

Practische  
S i a n o f o r t e - S c h u l e

in welcher

die Anfangsgründe der Musik

deutlich erklärt und die vorzüglichsten Regeln der

F i n g e r s e t z u n g .

in ausgewählten Beyspielen angegeben werden

nebst

U E B U N G S S T Ü C K E N

und  
V o r s p i e l e n .

in den vorzüglichsten

Dur - und Moll - Tonarten

<sup>viele</sup>  
I. B. Cramer.

---

Bey Breitkopf u. Härtel in Leipzig.

Pr. 1 Rthdr. 8 Gr.

## VORREDE.

In den letzten Jahren sind zwar mehrere vortreffliche Pianoforteschulen erschienen, da man jedoch die Erlernung der Musik den Schülern täglich mehr zu erleichtern sucht, so glaubt auch der Verfasser, der sein ganzes Leben dieser Kunst widmete, bei Bekanntmachung seiner Methode auf einzigen Beifall hoffen zu dürfen.

Es fördert, wie die Erfahrung lehrt, den Fleiss und die Fortschritte der Schüler ungemein, wenn man zu Uebungsstücken bekannte und gefällige Melodien wählt. Der Schüler findet aberdies bald, und mit Vergnügen, dass solche Stücke auch dem Zuhörer mehr gefallen, als längere, oft dennoch gehaltlose Compositionen. Aus diesem Grunde hat der Verfasser mehrere beliebte Melodien ausgewählt, sie zu leichten Uebungsstücken eingerichtet und angeordnet, auch wo es zum stufenweisen Fortschreiten nöthig schien, mehrere von seiner eignen Composition beigefügt.

Gewöhnlich werden alle dem Pianofortespieler nöthigen Vorschriften in einer allgemeinen Einleitung vorausgeschickt, welche jedoch nur selten von den Schülern gehörig beachtet wird. Weit zweckmässiger scheint es, die Regeln da mitzutheilen, wo sie ihre unmittelbare Anwendung finden, weil sie dann leichter aufgefasst werden und sich dem Gedächtniss tiefer einprägen. Der Verfasser hat deshalb alle nöthigen Bemerkungen über Verzierungen, Vortrag und Ausdruck den Uebungsstücken selbst beigefügt.

Die dem Anfänger nöthigen Vorkenntnisse, die Erklärung der Noten, Schlüssel, Kreuze, Bee, des Tactus &c. sind möglichst kurz und einfach vorgetragen. Darauf folgen die Regeln und Beispiele der Fingersetzung, in welchen der Verfasser die am häufigsten vorkommenden Passagen geordnet und mit der Fingersetzung bezeichnet hat.

Ein kurzer Anhang handelt von den Intervallen, Accorden, Schlüsseln und der Transposition. Diese Artikel gehören nicht in den ersten Theil, weil sie dem Anfänger noch entbehrlich sind. Das Ganze schliesst mit einer Erklärung der italienischen Ausdrücke, welche am häufigsten in Musikstücken vorkommen.



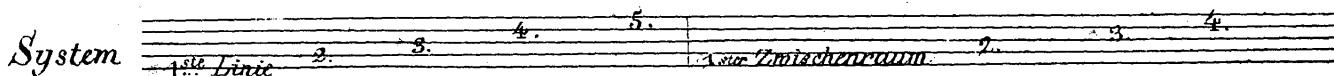
## Vorkenntniss' der Musik.

Ehe der Schüler an die Übungsstücke geht, lese er mit aller Aufmerksamkeit die folgenden sieben Seiten, um die darin enthaltenen Vorkenntnisse dem Gedächtnisse einzuprägen.

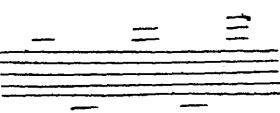
### Von den Noten und Systemen.

Die Zeichen der musikalischen Töne werden Noten genannt: ihrer sind sieben, und sie haben folgende Benennungen: c, d, e, f, g, a, h; welche beim weiteren Hinaufsteigen in derselben Ordnung wiederholt werden. Im Herabsteigen findet die umgekehrte Ordnung statt, nehmlich: h, a, g, f, e, d, c. Die Noten werden übrigens von der Linken zur Rechten gelesen.

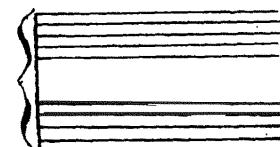
Die Noten stehen auf und zwischen fünf unter einander gezogenen Linien, welche zusammen das System (Notensystem) heissen.



Steigen die Töne noch höher hinauf oder tiefer herab, als dass sie durch dass System bezeichnet werden könnten, so werden noch kurze Linien über oder unter dem Systeme angesetzt, und die Noten auf oder zwischen dieselben gestellt.



Die Tonstücke für das Pianoforte schreibt man auf zwei durch eine Klammer verbundnen Systeme. Das obere System ist für die höhere Stimme (Sopran), das untere für die tiefere (Bass).



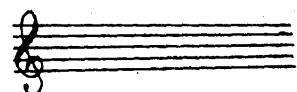
N.B. Zuweilen spielt jedoch die rechte Hand die Noten des Basssystems, und die linke die des Sopransystems. Man nennt dies das Ueberschlagen der Hände.

### Von den Schlüsseln.

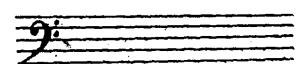
Um den Namen der Noten die ihnen entsprechenden Tasten auf der Klaviatur zu bestimmen, setzt man zu Anfang eines jeden Systems ein Zeichen, welches der Schlüssel heisst.

\*In den neuern Compositionen fürs Pianoforte gebraucht man nur zwei Schlüssel, nehmlich:

1. Den Violin- oder G-Schlüssel, welcher für die höhere Stimme dient, und folgendes Zeichen hat . Er wird auf die zweite Linie des Systems gesetzt. Alle Noten desselben führen den Namen des Schlüssels.



2. Der Bass- oder F-Schlüssel, bezeichnet: . Er steht auf der vierten Linie des untern Systems. Alle Noten desselben erhalten dadurch ihre Benennung. Er gilt für die tiefste Stimme.



\*) Vormals gebrauchte man häufig ein anderes Zeichen, C-Schlüssel genannt. Die Erklärung desselben findet sich im Anhange, Seite 43.

### *Benennung der Noten.*

*Die Noten haben verschiedene Namen, je nachdem sie auf oder zwischen den verschiedenen Linien stehen.*

Soprano: *i g h d. f. f a c e*

Bass: *g h d f a a c e g*

## *Noten über und unter dem System.*

A handwritten musical score for soprano voice. The vocal line begins with a melodic pattern of eighth and sixteenth notes, followed by a fermata over two measures. The notes are labeled with lowercase letters: 'a', 'c', 'e', 'c', 'a', 'g', 'h', 'd', 'f', 'd', 'h', and 'g'. The score is written on five lines of music with a soprano clef.

## Übung für die Soprannoten

A musical score page showing a single staff of music with a treble clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. The music consists of a series of eighth and sixteenth note patterns.

### *Übung für die Bassnoten.*

A musical score for two voices, soprano and basso continuo. The soprano part consists of a continuous stream of eighth-note pairs, mostly quarter notes with a sixteenth-note grace note. The basso continuo part features eighth-note pairs with various performance instructions: 'dotted' (indicated by a dot over the note), 'dashed' (indicated by a dash over the note), and 'normal' (indicated by a solid line). The basso continuo part also includes several fermatas.

## *Von der Tonleiter.*

Die sieben Noten in auf oder absteigender Reihe bilden die Tonleiter. Sie ist diatonisch oder chromatisch.\*)

Die diatonische oder natürliche Tonleiter besteht aus fünf ganzen und zwei halben Tönen,<sup>\*)</sup> welche verschiedene Stellen einnehmen, je nachdem die Tonleiter hart (dur) oder weich (moll) ist.

In der diatonischen Durtonleiter liegt der erste halbe Ton zwischen der dritten und vierten Note, der zweite zwischen der siebenter und achten, die übrigen Noten sind immer um einen ganzen Ton von einander entfernt.

The image shows musical notation for the C major scale. It consists of two parts: 'Aufsteigend.' (ascending) and 'Absteigend.' (descending). The notes are represented by dots on a five-line staff. The ascending scale starts at 'c' and goes up to 'e'. The descending scale starts at 'e' and goes down to 'c'. The notes are connected by vertical stems pointing upwards in the ascending section and downwards in the descending section. The first note 'c' has a small circle below it, indicating it is the starting note.

Diese Tönläute kann in allen höhern und tiefern Tönen wiederholt werden, bleibt sich aber in Bezug auf die Stellung der ganzen und halben Töne überall gleich. Auf der folgenden Seite findet man die Namen aller Noten und ihre Lage auf dem Pianoforte.

