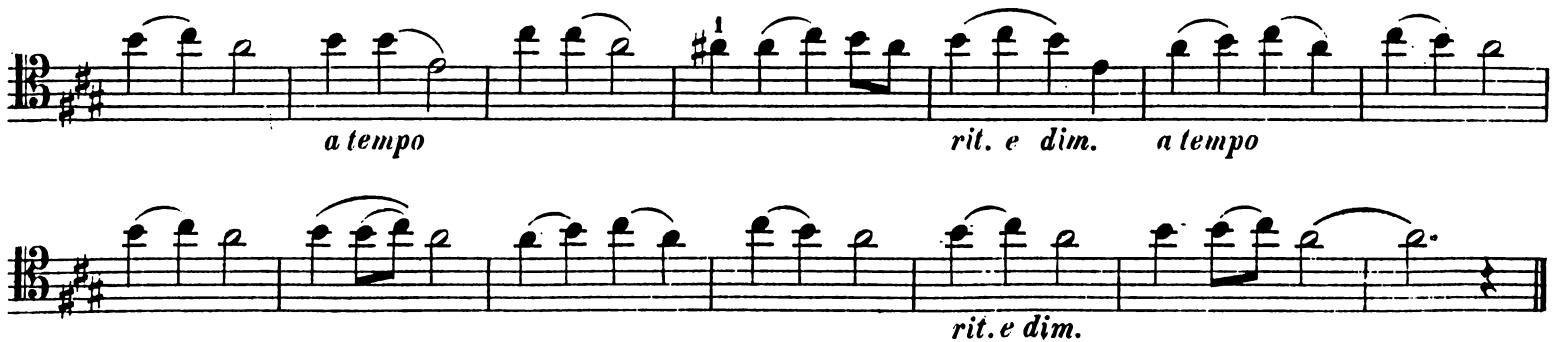
1 2 3  
1 2 3  
1 2 3  
1 2 3

1 2 3  
1 2 3  
1 2 3  
1 2 3



VII. Pos. sempre p amorooso

rit.

Nº 19<sup>b</sup> Andante con moto.

*Lá gamme en ut majeur.-  
C dur Scala.-C major scale.*

*Ut mineur.-C moll.-C minor.*

61

*EXERCICES dans la V. VI. et VII. Position. — ÜBUNG in der V. VI. u. VII. Position... EXERCISES in the V. VI. and VII. Position.*

Andante. M.M. ♩ = 84.

N° 20.

A *stringendo*  
1ma

B *a tempo*

C

D

E

F

G

Sp.

62 Des arpèges sur trois et quatre cordes dans toutes les positions et dans tous les tons. — Arpeggio auf 3 u. 4 Saiten durch alle Lagen u. in allen Tonarten. — Arpeggio on three and four strings in all positions and all keys.

Tempo ad libitum.

Tempo ad libitum.

The musical score consists of ten staves of bassoon music. The first staff begins with a forte dynamic (f) and a bass clef. Subsequent staves show various rhythmic patterns, including eighth-note and sixteenth-note figures, often grouped by vertical bar lines. Tempo markings such as '1 4' and '2 4' are placed above the staves. Key signatures change throughout, with sharps and flats appearing in different sections. The music concludes with a final staff ending with a double bar line and repeat dots.

Nº 21. Allegro. M. M.  $\text{d} = 100.$ 

The musical score consists of six staves of bassoon music. Staff 1 starts with a dynamic *p*. Staff 2 includes dynamics *cresc.*, *poco*, *a*, and *poco*. Staff 3 includes dynamics *cre*, *- - - scen*, and *do*. Staff 4 includes dynamics *pp*. Staff 5 includes a dynamic *cresc.*. Staff 6 includes a dynamic *f*. The music is divided into sections labeled A, B, and C.

**A:** Bassoon part with various dynamics and slurs.

**B:** Bassoon part with dynamics *pp* and *cresc.*

**C:** Bassoon part with dynamics *p* and *f*.

**Allegro.** Sp. V

The section begins with a dynamic *p*. The music continues with six staves of bassoon music, each staff featuring unique rhythmic patterns and dynamics.

## GAMMES. SCALEN. SCALES.

Majeur

Dur.

Major.

*ACCORD.* ACCORD. *CHORD.*

### *CHORD.*

legato

The image displays ten staves of double bass sheet music. The first staff begins with the instruction "legato". The second staff starts with "spiccato". The third staff contains the word "simile". The fourth staff features the number "3". The fifth staff includes the number "2". The sixth staff has the number "1". The seventh staff contains the number "3". The eighth staff includes the number "2". The ninth staff features the numbers "2da 1ma 2da". The tenth staff includes the numbers "2da 4ma 2da". The music consists of sixteenth-note patterns primarily in common time, with some measures in 2/4 time indicated by a "2". Measure numbers 1 through 10 are placed above the staves.

## GAMMES. SCALEN. SCALES.

66

Mineur.

Moll.

Minor.

ACCORD. ACCORD. CHORD.

The musical score consists of 12 staves of fingerings for various scales and chords, arranged in three columns: Mineur (Major), Moll (Minor), and Minor. The staves are numbered 1 through 12. Staff 1: Legato fingerings for C major (1, 3, 4) and G minor (1, 2, 4). Staff 2: Spiccatto fingerings for A major (1, 2, 4) and E minor (1, 2, 4). Staff 3: Simile fingerings for D major (1, 2, 4) and A minor (1, 2, 4). Staff 4: Fingerings for F major (1, 2, 4) and C minor (1, 2, 4). Staff 5: Fingerings for B major (1, 2, 4) and G minor (1, 2, 4). Staff 6: Fingerings for E major (1, 2, 4) and C minor (1, 2, 4). Staff 7: Fingerings for A major (1, 2, 4) and F minor (1, 2, 4). Staff 8: Fingerings for D major (1, 2, 4) and B minor (1, 2, 4). Staff 9: Fingerings for G major (1, 2, 4) and E minor (1, 2, 4). Staff 10: Fingerings for C major (1, 2, 4) and A minor (1, 2, 4). Staff 11: Fingerings for F major (1, 2, 4) and D minor (1, 2, 4). Staff 12: Fingerings for B major (1, 2, 4) and G minor (1, 2, 4).

