

UMASS/AMHERST



312066015899208

MASTER SCHOOL
of
Modern Piano Playing & Virtuosity



ALBERTO JONÁS

IN SEVEN BOOKS

Book III

CARL FISCHER



UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS
LIBRARY

SCORE
MT
222
J792
V.3



GIFT TO
UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS
LIBRARY

from

THE LIBRARY OF
ALMA MAHLER WERFEL

Digitized by the Internet Archive
in 2011 with funding from
Boston Library Consortium Member Libraries

<http://www.archive.org/details/masterschoolofmo03jon>

The Author & His Collaborators





IGNAZ FRIEDMAN

(This photograph is published for the first time and was taken expressly for "THE MASTER SCHOOL OF MODERN PIANO PLAYING AND VIRTUOSITY," by Alberto Jonas, by Underwood & Underwood, N. Y.)



EMIL VON SAUER

(This photograph is published for the first time and was taken expressly for "THE MASTER SCHOOL OF MODERN PIANO PLAYING AND VIRTUOSITY," by Alberto Jonas, by H. Hermann, Berlin, Germany)



FANNIE BLOOMFIELD-ZEISLER

(This photograph is published for the first time and was taken expressly for "THE MASTER SCHOOL OF MODERN PIANO PLAYING AND VIRTUOSITY," by Alberto Jonas, by Underwood & Underwood, N.Y.)



ARTHUR FRIEDHEIM

ARTHUR
FRIEDHEIM
Toronto.



LEOPOLD GODOWSKY



ALFRED CORTOT



OSSIP GABRILOWITSCH
(Photo by Chircosta, Cleveland, Ohio)



JOSEF LHEVINNE
Photo by Mishkin, New York



ERNST VON DOHNÁNYI

(This photograph is published for the first time and was taken expressly for "THE MASTER SCHOOL OF MODERN PIANO PLAYING AND VIRTUOSITY," by Alberto Jonas, by Underwood & Underwood, N. Y.)



EUGÈNE D'ALBERT

(This unique photograph of the greatest interpreter of Beethoven's masterworks, since Liszt, and one of the greatest piano virtuosos of modern times, was taken expressly for "THE MASTER SCHOOL OF MODERN PIANO PLAYING AND VIRTUOSITY."

These photographs were taken expressly for the
MASTER SCHOOL of PIANO PLAYING and VIRTUOSITY, by ALBERTO JONÁS
EUGÈNE d'ALBERT

EMIL von SAUER



The great German piano virtuoso, acknowledged throughout his remarkable career as the greatest interpreter of Beethoven's works, whimsically illustrates a wrong position of the thumb in the playing of arpeggios. Instead of resting only on its last articulation the thumb is seen here resting full length on the key.



Correct position of the thumb and of the other fingers. The exceptionally long fingers of the famous virtuoso enable an easy reach and exemplify a natural, graceful and alert position of the whole hand.

ERNST von DOHNÁNYI



Correct passing of the thumb in arpeggio-playing.



Correct passing of the thumb in a wide distance (interval of a perfect fourth).

ALBERTO JONÁS



Incorrect position of the thumb in arpeggio-playing. The thumb is here unduly bent, almost crooked, which interferes with a smooth delivery and rapid playing.

ALBERTO JONÁS



IGNAZ FRIEDMAN



Correct position of the thumb in a wide distance (interval of a perfect fourth).



Correct position of the thumb in a wide distance (interval of an augmented fourth).



Alberto Jonás

Master School
of
Modern Piano Playing & Virtuosity
by
Alberto Jonás

A universal method—technical, esthetic and artistic—for the development
of pianistic virtuosity.

With original exercises specially written for this work
by

Wilhelm Bachaus—Fannie Bloomfield-Zeisler—Ferruccio Busoni
Alfred Cortot—Ernst von Dohnányi—Arthur Friedheim—Ignaz
Friedman — Ossip Gabrilowitsch—Rudolph Ganz — Katherine
Goodson—Leopold Godowsky—Josef Lhevinne—Isidore Philipp
— Moriz Rosenthal — Emil von Sauer—Leopold Schmidt—
—Sigismund Stojowski.

PREFATORY TEXT

and

English, German, French and Spanish
Explanatory Annotations

by

The Author

In Seven Books

Price Complete \$30.00
Single Books I—VI @ \$4.50

Book VII (English or Spanish) \$3.00

CARL FISCHER, Inc.

NEW YORK

CHICAGO

BOSTON

Copyright 1925

by

CARL FISCHER, INC.

New York

International Copyright Secured

PRINTED IN U. S. A.

ALBERTO JONÁS
MASTER SCHOOL
OF
MODERN PIANO PLAYING AND VIRTUOSITY
Book III

Table of Contents

ARPEGGIOS (Master School of Arpeggios)	1
A new outlook on the <i>harmonic relation</i> between chord (and their arpeggios) possessing the same number of sharps and flats	2
Curious examples of interrelation between apparently widely different chords	4
Preparatory exercises for the common chord arpeggios	6
Special exercises for the thumbs in arpeggio-playing	9
Exercises for obtaining evenness, surety and velocity in the playing of arpeggios	10
Special exercises for strengthening the fingers and achieving brilliancy	16
Different ways of practising arpeggios	17
Special exercises for obtaining great velocity in the playing of common chord arpeggios	30
“School of Arpeggios,” by Henri Falcke	50
<i>Examples</i> (annotated)	51
Arpeggios of the dominant seventh chord	60
Preparatory exercises with augmented intervals	62
Various ways of practising the dominant seventh chord arpeggios	63
Diminished seventh chord arpeggios	68
<i>Examples</i> (annotated)	72-73
Special exercises to obtain great velocity in the playing of dominant seventh and diminished seventh chord arpeggios	69
<i>Examples</i> (annotated)	71
Other seventh chord arpeggios	74
Special exercises for obtaining “pearliness” of touch in the playing of arpeggios (published for the first time)	75
Arpeggios of the chord of the ninth	83-121
Mixed arpeggios	83
<i>Examples</i> (annotated)	85
Arpeggios to develop rapid visualization and accuracy in changes of hand position	95
<i>Examples</i> (annotated)	95
Arpeggios of chords in extended form	98
<i>Preparatory exercises for pieces quoted</i>	101
<i>Examples</i> (annotated)	103
Arpeggios with alternating hands	105
<i>Examples</i> (annotated)	108
Arpeggios with interlocking hands	113
<i>Examples</i> (annotated)	116

Table of Contents

Book III (Continued)

Other arpeggios	118
<i>Examples (annotated)</i>	122
Also original exercises, expressly written for this work, by:	
<i>Josef Lhevinne—Ossip Gabrilowitsch—Ernst von Dohnányi</i>	129
FINGER REPETITIONS	157
<i>Also original exercises, expressly written for this work, by:</i>	
<i>Emil von Sauer—Arthur Friedheim</i>	179
<i>Examples (annotated)</i>	162-182
<i>Preparatory exercises for pieces quoted</i>	185
TURNS	189
<i>Examples (annotated)</i>	194
TRILLS (Master School of Trills)	199
Exercises for evenness and strength of fingers	200
Exercises for side-vibratory motion of hands and wrists	202
Exercises for making supple the ligaments between the fingers	205
Exercises for flexibility of the thumb and of the hand, in view of the playing of trills	205
Exercises for establishing the beauty and elasticity of the trills	206
Exercises to promote rapid trilling	209
Chains of trills; their various executions	212
Trills played with both hands	215
Trills in conjunction with sustained notes	226
Trills in conjunction with a melody	227
<i>Also original exercises, expressly written for this work, by:</i>	
<i>Leopold Godowsky—Ossip Gabrilowitsch—Ignaz Friedman—Fannie Bloomfield-Zeisler—Katherine Goodson—Alfred Cortot</i>	231
<i>Examples (annotated)</i>	216-249
HOW TO PRACTICE. HOW TO PERFORM	
Difference between practice and performance. Analysis and discussion of the various ways of practising. How to eliminate technical mistakes in performance, that is to say, when playing a piece through, without stopping.	259
<i>Examples (annotated)</i>	264

ALBERTO JONÁS

ESCUELA MAGISTRAL

de la

VIRTUOSIDAD PIANISTICA

Libro III

Indice

ARPEGIOS (Escuela Magistral de los Arpegios)	1
Nuevo punto de vista sobre le <i>relación armónica</i> entre los acordes (y sus arpegios) de los tonos que lleven en la clave mismo número de sostenidos y de bemoles	2
Ejemplos curiosos, demostrando la relación entre acordes (y sus arpegios) que en apariencia son muy distantes unos de otros desde el punto de vista armónico	4
Ejercicios preparatorios para arpegios de acordes perfectos	6
Ejercicios especiales para el pulgar, en vista de los arpegios	9
Ejercicios para obtener igualdad, seguridad y velocidad en la ejecución de los arpegios	10
Ejercicios especiales para obtener fuerza de dedos y un juego brillante de arpegios	16
Varias maneras de estudiar los arpegios	17
Ejercicios especiales para obtener gran velocidad en los arpegios de acordes perfectos	30
“Escuela de Arpegios” de Henri Falcke	50
<i>Ejemplos</i> (anotados)	51
Arpegios del acorde de séptima de dominante	60
Ejercicios preparatorios con aumento de los intervalos	62
Varias maneras de estudiar los arpegios del acorde de séptima de dominante	63
Arpegios del acorde de séptima disminuida,	68
<i>Ejemplos</i> (anotados)	72-73
Ejercicios especiales para obtener gran velocidad en los arpegios del acorde de séptima de dominante y de séptima disminuida	69
<i>Ejemplos</i> (anotados)	71
Otros arpegios de acordes de séptima	74
Ejercicios especiales para obtener el juego “aperlado” en los arpegios (publicados por la primera vez)	75
Arpegios de acordes de novena	83-121
Arpegios mixtos	83
<i>Ejemplos</i> (anotados)	85
Arpegios para desarrollar la rapidez visual y la seguridad en los cambios de posición de la mano	95
<i>Ejemplos</i> (anotados)	95
Arpegios de acordes extendidos	98
<i>Ejercicios preparatorios para las piezas citadas</i>	101
<i>Ejemplos</i> (anotados)	103
Arpegios con manos alternantes	105
<i>Ejemplos</i> (anotados)	108
Arpegios con las manos superpuestas	113
<i>Ejemplos</i> (anotados)	116

Indice

Libro III (Continuación)

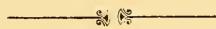
Otros arpegios	118
<i>Ejemplos</i> (anotados)	122
Además, <i>ejercicios originales</i> , escritos especialmente para esta obra, por:	
<i>Josef Lhevinne—Ossip Gabrilowitsch—Ernst von Dohnányi</i>	129
REPETICIONES DE DEDOS	157
Además, <i>ejercicios originales</i> , escritos especialmente para esta obra, por:	
<i>Emil von Sauer—Arthur Friedheim</i>	179
<i>Ejemplos</i> (anotados)	162-182
<i>Ejercicios preparatorios para la piezas citadas</i>	185
GRUPETOS	189
<i>Ejemplos</i> (anotados)	194
TRINOS (Escuela Magistral de Trinos)	199
Ejercicios para la igualdad y la fuerza de los dedos	200
Ejercicios para la vibración lateral de la mano y de la muñeca	202
Ejercicios para dar soltura y elasticidad a los ligamentos entre los dedos	205
Ejercicios para obtener flexibilidad del pulgar y de la mano en vista del trino	205
Ejercicios para obtener la belleza y la elasticidad del trino	206
Ejercicios para desarrollar la rapidez del trino	209
Cadenas de trinos (trinos sucesivos); varias maneras de ejecutarlas	212
Trinos con ambas manos	215
Trinos con notas tenidas	226
Trinos que se presentan juntos con una melodía	227
Además, <i>ejercicios originales</i> , escritos especialmente para esta obra, por:	
<i>Leopold Godowsky—Ossip Gabrilowitsch—Ignaz Friedman—Fannie Bloomfield-Zeisler—Katherine Goodson—Alfred Cortot</i>	231
COMO ESTUDIAR. COMO EJECUTAR.	259
Diferencia entre el estudio y la ejecución de una pieza. Análisis y discusión de las varias maneras de estudiar. Como eliminar las faltas de técnica en la ejecución; es decir, cuando se toca una pieza de principio al fin, sin parar	259
<i>Ejemplos</i> (anotados)	264



Arpeggios
(Master School of Arpeggios)



Arpeggien
(Meisterschule der Arpeggien)



Arpèges
(École Magistrale des Arpèges)



Arpegios
(Escuela Magistral de los Arpegios)



Arpeggios.

In the chapter on single finger scales the similarity of construction as to the major scales having the same number of sharps and flats was discussed in detail. This curious fact, as already emphasized, was first published by Charles Eschmann - Dumur, who also pointed out that the chords of 'riads and the chords of the diminished fifth are subject to the same rule. Thus, a major triad (or arpeggio) having one or more sharps, shows the same construction as the second inversion of the minor key having the same number of flats, and vice versa. For instance: in taking the triad on the tonic in D major, which has two sharps, with the right hand:



then the minor key having the same number of flats, G minor, and taking the second inversion of the G minor triad with the left hand:

we find that both chords, if considered in contrary motion, offer the same distribution of white and black keys. Naturally the inversions also show this identity of construction:

Arpeggien.

In dem Kapitel von den einfachen Tonleitern ist über das gleiche Verhältnis zwischen allen Dur Tonleitern mit gleicher Anzahl von B und Kreuzen eingehend gesprochen worden. Diese merkwürdige Thatache, wurde wie bereits erwähnt, zuerst von Charles Eschmann - Dumur veröffentlicht. Er zeigte ferner, dass die Grundakkorde, sowie die verminderten Quintakkorde, derselben Regel unterworfen sind. Ein Dur Dreiklangsakkord (oder Arpeggio) in der rechten Hand, mit einem oder mehreren Kreuzen hat denselben Aufbau wie die zweite Umkehrung der Moll Tonart mit gleicher Zahl von B. Zum Beispiel: In D Dur, das zwei Kreuze hat, greifen wir in der r. H. den Dreiklangsakkord auf

der Tonica:

Die Moll Tonart mit gleicher Zahl von B ist G moll; wir greifen nun mit der linken Hand die zweite Umkehrung des G Moll Dreiklangs.

und finden dass beide Akkorde, wenn man sie in der Gegenbewegung betrachtet, dieselbe Verteilung von weissen und schwarzen Tasten aufweisen. Natürlich auch die Umkehrungen zeigen diese Einheitlichkeit im Aufbau:

Arpèges.

Dans le Chapitre des gammes simples, j'ai donné l'explication de la similitude de construction dans les gammes ayant le même nombre de dièzes et de bémols. Il a déjà été dit que c'est Charles Eschmann - Dumur qui, le premier, a publié ce fait curieux. Il a aussi démontré que les accords parfaits et les accords de quinte diminuée sont également assujétis à la même règle. Un accord (ou arpége) parfait majeur avec un ou plusieurs dièzes offre la même construction que la seconde inversion du ton mineur ayant le même nombre de bémols. Par exemple: dans ré majeur, qui possède deux dièzes, nous prenons avec la m.d. l'accord parfait sur la

tonique:

Le

ton mineur avec deux bémols est sol mineur; nous prenons donc avec la main gauche la seconde inversion de l'accord de sol mineur:

et nous trouvons que les deux accords, lus en sens inverse, offrent la même disposition de touches blanches et noires. Evidemment, les inversions de ces accords possèdent aussi une construction identique:

Arpeggios.

En el capítulo de las escalas simples se ha explicado la semejanza que hay en la construcción en las escalas con un mismo número de sostenidos y de bemoles. Como ya dije, Charles Eschmann - Dumur fué el primero en publicar este hecho curioso. También demostró que los acordes perfectos y los de quinta disminuida se sujetan asimismo a esta regla. Un acorde (o arpegio) perfecto mayor con uno o mas sostenidos ofrece la misma construcción que la segunda inversión del tono menor con igual número de bemoles. Por ejemplo: en Re mayor, que posee dos sostenidos, tomamos con la m.d. el acorde perfecto sobre la tónica:

ca:

Et tono

menor con dos bemoles es Sol menor; tomamos pues con la mano izquierda la segunda inversión del acorde de

Sol menor: y encontramos que los dos acordes, leídos en sentido contrario, ofrecen la misma distribución de teclas blancas y negras. Evidentemente las inversiones de estos acordes muestran también semejanza en la construcción:

The practical worth of this uniformity lies in the fact that the best fingering for a major chord or arpeggio in a given major key with sharps or flats, must also be the best for the opposite minor chord with the same number of flats or sharps.