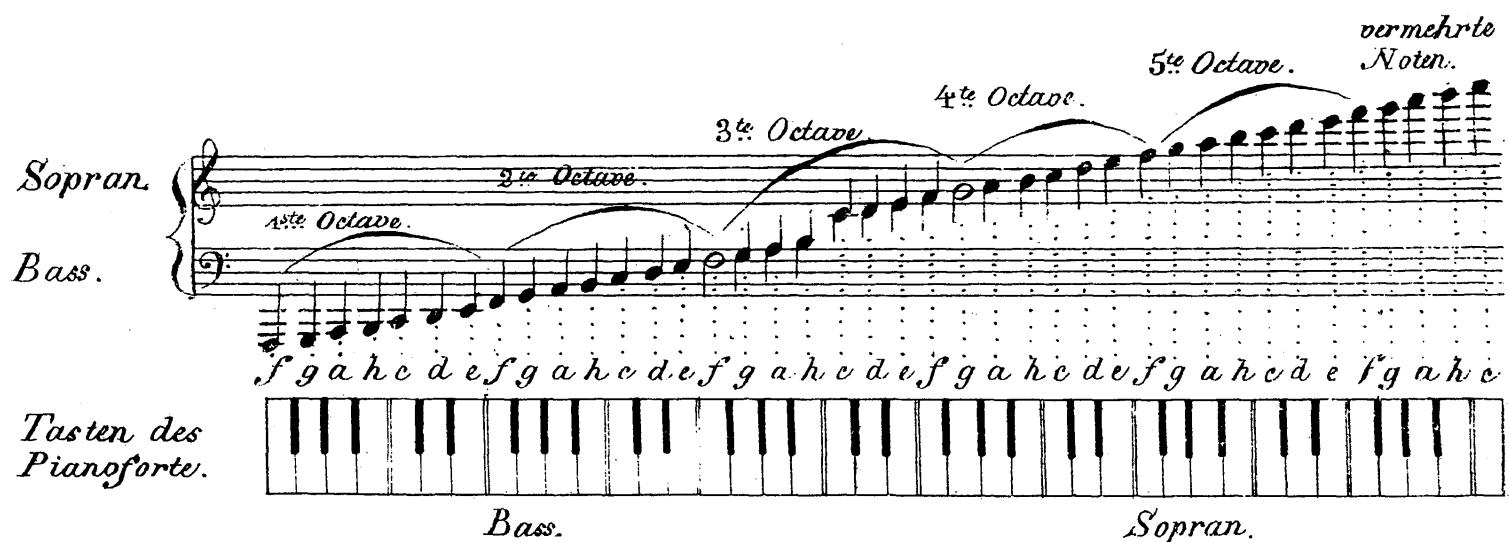
<sup>\*)</sup> Die chromatische Tonleiter siehe Seite 19.

\*\*) Ein halber Ton ist das Fortrücken von einer Note zur folgenden, wie von c zu cis oder des. Ein ganzer Ton besteht aus zwei aufeinanderfolgenden halben; c, cis und d bilden einen ganzen Ton, so wie es, e und f. Die Erklärung der Molltonleiter siehe S. 17.

## Erklärung der Klaviatur.

Die Klaviatur der neuern Pianofortes hat gewöhnlich fünf Octaven und sieben Tasten, vom tiefsten f links bis zum höchsten c rechts.\*)

N.B. Die Tasten heissen wie die Noten: c, d, e, f, g, a, h.



## Erklärungen.

1. Die Klaviatur besteht aus Untertasten und Obertasten. Die Untertasten sind für die natürlichen Noten, die Obertasten für die mit Kreuz oder Bc bezeichneten.
2. Die Untertasten stehen alle in gleicher Entfernung von einander ab, die Obertasten wechselseitig in Gruppen zu 2 und 3, welche immer von zwei nebeneinanderstehenden Untertasten getrennt sind.
3. Die Untertaste, die immer vor zwei obern steht, von der Linken zur Rechten, heisst c in allen Theilen der Klaviatur, die folgende d, die dritte e, und so ferner, nach der Ordnung der Benennungen: c, d, e, f, g, a, h.
4. Zwischen zwei aufeinanderfolgende Tasten ist immer ein Intervall von einem halben Ton. Zwei Untertasten bilden mit der davon eingeschlossenen oben einen ganzen Ton.
5. Jede Obertaste kann entweder nach dem Kreuz / der vorhergehenden, oder dem Bc der nachstehenden Note benannt werden. So dient z.B. die Obertaste zwischen c, und d für cis und des.
6. Da zwischen h und c, e und f keine Obertaste liegt, so werden diese Noten, wenn sie mit Kreuz oder Bc bezeichnet sind, wechselseitig eine für die andere genommen; man spielt also his wie das natürliche c, und ces wie das natürliche h, das eis wie f, fes wie e.
7. Acht aufeinanderfolgende Noten, wie von c zu c, bilden eine Octave. In allen Octaven ist die Lage und Benennung der Tasten gleich. Jede Octave besteht aus sieben Untert- und fünf Obertasten.
8. Die Tasten in der Mitte der Klaviatur braucht man für den Sopran und Bass. Deswegen kann man die in der obigen Tonleiter mit einem doppelten Strich | angegebenen Noten, vom g im Bass bis zum g im Sopran, mit der rechten oder linken Hand spielen.

\* Man hat jetzt auch Pianofortes von 6 bis 7 Octaven.

## Von den verschiedenen Arten der Noten.

Man findet in der Musik nach der verschiedenen Dauer der Töne hauptsächlich sechs Arten von Noten, nemlich:

ganze Tactnote.	halbe Tactnote	Viertel.	Achtel.	Sechzehntteil.	Zwei und dreissigtheil.	
○	ρ	ρ	ρ	ρ	ρ	ρ

Eine ganze Note gilt.

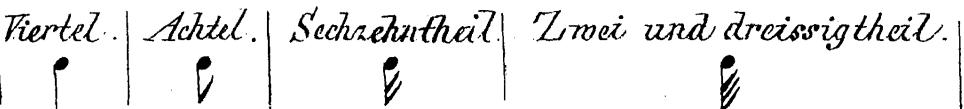
2 Halbe.

Vier Viertel.

8 Achtel.

16 Sechzehnttheile.

32 Zwei und dreissigtheile.



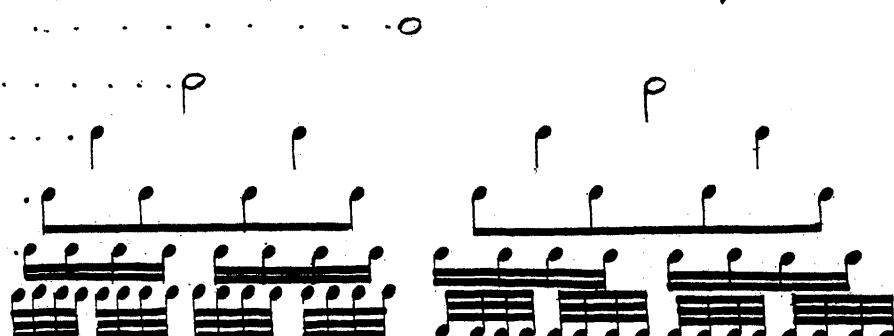
Eine halbe Note gilt.

Zwei Viertel.

4 Achtel.

8 Sechzehnttheile.

16 Zwei und dreissigtheile.

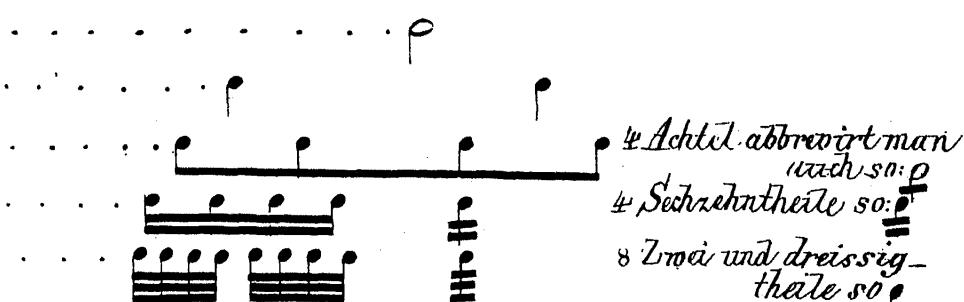


Ein Viertel gilt.

2 Achtel.

4 Sechzehnttheile.

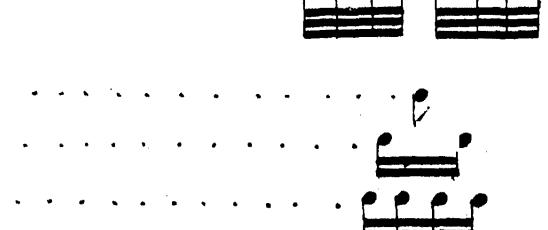
8 Zwei und dreissigtheile.



Ein Achtel gilt.

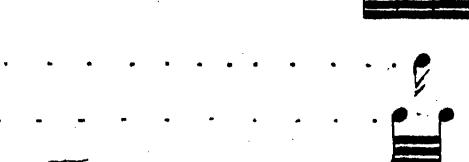
2 Sechzehnttheile.

4 Zwei und dreissigtheile.



Ein Sechzehntteil gilt.

2 Zwei und dreissigtheile.



## Vom Puncte.

Ein Punct nach einer Note vermehrt ihren Werth um die Hälfte. Beispiel:

Eine ganze Note	Eine halb Note	Ein Viertel	Ein Achtel	Ein Sechzehntteil
mit Punct ○ gilt	mit Punct ρ gilt			
soviel als ○○	soviel als ρρ	soviel als ρρ	soviel als ρρ	soviel als ρρ

Stehen zwei Puncte nach einer Note, so vermehren sie ihren Werth um drei Viertel, sogilt eine halbe Note mit zwei Puncten ρρ s oviel als ρρρ und ein Viertel mit zwei Puncten ρρ s oviel als ρρρρ.

### Von den Pausen.

Die Pausen oder Ruhezeichen sind wie die Noten an Dauer verschieden. Bei einer Pause hebt man die Hand von der Claviatur. Es gibt so viele Pausen, als Arten von Noten.

Ganze Taktpause. Halbe Taktpause. Viertelpause. Achtelpause. Sechzehntheilspause. Zwei u. dieissigtheilspause.

N.B. Eine Pause mit einem Punkte gilt, wie die Note, um die Hälfte mehr. Ist soviel als  $\frac{3}{2}$ , und  $\frac{7}{4}$  soviel als  $\frac{7}{2}$ .