## Nº 22. Vortragsstück.

Andante cantabile. M. M.  $\text{♩} = 60.$ 

## DUETTINO.

Jos. Werner, Heft III.

The sheet music consists of ten staves of musical notation. The top four staves are for two voices (bass clef) and a piano (bass clef). The vocal parts are labeled A, B, and C. The piano part is continuous throughout. The music includes dynamic markings such as *p*, *mf*, *f*, *cresc.*, *rit.*, and *2da*. The vocal parts feature fingerings (1, 2, 3, 4) above the notes. The piano part includes various patterns of eighth and sixteenth notes.

1ma

2da

3za

4ta

2da 1ma 2da 1ma 2da 1ma 2da

V

1 3 #1 2 3 2 1 3 1 4

1 3 #1 2 3 2 1 3 1 4

1 3 #1 2 3 2 1 3 1 4

1 3 #1 2 3 2 1 3 1 4

4 2 1 4 3 1 4

*Des agréments. — Verzierungen. — Graces.**Petite note. — Vorschläge. — Appoggiatura.*

*manière de noter:*  
*Notirung:*  
*written:*

*Exécution:*  
*Ausführung:*  
*means:*

*Petite note longue. — Lange Vorschläge. — Appoggiatura.**Petite note courte. — Kurze Vorschläge.  
Acciaccatura.*

Nº 23. Adagio. M. M.  $\text{♩} = 42.$

**A**

**B**

**C**

*cresc.*

*dim.*

*pp*

*3za*

*2da*

*1ma*

## Nº 24. Vortragsstück.

## CANTILENA.

Larghetto. M.M.  $\frac{3}{4}$  = 60.

*p dolce*

**A**

*cresc.* **B**

*a piacere riten.*

**C** *dolore*

*tranquillo a tempo* **2da** **1ma** *f*

**D** *a tempo* **3** **2** **1** *rit.*

*dim.* **2da**

**E** **2da** *pp* **1ma** *rit.* **2da**

**2da** *mf* *p*

**1ma** **2da**

13 c:

*Le mordant. (La groupetto.) — Doppelschlag. — The Turn.*

*manière de  
noter:  
Notirung:  
written:*

*Exécution:  
Ausführun:  
means:*

*sur la note. — auf der Note. — inverted.*

## Nº 25.

Moderato. M.M.  $\text{♩} = 66.$ 

## Nº 26. Vortragsstück.

## SOUVENIR.



TEMA.  
**C** *marcato*

*mf* *3<sup>za</sup>*  
*con espressione*



**D**

*mf* *3<sup>za</sup>*



**E**

*rit.*      *a tempo*



**F**



**G**

*ff*



Adagio.

74 Tempo ad libitum.

The musical score for bassoon, page 74, features ten staves of music. The first nine staves are in common time (indicated by '3/4') and the last staff is in 2/4 time. The key signature changes frequently, including major keys with sharps and flats, and minor keys with flats. The music is composed of sixteenth-note patterns with various slurs and grace notes. Performance instructions like 'Tempo ad libitum.' are placed above certain staves. The bassoon part includes dynamic markings such as 'f' (fortissimo), 'ff' (fortississimo), and 'p' (pianissimo). The score concludes with a repeat sign and the instruction '1ma' below the bassoon staff.

*Brisés. — Pralltriller. — Sliding trills.*

*manière de noter:*  
*Notierung:*  
*written:*  
*Exécution:*  
*Ausführung:*  
*means:*

Allegro moderato.

## Nº 27. Vortragsstück.

Andante. M.M.  $\text{d} = 58.$ 

Sheet music for bassoon, Andante section, measures 1-10. The music is in common time (M.M.) with a tempo of  $\text{d} = 58$ . The key signature is B-flat major (two flats). The bassoon part consists of ten staves of music, each with a bass clef and a B-flat clef. Measure 1 starts with a dynamic *mf*. Measures 2-10 show various melodic lines with grace notes and slurs. Measure 10 ends with a forte dynamic.

*Animato. ( $\text{d} = 72.$ )*

Sheet music for bassoon, Animato section, measures 11-18. The tempo changes to  $\text{d} = 72$ . The key signature changes to A major (no sharps or flats). The bassoon part consists of eight staves of music. Measure 11 starts with a dynamic *p*. Measures 12-18 show more complex melodic lines with grace notes and slurs. Measure 18 ends with a dynamic *gliss.*

**Tempo I.**

77



## Moderato.

The musical score consists of ten staves of bassoon music. The first nine staves are for bassoon, and the last staff is for piano. The bassoon parts feature continuous sixteenth-note patterns with various slurs and grace notes. Fingerings (1, 2, 3, 4) are indicated above or below the notes. Some measures include a '2' above the staff, indicating 2/4 time. The piano part is mostly implied by harmonic context and occasional bass notes.



**Maestoso.**



*Exercises in the different bowings.*



Sp.  
P

1 3 1 2 3 1 2 3 3 2 1 3 2 1 3 1 1 3 3 1 2 2 3 3 2 2  
1ma -  
2 1 1 2 4 2 1 2 3 2 3 2 1 2 3 2 3 2 1 2 4 2 1 1 1 3 3 2 1 3 2 1 2 4 2  
1ma -  
1 3 3 0 2 3 3 0 1 3 3 0 2 3 3 0 3 1 3 3 2 3 3 0 3 1 3 3 3 0 2 3 3 0 3 1 3 3 3 0 3 2 3 3  
1ma -

*Le Trille. - Triller. - Shake.**Manière de noter:**Notierung:*  
*Notation:**Exécution:*  
*Ausführung:*  
*means:*

## Nº 28. Adagio sostenuto. M. M. ♩ = 48.

**Andante. M. M.**

$\sqrt{1}$

3 - - - -

Andante. M.M. 60

mf dolce

**A**

**B**

**C**

**D**

dim 1ma

tr 2

tr 2

## *Arpeggios Exercices. — Übung im Arpeggio. — Arpeggio Studies.*

The image shows two staves of musical notation for bassoon. The top staff begins with a bass clef, a key signature of one sharp, and a tempo marking of 108. The bottom staff begins with a bass clef and a key signature of one sharp. Both staves feature sixteenth-note patterns with various slurs and grace notes. Measure 11 ends with a repeat sign and a double bar line. Measure 12 begins with a bass clef and a key signature of one sharp.