Theodore Wiehmayer, in the supplement of his "School of Scales and Arpeggios" shows that all chords of the seventh and also those with passing notes, have their counterpart as regards equal construction when viewed in contrary motion. However, the chords given by Wiehmayer do not exhaust the subject, as the following interesting facts clearly prove. If every chord, and consequently every arpeggio, has its counterpart as regards construction, when viewed in contrary motion, then the logical consequence is that harmonically as well, both opposite chords must be related, and that each modulation which may be made with a chord can also be duplicated with the opposite chord of equal construction, considered in contrary movement, so that no matter what tonality we reach in the first case, we inevitably must obtain with the opposite chord the opposite tonality, with an equal number of sharps or flats. There would be this result, moreover, that we should then obtain a minor tonality where in the first place

Der praktische Wert dieser Tatsache ist, dass der beste Fingersatz in der einen Dur Tonart auch der beste in der betreffenden Moll Tonart sein muss.

Theodor Wiehmayer beweist in der Beilage seiner "Tonleiter-Schule" dass jeder Septimakkord, und auch solche mit Durchgangstonen, sein Gegenstück hat, was den gleichen Aufbau an betrifft, wenn man sie in der entgegengesetzten Richtung betrachtet. Die angeführten Akkorde bei Wiehmayer erschöpfen das Thema nicht, wie es folgende nicht un interessante Tatsachen beweisen.

Wenn jeder Akkord was den Aufbau an belangt, in der Gegenrichtung betrachtet, sein Gegenstück aufzuweisen hat, dann ist die logische Folge, dass auch in harmonischer Hinsicht beide entgegengesetzte Akkorde verwandt sind, und dass alle diejenigen Modulationen, die mit dem einen Akkord ausgeführt, auch mit dem entgegengesetzten, dem Aufbau nach gleichen Akkord her vorgebracht werden können, und zwar so, dass welche Tonart es auch sei, in die wir im ersten Fall gelangen, wir mit dem entgegengesetzten Akkord unvermeidlich in die entgegengesetzte Tonart, das heisst in die, mit gleicher Zahl von Krouzen oder B geführt wer-

La valeur pratique de ce fait est que le meilleur doigté dans un ton majeur avec dièzes ou bémols doit l'être aussi pour le ton mineur opposé avec le même nombre de bémols ou de dièzes.

Théodore Wiehmayer, dans le Supplément de sa "Tonleiter-Schule" (École des Gammes) prouve que tous les accords de septième, même ceux qui ont des notes de passage, ont leur équivalent, au point de vue de la construction, si on les considère en sens contraire. Mais les accords donnés par Wiehmayer n'épuisent pas le sujet, ainsi que le démontrent les intéressants faits suivants.

Si chaque accord, et, par conséquent chaque arpège, a son équivalent, quant à la même distribution de touches blanches et noires, la conséquence logique devrait être qu'au point de vue harmonique ces accords opposés doivent être apparentés, et que toutes les modulations qui peuvent être faites avec un accord sont possibles aussi avec l'accord opposé, de construction identique, considéré en sens inverse; de sorte que quelque soit la tonalité qu'on obtienne dans le premier cas nous devrons forcément obtenir, pour l'accord opposé, la tonalité op-

El valor práctico de este hecho, es que la mejor digitación en tal tono mayor con sostenidos o bemoles, debe ser también la mejor en el tono menor opuesto con igual número de bemoles o de sostenidos.

Teodoro Wiehmayer, en el Suplemento, de su "Tonleiter Schule" (Escuela de Escalas) prueba que todos los acordes de séptima, aun los que tienen notas de paso, tienen su equivalente, desde el punto de vista de la construcción, si se les considera en dirección contraria. Pero los acordes dados por Wiehmayer no agotan la materia, como lo demuestran los interesantes datos siguientes.

Si cada acorde, y por consiguiente cada arpegio, tiene su equivalente en lo que se refiere a la misma distribución de teclas blancas y negras, la consecuencia lógica debiera ser que también desde el punto de vista armónico estos acordes opuestos deben ser emparentados, y que todas las modulaciones que se pueden hacer con un acorde son también posibles con el acorde opuesto, de construcción idéntica, considerado en sentido inverso; de suerte que cualquiera que sea la tonalidad que se obtenga en el primer caso tendremos forzosamente que obtener, para el acorde opuesto, la tonalidad opuesta, con

we obtained a major tonality, and *vice versa*. That this is really what happens is clearly proven by the following examples.

den, nur dass es eine Moll Tonart sein wird, wenn wir im ersten Fall nach einer Dur Tonart gelangten, oder umgekehrt. Dass es sich in der Tat so verhält, beweisen die folgenden Beispiele.

posée, avec même nombre de dièzes ou de bémols.

Il y aura, en plus, ceci: que nous arriverons à une tonalité mineure, si dans le premier cas nous obtenons une tonalité majeure, et *vice versa*. Et de fait, c'est ce qui a lieu. Les exemples suivants le démontrent clairement.

el mismo número de sostenidos o de bemoles. Resultará, además, esto: que llegaremos a una tonalidad menor, si en el primer caso obtenemos una tonalidad mayor, y vice-versa. Y en verdad es lo que sucede. Los ejemplos siguientes lo demuestran claramente.

The foregoing explanations and musical examples demonstrate more than a mere technical curiosity; they offer unmistakable indication for new harmonic effects.

What may be termed "opposite harmony" (since every harmonic progression creates, automatically, a like harmonic progression in contrary motion which, however, possesses a different melodic de-

In den vorangehenden Erklärungen und den musikalischen Beispielen liegt mehr als ein zufälliges technisches Kuriosum, es ist auch ein Hinweis auf neue harmonische Effekte.

Was als "entgegengesetzte Harmonie" bezeichnet werden könnte (da jede harmonische Progression automatisch eine verwandte harmonische Progression in entgegengesetzter Bewegung hervorbringt, welche

Il y a dans les faits et les exemples qui viennent d'être donnés, plus qu'un hazard et une curiosité technique; il y a là une indication pour des effets harmoniques nouveaux.

Cette harmonie "opposée" (car c'est ainsi qu'on pourrait l'appeler, puisque chaque progression harmonique crée une progression harmonique semblable en mouvement con-

Hay en el hecho y en los ejemplos que acabo de señalar algo más que una coincidencia y una curiosidad técnica; hay una indicación para efectos armónicos nuevos.

Lo que podríamos llamar "Armonía Opuesta" (ya que cada progresión armónica resulta automáticamente en otra semejante en movimiento contrario pero con contorno e individualidad diferentes) no da de por si

sign and a different individuality) is no more a pledge of artistic beauty than any other manner of comprehending harmony, when employed by a musician of little skill or poor taste.

It is at times possible to utilize this "opposite" harmony by playing the opposite chords at the same time.

Still, on account of the sharp dissonances which result from this simultaneous striking of the chords the best effects of this "opposite" harmony are obtained only when the fundamental chords and their opposite chords are played in alternation.

It should be added that it is not always necessary to construct these opposite harmonies in a rigorously exact proportion as to full steps and half steps, as shown in the musical examples given.

Finally let it be mentioned that this proceeding is to be indulged in only occasionally, and that it does not constitute a system of harmony. The author of this work has employed it in several of his exercises. It has also been adopted by Busoni, Cortot, Lhevinne and other illustrious collaborators in some of their exercises, written first for the right hand alone and then transcribed for the left hand, in accordance with the proceeding recommended by the author.

jedoch eine andere melodische Linienführung und einen anderen Charakter aufweist verbürgt an und für sich nicht mehr künstlerische Schönheit wie irgend eine andere Art, die Harmonie aufzufassen wenn sie von einem ungeschickten oder geschmacklosen Musiker gebraucht wird.

Es ist manchmal möglich, diese "entgegengesetzte" Harmonie durch gleichzeitiges Spielen der entgegengesetzten Akkorde anzuwenden.

Indessen werden infolge der scharfen Dissonanzen, welche sich durch das gleichzeitige Spielen der entgegengesetzten Akkorde ergeben, die besten Effekte dieser "entgegengesetzten" Harmonie dann erzielt wenn die fundamentalen Akkorde und deren Gegenakkorde alternierend gespielt werden.

Hierzu ist noch zu bemerken, dass es nicht immer notwendig ist, diese entgegengesetzten Harmonien in einem streng genauen Verhältnis zu spielen sowohl was ganze Töne als auch halbe Töne anlangt wie in den angegebenen musikalischen Beispielen gezeigt wurde.

Es bedarf aber kaum einer Erwähnung, dass diese Art des Vorgehens nur gelegentlich Anwendung finden soll und dass sie kein System der Harmonie darstellt. Sie ist vom Verfasser dieses Werkes in mehreren seiner Übungen gebraucht worden. Dieses Verfahren ist ebenfalls von Busoni, Cortot, Lhevinne und anderen berühmten Mitarbeitern in einigen ihrer Übungen, welche zuerst für die rechte Hand allein geschrieben waren und dann für die linke Hand übertragen wurden und zwar in Einklang mit der von dem Verfasser empfohlenen Methode.

traire, mais possédant un dessin mélodique et une individualité différents) n'est pas plus une assurance de beauté artistique que toute autre façon de comprendre l'harmonie si l'on s'agit d'un musicien in-experimenté ou sans goût.

Il est parfois possible d'utiliser cette harmonie "opposée" ou "invertie" en jouant en même temps les accords contraires.

Pourtant, à cause des fortes dissonances qui résultent de la superposition des accords, cette dualité d'harmonie ne produit son véritable effet que si les accords "types" et les accords "opposés" sont joués alternativement.

D'ailleurs, il n'est pas toujours nécessaire de former ces harmonies opposées dans des proportions rigoureusement exactes au point de vue des tons et demi-tons, ainsi que l'indiquent les exemples musicaux ci-dessus. Il va sans dire que cette façon de procéder ne devrait être que temporaire et ne constitue pas un système d'harmonie. Elle a été employée par l'auteur de cet ouvrage dans plusieurs des exercices qu'il y donne. Ce procédé a également été adopté par Busoni, Cortot, Lhevinne et d'autres illustres collaborateurs dans certains de leurs exercices écrits d'abord pour la main droite seule, mais ensuite transcrits pour la main gauche, conformément à la manière préconisée par l'auteur.

el resultado de belleza artística, como tampoco lo da cualquier otra manera de armonizar, tratándose de un músico sin experiencia y sin buen gusto.

A veces es posible utilizar esta "Armonía O-puesta" o "Invertida" tocando los acordes opuestos al mismo tiempo.

Sin embargo, a causa de las fuertes disonancias que resultan al tocar los acordes simultáneamente esta armonía "dual" no produce su mejor efecto como cuando se tocan los acordes fundamentales y los "opuestos" alternativamente.

Además, no es siempre necesario construir esta armonía opuesta en una proporción rigurosamente exacta en lo que se refiere a tonos y semitonos, como lo demuestran los ejemplos anteriores.

No está de sobra mencionar que este procedimiento debe ser solamente temporal y no constituye un sistema de armonía. Lo ha empleado el autor de esta obra en varios de sus ejercicios. También lo han adoptado Busoni, Cortot, Lhevinne y otros ilustres colaboradores en algunos de sus ejercicios escritos primeramente para la mano derecha solo y luego transcritos para la mano izquierda, conforme al procedimiento recomendado por el autor.

Arpeggios.

Preparatory exercises
for common chord Arpeg-
gios. From "Pianoscript
Book," by Alberto Jonas.
By kind permission of
Theodore Presser Co.)

Arpeggien.

Vorübungen für die
Dreiklang-Arpeggiens (Aus
dem "Pianoscript" von
Alberto Jónás. Durch
gütige Erlaubnis von Theo-
dore Presser Co.)

Arpèges.

Exercices préparatoires
pour les arpèges d'accords
parfaits.(Du "Pianoscript"
de Alberto Jonás. Avec
permission des éditeurs
Théodore Presser Co.)

Arpegios.

*Ejercicios preparatorios
para los arpegios en acordes
perfectos. (Del "Pianoscritto"
de Alberto Jonás. Con
permiso de los editores
Theodore Presser Co.)*

No. 1 In C major - *In C dur* - En Ut majeur - *En Do mayor*

Nº -

The image shows four staves of sheet music for a single instrument. The first staff begins with a treble clef, a '1' above the staff, and 'm. d.' below it. It consists of six measures of eighth-note patterns with fingerings: 4-3, 1-3-2-3, 1-3-2-3, 1-2-1-4, 3-4, 1-2-1-4, 3-4. The second staff starts with a treble clef and contains two measures of eighth-note patterns with fingerings: 1-2-4-3, 1-2-4-3 and 3-2-3. The third staff starts with a treble clef and contains two measures of eighth-note patterns with fingerings: 1-2-4-3, 1-2-4-3. The fourth staff starts with a treble clef and contains three measures of sixteenth-note patterns with fingerings: 1-2-3-4, 1-2-3-4, 1-2-3-4.

In G major – In G dur – En Sol majeur – En Sol mayor

m. d.

The image shows four staves of musical notation for piano, labeled "m. d." at the top left. The notation consists of black notes on a five-line staff, with specific fingers indicated by numbers below each note. The first staff starts with a bass clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. The second staff begins with a treble clef. The third staff continues with a treble clef. The fourth staff begins with a bass clef. Fingerings include: Staff 1: 4 3, 1 3 2 3 1, 1 2 1 4, 3 4, 1 2 1 4, 3 4. Staff 2: 1 2 1 3 1, 1 2 1 3 3 1, 2. Staff 3: 1 2 1 4, 1 2 1 4, 1 2 1 4, 1. Staff 4: 1, 2 3 4, 1 2 3 4, 1 2, 1 2 1 4, 3 4, 1.

In D major - In D dur - En Ré majeur - En Re mayor

m. d.

In A major - In A dur - En La majeur - En La mayor

m. d.

etc.

In all keys - In allen Tonarten - Dans tous les tons - En todos los tonos,

In C major - In C dur - En Ut majeur - En Do mayor

m. s.

In G major - In G dur - En Sol majeur - En Sol mayor

m. s.

In D major - In D dur - En Ré majeur - En Re mayor

m. s.

In A major - In A dur - En La majeur - En La mayor

etc.

In all keys - In allen Tonarten - Dans tous les tons - En todos los tonos

The following exercises are not easy to execute; still, they are so effective that they may be strongly recommended.

Hold the fore-arms relaxed. Do not strain when passing the thumbs.

Folgende Übungen sind nicht leicht auszuführen, sind jedoch von solcher Wirksamkeit, dass ich sie unbedingt empfehle. Man halte die Vorderarme locker und vermeide jede Anstrengung beim Untersetzen der Daumen.

Les exercices suivants ne sont pas faciles à exécuter; pourtant ils sont d'un tel effet que je les recommande instamment. Gardez les avant-bras souples. Évitez tout effort en passant les pouces.

Los ejercicios siguientes no son fáciles de ejecutar; sin embargo son de tal efecto que los recomiendo con insistencia. Guárdense los antebrazos con toda soltura. Evítense esfuerzos al pasar los pulgares.

The image shows four staves of musical notation for a piano duet. The top staff is for the right hand (treble clef) and the bottom staff is for the left hand (bass clef). The first two staves begin with a treble clef, while the last two staves begin with a bass clef. The music consists of a series of measures with various note values, rests, and dynamic markings like crescendos and decrescendos. Fingerings are indicated above the notes, such as '1' or '2'. The piece concludes with the word 'etc.' at the end of the fourth staff.

The following preparatory exercises, if practised conscientiously in all keys, while the player strives for legato playing in *f* and in *p*, will very soon develop evenness, surety, brilliancy and velocity in the playing of arpeggios. Thereby mastery over one of the most effective features in piano playing is established.

Hold the hand and arm quite supple and relaxed. When passing the thumb under the other fingers, or the fingers over the thumb, be careful to play legato.

Wenn folgende Vorübungen in allen Tonarten gewissenhaft geübt werden, dabei stets darauf achtend, dieselben legato, f und p zu spielen, wird sich sehr bald Gleichmässigkeit, Sicherheit sowie Geläufigkeit und ein glänzendes Spielen der Arpeggien entwickeln. Damit wird die Beherrschung einer der brillantesten Gattungen des Klavierspiels erlangt.

Man halte den Arm und die Hand locker und leicht. Beim Untersetzen des Daumens und übersetzen der anderen Finger sorge man für gebundenes Spiel.

Si on étudie consciencieusement les exercices préparatoires, suivants, en s'efforçant de jouer légitato, *f* et *p*, on obtiendra bientôt l'égalité, la sûreté, le brillant et la rapidité dans le jeu d'arpèges. On acquerra ainsi la maîtrise d'un des plus brillants aspects du jeu du piano.

Gardez les mains et les bras souples et détendus. En passant le pouce en dessous des autres doigts, ou en passant les doigts par dessus le pouce, ayez soin de bien lier les notes.