Eine Pause von mehreren Tacten bezeichnet man gewöhnlich durch Zahlen über dem System.

### Vom Kreuz, Be, und Bequadrat oder Auflösungszeichen.

Das Kreuz,  $\sharp$ , erhöht die Note, vor welcher es steht, um einen halben Ton.

Das Doppelkreuz,  $\natural$ , erhöht die schon bekreuzte Note noch um einen halben Ton. Auf der Claviatur wird das Kreuz auf der rechten Seite von der bezeichneten Taste gespielt.

Das Be erniedrigt die Note, vor welcher es steht, um einen halben Ton.

Das Doppelbe,  $\flat$ , erniedrigt die schon mit b bezeichnete Note noch um einen halben Ton. Das Be wird auf der Claviatur zur Linken der bezeichneten Taste genommen.

Das Bequadrat,  $\natural$ , vor einer mit Kreuz oder Be bezeichneten Note setzt die Note wieder in ihre ursprüngliche, natürliche Lage.

Ein Bequadrat nach einem Doppelkreuz ( $\natural\sharp$ ) hebt ein Kreuz wieder auf.

Ein Bequadrat nach einem Doppelbe ( $\flat\flat$ ) hebt ein Be auf.

Das Doppelkreuz kann nur dann gesetzt werden, wenn die Note schon vorher bekreuzt war. Eben so verhält es sich mit dem Doppelbe.

Anmerkung. Steht ein Kreuz oder ein Be unmittelbar nach dem Schlüssel, zu Anfang eines Stücks, auf oder zwischen der Linie, so verändert es alle Noten, die während des ganzen Stücks auf oder zwischen dieser Linie vorkommen. Ist aber eins dieser Zeichen nur während dem Lauf des Stücks vorgezeichnet, so nennt man es zufällig, und in diesem Falle gilt es nur für jene Noten, welche innerhalb des Tactes, worin es vorkommt, auf oder zwischen der nehmlichen Linie stehen!\*)

### Folge der Kreuze und Bee.

Nach Quinten.

1 2 3 4 5 6 7

Nach Quarten.

1 2 3 4 5 6 7

\*) Oft steht vor der letzten Note eines Tactes ein Kreuz oder Be; in diesem Falle gilt es auch noch für die erste Note im folgenden Takte, wenn diese auf oder zwischen der nehmlichen Linie steht.

### Vom Tact.

Es gibt zweierlei Tactarten in der Musik; den geraden, welcher aus zwei oder vier gleichen Theilen besteht; und den ungeraden, welcher aus drei Thälen besteht. Beide werden wieder in einfache und zusammengesetzte abgetheilt.

Die einfachen geraden sind der Viervierteltact, der Allabreve oder Zweivierteltact, und der Zweiervierteltact, bezeichnet: C, C oder 2 und  $\frac{2}{4}$ .

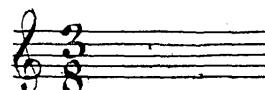
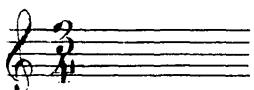
Die zusammengesetzten geraden Tactarten sind und werden bezeichnet:  $\frac{6}{8}$ ,  $\frac{6}{4}$ ,  $\frac{12}{8}$  und  $\frac{12}{4}$ .

Der einfache ungerade Tact ist:  $\frac{3}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$  und  $\frac{3}{8}$ .

Der zusammengesetzte ungerade ist:  $\frac{9}{4}$  und  $\frac{9}{8}$ .

Diese Bezeichnungen werden im Anfange des Stücks unmittelbar nach dem Schlüssel gesetzt.

N.B. Bedient man sich zweier Zahlen zur Bezeichnung des Tactes, so zeigt die untere die Art oder Qualität der Noten an, (den Nenner) es mögen nun halbe, Viertel oder Achtel sein; die obere die zu einem solchen Tacte nötige Anzahl oder Quantität, (den Zähler) nämlich:



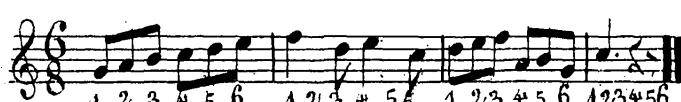
#### Beispiele von geradem Tact.

Vier Viertel auf einem Tact.



Zwölf Gattung vom geradem Tact.

Zwei Viertel.



#### Beispiele von ungeradem Tact.



## Von den Tonarten.

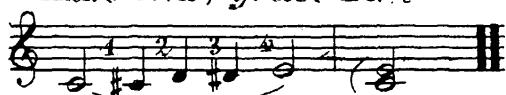
Die Grundnote eines Stücks nennt man den Grundton oder die Tonika. Jedes Stück ist in einem herrschenden Ton geschrieben, worauf sich alle Töne, in welche man durch Modulationen übergeht, beziehen müssen.

Der Bass einer regelmässigen Composition endigt sich immer mit der Grundnote. Ein Stück geht aus c, wenn die letzte Bassnote c ist.

Es gibt zweierlei Tonarten, die harte und weiche, oder Dur und Molltonart. Man unterscheidet sie an der ersten Terz der Tonleiter.

1. Wenn von der Note des Grundtons bis zur dritten Note heraus eine grosse Terz liegt, so wird die Tonart hart oder dur genannt. Eine grosse Terz besteht aus vier halben, oder zwei ganzen Tönen, vom Grundton aus gerechnet.

Halbe Töne, grosse Terz.

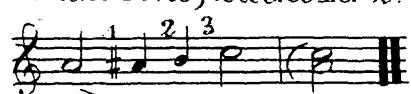


Grosse Terz.



2. Wenn von der Note des Grundtons an bis zur dritten Note heraus nur eine kleine Terz liegt, so ist die Tonart weich oder moll. Eine kleine Terz besteht aus drei halben, oder einem ganzen und einem halben Tone.

Halbe Töne, kleine Terz.



Kleine Terz.



Anmerkung. Der wahre Unterschied zwischen beiden ist also ein halber Ton in der ersten Terz der Tonleiter.

Da die Tonleiter in zwölf halbe Töne zerfällt, und man jeden derselben für den Grundton in Dur und Moll annehmen kann, so folgen hieraus 24 Tonarten, nämlich 12 Dur- und 12 Molltonarten. N.B. Die ursprüngliche Durtonart ist C; die ursprünglich veränderte Molltonart, A moll.\* Alle andere sind nur Versetzungen dieser beiden.

### Tafel aller Tonarten.

Durtonen mit Kreuzen:

C	G.	D.	A.	E.	H.	Fis.	Cis wird selten gebraucht. Man sieht fast immer Des vor.	

Durtonen mit Bem.

F	B.	E.	As.	Des.	Ges.

Molltonen mit Kreuzen:

A	E	H	Fis	Cis	Cis

Molltonen mit Bem.

D	G	C	F	B	E.s.

\* Jeder Mollton hat mit seinem veränderten Durton eine gleiche Anzahl von Kreuzen und Bem., und liegt einen und einen halben Ton untermärs.

*Einige allgemeine Vorschriften beim Clavierspiel,  
die Haltung des Körpers, der Arme und Hände betreffend.*

Eine leichte Haltung des Körpers, besonders der Arme, Hände und Finger begünstigt einen raschen und glänzenden Vortrag sehr, so wie im Gegenthäl die Vernachlässigung dieser Umstände sehr nachtheilig ist. Der Spielende muss mit Anstand gerade in der Mitte vor der Klaviatur, dem Instrumente weder zu nah, noch von demselben zu entfernt sitzen, damit er die höchsten und tiefsten Tasten mit Leichtigkeit anschlagen könne.

Die Höhe des Sitzes muss der Grösse des Spielenden angemessen seyn. Seine Ellbogen müssen etwas höher, als die Tastatur, die Füsse fest auf dem Boden stehn, um das Pedal erforderlichen Falls andrücken zu können. Die Arme dürfen weder zu nah an den Körper anschliessen, noch zu weit davon abstehen, auf solche Weise fallen die Schultern von selbst etwas herunter. Die Hände müssen mit den Ellbogen gleiche Richtung haben. Da die Gelenke etwas hervorragen, so muss man den zweiten, dritten und vierten Finger so beugen, dass der Daumen und der kleine Finger eine Linie halten, und jeder Finger über seiner Taste schreibt.

Die Tasten müssen mit den äussern Fingerspitzen, nicht mit den Nägeln berührt werden; damit man nicht die Bewegung der Tasten höre. Der Daumen muss immer über der Tastatur gehalten werden, damit die übrigen Finger in der Nähe der kurzen Tasten bleiben, und sie leicht anschlagen können. So vermeidet man das Vorrücken und Zurückziehen der Hand.

*Allgemeine Regeln und Beispiele für die Fingersetzung.*

Da die Passagen in der Musik unendlich mannichfältig sind, so ist es unmöglich, für alle Fälle bestimmte Regeln anzugeben. Wenn indess der Schüler folgende Regeln und Beispiele sich zu eigen macht, so wird er für jede vorkommende Stelle die richtige Fingersetzung zufinden wissen.

N.B. Die Fingersetzung wird, vom Daumen anfangend, mit den Zahlen: 1, 2, 3, 4, 5, bezeichnet.