## ARPEGGIO.

## Moderato.

Moderato.

*p*

*meno mosso*

*Tempo I.*

*cresc.*

The image displays ten staves of double bass sheet music. Each staff begins with a bass clef. The music features continuous eighth-note patterns. Various slurs are applied to groups of notes, often crossing measure lines. Dynamic markings include 'dim.' (diminuendo) and 'p' (pianissimo). A crescendo marking 'cresc.' is present in the middle section. The final staff concludes with a 'perdendosi' (fading out) instruction. Fingerings are indicated by numbers above or below the notes.

*espressissimo*

**A**

**B animando**

**C**

**D**

**E a tempo**

**F**

**G** *ff a tempo*

**H**

**I** *Tempo I.*

**K**

**L**

## Allegro moderato.

85

The musical score consists of twelve staves of double bass music. The notation is dense, featuring slurs, grace notes, and dynamic markings such as 'p' (piano) and 'f' (forte). The bass clef is consistently used. The music is in common time, with a key signature of one flat. The page number 85 is located in the top right corner.

N° 31. *Trilles. — Triller. — Shakes.*Andante amoroso. M. M.  $\text{♩} = 60.$ 

**A**  $\text{♩} = 60.$  *calando a tempo*

**B tr** *Allegro. ( $\text{♩} = 92.$ )*  
*mf cresc.*

**C** *mf*

**D**

**E**

**F**

**G**

**H** *pp*

**I** *calando a tempo*

**J**

**K**

*La gamme chromatique... Chromatische Tonleiter... Chromatic scale.*

Jos. Werner, Heft IV.

The score is composed of 12 staves of music, each with a different bass clef and key signature. The staves are arranged vertically, starting with a Bass F clef at the top and ending with a Bass D clef at the bottom. The music is written in a continuous, flowing style with many grace notes and slurs. Numerical fingerings are placed above the notes to indicate specific fingerings for each note in the chromatic sequence. The first staff uses a Bass F clef and has a key signature of one sharp. The second staff uses a Bass C clef and has a key signature of one flat. The third staff uses a Bass G clef and has a key signature of one sharp. The fourth staff uses a Treble C clef and has a key signature of one flat. The fifth staff uses a Treble F clef and has a key signature of one sharp. The sixth staff uses a Treble G clef and has a key signature of one flat. The seventh staff uses a Bass D clef and has a key signature of one sharp. The eighth staff uses a Bass A clef and has a key signature of one flat. The ninth staff uses a Bass E clef and has a key signature of one sharp. The tenth staff uses a Bass B clef and has a key signature of one flat. The eleventh staff uses a Bass G clef and has a key signature of one sharp. The twelfth staff uses a Bass D clef and has a key signature of one flat.

Nº 32. Allegro con fuoco. M.M.  $\text{♩} = 80$ .

The sheet music consists of ten staves of bassoon music. The first staff starts in C major with a dynamic of *f*. Subsequent staves show various chromatic patterns, often starting with a bass note followed by a series of eighth-note runs. Measure numbers 1, 2, 3, and 4 are placed above specific notes to indicate fingerings. The key signature changes throughout the piece, including sections in B-flat major and G major. The staves are labeled A through J.

## Nº 33. Vortragsstück.

Andante religioso.

M.M.  $\text{♩} = 72$

This section contains three staves of bassoon music. The top staff is in C major with a dynamic of *p dolce*. The middle staff is in F major with a dynamic of *mf*. The bottom staff is in C major with a dynamic of *pp*. The music includes performance instructions such as "cre scen do" and "portamento decresc.". Fingerings are indicated above the notes.

**B** 3

**C**

**D**

*mf*

**E**

**F**

*p dolce*

**G**

*rit.*

*a tempo*

*pp cresc.*

**H**

*p*

**Flag.**

*De doubles cordes..**Doppelgriffe..**Double stops.*

Nº 34. *De doubles cordes.. Doppelgriffe.. Double stops.*

Lento. M.M.  $\text{♩} = 60.$

*p dolce e espressivo*

**E** *f* *p* *cresc.*

**F** *dim.* *pp*

**G** *p cresc.*

**H** *rit.*

## Nº 35. Vortragsstück.

Adagio. M.M. = 52

## MELANCOLIE.

**A** *mf*

**B** *p dolcissimo* *pp* *mf expressivo*

**C** *dolce* *cresc.* *a poco cresc.*

**D** *portamento*

**E** *cresc. mf*

*Pose du pouce...**Daumeneinsatz...**The Thumb Position.*

The musical score consists of ten staves of fingered exercises for the thumb. The exercises are designed to develop dexterity and control of the thumb in various positions across different keys and time signatures. The first two staves are in common time (indicated by a 'C') and show the thumb playing notes in the bass clef. The subsequent staves switch between common time and 3/4 time, and between treble and bass clefs. Fingerings are indicated above the notes, such as '1', '2', '3', '4', or '5'. The exercises involve various patterns of eighth and sixteenth notes, often with grace notes or slurs, to demonstrate different thumb techniques.

Nº 36. Andante amoroso. M.M.  $\text{♩} = 60.$ 

*p espressivo*

**A** *pp*

*calando*      *a tempo*

**B** *perdendoso*

## Nº 37. Allegretto. M. M. ♩ = 72.

The music consists of ten staves of musical notation. The top staff is Treble clef, G major (two sharps). The second staff is Treble clef, G major (two sharps). The third staff is Bass clef, C major (no sharps or flats). The fourth staff is Bass clef, C major (no sharps or flats). The fifth staff is Treble clef, G major (two sharps). The sixth staff is Bass clef, C major (no sharps or flats). The seventh staff is Bass clef, C major (no sharps or flats). The eighth staff is Treble clef, G major (two sharps). The ninth staff is Bass clef, C major (no sharps or flats). The tenth staff is Bass clef, C major (no sharps or flats).