Si se estudian a conciencia los ejercicios preparatorios siguientes, se obtendrán en breve igualdad, seguridad, brillantez y rápidos en el juego de arpe-gios. Se adquirirá así maestría en uno de los más brillantes aspectos de la ejecución en el piano.

*Guárdense las manos y los brazos con toda soltura y relajados. Al pasar el pulgar por debajo, o al pasar los otros dedos por encima de él, téngase cuidado de ligar bien las notas. Se estudiarán estos ejercicios ligado *f* y *p*.*

Nº 3

m. d.

<img alt="Sheet music for Exercise No. 3, consisting of eight staves of piano notation. The music is in common time and measures are separated by vertical bar lines. Each measure contains six eighth-note chords. Fingerings are indicated above the notes: 1, 2, 3, 4, 5, 6. Measure 1: 1, 2, 3, 2, 3, 2. Measure 2: 1, 3, 2, 3, 2, 3. Measure 3: 1, 2, 3, 2, 3, 2. Measure 4: 1, 3, 2, 3, 2, 3. Measure 5: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 6: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 7: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 8: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 9: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 10: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 11: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 12: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 13: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 14: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 15: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 16: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 17: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 18: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 19: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 20: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 21: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 22: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 23: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 24: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 25: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 26: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 27: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 28: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 29: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 30: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 31: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 32: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 33: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 34: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 35: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 36: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 37: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 38: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 39: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 40: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 41: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 42: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 43: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 44: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 45: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 46: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 47: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 48: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 49: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 50: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 51: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 52: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 53: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 54: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 55: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 56: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 57: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 58: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 59: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 60: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 61: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 62: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 63: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 64: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 65: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 66: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 67: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 68: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 69: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 70: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 71: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 72: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 73: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 74: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 75: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 76: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 77: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 78: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 79: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 80: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 81: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 82: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 83: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 84: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 85: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 86: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 87: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 88: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 89: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 90: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 91: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 92: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 93: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 94: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 95: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 96: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 97: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 98: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 99: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 100: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 101: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 102: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 103: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 104: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 105: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 106: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 107: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 108: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 109: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 110: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 111: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 112: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 113: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 114: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 115: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 116: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 117: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 118: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 119: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 120: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 121: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 122: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 123: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 124: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 125: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 126: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 127: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 128: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 129: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 130: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 131: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 132: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 133: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 134: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 135: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 136: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 137: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 138: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 139: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 140: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 141: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 142: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 143: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 144: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 145: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 146: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 147: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 148: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 149: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 150: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 151: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 152: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 153: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 154: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 155: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 156: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 157: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 158: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 159: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 160: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 161: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 162: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 163: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 164: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 165: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 166: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 167: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 168: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 169: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 170: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 171: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 172: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 173: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 174: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 175: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 176: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 177: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 178: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 179: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 180: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 181: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 182: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 183: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 184: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 185: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 186: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 187: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 188: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 189: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 190: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 191: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 192: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 193: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 194: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 195: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 196: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 197: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 198: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 199: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 200: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 201: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 202: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 203: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 204: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 205: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 206: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 207: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 208: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 209: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 210: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 211: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 212: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 213: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 214: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 215: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 216: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 217: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 218: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 219: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 220: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 221: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 222: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 223: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 224: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 225: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 226: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 227: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 228: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 229: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 230: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 231: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 232: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 233: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 234: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 235: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 236: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 237: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 238: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 239: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 240: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 241: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 242: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 243: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 244: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 245: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 246: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 247: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 248: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 249: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 250: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 251: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 252: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 253: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 254: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 255: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 256: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 257: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 258: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 259: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 260: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 261: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 262: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 263: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 264: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 265: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 266: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 267: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 268: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 269: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 270: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 271: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 272: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 273: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 274: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 275: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 276: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 277: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 278: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 279: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 280: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 281: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 282: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 283: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 284: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 285: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 286: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 287: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 288: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 289: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 290: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 291: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 292: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 293: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 294: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 295: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 296: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 297: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 298: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 299: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 300: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 301: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 302: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 303: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 304: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 305: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 306: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 307: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 308: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 309: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 310: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 311: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 312: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 313: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 314: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 315: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 316: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 317: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 318: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 319: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 320: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 321: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 322: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 323: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 324: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 325: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 326: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 327: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 328: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 329: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 330: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 331: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 332: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 333: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 334: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 335: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 336: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 337: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 338: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 339: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 340: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 341: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 342: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 343: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 344: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 345: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 346: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 347: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 348: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 349: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 350: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 351: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 352: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 353: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 354: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 355: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 356: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 357: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 358: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 359: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 360: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 361: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 362: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 363: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 364: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 365: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 366: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 367: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 368: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 369: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 370: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 371: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 372: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 373: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 374: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 375: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 376: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 377: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 378: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 379: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 380: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 381: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 382: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 383: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 384: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 385: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 386: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 387: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 388: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 389: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 390: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 391: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 392: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 393: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 394: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 395: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 396: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 397: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 398: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 399: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 400: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 401: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 402: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 403: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 404: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 405: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 406: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 407: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 408: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 409: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 410: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 411: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 412: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 413: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 414: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 415: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 416: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 417: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 418: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 419: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 420: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 421: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 422: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 423: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 424: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 425: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 426: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 427: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 428: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 429: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 430: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 431: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 432: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 433: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 434: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 435: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 436: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 437: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 438: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 439: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 440: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 441: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 442: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 443: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 444: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 445: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 446: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 447: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 448: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 449: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 450: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 451: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 452: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 453: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 454: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 455: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 456: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 457: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 458: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 459: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 460: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 461: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 462: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 463: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 464: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 465: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 466: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 467: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 468: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 469: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 470: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 471: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 472: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 473: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 474: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 475: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 476: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 477: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 478: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 479: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 480: 1, 4, 2, 4, 1, 2. Measure 4

The image shows a page of musical notation for a cello or double bass. It consists of six staves of music, each with a bass clef and a tempo marking of $m.s.$. The notation uses a rhythmic value of eighth notes. Fingerings are indicated above the notes, such as '1 4' or '2'. Dynamic markings include a crescendo symbol ($\textcircled{6}$) and a decrescendo symbol ($\widehat{6}$). The music is divided into measures by vertical bar lines. The first two staves are in bass clef, while the remaining four staves switch to treble clef. The notation is dense and technical, typical of a method book for string players.

In lively tempo, but
not too fast and strictly
in time.

*In flottem Tempo, doch
nicht zu geschwind und
streng im Takt.*

Dans un mouvement vif,
mais pas trop vite et bien
en mesure.

*En un movimiento ani-
mado, pero no demasiado
aprisa, y enteramente a
compás.*

NO.4

Sheet music for two staves (Treble and Bass) across five systems.

System 1: Common time (C). Treble staff: 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4. Bass staff: 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4.

System 2: Common time (C). Treble staff: 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4. Bass staff: 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4.

System 3: Common time (C). Treble staff: 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4. Bass staff: 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4.

System 4: Common time (C). Treble staff: 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4. Bass staff: 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4.

System 5: 2/4 time. Treble staff: 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4. Bass staff: 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4.

sempre legato e leggiero

8-----.

Nº 5

8-----.

8-----.

8-----.

mano sinistra sempre una or due ottave bassa

Through all keys
Durch alle Tonarten
Dans tous les tons
En todos los tonos
etc.

Special exercises for
strengthening the fingers
and achieving brillancy
in the playing of arpeggios.

*Besondere Übungen zur
Erlangung kräftiger Fin-
ger und eines brillanten
Spiels in Arpeggien.*

Exercices spéciaux pour
obtenir la force des doigts
et un jeu brillant dans les
arpèges.

*Ejercicios especiales
para obtener fuerza de dedos
y un juego brillante
de arpegios.*

Nº 6 *legato*

m. d. *f*

m. s. *una ottava bassa*

Nº 7 *legato*

f

etc.

f

etc.

Different ways of practising arpeggios. (See page 18.)

Verschiedene Arten, Arpeggien zu üben. (Siehe Seite 18.)

Diverses manières d'étudier les arpèges. (Voir page 18.)

Varias maneras de estudiar los arpegios. (Véase página 18.)

The sheet music consists of ten staves of musical notation for bassoon or cello. The first five staves are in bass clef, and the last five are in treble clef. Fingerings are indicated above the notes, and dynamics are shown below them. The first staff starts with 'm. d.' and 'm. s.'. The second staff begins with '1 2 3 >'. The third staff starts with '1 2 3'. The fourth staff begins with '1 2 3 1'. The fifth staff starts with '1 2 3 1'. The sixth staff starts with '1 2 3'. The seventh staff starts with '1 2 3'. The eighth staff starts with '1 2 3'. The ninth staff starts with '1 2 3'. The tenth staff starts with '1 2 3'.

Below the staves, there are several text labels with corresponding hand gestures:

- staccato *f*** (Wrist Handgelenk)
- staccato *p*** (Poignet Munecca)
- staccato *f*** (Finger Finger)
- staccato *p*** (Doigts Dedos)
- f* legato**
- Repeat** (Wiederholen Répéter Répetir) **{ *p***

When practising an arpeggio never neglect practising its inversions as well, in the same manner in which the fundamental chord has been played.

Wenn man ein Arpeggio übt, soll man nie unterlassen, auch die Umkehrungen zu üben und zwar genau auf die selbe Art wie man den Grundakkord gespielt hat.

Lorsqu'on étudie un arpège il ne faut jamais négliger d'étudier aussi les inversions de toutes les façons dont on a joué l'accord fondamental.

Al estudiar un arpegio no se debe nunca dejar de estudiar también las inversiones de todas las maneras en que se tocó el acorde fundamental.

Nº9

p-mf-f
legato

Practise the inversions in the same way; also in all the other keys, including the minor, but specially in the key of the piece you are studying at the time.

20934-274b

Auf diese Weise sind auch die Umkehrungen zu üben. Man übe so in allen anderen Tonarten, auch in Moll, aber natürlich in der Tonart des Stückes, das man gerade einübt.

Étudiez aussi les inversions de ces différentes manières. Travaillez ainsi dans tous les autres tons, aussi en mineur, mais surtout dans le ton du morceau que vous êtes en train d'étudier.

Estudiense también de estas maneras las inversiones. Así trabájese en todos los otros tonos, también en modo menor, pero sobre todo en el tono de la pieza que se está estudiando.

Common Chord Arpeg -
gios (major and minor) with
their inversions.

Dreiklang - Arpeggien
(Dur und Moll) mit ihren
Umkehrungen.

Arpèges d'accords par-
faits (majeurs et mineurs)
avec leurs inversions.

Arpegios de acordes per-
fectos (mayores y menores)
con sus inversiones.

legato f - mf - p —————— Andante - Moderato - Allegro - Presto

C major

C dur

Ut majeur

Do mayor

m.s.
ottava bassa

1st inversion - 1^{re} Umkehrung
1re inversión - 1^a inversión

2d inversion - 2^{te} Umkehrung - 2me inversion - 2^a inversión

C minor

C moll

Ut mineur

Do menor

1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.

2d inv. - 2^{te} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

D♭ major

Des dur

Reb majeur

Rev mayor

Ossia

C♯ major

Cis dur

Ut majeur

Do♯ mayor

Ossia

1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.

2d inv. - 2^{te} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

Ossia

1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.

2d inv. - 2^{te} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

C \sharp minor
Cis moll
Ut \sharp mineur
Do \sharp menor



1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^{re} inv.

2^d inv. - 2^{re} Umk - 2^{me} inv. - 2^{re} inv.



D major
D dur
Ré majeur
Re mayor



1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^{re} inv.

2^d inv. - 2^{re} Umk - 2^{me} inv. - 2^{re} inv.



D minor
D moll
Ré mineur
Re menor



1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^{re} inv.

2^d inv. - 2^{re} Umk - 2^{me} inv. - 2^{re} inv.



E \flat major
Es dur
Mi \flat majeur
Mi \flat mayor



1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^{re} inv.

2^d inv. - 2^{re} Umk - 2^{me} inv. - 2^{re} inv.



E♭ minor
Es moll
Mi mineur
Mi menor

D♯ minor
Dis moll
Re♯ mineur
Re♯ menor

1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.

2^d inv. - 2^{re} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.

2^d inv. - 2^{re} Umk.
2^{me} inv. - 2^a inv.

E major
E dur
Mi majeur
Mi mayor

1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.

2^d inv. - 2^{re} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

E minor
E moll
Mi mineur
Mi menor

1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.

2^d inv. - 2^{re} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

F major
F dur
Fa majeur
Fa major

1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.

2^d inv. - 2^{re} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

F minor
F moll
Fa mineur
Fa menor

1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.

2^d inv. - 2^{re} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

G♭ major
Ges dur
Sol♭ majeur
Sol♭ mayor

Ossia

F♯ major
Fis dur
Fa♯ majeur
Fa♯ mayor

1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.

2^d inv. - 2^{re} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

8-----

1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.

2^d inv. - 2^{re} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

8-----

F# minor
Fis moll
Fa# mineur
Fa# menor

1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.2^d inv. - 2^{te} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

G major
G dur
Sol majeur
Sol mayor

1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.2^d inv. - 2^{te} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

G minor
G moll
Sol mineur
Sol menor

1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.2^d inv. - 2^{te} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

A# major
As dur
La# majeur
La# mayor

1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.2^d inv. - 2^{te} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

G \sharp minor
Gis moll
Sol \sharp mineur
Sol \sharp menor

Ossia.

A \flat minor
As moll
La \flat mineur
La \flat menor

1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.

2^d inv. - 2^{de} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

8-----

1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.

2^d inv. - 2^{de} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

8-----

1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.

2^d inv. - 2^{de} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

8-----

A major
A dur
La majeur
La mayor

1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.

2^d inv. - 2^{de} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

8-----

1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.

2^d inv. - 2^{de} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

8-----

A minor
A moll
La mineur
La menor

1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.

2^d inv. - 2^{de} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

8-----

1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.

2^d inv. - 2^{de} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

8-----

B♭ major
B dur
Si♭ majeur
Si♭ mayor

1st inv. - 1^{te} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.

2^d inv. - 2^{te} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

B♭ minor
B moll
Si♭ mineur
Si♭ menor

Ossia

A♯ minor
Ais moll
La♯ mineur
La♯ menor

1st inv. - 1^{te} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.

2^d inv. - 2^{te} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

Ossia

1st inv. - 1^{te} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.

2^d inv. - 2^{te} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

B major
H dur
Si majeur
Si mayor

8-

C \flat major
Ces dur
Ut \flat majeur
Dob mayor

Ossia:

8-

1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.

2^d inv. - 2^{te} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

8-

8-

1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.

2^d inv. - 2^{te} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

8-

8-

B minor
H moll
Si mineur
Si menor

8-

1st inv. - 1^{re} Umk. - 1^{re} inv. - 1^a inv.

2^d inv. - 2^{te} Umk. - 2^{me} inv. - 2^a inv.

8-

8-

Legato in *f* and in *p*.
At first in a moderate
tempo; later very rapidly.

*Legato f und p zu
spielen. Zuerst in mässi-
gem Tempo; später sehr
schnell.*

*Léguato en *f* et en *p*.
D'abord dans un mouve-
ment modéré, plus tard
très rapidement.*

*Legato, *f* y *p*. Primero
en un tiempo moderado,
más tarde muy rápida-
mente.*

Nº10

Musical score for piano, two staves. Treble staff: Measures 1-4 show a pattern of eighth-note chords (4, 2, 4, 5) followed by sixteenth-note patterns. Bass staff: Measures 1-4 show eighth-note chords (5, 3, 2, 1) followed by sixteenth-note patterns.

Musical score for piano, two staves. Treble staff: Measures 1-4 show a pattern of eighth-note chords (1, 2, 4, 5) followed by sixteenth-note patterns. Bass staff: Measures 1-4 show eighth-note chords (5, 4, 2, 1) followed by sixteenth-note patterns.

Musical score for piano, two staves. Treble staff: Measures 1-4 show a pattern of eighth-note chords (1, 2, 4, 5) followed by sixteenth-note patterns. Bass staff: Measures 1-4 show eighth-note chords (5, 3, 2, 1) followed by sixteenth-note patterns. Measure 5 starts with a bass note followed by eighth-note chords (b, b, b, b) and sixteenth-note patterns. Subsequent measures show similar patterns with "etc." markings.

Musical score for piano, two staves. Treble staff: Measures 1-4 show a pattern of eighth-note chords (b, b, b, b) followed by sixteenth-note patterns. Bass staff: Measures 1-4 show eighth-note chords (5, 3, 2, 1) followed by sixteenth-note patterns. Subsequent measures show similar patterns with "etc." markings.