*Rechte Hand.*



*Linke Hand*

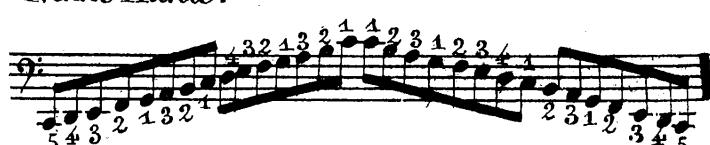


1te Regel. Die Fingersetzung wird nach der Anzahl der auf- oder absteigenden Noten einer Passage und nach ihrer Entfernung von einander bestimmt. Eine Passage von fünf Noten kann man ohne Verrückung der Hand spielen, da jeder Finger seine Taste anschlägt. Besteht aber die Passage aus 6, 7, 10, oder mehreren Noten, so setzt man in der rechten Hand, aufwärts den Daumen unter die Finger, abwärts die Finger über den Daumen, auf folgende Art:

*Rechte Hand.*



*Linke Hand.*



2<sup>te</sup> Regel. Im Aufsteigen kann man den Daumen unter den zweiten, dritten oder vierten Finger, nie aber unter den kleinen setzen.

Im Absteigen kann man den vierten, dritten oder zweiten, nie aber den kleinen Finger, über den Daumen setzen.

3<sup>te</sup> Regel. Die langen Finger dürfen nie über, noch unter einander gesetzt werden, weil dieses die Hand in Unordnung bringen und schlecht aussiehen würde.

4<sup>te</sup> Regel. Eben so unschicklich ist es, zwei aufeinander folgende Noten, welche nicht durch eine Pause getrennt sind, mit dem nämlichen Finger zu spielen.\*)

5<sup>te</sup> Regel. Beim Aufsteigen braucht man den Daumen der rechten Hand immer nach, beim Absteigen vor der Oberseite. In der linken Hand setzt man ihn im Gegentheil beim Aufsteigen vor, beim Absteigen nach der Oberseite.

N.B. Beim Unter- oder Uebersetzen des Daumens oder der Finger, muss man die Hand so wenig als möglich, verrücken.

6<sup>te</sup> Regel. Wird eine Note wiederholt, so ändert man nach Erforderniss der Passage die Lage der Hand, und spielt die wiederholte Note mit einem andern Finger.

7<sup>te</sup> Regel. Wenn die Beschaffenheit der Passage eine Verrückung der Hand nothwendig macht, so muss der dritte Finger nach dem Daumen so lange übergesetzt werden, bis die Hand ihre natürliche Lage wiedererhalten hat.

\*) Im Adagio, bei Doppelgriffen und Accorden leidet diese Regel eine Ausnahme.



*Ausdehnung.*

13. 

*Mit verminderter Septime.*

14. 

*Gebrochene Accorde.*

15. 

16. 

17. 

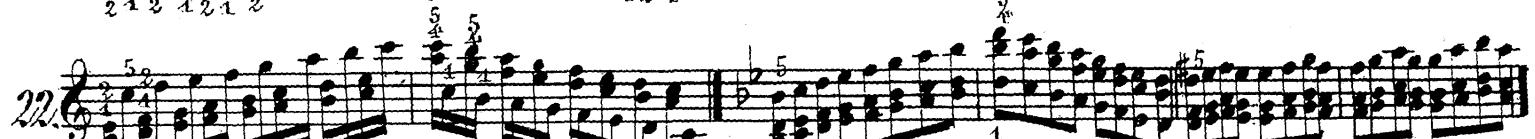
18. 

19. 

*Mit Kreuzen.      Mit Bein.*

20. 

21. 

22. 

23. 

*oder 1.5*

24. 

### *Gebundene Noten.*

## *Pässagen für die linke Hand.*

27.

28.

*Mit Been.*

*oder:*

29.

30.

31.

32.

33.

*oder*

34.

35.

### 11

*Beispiele der Fingersetzung für die Tonleiter:*

Der Verfasser empfiehlt die anhaltende Uebung der Tonleiter als das sicherste Mittel eines deutlichen und fertigen Vortrags.

Der Schüler übe anfangs jede Hand allein. Kann er alle Tonleitern mit der gehörigen Geläufigkeit spielen, so muss er beide Hände zugleich üben.

Anmerkung. Bei den Dur- und Molltonleitern von C, G, D, A, E und H wird im Auf- und Absteigen der Daumen der rechten Hand immer auf den Grundton und die vierte Stufe der Tonleiter gesetzt. Den Daumen der linken Hand aber setzt man auf den Grunäton und die fünfte Stufe der Tonleiter.

*Durtonleitern.*

*C-dur*

*G-dur*

*D-dur*

*A-dur*

*Molltonleitern. \*)*

*C-moll.*

*G-moll.*

*D-moll.*

*A-moll.*

\*) Eine Molltonleiter ist die, welche von dem Grundton bis zur dritten Stufe nur eine kleine Terz hat. Siehe oben.

Die Molltonleiter zeichnet sich dadurch aus, dass die sechste und siebente Note den Gesetzen der Harmonie gemäss beim Aufsteigen mit Kreuzen bezeichnet sind, welche beim Absteigen wegfallen, d.h. dass die Sexte und Septime abwärts weich, wie die Terze, ist, wodurch die Tonleiter etwas Melancholisches erhält.

*H dur.*

*L' moll*

*2 H dur.*

*H moll*

Die folgende Tönleiter macht in Hinsicht der Fingersetzung eine Ausnahme von der allgemeinen Regel; denn sie fängt mit einer oberen Taste an, und man setzt daher den zweiten Finger auf den Grundton.

*Fis dur.*

*Fis moll*

### Durtonarten mit Been.

### Molltonarten mit Been.

In den Durtonleitern mit einem oder mehreren Been wird beim Auf- und Absteigen der Daumen auf c und f gesetzt.

*1 F dur*

*F moll.*

*2 B dur.*

*B moll.*

## Durtonleitern.

G dur  
E dur.  
B dur.

## Molltonleitern.

C moll  
A moll.  
F moll.

Des moll wird selten gebraucht, die Componisten schreiben dafür meistens Cis moll.

Anmerkung. Bei den Durtonleitern aus B, Es, As und Des setzt man beim Auf- und Absteigen den Daumen der linken Hand auf die dritte und Siebente Stufe.

## Von der chromatischen Tonleiter.

Die chromatische Tonleiter ist eine auf oder absteigende Reihe von zwölf abwechselnd grossen und kleinen halben Tönen. \*)

Scale von halben Tönen, aufwärts mit Kreuzen, abwärts mit Been.

Rechte Hand  
Linke Hand

\*) Der kleine halbe Ton bildet den Zwischenraum zweier Noten gleiches Namens, wie Cis C, D Des. Zwei Noten verschiedener Benennung und verschiedener Stellung auf dem System bilden den grossen halben Ton, wie E Des, Cis D.

*Bemerkungen.  
die folgenden Uebungstücke betreffend.*

1. Die folgenden Uebungstücke gehen aus den vorzüglichsten Dur- und Molltonarten sie fangen mit den Kreuzen an, und gehen in aufsteigender Ordnung von Quinte zu Quinte fort. H dur mit fünf Kreuzen und das verwandte Gis moll sind absichtlich weggelassen worden, weil sie für Anfänger zu schwer sind und selten vorkommen.
2. Sedem Durton folgt sein vermehrter Mollton.
3. Vor den Uebungsstücken jeder Tonart finden sich kleine Vorspiele, welche dazu dienen, Hand und Geschmack des Schülers zu bilden.
4. Die Fingersetzung ist nicht für jede Note angegeben worden, weil dies den Schüler nur verwirren würde; man hat sie nur da angezeigt, wo eine Veränderung der Lage eintritt, oder wo schwere Stellen vorkommen.
5. Die Anmerkungen am Schlusse jeder Seite enthalten einfache und kurze Erklärungen der verschiedenen Zeichen und Verschönerungen, welche in den Uebungsstücken vorkommen, und durch die Buchstaben A, B, C, D angezeigt werden.
6. Der Schüler mag anfangs die leichtesten Uebungstücke einlernen, zu den schwererern gehe man nur dann, wenn die Hand durch Einübung jener einige Gewandtheit auf dem Instrumente erlangt hat.

## Vorspiel in C dur.



Nº 1.

Moderato.



Nº 2.

Moderato.



A. Der Bogen über zwei Noten, welche auf oder zwischen der nemlichen Linie stehen, heißt die Bindung (Bindungsbogen); er vereinigt zwei Noten in eine, welche so lange ausgeschlagen wird, als der vereinigte Werth beider fordert. Steht die Bindung über zwei Accorden, so wird nur der erste angeschlagen.

B. Die Musikstücke sind in kleine Theile abgetheilt, welche man Takte nennt, und durch senkrechte Striche auf dem System absondert. z.B. Die Takte eines Stücks oder Satzes sind von gleicher Dauer und enthalten eine gewisse Anzahl von Noten, welche zur Anfange des Stücks, hinter dem Schlußel, durch Zahlen bestimmt werden.

C. Ein Doppelstrich senkrecht durch das System gezogen, theilt das Stück in zwei oder mehrere Haupttheile, welche man Reprisen nennt. Stehen auf beiden Seiten dieser Doppelstriche Puncte, so muss die vorhergehende und folgende Reprise wiederholt werden. Stehen die Puncte aber nur auf einer Seite, so wird blos diejenige Reprise wiederholt, auf welche die Puncte hinzeigen.

N.<sup>o</sup> 3.

Allegretto.

B  
Loco

N.<sup>o</sup> 4.

Moderato.

A. Das Zeichen  $8^{\text{va}}$  (Abkürzung des Worts Octava) über einer Stelle zeigt an, dass man die Noten, über welche sich dieses Zeichen erstreckt, eine Oktave höher spielen soll. Man bildet sich dieses Zeichens, um eine Menge von Nebenlinien und hohen Noten zu ersparen.