Section A starts with a melodic line in the Treble staff. Section B follows, starting with a melodic line in the Treble staff. Section C follows, starting with a melodic line in the Treble staff. The Bass staff provides harmonic support throughout, with sustained notes and rhythmic patterns.

Performance instructions include:

- A:** A melodic line in the Treble staff.
- B:** A melodic line in the Treble staff.
- C:** A melodic line in the Treble staff.
- imma:** An instruction in the Treble staff.
- 2da:** An instruction in the Bass staff.
- 3<sup>24</sup>**: A dynamic marking in the Bass staff.
- 3<sup>24</sup> 2<sup>24</sup>**: A dynamic marking in the Bass staff.

2da 1ma 2da 1ma

## Nº 38. Vortragstück.

## CANZONETTO.

Andante. M. M. ♩ = 76.

*p*

*pp*

*p dolce*

*pp*

*p*

*string.*

*cresc.*

*a tempo*

*B*

*2da*

*1ma*

*2da*

*1ma*

39. Allegretto. M. M.  $\text{d} = 66.$ 

**A**

**B**

**C**

**D**

**E**

**F**

**G**

**H**

**I**

**J**

Sp. ♩

M.

P.

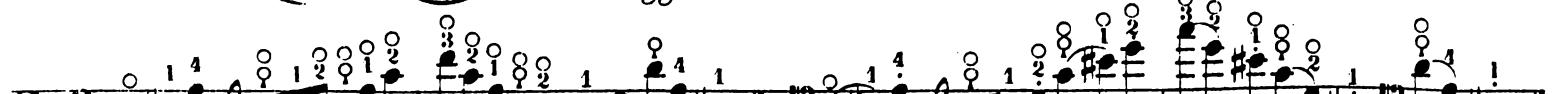
Sheet music for guitar, page 97, featuring 12 staves of musical notation. The music is primarily in treble clef, with some bass clef sections. Fingerings are indicated above the notes, such as '1 2 3' or '3 2 1'. Performance instructions include 'restez', '1ma', 'simile', '2da', '3ra', '4ta', and '2da'. The music consists of six measures per staff, with a mix of common time and 3/4 time.

## N° 40. SCHERZO. Vortragsstück.

Allegro. M. M. = 60.



## TRIO.

*meno mosso*

*Octaves. — Octaven. — Octaves.*

Nº 41. *Tierces et Sixtes. — Terzen und Sexten. — Thirds and Sixths.*

Lento. M. M. ♩ = 44.

2da

3

3

3 1 2 1 3 2 3 1 2 3 1 0 1ma

3 1 2 1 3 2 3 1 2 3 1 0 1ma 2da

3

3

3

3

3

C. 2803<sup>a</sup> R.

Nº 42. Moderato. M. M. ♩ = 58.

A (measures 1-4)

B (measures 5-8)

C (measures 9-12)

D (measures 13-16)

E (measures 17-20)

F (measures 21-24)

G (measures 25-28)

H (measures 29-32)

I (measures 33-36) *dim.*

J (measures 37-40)

K (measures 41-44) *p*, *sp*

L (measures 45-48)

M (measures 49-52) *cresc.*, *f*

## PASTORALE.

N° 43<sup>a</sup>. Des sons harmoniques. — Flageolet. — Harmonies.

M. M. = 60.

*III. Position sempre*

A      B      C      D      E      F      G      H      I      K      L      M      N      O      P

**N° 43b PASTORALE.** Jouez ce morceau une octave plus basse, et cherchez le doigté qu'il faut. —  
Ebenso um eine Octave tiefer zu spielen, und sich einen geeigneten Flugersatz suchen. —  
Play this piece one octave lower, and try to find the right fingering.  
Flageolet.