Special exercises with the C major fingering, for achieving velocity in the arpeggios of common chords. (triads)

Besondere Übungen mit dem C dur Fingersatz, zur Erlangung von Geschwindigkeit in Dreiklang Arpeggien.

Exercices spéciaux avec le doigté de ut majeur, pour obtenir la vélocité dans les arpèges d'accords parfaits.

Ejercicios especiales con la digitación de Do mayor, para obtener velocidad en los arpegos de acordes perfectos.

m. d.

Nº 11

m. s.

Nº 12

Special Exercises
for achieving velocity
(published for the first
time).

Besondere Übungen
zur Erlangung von Schnel-
ligkeit (zum erstenmal ver-
öffentlicht).

Exercices Spéciaux
pour obtenir la vélocité
(publié pour la première
fois).

Ejercicios Especiales
para obtener velocidad
(publicado por la pri-
mera vez).

Con rapidità

m.d.

Nº 12

20934- 274b

The image shows six staves of musical notation for a solo instrument, possibly a woodwind or brass. The music is written in common time (indicated by a 'C') and consists of six measures per staff. Each staff begins with a treble clef and a key signature of one sharp (F#). The notation includes various slurs, grace notes, and dynamic markings such as eighth-note heads with dots and vertical dashes. Fingerings are indicated below the notes in each staff. The music is divided into measures by vertical bar lines.

m.s.

The image displays a page of sheet music for a three-part composition, likely for Bass, Tenor, and Soprano voices. The music is arranged in six staves, each with a different clef (Bass, Tenor, and Soprano) and a unique key signature. The notation includes various note values (eighth and sixteenth notes), rests, and dynamic markings such as forte (f), piano (p), and sforzando (sf). Articulation marks like dots and dashes are also present. The music consists of six measures per staff, with some measures spanning multiple staves. The overall style is classical or baroque, with complex harmonic progressions and rhythmic patterns.

Practise in the same manner any arpeggio that begins with the thumb.
20934-274b

4

*Übe in derselben Weise
jedes Arpeggio, dass mit
dem Daumen anfängt.*

A étudier de la même façon chaque arpège qui commence avec le pouce.

*Estúdiese de la misma
manera cada arpegio que
empieza con el pulgar.*

Transcendental Execution of the Common Chord Arpeggios
(published for the first time)

*Transcendentale Ausführung der Drei-klang-Arpeggien
(zum ersten Mal veröffentlicht)*

Exécution Transcendentale des Arpèges D'Accords Parfaits
(publié pour la première fois)

Ejecución Trascendental de los Arpegios de Acordes Perfectos
(publicada por la primera vez)

The following manner of playing common chord arpeggios is to be applied only to very rapid passages. It is especially effective when the arpeggio covers a range of at least two but preferably three or four octaves in full chord position, as shown in these exercises and also in the examples on page 55-58.

This mode of execution, which, by the way, is meant only for fairly advanced pianists, who have already mastered the current forms of arpeggios, is not intended to be practised slowly. The connecting of the various positions of the hand is to be accomplished rapidly and easily. The passing of the thumb over the 5th finger and of the 5th finger over the thumb is to be done in a smooth, easy manner as the hand glides over the keyboard. Any tension of the muscles of the forearm is to be avoided. The transcendental execution of arpeggios makes it possible to obtain a much greater speed and brilliancy than by the usual procedure.

Die folgende Weise, Dreiklang-Arpeggien zu spielen, ist nur für schnelle Passagen beabsichtigt. Sie ist besonders wirkungsvoll, wenn das Arpeggio einen Umfang von mindestens zwei, vorzugsweise jedoch drei oder vier Oktaven, in voller Akkordstellung beherrscht, so wie es in den Übungen und auch in den Beispielen auf Seite 55-58 angegeben ist.

Das Übersetzen des Daumens über den 5ten Finger und des 5ten Fingers über den Daumen muss auf glatte, leichte Weise geschehen, während die Hand über die Klaviatur dahingleitet. Irgend eine Streckung der Muskeln des Vorderarmes muss vermieden werden. Diese Art der Ausführung, die, nebenbei bemerkt, nur für fortgeschrittenen Pianisten, welche die übliche Form der Arpeggien bemerkt haben, bestimmt ist, sollte nicht langsam geübt werden. Das Verbinden der verschiedenen Stellungen der Hand muss schnell und leicht vor sich gehen. Die transzendentale Ausführung der Arpeggien ermöglicht eine weit grösitere Schnelligkeit und einen höheren Glanz, als durch das gewöhnliche Verfahren bewirkt wird.

La manière suivante de jouer les arpèges d'accords parfaits ne convient qu'aux traits excessivement rapides. Elle est particulièrement effective lorsque l'arpège couvre une étendue d'au moins deux, et mieux encore de trois ou quatre octaves, en position d'accord complet, ainsi que le montrent les exercices ci-dessous et aussi les exemples de la page 55-58.

Ce mode d'exécution, qui, soit dit en passant, ne s'applique qu'aux pianistes assez avancés et qui ont déjà maîtrisé les formes courantes de l'arpège, n'est pas fait pour être étudié lentement. La liaison des différentes positions de la main doit être effectuée rapidement et avec aisance. Le passage du pouce par dessus le 5me doigt et du 5me doigt par dessus le pouce doit être accompli d'une façon égale et facile tandis que la main se meut sur le clavier. Il faut éviter toute tension des muscles de l'avant-bras. L'exécution transcendante permet d'obtenir une rapidité bien plus grande et plus de brillant que si l'on se sert des doigts usuels.

La manera siguiente de tocar los arpegios debe aplicarse solamente a los pasos sumamente rápidos. Es de mucho efecto sobre todo cuando el arpegio cubre no menos de dos octavas, y más aun en los de tres o cuatro octavas en posición de acordes perfectos, como lo enseñan estos ejercicios y también los ejemplos de la página 55-58.

El paso del pulgar por encima del quinto dedo y del quinto por encima del pulgar debe hacerse de una manera suave y fácil a la par que la mano se mueve sobre el teclado: Evitase tensión de los músculos del antebrazo. Esta manera de ejecutarlos, que, dicho sea de paso, está reservada a los pianistas bastante adelantados que han alcanzado ya el dominio de las formas corrientes del arpegio, no ha de estudiarse lentamente. Hay que realizar con rapidez y soltura el encadenamiento de las varias posiciones sucesivas de la mano. La ejecución trascendental de los arpegios permite alcanzar mucha mayor rapidez y brillantez que por las digitaciones usuales.

Presto
m. d.

Nº 1

The music is composed of 12 staves of musical notation for piano, arranged in two columns of six staves each. The first staff is in bass clef, and the subsequent staves alternate between treble and bass clefs. Each staff features five fingers numbered 1 through 5 above the notes, indicating a specific finger assignment for each note. Fingerings and dynamics are also present. The tempo is marked as Presto (*m. d.*) at the beginning of the piece.

The image shows a single page from a musical score, likely for a woodwind quintet. It consists of eight staves of music, each representing a different instrument. The staves are arranged vertically. The first three staves begin in G major (two sharps) and transition to E major (one sharp) at measure 11. The fourth staff begins in A major (no sharps or flats) and transitions to D major (one sharp) at measure 11. The fifth staff begins in C major (no sharps or flats) and transitions to F major (one flat) at measure 11. The sixth staff begins in G major (two sharps) and transitions to B-flat major (two flats) at measure 11. The seventh staff begins in C major (no sharps or flats) and transitions to F major (one flat) at measure 11. The eighth staff begins in G major (two sharps) and transitions to B-flat major (two flats) at measure 11. Each staff features a unique combination of clef and key signature. Measures are numbered 1 through 11 at the start of each staff. The notation includes various dynamics such as forte (f), pianissimo (p), and fortissimo (ff), as well as grace notes and slurs.

The musical score consists of ten staves of music for a bowed string instrument. The notation includes:

- Staves and Fingerings:** Each staff begins with a bass clef, followed by a key signature of either two sharps (G major) or one sharp (C major). Fingerings are indicated above the notes, such as 1, 2, 3, 4, 5, and 6, with some strokes indicating direction. Some staves also include 11, 7, and 8.
- Bowings:** Bowings are marked with a horizontal line and a vertical stroke at the end, often labeled with numbers 1 through 5.
- Dynamic Markings:** Dynamics include 11, 6, 7, and 8.
- Key Signatures:** The key signature changes between G major (two sharps) and C major (one sharp), and later shifts to B minor (one sharp) and A minor (no sharps or flats).
- Time Signature:** The time signature is mostly common time (indicated by a 'C').

Sheet music for piano, page 39, featuring two staves of musical notation. The top staff uses a treble clef and a key signature of four sharps. The bottom staff uses a treble clef and a key signature of one sharp. The music consists of eight measures per staff, with each measure containing six notes. Fingerings are indicated above the notes, such as '1 2 3 5 4' or '1 2 3 5 1'. Dynamic markings like 'v.' and 'z' are placed below the notes. Measure 11 appears multiple times in both staves. Measure 12 is marked with a double bar line and a repeat sign. Measure 13 is marked with a double bar line and a repeat sign. Measure 14 is marked with a double bar line and a repeat sign.

Sheet music for piano, page 40, featuring 12 staves of musical notation. The music is in common time and includes various dynamics like eighth-note patterns and sixteenth-note chords. Fingerings are indicated above the notes, such as '1 2 3 5' and '4 2 3 5'. Measure numbers 1 through 12 are placed below the staves. The key signature changes from B-flat major to A major.

The image shows a page of sheet music for guitar, featuring ten staves of musical notation. Each staff includes a treble clef, a key signature of one flat, and a common time signature. The music consists of sixteenth-note patterns. Fingerings are indicated above the notes, such as '1 2 3 5' or '1 2 3 5 1 2'. Slurs are used to group notes, and measure numbers like '11' are placed below certain measures. The final two staves are in a different key signature with four sharps.

This page contains 12 measures of musical notation for piano, arranged in two staves. The top staff uses a treble clef and a key signature of one flat. The bottom staff uses a bass clef and a key signature of one flat. Measures 1 through 6 are in common time (indicated by a 'C'). Measures 7 through 12 are in 2/4 time (indicated by a '2/4'). Fingerings are indicated above the notes, such as '1 2 3 5' or '1 2 3 5 1 2'. Measure numbers '11' and '12' are placed below the staves at regular intervals. The notation includes various note values like eighth and sixteenth notes, and rests.

The sheet music consists of two staves of musical notation for piano, spanning eight measures. The top staff uses a treble clef and a key signature of three flats. The bottom staff uses a bass clef and a key signature of one flat. The notation includes various note heads, stems, and beams. Fingerings are indicated above the notes, such as '1 2 3 5 1' and '5'. Dynamic markings like 'ff' (fortissimo) and 'z' (acciaccatura) are also present. Measure numbers 1 through 8 are indicated below each measure.

A page of musical notation for piano, featuring two staves (treble and bass) with fingerings and dynamic markings. The music consists of 12 measures, divided into four groups of three measures each, separated by double bar lines. The first group starts in 2/4 time with a key signature of five flats. The second group starts in 3/4 time with a key signature of one flat. The third group starts in 2/4 time with a key signature of one flat. The fourth group starts in 3/4 time with a key signature of one sharp. Measures 1-3 show a pattern of eighth-note chords followed by sixteenth-note patterns. Measures 4-6 show a similar pattern with some variations. Measures 7-9 show a continuation of the pattern. Measures 10-12 show a final variation of the pattern.

The image shows a page of sheet music for piano, consisting of two staves. The top staff uses a treble clef and the bottom staff uses a bass clef. Both staves are in common time. The music is divided into measures by vertical bar lines. Each measure contains several notes, some of which are grouped together with horizontal beams. Above each note is a number indicating the finger used to play it. Below each measure is a measure number. The first staff has measure numbers 1 through 7. The second staff has measure numbers 11 through 17. The music includes various dynamics like forte and piano, and there are slurs over groups of notes.

The musical score consists of six staves of music, divided into three systems by vertical bar lines. The top system starts in G major (two sharps) and ends in E major (one sharp). The middle system starts in E major (one sharp) and ends in A major (no sharps or flats). The bottom system starts in A major (no sharps or flats) and ends in D major (one sharp). The notation includes treble and bass staves, with various note heads and stems. Fingerings are indicated above the notes, such as '1 2 3' or '5'. Dynamic markings like 'V' and '11' are also present. The music features eighth-note patterns and occasional sixteenth-note grace notes.

Nº 2

m.d.

m.s.

m.d.

m.s.

m.d.

m.s.

m.d.

m.s. simile

Sheet music for a single melodic instrument, likely a harp or mandolin, featuring eight staves of music. The notation includes fingerings (numbered 1 through 5) above the notes and dynamic markings like 'm.d.' (mezzo-dolce) and 'm.s.' (mezzo-silence). The music consists of eighth-note patterns with occasional sixteenth-note grace notes. The key signature changes frequently between staves, indicating different modes or keys. Measure numbers '11' are placed under each staff.

In the following exercises, the hand should move smoothly and evenly both ascending and descending, the thumb serving as a support, while forearm and elbow are held as quietly as possible.(H.R.)

In den folgenden Übungen soll die Hand sowohl bei aufwärts, wie in abwärtsgehender Richtung leicht und ruhig bewegt werden, wobei der Daumen als Stütze dient. Vorderarme und Ellbogen müssen dabei so ruhig wie möglich gehalten werden.(H.F.)

Dans les exercices suivants la main doit se mouvoir avec aisance et sans secousses, en montant aussi bien qu'en descendant. Le pouce servira d'appui et on gardera l'avant-bras et le coude aussi tranquilles que possible.(H.F.)

En los ejercicios siguientes la mano debe moverse con facilidad e igualdad, tanto al subir como al bajar, sirviéndole de apoyo el pulgar, mientras el antebrazo y el codo deben tenerse tan quietos como sea posible.(H.F.)

School of Arpeggios – École des Arpèges

HENRI FALCKE*)

*) Published with permission of G. Schirmer Inc. New York
22934-274b

Examples.

With strength and dash.

Beispiele.

Mit Kraft und Wucht.

Exemples.

Avec force et feu.

Ejemplos.

Con fuerza y arrebato.

Variations sérieuses
FELIX MENDELSSOHN-BARTHOLDY

Var. 7 ($\text{d}=100$)

20934-274b

The crescendo will
be most effective if done
in groups.

*Das Crescendo wird
am effektvollsten in Grup-
pen ausgeführt.*

*Le crescendo est
d'un plus grand effet,
si on l'exécute en groupes.*

*El crescendo se hará
con mayor efecto en gru-
pos.*

Serenata e Allegro giojoso Op. 43

FELIX MENDELSSOHN - BARTHOLDY

Andante

Re.

* Re.

*

Re.

* Re.

*

Re.

* Re.

*

The long downward arpeggio, which requires considerable speed will be played best by using the l.h., as I have indicated in parenthesis.

Das lange abwärtsgleitende, äusserst schnelle Arpeggio wird am besten mit Hilfe der linken Hand, wie dies von mir in Klammern eingezeichnet, ausgeführt.

Le long arpège descendant, lequel exige une grande vélocité, se fera mieux avec l'aide de la m.g., ainsi que je l'ai marqué entre parenthèses.

El largo arpegio de bajada, el cual requiere gran dísima velocidad, se hace mejor con la ayuda de la m.iz., como lo he señalado entre paréntesis.

Concerto in G minor

Konzert in G moll

CAMILLE SAINT-SAËNS *)

Concerto en Sol mineur

Concierto en Sol menor

Andante sostenuto

20934-274b 5 *Ped.*

*) By permission of the original publishers Durand et Cie. Paris

Softly, yet with a clear, penetrating tone.	<i>Leise, dennoch mit klarem, durchdringenden Ton.</i>	Doucement, mais avec un son clair et pénétrant.	<i>Suavemente, pero con sonido claro y penetrante.</i>
Concerto in E major	<i>Konzert in E dur</i> Op. 25	Concerto en <i>Mi</i> majeur	<i>Concierto en <i>Mi</i> mayor</i>

★) By permission of C. F. Peters, Leipzig

The crescendo will be done best in groups, as indicated in parenthesis.

Das Crescendo wird am besten in Gruppen, wie in Klammern angegeben, ausgeführt.

Le crescendo se fait mieux en groupes, ainsi que je l'ai annoté entre parenthèses.

El crescendo se hará mejor en grupos, como lo he señalado entre paréntesis.