B. Loco. Dieses Wort zeigt an, dass man die Noten wieder auf der Stelle spielen müsse, welche sie bezeichnen. Es wird nur nach dem Zeichen  $8^{\text{va}}$  gebraucht.

C Wenn ein solcher Bogen  (Schleifbogen genannt) über mehreren auf verschiedenen Linien oder Zwischenräumen stehenden Noten befindlich ist, so wird dadurch ange deutet, dass man die Tasten ganz sanft berühren, die Noten mit einander verbinden, und die Finger nicht eher aufheben soll, als der ganze Werth vorüber ist.

Italienisch wird dies durch das Wort Legato ausgedrückt. Eigentlich soll man immer so spielen, so bald nicht ein besonderes Zeichen das Gegenteil gebietet.

Nº 5.

Allegro.

Nº 6.

Allegretto.

A. Zwei unter einander stehende Noten heissen Doppelnoten, werden wie eine Note angeschlagen, und ändern nichts am Werthe des Tactus.

Drei unter einander stehende Noten bilden einen Accord. (Über die Art, sie zu spielen siehe S. 44.)

B. Der Bass wird in den Violinschlüssel gesetzt, um die vielen Notentriolen zu ersparen, welche man über das System des Basses hätte stellen müssen. Zuweilen setzt man ihn auch aus eben der Ursache in das Sopransystem.

C. Das Zeichen II ist ein Abkürzungssymbol, dessen man sich oft bedient, um die Wiederholung vorhergehender Figuren anzudeuten.

Vorspiel in A moll.

The sheet music consists of six staves of musical notation for piano. The first staff is labeled 'Vorspiel in A moll.' and includes a dynamic marking 'A d' over the first three notes and 'sin.' below the fourth note. The second staff starts with a dynamic 'd'. The third staff is labeled 'Nº 7.' and 'Moderato.'. The fourth staff is labeled 'B.'. The fifth staff is labeled 'Nº 8.' and 'Allegretto.'. The sixth staff concludes with a dynamic '8va' (octave up). Fingerings are indicated above the notes throughout the piece.

A. Der Buchstabe *d*. über *c,e,a*, zeigt an, dass diese Noten mit der rechten Hand gespielt werden; *sin.* unter den drei folgenden Noten deutet die linke Hand an. (Italienisch, *d* dextra, *sin.* sinistra)

B. Bei den Molltönen ist die siebente Note der aufsteigenden Tonleiter jedesmal durch ein Kreuz erhöht, und dieses Kreuz ist immer ein zufälliges.

C. Die Melodie dieses Stücks atmet die Einfachheit der Alpen-Bewohner.

## Vorspiel in G dur.

A

Nº 9.

Allegretto

Nº 10

Andante

A. Die Noten mit einem Doppelstrich müssen, so lange ihr Werth es erfordert, ausgehalten werden, während man die übrigen spielt.

B. Ein Punkt über oder unter einer Note zeigt an, dass man den Finger von der angeschlagenen Taste so gleich wieder aufheben soll, also früher, als der ganze Werth der Note erfüllt ist. Diese Art zu spielen, nennt man staccato, und macht, wenn in dem zweiten oder dritten Theile des Tactus ein Legato folgt, einen guten Effect.

C. Das Zeichen > bedeutet, dass man die erste Note Nachdrucks voll, die zweite aber sanfter anschlagen soll.

26.

Nº 11.

*Allegretto*

A

Nº 12.

*Moderato*

B.

La guracha, spanischer Tanz.

A. Der Componist hat dies Uebungsstück, der richtigen Betonung wegen, mit einem halben Tact, der Auftact heist, angefangen.

B. Dieses Stück fängt aus demselben Grunde, wie das vorige, mit dem Auftact an. Dies geschieht sehr oft. Das Zeichen > lehrt, dass man die erste Note jedes Tactes stark anschlagen soll, weil sie, als der accentuirte Theil des Stücks, hervorgehoben werden muss.

Nº. 13

Moderato.

Vorspiel in E moll.

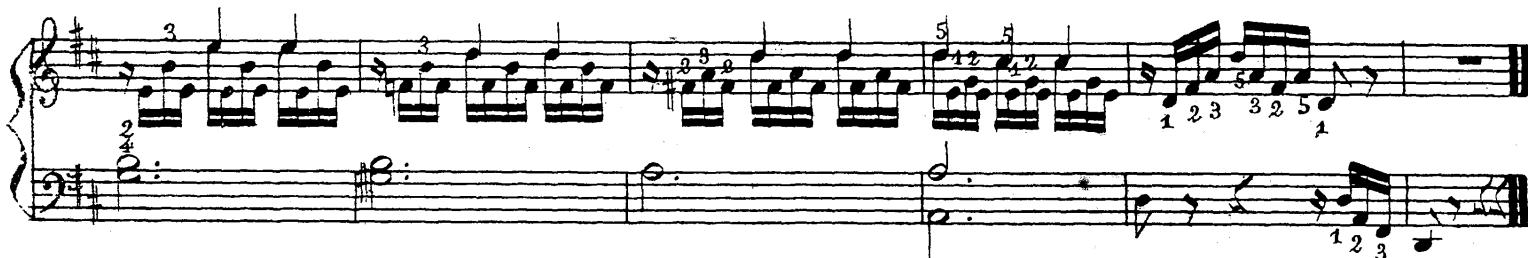
Nº. 14.

A. Die beiden kleinen Noten vor der grössern, welche man Vorschläge nennt, werden schnell und zugleich mit der Bassnote angeschlagen.

B. Das Zeichen { vor einem Accord bedeutet, dass die Noten, welche denselben bilden, arpeggiert (d.h. schnell nach einander angeschlagen) werden müssen (Siehe Seite 44.)

## Vorspiel in D dur.

A



Nr. 15.



Moderato



Nr. 16.



Vivace.



A. Die hohe, aufwärts geschwänzte Note in jedem dieser Arpeggien muss, während man die andern spielt, ausgehalten werden.

B. Das Zeichen . heist Ruhpunkt (Fermate). Man verweilt auf der Note, worauf es steht, solange man will. Zumal kann der Spider einen Beweis seiner Kenntniss und seines Geschmacks ablegen, wenn er eine Passage nach seiner eignen Idee einschaltet.

NB. Dasselbe Zeichen über einer Pause verlängert dieselbe.

C. Wenn eine Note von grösserem Werthe unter andern von geringerem Werthe steht, so wird sie mit der ersten angeschlagen und während der übrigen ausgehalten. Hier z.B. wird das D den ganzen Takt hindurch ausgehalten.

N.<sup>o</sup> 17. Andantino { A. 

B. 

N.<sup>o</sup> 18. Allegretto. { 



C. 

*A Alle diese Accorde werden arpeggiert, und jede obere Note, so lange das Viertel dauert, ausghalten.*

A musical example consisting of two measures of music on a single staff. The first measure starts with a sharp sign on the treble clef, indicating G major. It contains a sixteenth-note pattern: a note followed by a sixteenth-note rest, then a sixteenth note on the next line, another sixteenth-note rest, and a sixteenth note on the next line. The second measure begins with a sharp sign on the bass clef, indicating D major. It contains a similar sixteenth-note pattern: a note followed by a sixteenth-note rest, then a sixteenth note on the next line, another sixteenth-note rest, and a sixteenth note on the next line.

B. Das segno deutet an, dass man vom Zeichen  bis zum Doppelstrich wiederholen soll.

C. Die kleine oder Vorschlagsnote vor der Hauptnote einer Accords bezieht sich blos auf letztere, und muss mit der untern Note zugleich angegeben werden.

*z.B.*

geschrieben. gespielt

N° 19

Tempo.  
de marche

Musical score for N° 19 in G major, common time. The score consists of four staves of music with various note heads and numbers (1, 2, 3, 4, 5) indicating specific fingerings or techniques.

Vorspiel in H moll.

Musical score for the Prelude in H major, common time. It features two staves with complex sixteenth-note patterns and fingerings.

Romance

N° 20.

Andantino.

Musical score for N° 20 in G major, common time. It consists of four staves of music with various note heads and numbers (1, 2, 3, 4, 5) indicating specific fingerings or techniques.

A. Das Zeichen bedeutet, dass man auf einen Doppelschlag anbringen soll. z. B. Der Doppelschlag ist eine der angenehmsten und gewöhnlichsten Verzierungen in der Musik und besteht aus vier Noten, welche schnell hintereinander angeschlagen werden.

B. In der Discantstimme dieses Vorspiels besteht jeder Takt aus vier Triolen. Da aber jede Triole ein Achtel gilt, so verleiht der Takt dadurch keine Veränderung.

C. Der Bassschlüssel in der Discantstimme bedeutet, dass die rechte Hand so lange auf der unteren Hälfte der Claviatur spielen soll, bis der Violinschlüssel wieder eintritt.

D. Man vergesse hier nicht den Vorstoss mit der untern Note zugleich anzuschlagen. z.B.

Vorgpiel in A dur

Nº 21

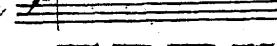
Allegretto,  
non troppo.

A. Ein kleiner dicker Strich unter jeder beliebigen Linie des Systems  bezeichnet (im verdeckten oder reingraden Takte) die Pause eines Tisches.

B. Das Zeichen  ist eine Abkürzung des italienischen Wortes trillo oder des Tritters, welcher hier auf dem A gemacht werden soll. Er fängt mit der höhern Note an, und endigt auf der Hauptnote, weil am Ende desselben gewöhnlich ein Nachschlag folgt. Ein guter Triller muss lebhaft, egal und präzise sein. Der Schüler muss ihn mit jeder Hand, mit allen Fingern, selbst mit dem Daumen üben, und zwar sowohl auf den obern als untern Tasten.