*Allegro.*  
*spiccato**Exercises in chromatic Passages.*

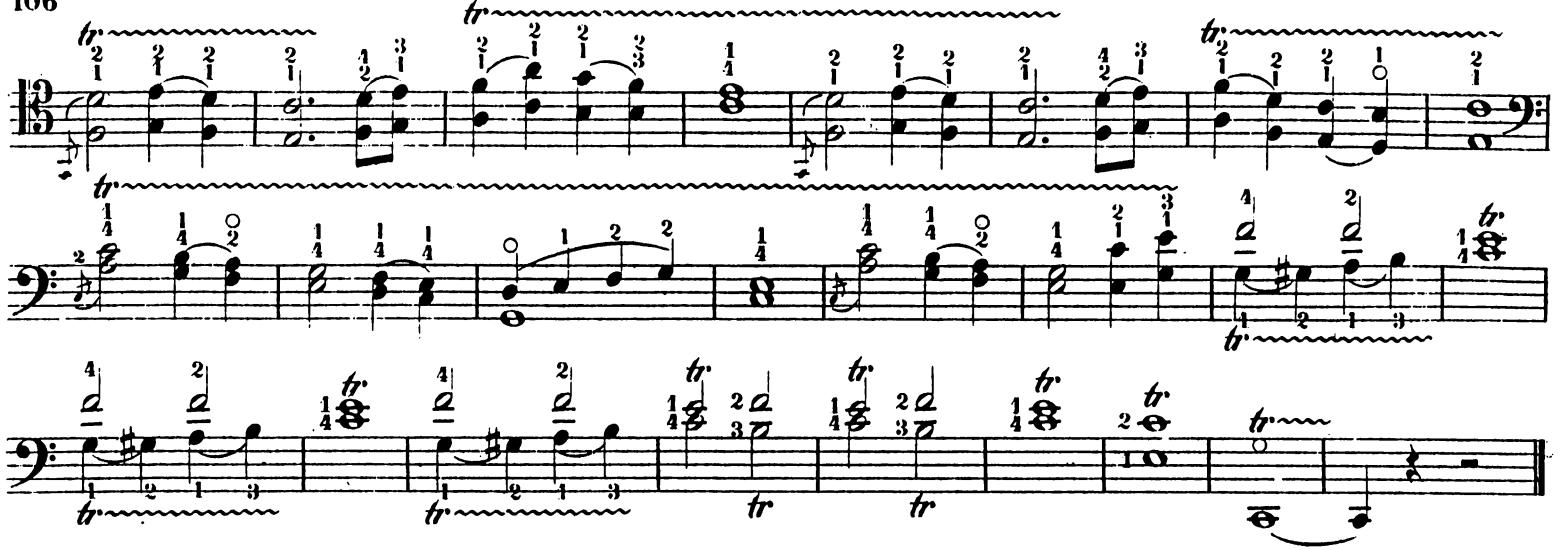
**C**

Sheet music for double stops with shakes on upper notes. The music consists of six staves of bassoon or cello parts. The first two staves are in common time, the next four are in 2/4 time. Fingerings are indicated above the notes, such as '1 2 4' and '1 2 3 4'. The bassoon part includes slurs and grace notes. The cello part shows various bowing patterns.

*De doubles cordes avec un trille des notes superieures. — Scheinbarer Doppeltriller.  
Double stops with shakes on the upper notes.*

Moderato assai.

Sheet music for trills and sustained notes. The music consists of six staves. The first four staves are in common time, and the last two are in 2/4 time. The bassoon part features continuous trills over sustained notes. The cello part includes sustained notes with fingerings below the notes. The bassoon part ends with a series of eighth-note chords.



Moderato.

## PIZZICATO.

*arco*

*pizz. f*

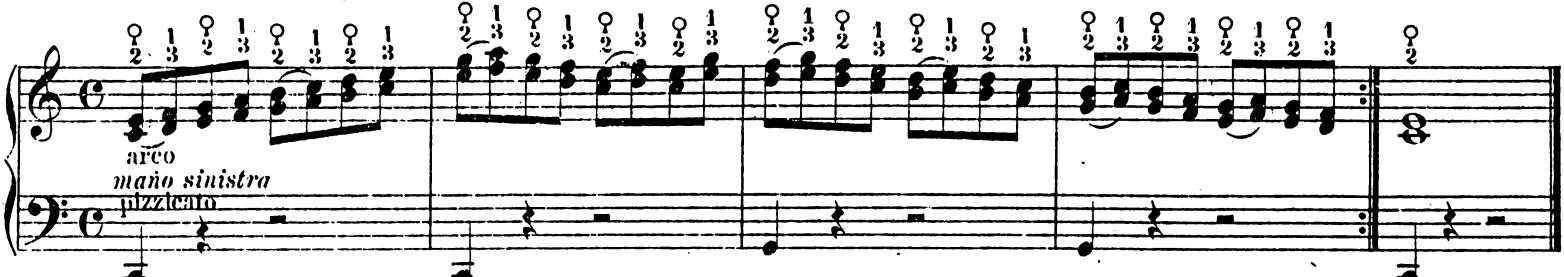
Musical score for the Pizzicato section, starting with arco and transitioning to pizzicato. The score consists of ten staves of bassoon music, each with unique fingerings and performance instructions like 'rit.' and 'a tempo'.



## Sextes. — Sexten. — Sixths.



## Terceres. — Terzen. — Thirds.

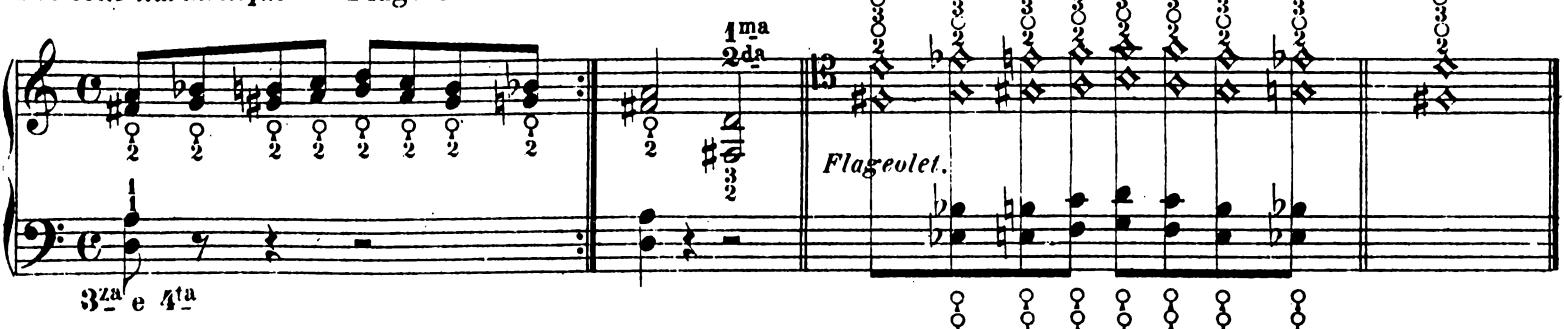


## Décimes. — Decimen. — Decimes.

Trilles de doubles cordes. — Doppeltriller. — Double Shakes.



## Des sons harmoniques. — Flageolet. — Harmonies.



*Gammes. — Scalen. — Scales.**MAJEUR. — DUR. — MAJOR.*

*Gammes. — Scalen. — Scales.*  
*MINEUR. — MOLL. — MINOR.*

The sheet music consists of 12 staves of musical notation for cello. The staves are arranged in three columns of four. The first column starts in G major (no sharps or flats) and moves through A major, B major, and C major. The second column starts in D major and moves through E major, F major, and G major. The third column starts in C minor and moves through D minor, E minor, and F minor. Each staff contains a continuous sequence of eighth-note patterns, primarily consisting of eighth-note pairs (e.g., B-C, D-E, G-A). Fingerings are indicated above the notes in each staff, such as '1', '2', '3', '4', 'x', and 'z'. The bass clef is used throughout.