Concerto in D flat
major

Konzert in Des dur

Concerto en *Ré* bemol
majeur

*Concierto en Re bemol
mayor*

CHRISTIAN SINDING **)

A musical score for piano, page 10. The title "Allegro non troppo" is at the top left. The key signature is B-flat major (two flats). The time signature changes between 3/4 and 4/4. The score consists of two staves. The right-hand staff shows a continuous melodic line with various fingerings (e.g., 1, 2, 3, 4, 5) and dynamic markings like *f*, *p*, *mf*, and *ff*. The left-hand staff provides harmonic support. The score ends with a bracketed section labeled "etc." and a final dynamic *ff*.

Sonata in A major
Op. 2 N° 2.
(Rondo)

Sonate in A dur
Op. 2 N° 2.
(Rondo)

Sonate en La majeur
Op. 2 N° 2.
(Rondo)

Sonata en La mayor
Op. 2 N° 2.
(Rondo)

LUDWIG van BEETHOVEN

Grazioso ($\text{♩} = 120$)

Transcendental execution | Transcendentale Ausführ- | Exécution transcen- | Ejecución trascendental
of the arpeggio. | rung des Arpeggio. | tale de l'arpège. | del arpeggio.

Grazioso ($\text{♩} = 120$)

Etude in C major | Etüde in C dur | Étude en Ut majeur | Estudio en Do mayor
("on false notes") | ("auf falsche Noten") | ("notes fausses") | ("notas falsas")

Moderato

ANTON RUBINSTEIN

8.

Transcendental execution of the arpeggios. | Transcendentale Ausführung der Arpeggien. | Exécution transcendante des arpèges. | Ejecución trascendental de los arpegios.

Rit.

Moderato

(*rapido*)

ff (riten.)

Rit.

8.

simile

8.

Rit. *Rit.* *Rit.* *m.s.*

8.

m.s. *m.s.*

Rit.

Hungarian Fantasy for piano and orchestra. | Ungarische Phantasia für Klavier und Orchester. | Fantaisie Hongroise pour piano et orchestre. | Fantasía Úngara para piano y orquesta.

Cadenza

FRANZ LISZT

The musical score consists of two systems. The first system shows a cadenza with dynamic *f*. The second system begins with a dynamic *pp* and includes fingerings such as (4) 5 4 2 1, 4 3 2 1, 1 2 3 5, and 2 1 2 3 5. The text "dimin." appears below the bass staff. The section concludes with "etc." and an asterisk.

Execution with trans-
cendental fingering.

Ausführung mit trans-
cendentalem Fingersatz.

Exécution avec doigté
transcendantal.

Ejecución con digitación
trascendental.

Cadenza

The musical score consists of two systems. The first system shows a cadenza with dynamic *f*. The second system begins with a dynamic *pp* and includes fingerings such as (rapido) 1 2 4, 2 3 5, 1 2 4, 5 4 3 2 1, 4 3 2 1, 1 2 3 5, and 2 1 2 3 5. The text "(rapido)" appears above the first set of fingerings, "dimin." appears below the bass staff, and "etc." appears at the end.

Hungarian Fantasy *Ungarische Phantasie* Fantaisie Hongroise *Fantasia Úngara para*
 for piano and orchestra. *für Klavier und Orchester.* pour piano et orchestre. *piano y orquesta.*

FRANZ LISZT

Musical score for piano, page 10, measures 8-10. The score consists of two staves. The top staff is in bass clef, 2/4 time, and F major (no sharps or flats). It features a dynamic instruction 'Cadenza' at the beginning of measure 8. The bottom staff is in bass clef, 2/4 time, and G major (one sharp). Measure 8 begins with a forte dynamic. Measure 9 starts with a single note followed by a sustained note. Measure 10 concludes with a final dynamic instruction 'rinforz.' (fortified) under a fermata symbol.

Execution with transcendental fingerings.

*Ausführung mit trans-
cendentalen Fingersätzen.*

Exécution avec doigtés transcendentaux.

Ejecución con digitaciones trascendentales.

The stormy, wave-like effect of this striking, powerful composition will be increased even more with the shadings given in parenthesis.

Mit den Schattierungen die in Klammern angegeben sind, wird der stürmische, wogende Effekt dieses wunderbaren, gewaltigen Stücks noch gesteigert.

Les nuances données entre parenthèses augmentent sensiblement l'effet orageux et houleux de cette admirable, puissante composition.

Los matices señalados entre paréntesis aumentan más el efecto tempestuoso de esta admirable, poderosa composición.

Etude Op. 25, N° 12

Etude Op. 25, N° 12

Étude Op. 25, N° 12

Estudio Op. 25, N° 12

FREDERICK CHOPIN

Molto allegro con fuoco ($\text{d} = 80$)

With delicately en - | *Mit zarter, behender* | *Avec une technique ra-* | *Con técnica rápida y*
 livened technical dexter- | *Technik, pp.* | *pide et légère, pp.* | *vaporosa, pp.*

Concerto in A minor | *Konzert in A moll* | *Concerto en La mineur* | *Concierto en La menor*
 E. MAC DOWELL *)

*) By permission of Breitkopf und Härtel, Leipzig

Dominant Seventh Chord Arpeggios.	<i>Dominant-Septimen-akkord Arpeggien.</i>	Arpèges d'accords de septième de dominante.	<i>Arpegios de acordes de séptima de dominante.</i>
Preparatory Exercises	<i>Vorübungen</i>	Exercices préparatoires	<i>Ejercicios preparatorios.</i>

Nº 1

The image shows a page of sheet music for piano, divided into two staves by a vertical bar. The top staff uses a treble clef, and the bottom staff uses a bass clef. The music consists of several measures, each with a different rhythm and note value. Fingerings are indicated above the notes, such as '1 2 3 4' or '4 1 4'. Measure numbers are placed above certain measures, including '14' and '16'. The music is written on five-line staves with black vertical stems for each note.

Preparatory exercises
for the arpeggios of dominant seventh chords with augmented interval between the 3rd and 4th, and between the 2nd and 3rd fingers.

Vorübungen zu Domi-nant Septimenakkord Ar-peggien mit vergrößertem Abstand zwischen dem 3ten und 4ten, sowie dem 2ten und 3ten Finger.

Exercices préparatoires pour les arpèges d'accords de septième de dominante, avec augmentation de l'intervalle entre le 3^{me} et le 4^{me}, et le 2^{me} et le 3^{me} doigt.

Ejercicios preparatorios para los arpegios de acordes de séptima de dominante, con aumentación del intervalo entre el 3er y 4º, y el 2º y el 3er dedo.

Nº 2

m. d. legato

Various ways of practising the dominant seventh chord arpeggio.

Verschiedene Arten das Dominant Septimenakkord Arpeggio zu üben.

Différentes manières d'étudier l'arpège de l'accord de septième de dominante.

Varias maneras de estudiar el arpegio del acorde de séptima de dominante.

Nº 3

m. d. legato

m. s.

Svba bassa

1 2 3 4 1 >

5 4 3 2 1

1 2 3 4 1 >

5 4 3 2 1

1 2 3 4 1 >

5 4 3 2 1

1 2 3 4 1 >

5 4 3 2 1

1 2 3 4 1 >

5 4 3 2 1

Wrist Handgelenk

staccato f

Poignet Muñeca

Finger

staccato p

Doigts Dedos

legato e poi staccato

f legato veloce

Repeat Wiederholen

Répéter Repítase

The inversions are to
be practised in the same
manner.

*Die Umkehrungen sind
auf dieselbe Art zu ü -
ben.*

On étudiera de la
même façon les inversions.

*Se estudiarán las in -
versiones del mismo modo.*

Nº 4 *legato p-mf-f*

20934-274b

Sheet music for piano, page 65, featuring six staves of musical notation. The music is in common time and includes dynamic markings *p - mf - f* and *legato*. Fingerings are indicated above the notes, such as 1, 2, 3, 4, 5, and 3, 4, 1, 2. Measure numbers 1 through 5 are placed below specific notes. The music consists of six staves, each with a treble clef or bass clef, and includes various note values like eighth and sixteenth notes.



Thus also the inversions. | Ebenso die Umkehrungen. | De même les inversions. | Así mismo las inversiones.

All the dominant seventh chord arpeggios should be practised in the same manner, with the fingering given above, and with their own.

In derselben Weise sollen alle Dominant Septimenakkord Arpeggien geübt werden, und zwar mit dem obigen Fingersatz und mit dem eigenen.

On étudiera de la même façon tous les arpèges de l'accord de septième de dominante: avec le doigté donné ci-dessus et le leur propre.

Se estudiarán de la misma manera todos los arpegios del acorde de séptima de dominante: con la digitación ya indicada y con la suya propia.

m.d.

m.s.

S'ra bassa

Practise also, with both hands, at the interval of two and of three octaves (not in contrary motion).

Man übe auch mit beiden Händen im Abstand von zwei und drei Oktaven (nicht in entgegengesetzter Richtung).

Etudiez aussi, à deux mains, à l'intervalle de deux et de trois octaves. (pas en mouvement contraire).

Estudiense también, con ambas manos, al intervalo de dos y de tres octavas (no en movimiento contrario).

Special Exercises
for achieving velocity (published for the first time).

Besondere Übungen
zur Erlangung von Schnelligkeit (zum erstenmal veröffentlicht).

Exercices Spéciaux
pour obtenir la vélocité
(publié pour la première fois).

Ejercicios Especiales
para obtener velocidad (publicado por la primera vez).

Con rapidità

The inversions are to be practised in the same manner.

Die Umkehrungen sind auf dieselbe Art zu üben.

On étudiera de la même façon les inversions.

Se estudiarán las inversiones del mismo modo.

Diminished seventh chord arpeggios with all their inversions should be practised in the same way as the dominant seventh, that is, with preparatory exercises, with the various accents and shadings, and in contrary motion. This insures mastery over and "quality" in one of the most effective and satisfactory features of arpeggio technic.

Verminderte Septimenakkord Arpeggien mit allen ihren Umkehrungen müssen in gleicher Weise wie die Dominant Septimenakkord Arpeggien geübt werden, d.h. mit vorbereitenden Übungen, sowie mit den verschiedenen Akzenten und Schattierungen, alsdann auch in entgegengesetzter Bewegung. Dadurch wird man Meisterschaft und "Qualität" in einer der effektvollsten und dunkelsten Gattung der Arpeggio Technik erlangen.

Arpèges de l'accord de septième diminuée avec toutes leurs inversions, doivent être étudiés de la même manière que les septièmes de dominante, c'est-à-dire: avec les exercices préparatoires, des accents et nuances différentes et en mouvement contraire. De la sorte on obtiendra la maîtrise et la "qualité" dans un des traits les plus caractéristiques et de plus grand effet de la technique d'arpèges.

Arpegios de acordes de séptima disminuida se deben estudiar de la misma manera que las séptimas de dominante; es decir, con ejercicios preparatorios, con los varios acentos y matizes y en movimiento contrario. Así se obtendrá maestría y "calidad" en uno de los rasgos de más efecto de la técnica de arpegios.

m.d. p-mf-f

sua bassa

Special exercises to obtain velocity in the dominant seventh and diminished seventh chord arpeggios.

Besondere Übungen zur Erlangung von Schnelligkeit in den Dominant und verminderter Septimenakkord Arpeggiien.

Exercices spéciaux pour obtenir la vitesse dans les arpèges d'accords de septième de dominante et septième diminuée.

Ejercicios especiales para obtener velocidad en los arpegos de acordes de séptima de dominante y séptima disminuida.

m. d.

8va bassa

(2) etc.

5 4 1 4
5 4 3 2 1
1 2 3 4 1 2 3
5 4 3 2 1 4 3 2 1
etc.
sopra
sopra
sopra
5 4 3 2 1
4 3 2 1 4 3 2 1
2 3 4 1 4 2 3 4 1
1 2 3 4 1 4 2 3 4 1
etc.

2 1
4
5

Examples.

Beispiele.

Exemplos.

Ejemplos.

This cadenza, if played brilliantly with the left hand alone, as intended by Liszt, makes the greatest possible effect. Still, some eminent pianists play it with both hands and therefore this far easier way is appended here, in parenthesis.

Diese Cadenz, wie sie Liszt anführt, mit der linken Hand allein in brillanter Weise ausgeführt, ergiebt den grössten virtuosenhaften Effekt. Dessen ungeachtet spielen sie einige hervorragende Pianisten mit beiden Händen, und ich gebe deshalb diese grosse Erleichterung in Klammern an.

Cette cadence, jouée brillamment avec la main gauche seule, ainsi que Liszt l'a écrite, est du plus grand effet. Cependant quelques pianistes éminents la jouent avec les deux mains et pour cette raison j'ajoute, entre parenthèses ce mode d'exécution beaucoup plus facile.

Esta cadenza ejecutada brillantemente con la mano izquierda sola, como lo intenció Liszt, es de gran efecto virtuoso. Sin embargo, algunos pianistas eminentes la tocan con ambas manos y por eso añado, entre paréntesis, esta manera que es mucho más fácil.

Legend: St. Francis of Paula walking on the waves.

Legende: Der heilige Franziskus von Paulu auf den Wogen schreit.

Légende: St. François de Paule marchant sur les flots.

Leyenda: San Francisco de Paula andando sobre las aguas.

FRANZ LISZT

With powerful fingers. | Mit kräftigen Fingern. | Avec force de doigts. | Con fuerza de dedos.

CAPRICE sur les airs de ballet d' Alceste de Gluck

CAMILLE SAINT-SAËNS *)

*) By permission of the original publishers Durand et Cie, Paris
20934-274b

Concerto in E minor

Konzert in E moll

Concerto en *Mi* mineur

Concierto en Mi menor

ERNST von DOHNANYI *

Musical score for piano, page 8, measures 8-12. The score consists of two staves. The top staff uses treble clef and has a key signature of one sharp. The bottom staff uses bass clef and has a key signature of one sharp. Measure 8 starts with a forte dynamic in the treble clef staff. Measure 9 begins with a forte dynamic in the bass clef staff. Measure 10 starts with a forte dynamic in the treble clef staff. Measure 11 begins with a forte dynamic in the bass clef staff. Measure 12 starts with a forte dynamic in the treble clef staff. The score includes various dynamics such as *ff*, *f*, *p*, and *pianissimo*, and performance instructions like *legg.* (leggendo) and *rit.* (ritenando). Measure numbers 8 through 12 are indicated above the staves.

8.

Each climax stronger | Jeden Höhepunkt stärker | Chaque culmination plus | Cada culminación más
than the preceding one. | als den vorhergegangenen. forte que la précédente. fuerte que la anterior.

Concerto in B minor. | Konzert in H moll. | Concerto en Si mineur. | Concierto en Si menor.

EUGÈNE D'ALBERT *

Cadenza

Other Seventh Chord Arpeggios

They are to be practised in the same ways as the common chord, dominant seventh and diminished seventh arpeggios. If in the piece which is being studied such a difficult arpeggio occurs, even if only in one hand, do not neglect to practise it with both hands, in all the ways already indicated.

Andere Septimenakkord Arpeggien

Sie sind in derselben Weise wie die Dreiklang, Dominant Septimen und verminderde Septimenakkord Arpeggien zu üben. Wenn in dem betreffen den Stück, das zur Zeit geübt wird, solch ein schwieriges Arpeggio vor kommt, selbst nur in einer Hand, vernachlässige man es nicht, das Arpeggio mit beiden Händen in all den bereits angegebenen Arten zu üben.

D'autres arpèges d'accords de septième..

On les étudiera de la même façon que les arpèges d'accords parfaits, de septième de dominante et de septième de diminué. Si, dans le morceau qu'on étudie, il se présente un de ces difficiles arpèges, même si ce n'est que pour une main seule, il ne faut pas manquer de l'étudier *les deux mains ensemble*, de toute les manières déjà indiquées.

*Otros arpegios de
acordes de séptima.*

Se deben estudiar de la misma manera que los arpegios de acordes perfectos, de séptima de dominante y séptima disminuida. Si en la pieza que se está estudiando ocurre uno de estos arpegios difíciles, aun que sea en una mano sola, no deje de estudiarlo con las dos manos juntas, de las diferentes maneras ya indicadas.

legato

Sheet music for hand exercises, featuring six staves of musical notation. The first two staves are labeled *simile*. The third staff is labeled *simile* above the notes. The fourth staff has a key signature of one flat. The fifth staff is labeled *simile* above the notes. The sixth staff is labeled *etc.* above the notes. Fingerings are indicated by numbers above the notes, such as 1, 2, 3, 4, 5, and 4, 3, 2, 1. Dynamics like f (fortissimo) and p (pianissimo) are also present. The music includes various note heads and stems, and some notes are grouped together with brackets.

simile

simile

simile

etc. With inversions
Mit Umkehrungen
Avec inversions
Con inversiones

simile

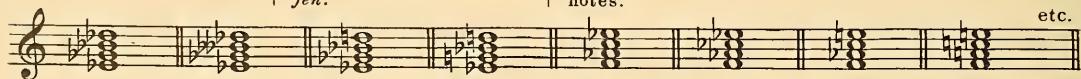
etc. With inversions
Mit Umkehrungen
Avec inversions
Con inversiones

The same chords in arpeggios on other notes.