C. Alle diese kleinen Noten vorden grossen sind Verzierungen oder Vorschläge welche sehr schnell und mit Betonung der Hauptnote ausgeführt werden müssen!

*Ar man schreibt*



*man spielt Nachschlag*

Aria.  
Nº 22  
Grazioso.

The musical score for Aria Nº 22 in G major, Grazioso, features four staves of music. The first staff begins with a forte dynamic and includes fingerings such as 3, 2, 1, 3; 3, 2, 3; 3, 2, 3; 3, 2, 3; 3, 2, 3; 3, 2, 3; 3, 2, 3; 3, 2, 3. The second staff starts with a piano dynamic and includes fingerings like 4, 5, 3, 2, 1, 3; 5, 3, 2, 1, 3; 5, 3, 2, 1, 3; 5, 3, 2, 1, 3; 5, 3, 2, 1, 3; 5, 3, 2, 1, 3. The third staff includes fingerings 2, 3, 4, 1, 3, 2, 1; 2, 3, 4, 1, 3, 2, 1; 2, 3, 4, 1, 3, 2, 1; 2, 3, 4, 1, 3, 2, 1. The fourth staff includes fingerings 3, 2, 3, 5; 3, 2, 3, 5; 3, 2, 3, 5; 3, 2, 3, 5; 3, 2, 3, 5; 3, 2, 3, 5.

Vorspiel in Fis moll.

The musical score for the Prelude in Fis moll. features two staves of music. The first staff includes fingerings 5, 4, 3; 5, 4, 5; 5, 4, 3; 5, 4, 3; 5, 4, 3; 5, 4, 3; 5, 4, 3; 5, 4, 3. The second staff includes fingerings 4, 2, 5, 3, 4, 5, 3; 4, 2, 5, 3, 4, 5, 3; 4, 2, 5, 3, 4, 5, 3; 4, 2, 5, 3, 4, 5, 3.

Aria  
Nº 23.

The musical score for Aria Nº 23 features two staves of music. The first staff includes fingerings 2, 2, 2, 2; 2, 2, 2, 2; 2, 2, 2, 2; 2, 2, 2, 2; 2, 2, 2, 2; 2, 2, 2, 2; 2, 2, 2, 2. The second staff includes fingerings 3, 2, 1, 3, 2, 1; 3, 2, 1, 3, 2, 1; 3, 2, 1, 3, 2, 1; 3, 2, 1, 3, 2, 1.

The musical score for Aria Nº 23 continues with two staves of music. The first staff includes fingerings 1, 3, 2, 1, 3, 2, 1; 1, 3, 2, 1, 3, 2, 1; 1, 3, 2, 1, 3, 2, 1; 1, 3, 2, 1, 3, 2, 1. The second staff includes fingerings 5, 3, 1, 2, 1, 3, 2, 1; 5, 3, 1, 2, 1, 3, 2, 1; 5, 3, 1, 2, 1, 3, 2, 1; 5, 3, 1, 2, 1, 3, 2, 1.

A. Diese kleine Note heisst ebenfalls Vorschlag (appoggiatura); sie gehört nicht zum Takte, und ihre Dauer wird immer von der Hauptnote abgezogen. Der Vorschlag wird über und unter die Hauptnote gesetzt, und bei jeder Art Noten angewendet. Er wird immer gebunden (Legato) und mit Ausdruck gespielt, und benimmt der Hauptnote mehr oder weniger an Werth.

B. Ist der nicht betonte Theil eines Tactes mit dem folgenden durch einen Bogen verbunden, so nennt man dieses eine Synkope. (Siehe Seite 45)

C. In diesem Stück wird der Daumen der rechten Hand einmal auf oberen Tasten gebraucht, um die Hand nicht zu verrücken.

D. Das Eis wird auf dem gewöhnlichen F genommen.

## Vorpiel in E dur

Musical score showing various piano techniques. The top section shows a 'Vorpiel in E dur' with two staves of music. Below it, section 'N. 24' starts with 'Mozart' and 'A' above the first staff, followed by 'Andante' and a second staff. Section 'N. 25.' begins with 'Haydn' and 'Btr' above the first staff, followed by a second staff. The bottom section consists of two staves of music, likely continuing from N. 25.

A Der Bogen über oder unter zweien Punkten bedeutet mezzo staccato (halb abgestossen). Die Noten dürfen dann nicht so scharf abgestossen werden als, wenn sie, wie folgt, bezeichnet wären.



Stellt das Zeichen tr über einer Note, so wird sie folgendermassen gespielt:



C Das Zeichen x (Doppelkreuz) erhöht eine schon bekrankte Note noch um einen halben Ton. Das Doppelkreuz vor F wird auf dem gewöhnlichen G gespielt.

34.

## Händel

Nº 26

A

B

## Vorpiel in Cis moll

B

## Steibelt

Nº 27

C

C

A. Das Zeichen über der ersten Note bedeutet weder eine Cadenz, noch Fermate, sondern zeigt nur an dass man den Accord langsam, nach Art eines Vorspiels, arpeggieren soll.

B. Da zwischen H und C keine Oberlaste befindlich ist, so wird das His auf dem gewöhnlichen C gespielt

C. In diesem Stück wird ebenfalls der Daumen oft auf den oberen Tasten gebraucht, welches bei mehreren Kreuzen unvermeidlich ist.

## Vorspiel in F-dur



Sul margine d' un rio.

Nº 28  
Grazioso

Gott erhalte Franz, den Kaiser

Nº 29.



A. Die kleinen Noten am Schluß des Vorspiels, welche den halben Noten im Basse vorhergehen, heißen kleine Vorschläge. Sie werden sehr schnell, und mit Beonung der Hauptnote angeschlagen.

B. Noten, unter oder über denen Striche stehen, müssen ganz kurz und bestimmt angeschlagen werden, auf folgende Art.



C. Wenn das Zeichen Ar auf der oben Note eines Accords steht, so wird die untere während des Trillers ausgehalten.



A.  
Polacca  
Nº 30

Fine.

Da Capo al Segno

B.  
Romance  
Nº 31.

Moderato assai

Haydn

A. Polacca ist eine gleichmässige Bewegung im Dreivierteltakt deren Charakter von den Regeln der gewöhnlicheren Betonung ganz abweicht.

B. Das Eigenthümliche der Romanze ist eine sanfte, traurige Melodie.

C. Das Zeichen

bedeutet, dass die untere Note des Doppelschlags durch ein zufälliges Kreuz erhöht wird.



The image shows two staves of musical notation for piano, likely from a technical study or exercise book. The top staff is in treble clef and the bottom staff is in bass clef. Both staves feature a series of eighth-note patterns with various fingerings (1, 2, 3, 4, 5) and dynamic markings like accents and slurs. The music is divided into measures by vertical bar lines. The page number '51' is visible in the top right corner.

## Vorspiel in D moll

The image shows two staves of musical notation. The top staff is for the piano right hand, starting with a treble clef, a key signature of one flat, and a common time signature. It features sixteenth-note patterns with various dynamics and fingerings. The bottom staff is for the piano left hand, starting with a bass clef, a key signature of one flat, and a common time signature. It consists of eighth-note chords. The measure numbers 11 and 12 are indicated above the staves.

Nº 32.

Sheet music for piano, page 10, measures 11-15. The music is in Maestoso tempo, 2/4 time, and consists of four staves. The top staff uses a bass clef, the second and third staves use a treble clef, and the bottom staff uses a bass clef. Fingerings are indicated above the notes. The first measure starts with a bass note followed by a series of eighth and sixteenth notes. The second measure begins with a bass note and continues with eighth and sixteenth notes. The third measure starts with a bass note and continues with eighth and sixteenth notes. The fourth measure starts with a bass note and continues with eighth and sixteenth notes.

A. Der Vorschlag vor vier Sechzehntelteilen wird, um den Wert der Sechzehntelteile nicht zu stören, sehr schnell gespielt.

B. Stehen mehrere kleine Noten vor einem Accord. wie hier, so werden sie so schnell, als möglich nach einander angeschlagen. Man nennt dies nicht Arpeggio, einige nennen es appogicando.

Vorspiel in B dur

Nº 33  
Andante

Viotti

Nº 34  
Allegretto

Monfrina.

Dussek

C.  
Rondo  
Nº 35.

Allegretto,

Diese beiden Ziffern unter dem Boger 4.3 zeigen an, dass man bei der zweiten Note den dritten Finger an die Stelle des vierten Fingers setzen soll, ohne die Taste aufs neue anzuschlagen.

B. Nach dem F hebe man die Hand auf. Die kleinen Noten nach der halben gehören nicht zum Takte, sondern bilden nur die Einleitung zu den folgenden Noten.

C. Ein Rondo ist ein Musiksatz, in welchem sich der erste Gedanke öfter wiederholt; gewöhnlich folgt es nach einer Sonate.

Vorspiel in C moll

A. Diese Passage heißt syncopiert; Soprano und Bass werden abwechselnd angeschlagen. Siehe Seite 45.

B. Ein sehr altes, aber originelles spanisches Thema.

Vorspiel in Es dur

Nº 37  
Maestoso

Fine. B

D.C.

Clementi  
Rondo

Nº 38  
Allegretto

A. Die halbe Note wird allein angeschlagen und ausgehalten, während man die folgenden Achtel spielt.

B. Die beiden ersten Noten werden gebunden (legato), die zwei folgenden abgestossen (staccato) vorgetragen, welches einen angenehmen Kontrast hervorbringt.

43

Vorspiel in C moll.

Nº 39.

Maestoso.