*Supplements zur Cello-Schule:* Zu Heft II. Melodische Vortragsstudien, Op. 13. (Carl Rühle's Musik-Verlag, Leipzig.) *Ferner als Abschluß des ganzen Studienganges:* Zwölf Studien in der modernen höheren Technik des Violoncellespiels von Joseph Werner, Op. 58. (Carl Rühle's Musik-Verlag, Leipzig.) *Vorwort:* Die vorstehenden 12 Studien bilden den Schlüsse Stein für die Ausbildung eines Cellisten, der den Anforderungen der neuen Richtung, die sich immer mehr steigern, ganz und voll entsprechen will. Professor Werner's berühmte und weitverbreitete Celloschule mit den bisher schon erschienenen Supplementen desselben Verfassers, führt den begabten und eifrigsten Schüler sicher zur Meisterschaft — mit obigem Werke wird der Gipfel derselben und damit der Abschluß einer gewissenhaften Ausbildung erreicht.

# Verzeichniss der gebräuchlichsten Fremdwörter.

## I.

<i>Accelerando</i> , beschleunigend.	<i>Finale</i> , das Schlussstück. <i>Fine</i> , Ende.	<i>Modo, in modo</i> , in der und der Art.
<i>Accento</i> , > Betonung, Accent.	<i>Forte, f</i> stark.	<i>Molto</i> , viel.
<i>Adagio</i> , langsam.	<i>p f poco forte</i> , wenig stark.	<i>molto crescendo</i> , sehr anwachsen.
<i>Ad libitum</i> , nach Belieben.	<i>meno forte</i> , weniger stark.	<i>Allegro molto</i> , sehr lustig und
<i>Affettuoso</i> , einnehmend.	<i>mf mezzo forte</i> , halb stark.	munter.
<i>Afflitto</i> , betrübt.	<i>Fortissimo, ff</i> sehr stark.	<i>Morendo</i> , ersterbend, verlöschend.
<i>Agitato</i> , bewegt, unruhig.	<i>Forza (la)</i> die Kraft.	<i>Mosso</i> , bewegt.
<i>Allargando</i> , breiter werdend.	<i>con tutta la forza</i> , mit ganzer Kraft.	<i>meno mosso</i> , weniger bewegt.
<i>Allegretto</i> , etwas lebhaft.	<i>Fuoco, con fuoco</i> , mit Feuer.	<i>più mosso</i> , mehr bewegt.
<i>Allegro</i> , munter und lebhaft.	<i>Furioso</i> , wührend.	<i>Moto</i> , die Bewegung.
<i>Allegro con brio</i> , mit Lebhaftigkeit und Feuer.	<i>Gusto</i> , richtig, genau.	<i>con moto</i> , mit Bewegung.
<i>Allegro assai</i> , sehr lebhaft und fröhlich.	<i>Grandioso</i> , grossartig.	<i>Monumento</i> , die Bewegung, das Zeitmass.
<i>Alto</i> , hoch. (Auch der Name für unsre Bratsche.)	<i>Grave</i> , sehr ernst, schwer.	<i>Nobile</i> , edel, nobel, vornehm.
<i>Amabile</i> , liebenswürdig.	<i>Imitare</i> , nachahmen.	<i>Noi, a noi</i> ; an uns ist es (zu spielen, wieder einzufallen, gewöhnlich nach längeren Pausen.)
<i>Andante</i> , gehend.	<i>Impetuoso</i> , ungestüm.	<i>Non, non legato</i> , nicht, nicht binden (gewöhnlich bei Stellen angezeigt die man geneigt ist zu binden.)
<i>Andantino</i> , gehender. (Diminutif.)	<i>Incalzando</i> , verfolgend, vorwärts gehend.	<i>Ordinario, Tempo ordinario</i> , gewöhnlich, gewöhnliches Tempo (in Händel'schen Oratorien viel zu finden, gewissermassen das gebräuchlichste ruhige Tempo.)
<i>Animando</i> , belebend, beseelt.	<i>Introduzione</i> , Einleitung.	<i>Ossia</i> (auch), ein Ausdruck, gewöhnlich bei Stellen zu finden, die eine schwere und eine leichte Spielweise zulassen, wo man also wählen kann.
<i>Animato</i> , belebter als vorher.	<i>Intesso (L'istesso tempo)</i> , die gleiche Bewegung.	<i>Ottavo, all' Ottavo, 8vo</i> eine Octave höher zu spielen.
<i>Appassionato</i> , leidenschaftlich.	<i>Lamentabile, } wehklagend.</i>	<i>8vo Basso</i> , eine Octave tiefer.
<i>Arco, coll' arco</i> , mit dem Bogen (der Vollme.)	<i>Lamentoso, }</i>	<i>coll' 8vo</i> mit der Octave zu der unten verzeichneten Note.
<i>Armonico</i> , Flageoletartig.	<i>Largamente, breit.</i>	<i>Parlando</i> , sprechend. (beim Singen mehr sprechen als singen.)
<i>Arpeggio</i> , gebrochen, harfenartig.	<i>Larghetto, etwas breit (langsam.)</i>	<i>Passionato</i> , mit Leidenschaft.
<i>Assai</i> , sehr, viel.	<i>Largo, sehr breit, langsam.</i>	<i>Pastorale</i> , schäferartig, ländlich.
<i>Attacca</i> , anhängen, gleich weiter.	<i>Legato, gebunden, geschliffen.</i>	<i>Patetico</i> , pathetisch.
<i>Basso</i> , tief.	<i>Leggiero, leicht vorzutragen.</i>	<i>Penetrante</i> , durchdringend, ergreifend.
<i>Erlillante</i> , glänzend.	<i>Legno, col legno, mit der Bogenstange auf die Salten schlagen.</i>	<i>Perdendosi</i> , verlierend, schwächerwerdend.
<i>Brioso</i> , voll Geist und Feuer.	<i>Lento, langsam.</i>	<i>Pesante</i> , schwer, schwerfällig.
<i>Calando</i> , neigend, vermindernd.	<i>Levare, wegnehmen, aufheben.</i>	<i>Piacere, a piacere</i> , nach Gefallen.
<i>Cambiare</i> , wechseln.	<i>Lungo (pausa lunga), lang (lange Pause.)</i>	<i>Piacerale</i> , angenehm, gefällig.
<i>Cantabile</i> , singend (gesanglich.)	<i>Luogo, (loco) am Orte, z. B. wenn vorher in einer höhern Oct. gespielt wurde.</i>	<i>Piano, p</i> schwach.
<i>Cantare</i> , singen.	<i>Lusingando, einschmeichelnd.</i>	<i>mp mezzo piano</i> , halb schwach (etwas stärker.)
<i>Capriccioso</i> , launisch.	<i>Ma, aber.</i>	<i>fp forte piano</i> , stark und plötzlich schwach.
<i>Coda, der Anhang (Anhängsel.)</i>	<i>Maestoso, majestatisch, erhaben.</i>	<i>più piano</i> , schwächer.
<i>Col canto, } der Hauptstimme folgen</i>	<i>Maestro, Meister, Lehrer.</i>	<i>Pianissimo, pp</i> noch schwächer als <i>p</i> .
<i>Colla parte, } (beim Begleiten.)</i>	<i>Maggiore, Dur, harte Tonart, (stärker, grösser.)</i>	<i>Più, più tosto</i> , mehr, vielmehr, eher.
<i>Colla noce, } (beim Begleiten.)</i>	<i>Malincolico, melancholisch.</i>	<i>Pizzicato</i> , die Salte mit einem Finger angeschnippt.
<i>Come prima, wie das erste Mal.</i>	<i>Mancando, zu Ende gehend, vermindernd.</i>	<i>Pochetto</i> , ein klein wenig.
<i>Comodo, bequem, gemächlich.</i>	<i>Mano (la) die Hand.</i>	<i>Poco</i> , wenig.
<i>Con (prep:), mlt.</i>	<i>mano destra, rechte Hand.</i>	
<i>Con moto, mit Bewegung (nicht zu langsam.)</i>	<i>mano sinistra, linke Hand.</i>	
<i>Crescendo, — anwachsen.</i>	<i>Marcato (ben marcato), markirt (gut mark.)</i>	
<i>Deciso, entschieden.</i>	<i>Marcia, tempo die marcia, Marschbewegung.</i>	
<i>Decrescendo, — abnehmen.</i>	<i>Marcial, marschmäßig.</i>	
<i>Desta, rechts (rechte Hand.)</i>	<i>Martellato, gehämmert, (gehämmerter Strich)</i>	
<i>Diminuendo, — vermindern.</i>	<i>Medesimo, il medesimo tempo, die gleiche Bewegung.</i>	
<i>Disperato, verzweifelt.</i>	<i>Meno (meno mosso), weniger, (weniger bewegt.)</i>	
<i>Divisi, getheilt.</i>	<i>Mesto, traurig.</i>	
<i>Dolce, dolcissimo, sanft (süss.)</i>	<i>Mezzo, halb.</i>	
<i>Dolente, con dolore, mit Schmerz.</i>	<i>Minore, weiche Tonart.</i>	
<i>Doppio, doppelt.</i>	<i>Misura, das Mass, der Takt.</i>	
<i>Drammatico, dramatisch.</i>	<i>Moderato, gemässigt, gewässigtes Zeitmass.</i>	
<i>Due, a due, zu zweit (nur zwei Spieler.)</i>		
<i>Energico, energisch.</i>		
<i>Enthusiastico, mit Enthusiasmus.</i>		
<i>Espressivo, con espressione, ausdrucksvoil.</i>		
<i>Fantasia, quasi Fantasia, frei vorzutragen, nach Art einer Phantasie.</i>		
<i>Fantastico, phantastisch.</i>		