Dieselben Akkorde in Arpeggien auf anderen Stufen.

Les mêmes accords en arpèges sur d'autres notes.

Los mismos acordes en arpegios sobre otras notas.



Special exercises
for obtaining "pearliness"
of touch in the playing
of arpeggios: (published
for the first time)

*Besondere Übungen
zur Erlangung des "jeu perlé"
(perlenden Anschlag) beim Spielen
der Arpeggien. (zum
erstenmal veröffentlicht.)*

Exercices spéciaux
pour obtenir le "jeu perlé"
dans l'exécution des ar-
pèges. (Publié pour la
première fois)

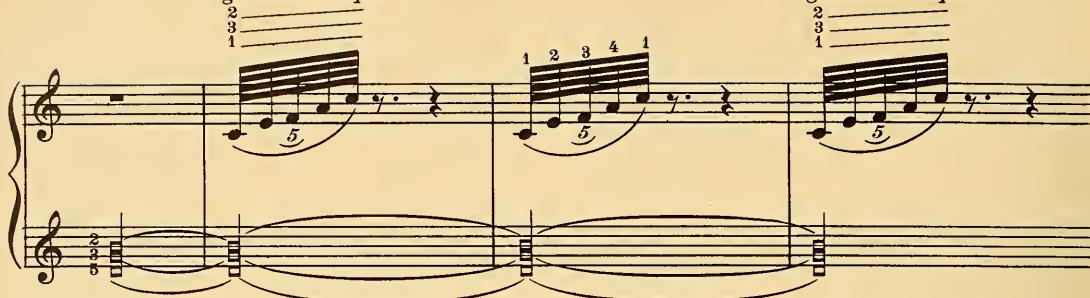
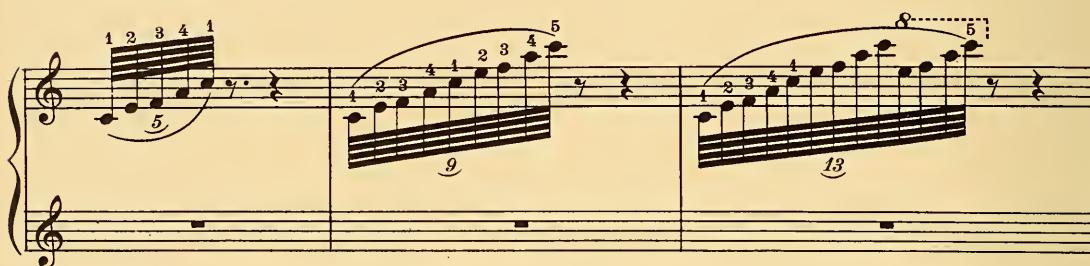
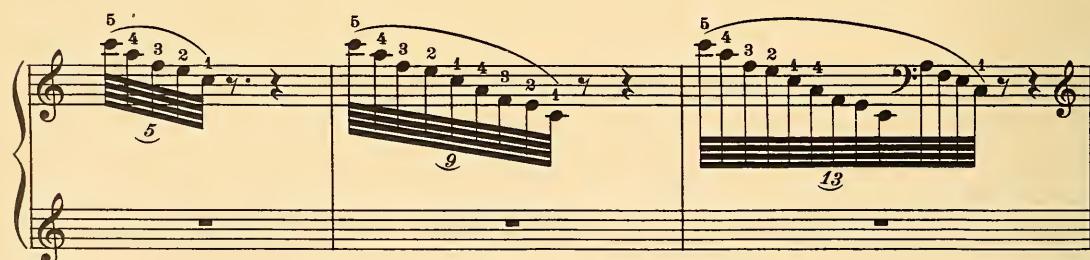
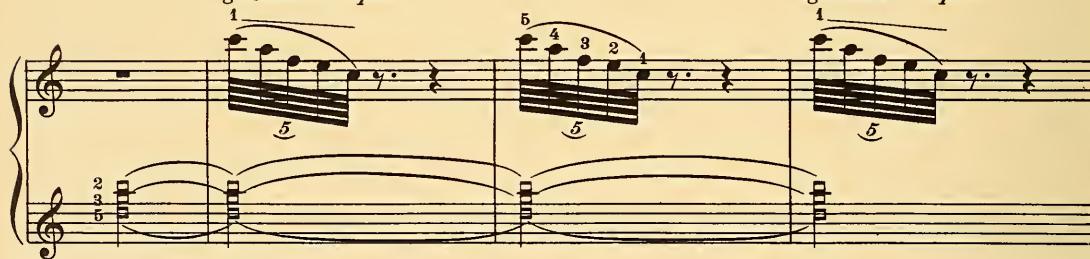
Ejercicios especiales
para obtener el juego
"aperlado" en la ejecu-
ción de los arpegios.
(Publicado por primera
vez.)

The square notes should be pressed down silently, the fingers lying flat on the keys and the wrist held very low. The arpeggio may then be performed, both through glissando and finger action, with ease and speed. One should try to reproduce with the fingers the "pearly touch" quality obtained with the glissando.

Die Quadratnoten sind lautlos einzudrücken, indem die Finger flach auf den Tasten liegen und das Handgelenk sehr niedrig gehalten wird. Das Arpeggio kann dann sowohl vermittelst des Glissando wie auch der Fingertätigkeit mit Leichtigkeit und Schnelligkeit gespielt werden. Man sollte sich bemühen, mit den Fingern den perlenartigen Effekt, der durch das Glissando hervorgebracht wird, nachzuahmen.

Les notes carrées doivent être enfoncées silencieusement, les doigts devant se trouver à plat sur les touches et le poignet très bas. On peut alors exécuter l'arpège, soit en glissando, soit avec le jeu des doigts, avec aisance et rapidité. On s'efforcera de reproduire avec les doigts l'effet de "jeu perlé" obtenu par le glissando.

Húndanse silenciosamente las notas cuadradas, con los dedos dispuestos a llano sobre las teclas y la muñeca guardada en posición muy baja. Se podrá entonces ejecutar el arpegio fácilmente y rápidamente, sea con el glissando o con la acción de los dedos. Procurarse reproducir con los dedos el efecto "aperlado" que se obtiene con el glissando.

glissando (rapido)*glissando (rapido)**glissando (rapido)**glissando (rapido)*

The sheet music consists of four staves of musical notation for a bowed instrument, likely a cello or double bass. The notation includes:

- Staff 1:** Three measures. The first measure has a grace note followed by a sixteenth-note pattern with a *glissando* instruction above it. The second measure shows a sixteenth-note pattern with a *glissando* instruction above it. The third measure shows a sixteenth-note pattern with a *glissando* instruction above it.
- Staff 2:** Three measures. The first measure shows a sixteenth-note pattern with a *glissando* instruction above it. The second measure shows a sixteenth-note pattern with a *glissando* instruction above it. The third measure shows a sixteenth-note pattern with a *glissando* instruction above it.
- Staff 3:** Three measures. The first measure shows a sixteenth-note pattern with a *glissando* instruction above it. The second measure shows a sixteenth-note pattern with a *glissando* instruction above it. The third measure shows a sixteenth-note pattern with a *glissando* instruction above it.
- Staff 4:** Three measures. The first measure shows a sixteenth-note pattern with a *glissando* instruction above it. The second measure shows a sixteenth-note pattern with a *glissando* instruction above it. The third measure shows a sixteenth-note pattern with a *glissando* instruction above it.

Fingerings are indicated by numbers 1 through 10 above the notes. Measure numbers 5, 9, 10, and 13 are circled below the staff lines.

A musical score for three voices. The top voice has a treble clef and a key signature of one sharp. It features three instances of a glissando technique, indicated by a wavy line above the staff and the number 5 in parentheses. The middle voice has a bass clef and a key signature of one sharp. The bottom voice has a bass clef and a key signature of one sharp. All three voices begin with a rest followed by a series of eighth notes. The first glissando occurs between the first and second measures. The second glissando occurs between the third and fourth measures. The third glissando occurs between the fifth and sixth measures.

The image shows three staves of piano sheet music. The first staff begins with a melodic line consisting of six eighth notes. The second staff starts with a melodic line of five eighth notes. The third staff begins with a melodic line of six eighth notes. Each melodic line is annotated with fingerings: the first staff has fingerings 5, 1, 2, 3, 4; the second staff has fingerings 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4, 5; and the third staff has fingerings 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4, 5. Measures 9 and 13 are indicated below the second and third staves respectively.

A musical score for piano featuring two staves. The top staff uses a treble clef and shows a series of black notes. The first measure is labeled "glissando" with a curved arrow above the notes. The second measure is labeled "5" below the notes. The third measure is labeled "glissando" with a curved arrow above the notes. The bottom staff uses a bass clef and shows a series of black notes. The first measure is labeled "2" above the notes. The second measure is labeled "4" above the notes. The third measure is labeled "5" above the notes. The notes in both staves are connected by horizontal lines, indicating a glissando performance.

The image shows three staves of piano sheet music. The first staff begins with a treble clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. It features a series of eighth-note chords with specific fingerings: 5-4-3-2-4. A dynamic marking '5.' is placed above the staff. The second staff starts with a treble clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. It shows a similar sequence of chords with fingerings 5-4-3-2-4, followed by a dynamic '9.'. The third staff begins with a bass clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. It contains a sequence of chords with fingerings 5-4-3-2-4, followed by a dynamic '13.'

glissando

3
1
2

2
3
4
5
6
7

8.....

10

glissando

1

5
4
2
1

5
4
2
1

5
4
2
1

5
4
2
1

5
4
2
1

5
4
2
1

10

glissando

3
1
2

4 3 2 1

5 5 5

5 9 13

5 5 5

glissando

1
5

5 4 3 2 1

5 5

5 5

glissando

1
5

5 4 3 2 1

5 5

5 4 3 2 1

5 9 13

5 4 3 2 1

glissando

3
2
1

5.

3
2
1

5.

3
2
1

5.

4
3
2
1

5.

4
3
2
1

9.

4
3
2
1

8.....
5

13

glissando

1

5

5
4
3
2
1

5

5

5

5
4
3
2
1

5.

5
4
3
2
1

9.

5
4
3
2
1

13

glissando

(1) 2
(2) 3
4
5

7 9 13

7 9 13

glissando

7 9 13

7 9 13

Arpeggios of chords
of ninth.

*Nonenakkord Arpeg-
gien.*

Arpèges d'accords de
neuvième.

*Arpegios de acordes
de novena.*

Mixed Arpeggios.

Of these I give only a few of the most striking varieties. Practise them with the various accents, shadings, and also in contrary motion, as has been repeatedly written in full, and you should be able to play any other arpeggio with ease. All the following arpeggios are to be practised in all inversions and in other keys, with suitable fingering.

Gemischte Arpeggien.

Ich gebe von diesen nur einige der markantesten an. Wer sie mit den verschiedenen Akzenten und Nuancen wie des älteren ausgeschrieben auch in der Gegenbewegung übt, wird jedes andere Arpeggio sofort und leicht spielen können. Jedes der folgenden Arpeggien ist mit allen seinen Umkehrungen und auch in anderen Tonarten (mit passendem Fingersatz) zu üben.

Arpèges mixtes.

Je n'en cite que quelques uns des plus saillants. Si on s'applique à les étudier avec les différents accents, nuances, et aussi en mouvement contraire, ainsi qu'il a été expliqué plus d'une fois, on sera à même de jouer de suite, et avec facilité, n'importe quel autre arpege. Chacun des arpèges suivants devra être étudié avec tous ses renversements et dans d'autres tons avec le doigté qui lui est propre.

Arpegios mixtos.

De estos tan solo doy los más salientes. Si se estudian con los varios acentos y matices y también en movimiento contrario, así como se ha explicado repetidas veces, se podrá tocar ensoguadamente y con facilidad cualquier otro arpegio. Cada uno de los arpegos siguientes debe estudiarse con todas sus inversiones y en otros tonos, con digitación apropiada.

simile

8.

etc.

Examples

Practising ***pp*** is but too often neglected. Play this passage twelve times, even if you do not intend to practise the concerto.

Beispiele

Das Üben im pp wird nur allzusehr vernachlässigt. Man spiele dieses Beispiel zwölftmal, selbst wenn man das Konzert nicht zu üben gedenkt.

Exemplos

On n'est que trop enclin à négliger d'étudier ***pp***. On gagnera à jouer ce passage douze fois, même si on n'a pas l'intention de travailler le concerto.

Ejemplos

La tendencia general del discípulo es a no estudiar ***pp***. Tóquese este pasaje 12 veces, aunque no se tenga la intención de estudiar el concierto.

Concerto in D minor

Concerto in D moll

Concerto en Ré mineur

Concierto en Re menor

FELIX MENDELSSOHN-BARTHOLDY

Practise the following arpeggio with both hands in contrary motion as already indicated.

Man übe das folgende Arpeggio mit beiden Händen in der schon angegebenen entgegengesetzten Bewegungsart.

Étudiez l'arpège suivant avec les deux mains, en mouvement contraire, ainsi qu'il a été déjà expliqué.

Estúdiese el arpegio siguiente con ambas manos en el movimiento contrario que ya se ha explicado.

Ballade in A♭ major

Ballade in As dur

Ballade en Lab majeur

Balada en La♭ mayor

FREDERICK CHOPIN

(Allegro con fuoco)

This étude offers such a wealth of brilliant, rich arpeggios, and promotes the whole technical equipment to so great an extent that I urgently advise making a separate study of every arpeggio according to the model which has already been written out.

Diese Étude bietet eine solche Fülle brillantreicher Arpeggien und sie fördert so sehr die ganze technische Virtuosität, dass ich dringend empfehle, jedes Arpeggio in einer Weise nach früher angegebenen Beispielen durchzuführen.

Cette Étude offre une telle profusion de brillants et riches arpèges, et elle stimule tellement toute la virtuosité technique, que je recommande instamment de faire de chaque arpège une étude spéciale, d'après le modèle qui a déjà été donné.

Este Estudio ofrece tal profusión de brillantes y ricos arpegios, y estimula tanto toda la virtuosidad técnica, que recomiendo con insistencia se haga de cada arpegio un estudio especial, según el modelo que se ya ha dado.

Etude in F major Op. 10,
Nº 8

Etude in F dur Op. 10,
Nº 8

Étude en Fa majeur
Op. 10, Nº 8

Estudio en Fa mayor
Op. 10, Nº 8

FREDERICK CHOPIN

Allegro ($\text{d} = 88$)

20934-274b

In order to obtain a brilliant rendering of this arpeggio, practise it with both hands, with accents, etc., and in contrary motion. thus:

Um eine brillante Wiedergabe dieses Arpeggio zu erlangen, übe man es mit beiden Händen, mit Akzenten, etc. und in der Gegenbewegung. Siehe:

Pour obtenir une exécution brillante de cet arpège, étudiez-le à deux mains, avec accents, etc., et aussi en mouvement contraire. Ex:

Para obtener una ejecución brillante de este arpegio estúdiense a dos manos, con acentos, etc. y en movimiento contrario. Ej:

Sonata in B minor

Sonate in H moll

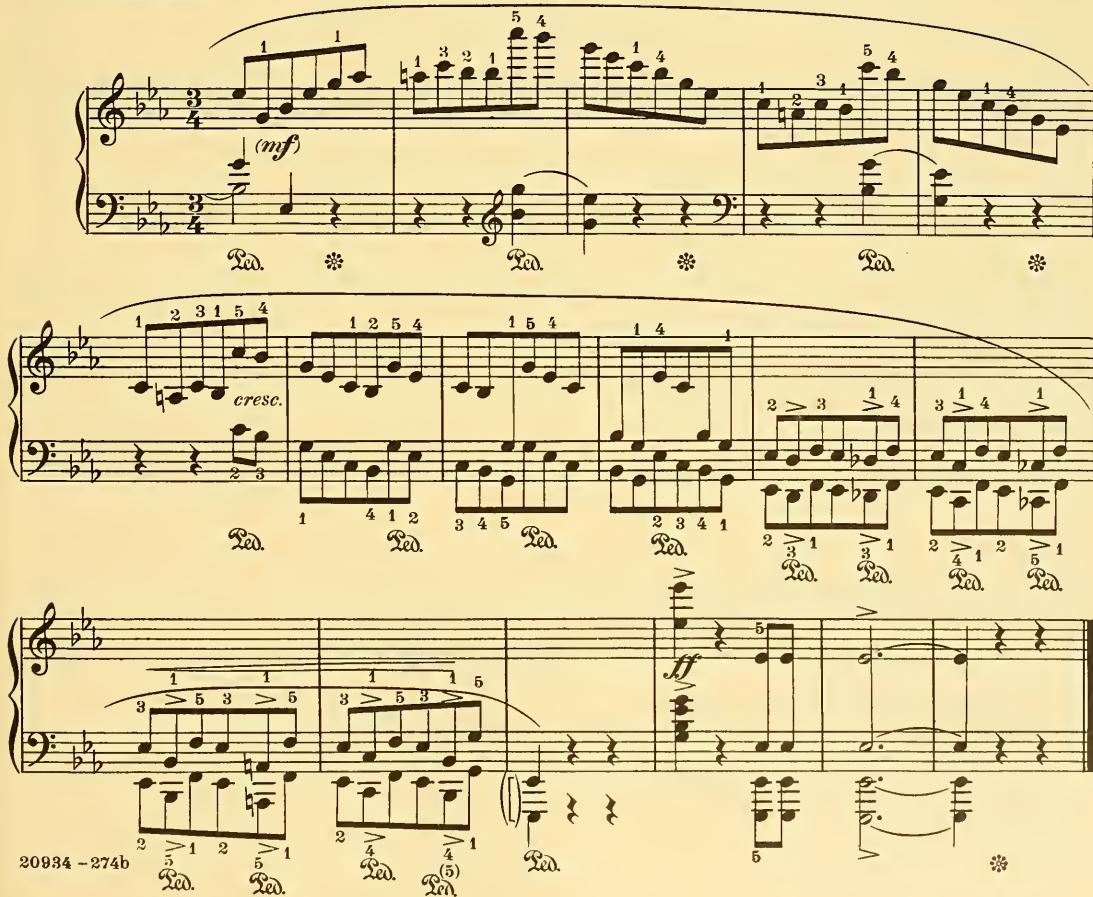
Sonate en *Si* mineur

Sonata en Si menor

FREDERICK CHOPIN

Scherzo

molto vivace ($\text{J.} = 104 - 112$)



With digital vigor,
brilliancy and dash.