B. Bei diesem Vorspiele beobachte man genau die Verbindung der puntirten Viertelnote mit den darauf folgenden Achteln und Sechzehntelteilen!

B. Die ganze Note muss mit dem ersten Viertel angegeben, und den ganzen Takt ausgenommen werden!

42

Vorspiel in A<sup>s</sup> dur

Nº 40

Allegro



## Vorspiel in F moll



Nº 41

Lamentoso



A. Man halte die halbe Note so lange, bis das achte Sechzehntel gespielt ist.

B. Dieser Triller über der Doppelnote muss so ausgeführt werden:



Die in gegenwärtigem Anhang befindlichen Gegenstände sind jedem guten Spieler zu wissen nothwendig. Da sie jedoch für den Anfänger unbrauchbar sind, oder wohl gar seine Fassungskraft überschreiten, so kann man sie so lange übergehn, bis er schon einige Fortschritte in der Musik gemacht hat.

### I. Erklärung des C-Schlüssels.

Ausser dem Violin- und Bassschlüssel, deren Erklärung Seite 5 befindlich ist, giebt es noch einen andern. Schlüssel **H** oder **3** bedeutet, den man den C-Schlüssel nennt, er ist in der ältern Musik, vorzüglich in Partituren, gebräuchlich, und wird auf die erste, zweite, dritte und vierte Linie des Systems gesetzt, wo er dann die verschiedenen Singstimmen bezeichnet.

A. Steht er auf der ersten Linie des Systems, so heisst er Discantschlüssel, oder C-Schlüssel auf der ersten Linie, und wird für die höchsten Stimmen gebraucht.

B. Auf der zweiten Linie heisst er Mezzodiscantschlüssel, oder C-Schlüssel auf der zweiten Linie und wird, wiewohl selten, für den zweiten Sopran gebraucht.

C. Auf der dritten Linie heisst er Contralto-Schlüssel; oder C-Schlüssel auf der dritten Linie, und wird für die höchste Männer- und die tiefste Frauenstimme gebraucht.

D. Auf der vierten Linie heisst er Tenorschlüssel, oder C-Schlüssel auf der vierten Linie, und bezeichnet die mittlere männliche Stimme.

### II. Vom Transponiren.

Transponiren heisst, ein Musikstück aus einem andern Tone oder Schlüssel, als in welchem es geschrieben ist, lesen oder schreiben; zuweilen aus einem andern Tone und Schlüssel zugleich.

1. Um aus dem Discantschlüssel in den G-Schlüssel zu transponiren, lese und spiele man alle Noten eine Tastentiefer.



2. Um den Contraltoschlüssel in den G-Schlüssel zu transponieren,

Transponirt man ihn in den Bassschlüssel, so liest man aller Noten eine Stelle tiefer.



3. Um den Tenorschlüssel in den G-Schlüssel zu transponieren, werden alle Noten eine Stufe tiefer gesetzt und eine Octave tiefer gespielt.



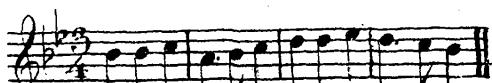
Um aus einem Ton in den andern zu transponieren, setze man hinter den Schlüssel die zu dem neuen Ton gehörigen Kreuze und Be.:



Transposition  
in D.



Das nehmliche Stück einen Ton tiefer (B-dur) geschrieben:



N.B. Das transponiren ist hauptsächlich zur Begleitung des Gesanges nothwendig, um das Stück der Stimme des Sängers anzupassen.

### III. Erklärung der Intervalle.

Ein Intervall ist die Entfernung eines Tons von dem andern, wie des C von D, des C von E, u.s.zo. Die Intervalle werden von der letzten Bassnote zur Linken an gezählt, welche die Grundnote ist.

Die Intervalle werden mit Ziffern bezeichnet, welche die Zahl der in einem Intervall enthaltenen Stufen andeuten. So wird die Secunde, welche aus zwei Stufen besteht, durch 2, eine Terze, welche aus dreien besteht, durch 3 bezeichnet, u.s.zo.

Das kleinste Intervall, dessen man sich in der neuern Musik bedient, ist der halbe Ton, welcher entweder gross ist, wie von H zu C, E zu F, oder klein, wie von H zu B, Es zu E. Zwei vereinigte halbe Töne, wie Cis, C und D, bilden einen ganzen Ton.

Es gibt so viel ursprüngliche Intervalle, als Stufen der Tonleiter. Ein Intervall in einer höhern Octave ist nur eine Wiederholung dertiefen.



### IV. Von den Accorden, und der Art sie zu spielen.

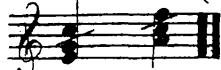
Mehrere Intervalle nach einander bilden eine Melodie; schlägt man sie zusammen an, so entsteht durch ihre Verbindung der Accord. Harmonie ist nichts anders, als die Aufeinanderfolge von Accorden! Generalbass nennt man die Kunst, die Stimme oder ein Instrument mit Accorden zu begleiten, welche durch die über den Bassnoten stehenden Ziffern bezeichnet werden!

Accorde können auf zweierlei Weise gespielt werden:

1. Wenn alle Tönen zugleich schnell angeschlagen werden, welches gewöhnlich am Ende eines Stücks oder einer Phrase geschieht.

2 Arpeggirend, oder indem man die Noten des Accords nach einander so lange anschlägt, als ihr Werth anzeigt.

Wenn ein Accord arpegiert werden soll, so setzt man das Zeichen ( oder } vordenselben. Einige machen auch einen Querstrich durch den Accord. z.B.



N. B. Die Noten des Accords werden schneller oder langsamer gespielt, je nachdem die Beschaffenheit des Stücks es erfordert. Ist die Hand des Schülers zu klein, um alle Noten des Accords angeschlagen, so kann im Discante die unterste Note des Accords, nie aber die höchste; im Bass dagegen die höchste, nie aber die tiefste Note weggelassen werden.

Wenn tremando über einem Accord steht, so werden die Noten in zwei Theile getheilt, und sehr schnell nach einander, wie ein Triller, gespielt.



Hier kann man auch das grosse Pedal zum Anschwellen und Vermindern der Töne mit guter Wirkung gebrauchen.

### V Vom musikalischen Accent.

Auf diesen muss der Schüler seine vorzügliche Aufmerksamkeit richten, denn ohne Accent verliert die beste Musik, wie eine eintönige Rede, alle Wirkung.

Man muss zuwörderst diejenigen Noten, auf welchen der Ton natürlicher Weise ruh, betonen, sie kräftiger anschlagen, und die Taste stärker andrücken:

1. Bei allen geraden Tactarten, welche aus vier Theilen bestehen, wird der erste und dritte, nie aber der zweite und vierte Theil betont.



Ist die Bewegung langsamer, so ist der Accent häufiger, jedoch immer nach der angegebenen Regel:



Im  $\frac{4}{4}$  und  $\frac{8}{8}$  Takt wird der erste Tacttheil betont, der zweite nicht. Im  $\frac{8}{8}$  und  $\frac{6}{4}$  Takt wird die erste Note jeder Triole betont. Zuweilen legen auch die Tonsätzer, zur Verstärkung des Ausdrucks, den Accent auf den schwächeren Theil des Tactes. Diese Abweichung von der allgemeinen Regel wird gewöhnlich durch das Zeichen > unter der Note, oder durch das italienische: sforzando, sforzato, abgekürzt: sf, fz, angedeutet. Die Noten, auf welche dieser Accent gelegt wird, werden dann stärker, als die übrigen angegeben.



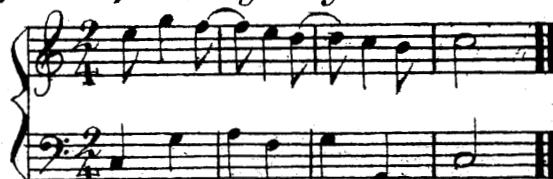
### VI. Von der Synkope.

Eine Synkope findet statt, wenn der nicht accentuierte Theil eines Tactes mit dem accentuierten des folgenden so verbunden ist, dass der Accent eine andre Stelle erhält. Es gibt mehrere Arten von Synkopan, oder synkopirten Noten.

1. Wenn die letzte Note eines Tactes mit der ersten des folgenden, oder der zweite Theil mit dem dritten verbunden ist.



2. Wenn längere Noten abwechselnd zwischen kürzern stehen, wie Viertel zwischen Achtel, Achtel zwischen Sechzehntel, u.s.f. Steht die Synkope im Sopran, so giebt gewöhnlich der Bass den Takt in gleichen Noten an.



## VII. Vom Gebrauch der Züge (Pedale).

Die triflfsförmigen Pianoforte, welche man gewöhnlich Pianoförte's nennt, haben nur zwei Züge. Der erste links heißt der Dämpfer, weil er dazu dient die Töne zu dämpfen, und wird im Staccato gebraucht.

Der zweite rechts hebt die Dämpfer auf und heißt dass grosse Pedal. Man bedient sich seiner nur bei langsamer Bewegung, um die Harmonie länger auszustonen zu lassen. Es ist daher falsch, wenn einige glauben, ihn beim Forte und im raschen Tempo gebrauchen zu müssen; denn da durch ihn die Töne verlängert werden, so würde hier nur Verwirrung entstehen. Er dient im Gegenteil, um die Töne sanfter zu machen und mit einander zu verschmelzen.

Die grossen flügelförmigen Pianoforte haben vier Züge; die beiden ersten sind ganz die oben genannten.

Der dritte ist das sogenannte jeu de buffles, oder jeu celeste, auch jeu d'anges. Allein gebraucht wird durch denselben ein sehr sanfter Ton hervorgebracht. Gewöhnlich wird er mit dem grossen Pedal verbunden, doch nur bei sanften und anmutigen Stellen!