*Poco a poco*, nach und nach.  
*Poco forte*, *pf* wenig stark, nicht so stark als forte.  
*Ponticello*, nahe am Steg mit dem Bogen.  
*Portamento*, getragen, verbinden.  
*Presto*, schnell.  
*Prestissimo*, noch schneller.  
*Prinzipale*, *Violino principale*, die Hauptstimme, Solo-Violine.  
*Quasi Andante*, fast Andante.  
*Quasi Allegretto*, fast Allegretto.  
*Rallentando*, nachlassend.  
*Recitativo*, *Recitatif*, die erzählende Art.  
*Religioso*, religiös, ernst.  
*Rigoroso*, streng.  
*Rinforzando*, verstärkt (gewöhnl. f. einzelne Noten).  
*Risoluto*, entschlossen.  
*Ritardando*, zögernd (nach und nach).  
*Ritenuto*, zurückhalten (unmittelbar) (nicht mit *ritard.* zu verwechseln).  
*Rubato*, ein freies Bewegen innerhalb eines Taktes, der in seiner Zeitdauer sich aber gleich zu bleiben hat.  
*Rustico*, bärisch.  
*Scherzo*, Spass, Scherz, ein Satz in einer Sinfonie in diesem Charakter.  
*Scherzoso*, scherhaft, lustig.  
*Segue*, folgen, (Anmerkung bei etwas, das fortzusetzen ist, um es nicht schreibend wiederholen zu müssen.)  
*Sempre*, immer, immerwährend.  
*Sempre forte*, immer stark.  
*Sentimento*, *con sentimento*, mit Empfindung.  
*Senza*, ohne.  
*Sforzato*, gezwungen, verstärkt.  
*Smile*, gleich, gleichartig.  
*Simplice*, einfach.  
*Simplificazione*, Vereinfachung.  
*Sinistra*, linke (Hand).  
*Sino*, bis.— *Signe*, *Segno*, Zeichen.  
*Smorzando*, verlöschend, ausgehend.  
*Solo, soli*, einer allein, mehrere für eine Solostelle (Hauptstelle).  
*Sordino, con sordino*, mit Dämpfer.  
*senza sordino*, ohne Dämpfer.  
*Sostenuto*, unterstützt, (gehaltener Ton).  
*Sotto*, unter.  
*Spiccato*, losgemacht, der abgestossene, leichte Strich.  
*Spirito, Allegro con spirito*, mit Gelst., mit Begeisterung.  
*Staccato*, abgestossen, ein besonderer Bogenstrich.  
*Stentato*, schwerfällig, schleppend.  
*Stesso, la stesso tempo*, das gleiche Tempo.  
*Strepitoso*, geräuschvoll, lärmend.  
*Stretta (la)*, das Schlussstückchen.  
*Stringendo*, zusammenziehen, treiben, vorwärts drängen.  
*Subito*, plötzlich, gleich.  
*Sublime*, erhaben.