*Mit kräftigen Fingern,
glänzend und mit Wucht.*

Avec des doigts vi -
goureux, brillamment et
avec fougue.

*Con dedos vigorosos, con
brillantez y arrebato.*

Sonata in B minor

Sonate in H moll

Sonate en Si mineur

Sonata en Si menor

Finale

FREDERICK CHOPIN

Presto non tanto ($\text{♩} = 116-126$)

8

8

Ped.

8

Ped.

Ped.

8

Ped.

8

Ped.

etc.

Ped.

With increasing strength
when ascending, and less
strength in the last beat of
the measure.

Etude N° 4

*Mit zunehmender Kraft
aufwärts und weniger
Kraft im letzten Viertel
des Taktes.*

Etude N° 4

ANTON RUBINSTEIN*)

Avec une force croissante
en montant, mais avec moins
de force sur le dernier
temps de la mesure.

*Con fuerza creciente al
subir y menos fuerza en el
último tiempo del compás.*

Étude N° 4

Moderato assai ($\text{♩} = 66-69$)*risoluto*

8

8-----

Pedale continuo sin al fine

8-----

8-----

8-----

8-----

⊕) It is best to leave out
this measure.

⊕) Es ist ratsam, diesen
Takt auszulassen.

⊕) Il est préférable de ne
pas jouer cette mesure.

⊕) Más vale no tocar este
compás.

It goes without saying that the arpeggios should be softer than the melody, yet they should scintillate with diaphanous brilliancy.

Die Arpeggien sind selbstverständlich leiser als die Melodie zu spielen, doch sollen sie in durchsichtiger Klarheit glänzen.

Les arpèges doivent être joués, cela va sans dire, moins forts que la mélodie, mais ils doivent pourtant scintiller avec une clareté diaphane et brillante.

Los arpegiros deben tocarse, por supuesto, menos fuerte que la melodía; sin embargo, deben centellear con claridad diáfana y brillante.

Le Chant du Nautonier
LOUIS DIÉMER *)

Allegro moderato

*) By permission of the original Publishers, Durand et Cie.. Paris

Sheet music for a melodic instrument and piano, page 92.

Top System:

- Instrumental part: Treble clef, 2 measures. Fingerings: 1-2-3-4-1, 5-6-3-2-1-4-3-2; 1-2-3-4-1. Dynamics: *m. d.*, *dim.*
- Piano part: Bass clef, 2 measures. Pedal markings: *Ped.*, *Ped.*

Middle System:

- Instrumental part: Treble clef, 4 measures. Fingerings: 1-2-3-4-1, 5-4-3-2-1-4-2; 1-2-3-4-1, 5-4-3-2-1-4-2. Dynamics: *pp*, *dolce*, *m. s.*, *m. d.*, *marcato il canto*, *m. s.*.
- Piano part: Bass clef, 4 measures. Pedal markings: *Ped.*, *(Ped.)*, *Ped.*, ***.

Bottom System:

- Instrumental part: Treble clef, 4 measures. Fingerings: 1-2-3-4-1-2-3-4; 5-4-3-2-1-4-3-2; 1-2-3-4-1; 5-4-3-2-1-4-3-2. Dynamics: *m. d.*, *m. s.*, *m. d.*, *m. s.*.
- Piano part: Bass clef, 4 measures. Pedal markings: *Ped.*, *Ped.*, *Ped.*, *Ped.*.

Fourth System:

- Instrumental part: Treble clef, 4 measures. Fingerings: 1-2-3-4-1; 5-4-3-2-1-4-2; 1-2-3-4-1; 5-4-3-2-1-4-2. Dynamics: *m. d.*, *m. s.*, *m. d.*, *m. s.*.
- Piano part: Bass clef, 4 measures. Pedal markings: *Ped.*, *(Ped.)*, *Ped.*, ***. Text: *etc.*

In the following arpeggios the thumb should be passed alongside, or in some cases, over the 5th finger. The hand must change position easily, without stiffness. These arpeggios are difficult, but to gain virtuoso mastery all of them should be practised.

Bei den folgenden Arpeggien muss sich der Daumen nach der Seite- und in manchen Fällen über den 5ten Finger fortbewegen. Die Hand muss ihre Stellungen mit Leichtigkeit und ohne Steifheit wechseln. Diese Arpeggien sind schwer, wer aber Meisterschaft und Virtuosität erreichen will, muss sie alle üben.

Dans les arpèges suivants, le pouce doit pas - ser de côté, et dans cer - tains cas, au dessus, du 5me doigt. La main doit échanger de position avec aisance, sans raideur. Ces arpèges sont difficiles, mais qui veut la virtuosité et la maîtrise les étudiera tous.

En los arpegios siguien- tes, el pulgar debe pasar de lado, y en ciertos casos por encima, del 5to dedo. La mano debe cambiar de posi- ción con facilidad y soltura. Estos arpegios son difíciles, pero quien deseé la virtu - osidad y la maestría, deberá estudiarlos todos.

legato f - mf - p e poi — — —

20984-274b

legato

m.s., una ottava bassa

etc.

The following arpeggios develop rapid visualization and accuracy in changes of hand position. Practise them!

Die folgenden Arpeggien entwickeln schnelle Übersicht und Sicherheit im Wechseln der Handstellungen. Man übe sie!

Les arpèges suivants développent la rapidité du regard et la sûreté dans le changement de position de la main. A étudier!

Los arpegos siguientes desarrollan rapidez de la mirada y seguridad en los cambios de posición de la mano. Estúdiense!

f - mf - p e poi ————— **Moderato - Allegro - Presto**

Examples.

This arpeggio can be played, with much brilliancy, also with both hands.

Impromptu in A flat major

Beispiele.

Dieses Arpeggio kann auch glänzend mit beiden Händen gespielt werden.

Impromptu in As dur

Exemples.

Cet arpège peut aussi être joué brillamment, à deux mains.

Impromptu en Lab majeur

Ejemplos.

Este arpegio se puede también tocar, con mucha brillantez, a dos manos.

Impromptu en Lab mayor

FREDERICK CHOPIN

Allegro assai, quasi presto

Sonata in C minor

Sonate in C moll.

Sonate en Ut mineur

Sonata en Do menor

FREDERICK CHOPIN

FinalePresto ($\text{J} = 132$)

8-

Episodes from Faust of
Lenau (Mefisto Waltz)Episoden aus Lenau's
Faust (Mephisto Walzer)Épisodes de Faust, de
Lenau (Valse de Mefisto-
feles)Episodios de Fausto, de
Lenau (Vals de Mefistófeles)

FRANZ LISZT

With finger strength,
dash and fire. The left
thumb strongly marked.Mit grosser Finger -
kraft, Schwung und Feuer.
Der linke Daumen kräftig
markirt.Avec force dans les doigts
et avec fougue et feu.
Le pouce de la main
gauche accentué avec
force.Con fuerza de dedos y con
arrebato y fuego. El pulgar
de la mano izquierda marcado
con fuerza.

Allegro vivace (quasi presto)

tutta forza

8.

8.

5

Ped.

5 4 etc.

5 4 2 1

20934-274b *Ped.*

Arpeggios of Chords
in extended form.

These arpeggios are difficult and because of their stretching the tendons of hand and forearm they are apt to bring about fatigue and exhaustion. For this reason it is advisable, as a general rule, to practise them in moderation and not to practise them at all if the hands are too small. However, if correctly executed, even a small hand may conquer them without fatigue and in fact, with a considerable gain in strength and stretching power. Do not try to encompass the range of the chord; but let the hand glide along, supple and without strain, so that the real stretch of the hand be less than an octave. In this manner one will be able to play the first étude of Chopin, which represents one of the most difficult and best examples of these arpeggios, to the end, without the least fatigue. Let them be played without great strength; best *mp* or *mf*.

Arpeggien in weiter Lage.

Diese Arpeggien sind schwer und führen infolge der Hand und Vorderarm-Sehnenanspannung leicht zu Müdigkeit und Ermattung. Aus diesem Grunde ist es im allgemeinen ratsam, dieselben mässig zu üben und sie von allzu kleinen Händen nicht spielen zu lassen. Dennoch, wenn richtig ausgeführt, kann auch eine kleine Hand sie mühelos bemeistern und wird dabei an Kraft und Spannung erheblich gewinnen.
*Man versuche nicht den Umfang des Akkords zu greifen, sondern lasse die Hand mühe-los und locker dahingleiten, so dass die wirkliche Ausdehnung der Hand weniger als eine Oktave beträgt. Auf dieser Weise wird man die erste Etude von Chopin, welche eines der schwierigsten Beispiele dieser Arpeggien darstellt, ohne die geringste Anstrengung bis zu Ende spielen können. Man spiele solche Arpeggien ohne grosse Kraftentfaltung, am besten stets *mp* oder *mf*.*

Arpèges d'accords étendus.

Ces arpèges sont difficiles et leur effet sur les tendons de la main et de l'avant-bras est apte à provoquer la fatigue et l'épuisement. Pour cette raison il est recommandé, comme règle générale, de les étudier modérément, et de ne pas les donner du tout aux mains trop petites. Cependant, même une petite main peut parvenir à les jouer sans fatigue et, ce faisant, gagner considérablement en force et en extension. Ne cherchez pas à atteindre l'étendue de l'accord, mais laissez la main se mouvoir avec souplesse et sans tension, de telle façon que l'étendue réelle de la main soit moins qu'une octave. En procédant de la sorte on pourra jouer jusqu'au bout et sans fatigue, la première étude de Chopin, laquelle représente un des plus difficiles et meilleurs exemples de ces arpèges. Jouez-les sans grande force; le mieux est *mp* ou *mf*.

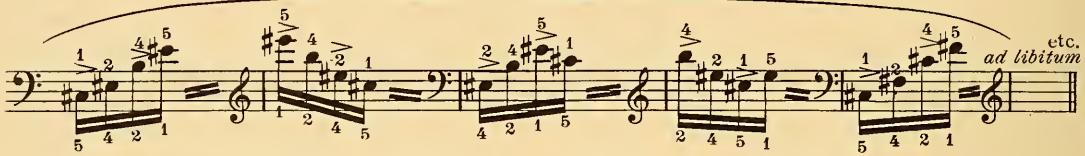
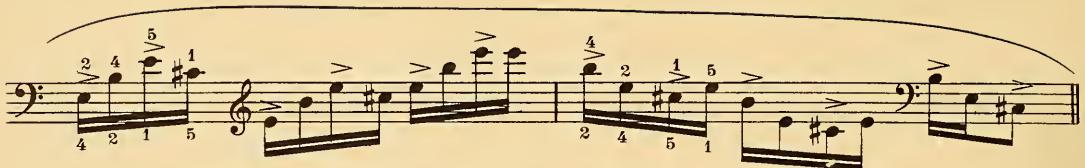
Arpeggios de acordes extendidos.

Estos arpegios son difíciles y tienden a cansar y agotar los tendones de la mano y del brazo. Por esta razón es preferible, por regla general, estudiarlos con moderación, y no emprenderlos si las manos son demasiado pequeñas. Sin embargo, aun la mano pequeña puede llegar a tocarlos sin cansancio y al mismo tiempo ganar mucho en fuerza y en extensión. No se trate de abarcar la extensión del acorde, sino déjese que la mano se mueva con soltura y sin tensión, de tal modo que la extensión verdadera de la mano sea menos que una octava. De esta manera se logrará tocar hasta el fin y sin el menor cansancio, el primer estudio de Chopin, el cual representa uno de los más difíciles y mejores ejemplos de esta clase de arpegios. Tóquense sin gran fuerza; lo mejor es *mp* o *mf*.

legato
m.d. ottava sopra

Nº 1

The sheet music consists of eight staves of musical notation for bassoon. The first staff begins with a bass clef, a key signature of one flat, and a tempo marking of 'm.d.'. Subsequent staves alternate between bass and treble clefs, and change key signatures: one sharp, two sharps, one sharp, and one flat. Each staff contains five measures of music, with fingerings (numbered 1 through 5) and slurs indicating performance techniques.



Nº 2 *legato*

Nº 3

Preparatory exercises

for the Etude in C
major, Op. 10, N° 1 of
Chopin*Vorübungen**für die C dur Etüde
Op. 10, N° 1 von Chopin*Exercices prépara-
toirespour l'Étude en Ut
majeur, Op. 10, N° 1 de
Chopin*Ejercicios preparatorios**para el Estudio en
Do mayor, Op 10, N° 1
de Chopin*

Lento - Moderato - Allegro

8-----

Fingerings: 2, 4, 5; 2, 1

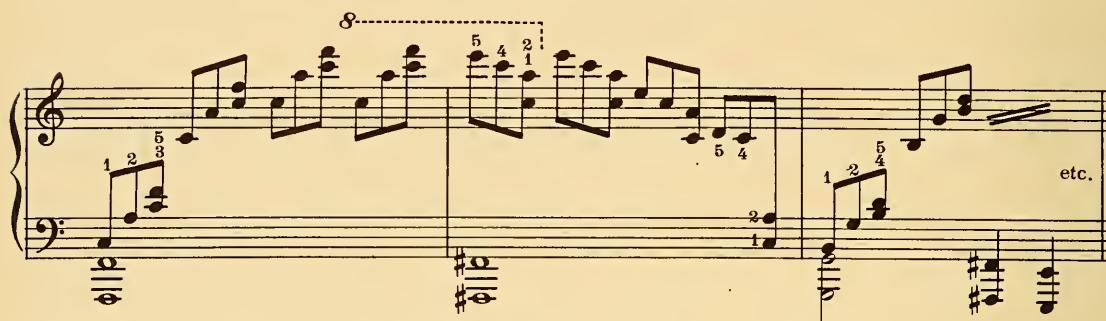
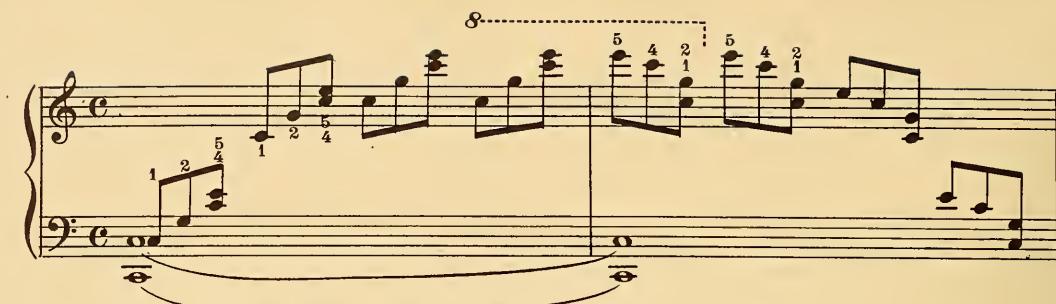
8-----

Fingerings: 2, 3, 5; 2, 1

8-----

Fingerings: 2, 4, 5; 2, 3, 5

etc.