Der vierte oder der Fagottzug wird nur bei Stellen gebraucht, die den Ton dieses Instruments nachahmen sollen.

Die neuesten Pianoforte haben fünf Züge.

1. Den Fagott.
2. Den Dämpfer.
3. Das grosse Pedal.
4. Das jeu de buffles.

5. Ein Zug, durch welchen man die Claviatur verschieben kann. Vermittelst dieser Verschiebung kann man abwechselnd auf einer, zwei oder drei Saiten spielen. Der einen Saite bedient man sich nur im Pianissimo. Nimmt man das grosse Pedal dazu, so ahmt er die Töne der Harmonika nach. Doch muss man sich dieses Zuges mit Vorsicht bedienen, und nur in sanften, anmutigen Stellen, deren Harmonie es gestaltet, dass jeder Ton eine fortwährende Schwingung erhält.

### Erklärung

#### der in der Musik gebräuchlichsten italienischen Ausdrücke.

<i>Altempo</i> , in der früheren Bewegung.	<i>Finale</i> , Schlussatz.
<i>A due</i> , zweistimmig; <i>a tre</i> , dreistimmig.	<i>Forzando</i> , mit verstärktem Ton. Wird bezeichnet <
<i>Adagio</i> , mit langsamer ausdrucksvoller Bewegung.	<i>con fuoco</i> , mit Feuer.
<i>Ad libitum</i> , nach Willkür.	<i>Furioso</i> , <i>con furia</i> , mit Heftigkeit.
<i>Affettuoso</i> , rührend, gefühlvoll.	<i>Grare</i> , langsam und feierlich, ernst.
<i>Agitato</i> , bewegt.	<i>Grazioso</i> , anmutig, lieblich.
<i>Allegro</i> , lebhaft, rasch.	<i>Giusto</i> , oder <i>Tempo giusto</i> , in gemessener Bewegung.
<i>Allegretto</i> , minder rasch als <i>Allegro</i> .	<i>Gustoso</i> , oder <i>con gusto</i> , mit Geschmack, mit Zartheit.
<i>Allegro</i> , vom Zeichen.	<i>Largo</i> , in sehr langsamer Bewegung ( <i>langsam</i> als <i>Adagio</i> ).
<i>Amoroso</i> , zärtlich.	<i>Larghetto</i> , etwas schneller als <i>Largo</i> .
<i>Andantino</i> , etwas schneller als <i>Andante</i> .	<i>Legato</i> , gebunden.
<i>Andante</i> , gemäßigt, langsam.	<i>Loco</i> , die Noten auf der Stelle, welche sie bezeichnen gespielt.
<i>Aria</i> , <i>Arie</i> .	<i>Maestoso</i> , majestatisch, mit Würde.
<i>Arietta</i> , kleine <i>Arie</i> .	<i>Ma non troppo</i> , doch nicht zu sehr.
<i>Arioso</i> , im Arienstyl.	<i>Mancando</i> , abnehmend. >
<i>Assai</i> , sehr, ziemlich.	<i>Meno forte</i> , minder stark.
<i>Allegro assai</i> , sehr schnell.	<i>Mezzo</i> , halb.
<i>Bis</i> , die Stelle wiederholt.	<i>Mezza voce</i> , mit halber Stimme.
<i>Briosco</i> , oder <i>con brio</i> , rauschend, ausgeweckt.	<i>Mezzo piano</i> , halb leise.
<i>Brillante</i> , glänzend.	<i>Mezzo forte</i> , halb stark.
<i>Cadenza</i> , Tonschluss, Zwischenspiel.	<i>Minuetto</i> , <i>Manuet</i> , eine Bewegung in drei Zeiten.
<i>Calando</i> , mit abnehmender Stärke.	<i>Molto</i> , sehr; <i>allegro molto</i> , sehr schnell.
<i>Cantabile</i> , eigend.	<i>Moderato</i> , mäßig geschnell.
<i>Capriccio</i> , ein Stück in ungebundner Form, launenhaft.	<i>Morendo</i> , hinsterbend.
<i>Coda</i> , ein angehängter Schlußgedanke.	<i>Moto</i> , oder <i>con moto</i> , in geschneller Bewegung.
<i>Con</i> , mit.	<i>Non</i> , nicht; <i>non troppo</i> , nicht zu sehr.
<i>Con anima</i> , sinnig, seelenwoll.	<i>Obligato</i> , eine wesentliche Stimme.
<i>Concerto</i> , ein Musikstück mit Orchesterbegleitung, in welchem ein Instrument herrschend ist.	<i>Ottava alta</i> , oder <i>8<sup>o</sup> am</i> , eine Oktave höher zu spielen, bis das Wort <i>Loco</i> vorkommt.
<i>Concertante</i> , ein Stück mit Begleitung, in welchem zwei oder mehrere Instrumente hervortreten.	<i>Presto</i> , schnell; <i>prestissimo</i> , sehr schnell.
<i>Crescendo</i> , mit wachsender Stärke. Wird bezeichnet <	<i>Pomposo</i> , prachtvoll.
<i>Da capo</i> , vom Anfang.	<i>Perdendosi</i> , allmählig abnehmend, sich verlierend.
<i>Decrescendo</i> , oder <i>diminuendo</i> , mit abnehmender Stärke. Wird bezeichnet >	<i>Piano</i> , leise; <i>pianissimo</i> , sehr leise.
<i>Dolce</i> , sanft, weich.	<i>Più</i> , mehr; <i>piu presto</i> , schneller.
<i>Duo</i> , <i>Duetto</i> , Stück für zwei Stimmen oder Instrumente.	<i>Più tosto</i> , vielmehr.
<i>Espressivo</i> , mit Ausdruck.	<i>Poco</i> , wenig; <i>poco piu lento</i> , etwas langsamer.
<i>Forte</i> , stark, <i>fortissimo</i> , sehr stark.	<i>Poi</i> , hierauf; <i>poi segue</i> , hierauf folgt.
<i>Fine</i> , Schluss.	

<i>Pi</i> allen <i>tando</i> oder <i>ritardando</i> , <i>zogern</i> , <i>allmäh-</i>	<i>Soave, ungenhm.</i>
<i>lig langsam.</i>	<i>Sostenuto, gehalten.</i>
<i>Risoluto, entschlossen.</i>	<i>Solo, ein Instrument oder eine Stimme allein.</i>
<i>Risforzando, mit zunehmender Stärke. Wird</i>	<i>Tasto solo, blos Bass gespielt.</i>
<i>bezeichnet. &lt;&lt;</i>	<i>Tempo di ballo, Tanzbewegung.</i>
<i>Scherzando, scherhaft.</i>	<i>Tempo primo in der ersten Bewegung; stärk</i>
<i>Sciolto, ungebunden.</i>	<i>gevöhnlich nach den Worten: ad libitum.</i>
<i>Sempre, immer; sempre piano, immer leise.</i>	<i>Tenuto, gehalten.</i>
<i>Sotto voce, leise, mit gedämpfter Stimme.</i>	<i>Trio, dreistimmiges Stück.</i>
<i>Sforzando, den Ton verstärkend. &gt;</i>	<i>Tutti, alle Instrumente, ausser der Solostimme.</i>
<i>Siciliano, sizilisch, eine Schäfermelodie</i>	<i>Vigoroso, kräftig</i>
<i>Spiritoso, oder con spirito, lebendig, mit Geist.</i>	<i>Volta prima, das erstemal.</i>
<i>Staccato, abgestossen, scharf.</i>	<i>Volta seconda, das zweitemal.</i>
<i>Smentando, oder smorzando, mit allmählig</i>	<i>Volti, umgewandt</i>
<i>abnehmendem Ton.</i>	<i>Volti subito, schnell umgewandt</i>
<i>Senza, ohne.</i>	<i>Un poco, ein wenig.</i>
<i>Sonata, ein Stück von zwei oder mehreren Sätzen.</i>	<i>Unisono, in einem Tone, im Einklang.</i>
<i>Sonatina, eine kleine, leichte Sonate.</i>	

### Abkürzungen

<i>Ad.</i> <i>Adagio.</i>	<i>F.</i> <i>Forte.</i>	<i>Smorz.</i> <i>Smorzando.</i>
<i>Ad lib:</i> <i>ad libitum</i>	<i>FF.</i> <i>Fortissimo.</i>	<i>sF.</i> <i>sForzando.</i>
<i>All.</i> <i>Allegro.</i>	<i>Fz.</i> <i>Forzando.</i>	<i>Stac.</i> <i>Staccato.</i>
<i>Arpº.</i> <i>Arpeggio.</i> Siehe S. 44	<i>Mezz.</i> <i>Mezzo.</i>	<i>Semp.</i> <i>Sempre.</i>
<i>Calº.</i> <i>Calando.</i>	<i>P.</i> <i>Piano.</i>	<i>Scher.</i> <i>Scherzando.</i>
<i>Cres.</i> <i>Crescendo.</i>	<i>PP.</i> <i>Pianissimo.</i>	<i>T.Tutti</i>
<i>D. C.</i> <i>da capo</i>	<i>Perd.</i> <i>Perdendosi.</i>	<i>Ten.</i> <i>Tenuto</i>
<i>Dim.</i> <i>Diminuendo</i>	<i>Sost.</i> <i>Sostenuto.</i>	<i>Var</i> <i>Variazione.</i>
<i>Dol.</i> <i>Dolce.</i>	<i>Seg.</i> <i>Segne.</i> Siehe Seite 23.	<i>V.S.</i> <i>Volti subito.</i>

ENDE.