*Sul, sulla*, auf.  
*Suonare*, spielen.  
*Tanto*, so viel.  
*ma non tanto*, aber nicht so sehr.  
*ma non troppo*, aber nicht zu sehr (zu viel.).  
*Tastiera, sulla*, auf dem Griffbrett.  
*Tempesta*, Sturm.  
*Tempo*, das Zeitmass.  
*Tempo primo*, das erste Zeitmass.  
*in tempo*, wieder im Zeitmass.  
*a tempo*, wieder im Zeitmass.  
*Tenerezza*, Zartheit.  
*Tenuto*, gehalten.  
*Tranquillo*, ruhig.  
*Tronca*, kurz abgerissen.  
*Tutti*, Alle.  
*Unisono*, im Einklang.  
*Uno*, Einer.  
*Un poco*, ein wenig.  
*Fiu*, weg (wegthun.)  
*Vista, prima vista*, das Gesicht, vom Blatt lesen.  
*Vivace*, lebhaft.  
*Vivo*, lebendig.  
*Voce (la)*, die Stimme.  
*colla voce*, mit der Stimme gehen.  
*sotto voce*, unter der Stimme, weich und nicht zu stark.  
*una voce*, eine Stimme.  
*Volta, la prima volta*, das erste Mal.  
*la seconda volta*, das zweite Mal.  
*Voltare*, umwenden.  
*Volti subito*, schnell umwenden.  
**II.**  
*Accompagnement, accompagnier*, Begleitung, begleiten.  
*Accompagnateur*, der Begleiter.  
*Animé, plus animé*, belebender.  
*Archet, l'archet*, der Bogen zum Streichen.  
*n'alongez pas l'archet*, mit wenig Bogen.  
*Ardent*, feurig, heiß, glühend.  
*Bas, plus bas*, tief, tiefer.  
*Beaucoup*, viel.  
*avec beaucoup de force*, mit viel Kraft.  
*Bis*, zweimal.  
*Calme*, ruhig.  
*Champêtre*, ländlich.  
*Chanterelle*, E-Saita.  
*sur la chanterelle*, auf der E-Saita.  
*Chef d'œuvre*, Hauptwerk, ein hervorragendes Stück.  
*Chef d'orchestre*, Kapellmeister.  
*(Chevallet,) près du chevallet*, am Steg spielen.  
*(Cœur,) par cœur*, auswendig.  
*Corde, la corde*, die Saite.  
*sur la quatrième corde*, auf der G-Saita.  
*à double cordes*, in Doppelgriffen.  
*Détacher*, losmachen, trennen.  
*Détaché*, ein besonderer Bogenstrich.  
*Diapason*, Massstab für die Stimmung (Tonhöhe).  
*Doigt*, Applikatur, Fingersatz.

*Doigt, ne levez pas le doigt*, den Finger nicht von der Saite nehmen.  
*Douceur, doucement*, sanft, süß.  
*Doux, doux*, weich, sanft.  
*Élan, avec élan*, mit Schwung.  
*Enlever*, wegnehmen.  
*Ensemble*, zusammen.  
*Fois, la première fois*, das erste mal.  
*la seconde fois*, das zweite mal.  
*à la fois*, auf einmal.  
*Gai*, lustig.  
*Haut, plus haut*, hoch, höher (lauter).  
*Jeu*, Spiel.  
*à demi jeu*, halb stark, sich unterordnen.  
*Lier*, binden, schleifen.  
*Lourd*, schwer, schwerfällig.  
*Main, la*, die Hand.  
*main droite*, rechte Hand.  
*main gauche*, linke Hand.  
*Même, le même mouvement*, dasselbe Zeitmass.  
*Mesure, la*, das Mass, der Takt.  
*Mesuré*, gemessen, im Takt.  
*Milieu*, Mitte.  
*au milieu de l'archet*, in der Mitte des Bogens.  
*Oscillation*, Schwingung, Bebung.  
*Pathétique*, pathetisch.  
*Peu*, wenig.  
*peu à peu*, nach und nach.  
*Plaintif*, klagend.  
*Plus*, mehr.  
*Pointe, la*, die Spitze (des Bogens).  
*à la pointe*, an der Spitze.  
*Position, la*, die Lage.  
*la première p.*, die erste Lage.  
*Pour*, für.  
*Pousser*, stoßen, Aufstrich.  
*Presque*, fast.  
*Rapide, rapidement*, schnell.  
*Rester*, bleiben.  
*rester dans la position*, in der Lage bleiben.  
*Rien, presque rien*, nichts, fast unhörbar.  
*Seul, un seul*, einer allein (Solo).  
*pour Violon seul*, für eine Violine (ohne Begleitung).  
*Silence*, die Generalpause.  
*Sourdine, prenez les sourdines*, die Dämpfer aufsetzen.  
*otez les sourdines*, wegnehmen.  
*Suite, la suite*, die Folge, weiter.  
*Suirre*, folgen beim Begleiten.  
*Sur, auf*.  
*Talon, au talon*, am Frosch.  
*Tendre, zart*.  
*Tirer*, ziehen, Abstrich.  
*Touche, sur la touche*, auf dem Griffbrett.  
*Un peu*, ein wenig.  
*Violent, violemment*, heftig.  
*Véloce*, schnell.  
*Vif, lebhaft*.  
*Violence, avec violence*, mit Heftigkeit.  
*Vite, schnell*.  
*moins vite*, weniger schnell.  
*plus vite*, schneller.  
*très-vite*, sehr schnell.  
*Voilé, verschleiert, gedämpft*.  
*Vue, de première vue*, vom Blatt spielen.