Etude Op. 10, N° 1

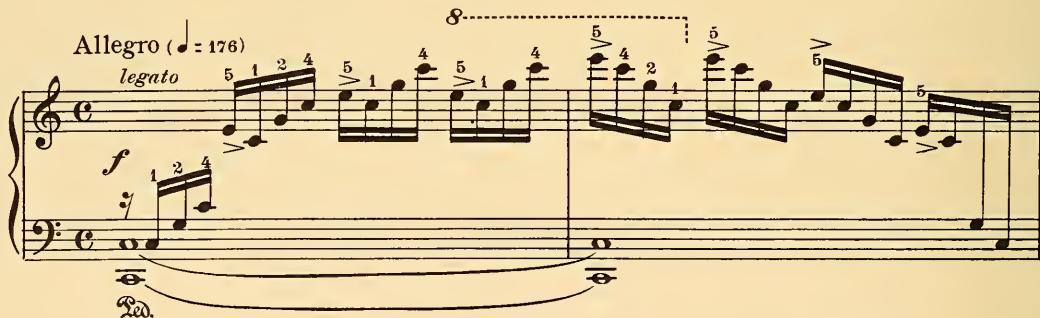
Etüde Op. 10, N° 1

Étude Op. 10, N° 1

Estudio Op. 10 N° 1

FREDERICK CHOPIN

Allegro (♩ = 176)

legato

One should see to it that the right thumb reaches every F and G flat accurately and clearly; the other notes will take care of themselves. The double notes in the right hand are to be accented vigorously.

For many players the long, descending passage is of great difficulty. Two facilitations (and as long as the notes and the quality of tone remain the same every facilitation is permissible and even to be recommended) are given below. Thanks to either of these two distributions the whole passage may be played with absolute technical accuracy and with greater swing and fire.

Man achte darauf, dass der rechte Daumen jedes F und Ges sauber und klar erreicht; die anderen Noten kommen von selbst. Die Doppelnoten in der rechten Hand sind kräftig zu betonen.

Der lange, abwärtsgleitende Lauf bietet manchem grosse Schwierigkeiten. Insoferne nun jede Erleichterung nicht nur gerechtfertigt, sondern sogar empfehlenswert ist, (so lange an den Noten nichts geändert wird und die Klangwirkung diesselbe bleibt,) gebe ich unter "ossia" zwei solche an. Dank dieser beiden Einteilungen des Laufes wird die ganze Passage mit absoluter technischer Sicherheit und grösstem Schwung und Feuer ausgeführt.

Ayez soin que le pouce de la main droite frappe avec sûreté et précision chaque Fa et Sol bémol; les autres notes suivront d'elles mêmes. On accentuera les doubles notes, dans la m.d., avec vigueur.

Le long passage descendant est, pour beaucoup de pianistes, d'une grande difficulté. Une facilité (et autant que les notes et la qualité du son restent les mêmes, toute facilité est permise et même recommandable) est celle que j'indique ci-dessous. Grâce à ces deux distributions du trait on est à même d'exécuter tout le passage avec une absolue sûreté technique et avec plus de brio et de fougue.

Hay que cuidar de obtener, con limpia y precisión, cada Fa y Sol bemol de la mano derecha; las otras notas saldrán limpias de por sí. Se acentuarán con vigor las notas dobles de la mano derecha.

El largo pasaje de bajada se les dificulta en extremo a muchos pianistas. Una manera de hacerlo fácil (y en tanto que las notas y la calidad del sonido queden las mismas toda manera de facilitar es permisible y hasta recomendable) es la que indico más adelante. Merced a estas dos maneras de distribución, se ejecutará todo el pasaje con absoluta seguridad técnica y con mayor arrojo y fuego.

Scherzo in B \flat minor
or

Scherzo in B moll

Scherzo en Si \flat
mineur

Scherzo en Si \flat
menor

FREDERICK CHOPIN

Presto

Sheet music for piano, showing two staves. The top staff has three measures of chords with fingering: 5-4, 5-4, and 5-4. The bottom staff has two measures of eighth-note patterns with 'Ped.' markings. The middle section starts with an 'ossia' section with 'm.s.' markings. It then transitions to a section with 'etc.' and an asterisk. The bottom staff has an 'ossia' section with 'm.s.' markings.

Concerto in D minor Konzert in D moll Concerto en Ré mineur Concierto en Re menor

JOHANNES BRAHMS (*

Rondo

Allegro non troppo

A musical score for piano, showing two staves. The top staff is in treble clef, B-flat major (two sharps), and 2/4 time. It starts with a dynamic of Allegro non troppo. The bottom staff is in bass clef, A-flat major (one sharp), and 2/4 time. The score includes fingerings (e.g., 1, 2, 5; 5, 1, 2, 5) and slurs. Measure 8 is indicated above the top staff. The dynamic ff (fortissimo) is marked near the end of the page, followed by the text "etc." The page number 10 is at the bottom right.

^{*)} By special permission of the original publisher N. Simrock, G. m. b. H. Berlin

Arpeggios with alternating hands

These arpeggios are met with rather frequently in modern works. They are an especially brilliant and virtuoso - like feature of arpeggio technique. To be practised *f, p*, and . The arpeggios as shown below may serve as a model. Practise, in this way, in other keys.

Arpeggien mit abwechselnden Händen

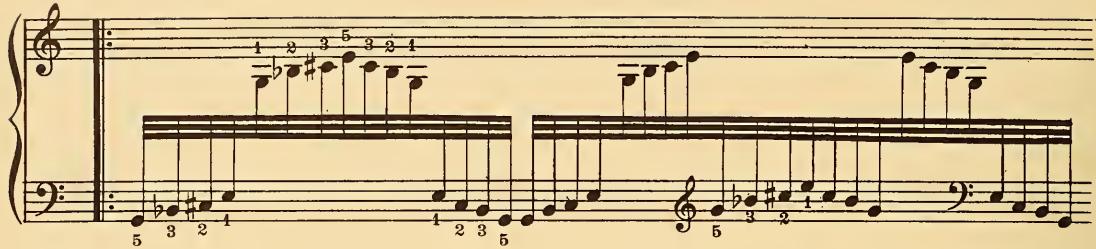
Diese Arpeggien werden ziemlich häufig in modernen Werken ange troffen. Sie sind eine besonders brillante und virtuosenhafte Gattung der Arpeggio - Technik. Zu üben *f, p*, und . Die ausgeschriebenen Arpeggien gelten als Vorbild; man übe sie in derselben Weise in anderen Tonarten.

Arpèges avec mains alternantes

Ces arpèges se rencontrent assez souvent dans les œuvres modernes. Ils forment un des traits les plus brillants, et les plus "virtuoses" de la technique d'arpèges. A étudier *f, p* et . Les arpèges écrits servent de modèle. On les étudiera, ainsi, dans d'autres tons.

Arpegos con manos alternantes

Estos arpegos se encuentran bastante a menudo en las obras modernas. Forman uno de los grupos más brillantes y "virtuosos" de la técnica de los arpegos. Estudiense *f, p*, y . Los arpegos escritos sirven de modelo. De la misma manera se estudiarán en otros tonos.



Musical score page 106, measures 5-8. The score consists of two staves. The top staff is treble clef and the bottom staff is bass clef. Measure 5: Treble staff has eighth-note pairs with fingerings 1 2 3 5. Bass staff has eighth-note pairs with fingerings 1 2 3 5. Measure 6: Treble staff has eighth-note pairs with fingerings 1 2 3 5. Bass staff has eighth-note pairs with fingerings 1 2 3 5. Measure 7: Treble staff has eighth-note pairs with fingerings 1 2 3 5. Bass staff has eighth-note pairs with fingerings 1 2 3 5. Measure 8: Treble staff has eighth-note pairs with fingerings 1 2 3 5. Bass staff has eighth-note pairs with fingerings 1 2 3 5. The measure ends with a repeat sign and the instruction "m.d."

Musical score page 106, measures 9-12. The score consists of two staves. The top staff is treble clef and the bottom staff is bass clef. Measure 9: Treble staff has eighth-note pairs with fingerings 1 2 3 4. Bass staff has eighth-note pairs with fingerings 5 4 (3). Measure 10: Treble staff has eighth-note pairs with fingerings 1 2 3 4. Bass staff has eighth-note pairs with fingerings 5 4 (3). Measure 11: Treble staff has eighth-note pairs with fingerings 1 2 3 4. Bass staff has eighth-note pairs with fingerings 5 4 (3). Measure 12: Treble staff has eighth-note pairs with fingerings 1 2 3 4. Bass staff has eighth-note pairs with fingerings 5 4 (3).

Musical score page 106, measures 13-16. The score consists of two staves. The top staff is treble clef and the bottom staff is bass clef. Measure 13: Treble staff has eighth-note pairs with fingerings 1 2 3 4. Bass staff has eighth-note pairs with fingerings 5 4 (3). Measure 14: Treble staff has eighth-note pairs with fingerings 1 2 3 4. Bass staff has eighth-note pairs with fingerings 5 4 (3). Measure 15: Treble staff has eighth-note pairs with fingerings 1 2 3 4. Bass staff has eighth-note pairs with fingerings 5 4 (3). Measure 16: Treble staff has eighth-note pairs with fingerings 1 2 3 4. Bass staff has eighth-note pairs with fingerings 5 4 (3). The measure ends with a repeat sign and the instruction "m.d."

A musical score for piano, showing two staves. The top staff is in treble clef and the bottom staff is in bass clef. Measure 11 starts with a forte dynamic. Measure 12 begins with a piano dynamic. The piano part features a sustained note with grace notes above it.

A musical score for piano, featuring two staves. The top staff is in treble clef and the bottom is in bass clef. Measure 11 starts with a forte dynamic. The right hand plays a sixteenth-note pattern with grace notes, while the left hand provides harmonic support. Measure 12 begins with a sustained note, followed by a rhythmic pattern of eighth and sixteenth notes. The score includes fingerings and a metronome marking of 'm.d.' (moderato).

Examples.

The ascending arpeggios with increasing strength; those descending -
ing fast and brilliant.

Beispiele.

*Die aufsteigenden Ar-
peggios mit zunehmen-
der Kraft; die abwärts -
gleitenden schnell und
brillant.*

Exemples.

Les arpèges mon -
tants avec force crois-
ante; les arpèges descen-
dants avec rapidité
et un jen brillant.

Ejemplos.

Los arpegios ascen-
dentes con fuerza cre -
ciente; los descendentes
con rapidez y brillantez.

Etude in C major
(false notes)

*Etude in C dur (faus-
sche Noten)*

Étude en Ut majeur
(notes fausses)

*Estudio en Do ma-
yor (notas falsas)*

ANTON RUBINSTEIN *

Moderato

* By special permission of the original publisher N. Simrock, G.m.b.H. Berlin.
20934-274b

Concerto in C \sharp mi- | Konzert in C \sharp moll | Concerto en Ut \sharp mi - | Concierto en Do \sharp
nor, N \circ 3 | N \circ 3 | neur, N \circ 3 | menor, N \circ 3

FRANZ XAVER SCHARWENKA*)

Adagio

*) Reprinted by special permission of the original publisher Carl Rühle's Musikverlag, Leipzig.

Accent the first lowest note of every arpeggio; but do not accent the first of each of the following three notes.

Einen Akzent auf den ersten tiefsten Ton jedes Arpeggio. Des weiteren aber akzentuiere man nicht je die erste der folgenden drei Noten.

Donnez un accent sur la première note, la plus basse de chaque arpège; mais n'accordez pas la première de chacune des trois notes suivantes.

Dése un acento sobre la primera nota, la más baja, de cada arpegio; pero no se acentúe la primera de cada tres notas siguientes.

Rondo in C major

Rondo in C dur

Rondo en Ut majeur

Rondo en do mayor

FREDERICK CHOPIN

Allegro

Only the first note of every measure should be accented. (A.J.)

Concerto in E minor

Nur der erste Ton in jedem Takt soll betont werden. (A.J.)

Konzert in E moll

Accentuez seulement la première note de chaque mesure. (A.J.)

Concerto en Mi majeur

Accentúese solamente la primera nota de cada compás. (A.J.)

Concierto en Mi menor

ERNST V. DOHNÁNYI *

Vivace

f

m.d.

m.g.

Ped.

etc.

* By special permission of the original publishers Ludwig Doblinger (Bernhard Herzmansky) Leipzig Vienna
20934 - 274b

With smooth, flowing technic; only the first note of each measure to be accented moderately.

Mit glatter, fließender Technik, man gebe einzig dem ersten Ton jedes Taktes einen mitsigen Akzent.

Avec une technique égale et limpide; donnez un accent modéré seulement sur la première note de chaque mesure.

Con técnica igual y limpida; dése un acento moderado solamente a la primera nota de cada compás.

Concerto in D major,
Op. 17

Concerto in *D* dur,
Op. 17

Concerto en *Ré* ma-
jeur, Op. 17

Concierto en *Re* ma-
yor, *Op. 17*

CAMILLE SAINT-SAËNS*)

Allegro con fuoco ($\text{♩} = 138$)

leggierissimo

pp

5 3 2 1

2 3 5

Ped.

5

4

Ped.

etc.

Ped.

*) By permission of the original publishers, Durand et Cie, Paris.

Arpeggios with
Interlocking Hands

They are very brilliant, yet easy to perform, as they consist of ordinary arpeggios played alternately. They are to be played mostly staccato. Practise them in all keys, as they develop strength, lightness and equal poise in both arms.

Arpeggien mit ineinan-
dergreifenden Händen

Sie sind sehr brillant und dennoch leicht auszuführen, da sie aus gewöhnlichen Arpeggien bestehen, welche nur hin- ter einander gespielt werden. Sie kommen meistens staccato vor.

Man übe sie in allen Tonarten, denn sie geben beiden Armen Kraft, Leichtigkeit und Gleichgewicht.

Arpèges avec
mains chevauchantes

Ils sont très brillants et pourtant faciles, puisqu'ils ne consistent qu'en de simples arpèges joués alternativement. Ils sont à jouer, en général, staccato. Étudiez-les dans tous les tons, car ils développent la force et la légereté bien équilibrées des deux bras.

Arpeggios con manos
superpuestas

Son muy brillantes y, sin embargo, fáciles, pues consisten en simples arpeggios alternados. Se presentan, en general, staccato.

Estudiense en todos los tonos, pues desarrollan fuerza, ligereza y equilibrio en ambos brazos.

Moderato – Allegretto – Allegro (**p – mf – f**)
staccato e poi staccatissimo

2 4 1 2
1 2 3 1
5 4 2 1

4 1 2 3 5 3
4 2 1 2
2 3 1 2

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

1 2 3 1
2 3 5 3
2 1 3 2
1 2 4
3 2 1
5 3 2
etc.

1 2 3 5
5 3 2 1
2 3 5 6 1 2 3
5 6 1 2 3
1 2 3 5
5 3 2 1
2 3 5 6 1 2 3
5 6 1 2 3
1 2 3 5
5 3 2 1
2 3 5 6 1 2 3
5 6 1 2 3
1 2 3 5
5 3 2 1
2 3 5 6 1 2 3
5 6 1 2 3
1 2 3 5
5 3 2 1
2 3 5 6 1 2 3
5 6 1 2 3
etc.

As a rule these arpeggios are played staccato, and enable the pianist to develop marked strength, brilliancy, and speed, also a swift dazzling, *pp* technic. Keep arms supple and active.

Diese Arpeggien werden meistens staccato gespielt und geben dem Pianisten Gelegenheit zu grosser Kraft - Glanz und Geläufigkeitsentfaltung; auch bewirken sie eine glänzende Technik im *pp*. Man halte die Arme locker und beweglich.

Ces arpèges sont généralement joués staccato et permettent au pianiste de développer de la force, un jeu brillant et la vitesse; aussi une technique rapide et éblouissante dans le jeu *pp*. Gardez les bras souples et actifs.

Estos arpegios se tocan generalmente staccato y dan lugar al desarrollo de fuerza, brillo y velocidad; pero también a una técnica rápida y reluciente en el juego *pp*. Guárdense los brazos sueltos y ágiles.

staccato f(p)

The following with low position of right hand.

Die folgenden mit tiefer Stellung der rechten Hand.

Les suivants avec position basse de la main droite.

Los siguientes con posición baja de la mano derecha.

Examples.

Beispiele.

Exemples.

Ejemplos.

With feathery lightness of hands and wrists and with perfect evenness,

Mit federleichten Händen und Gelenken sowie mit absoluter Gleichheit.

Avec la plus grande légèreté de mains et de poignets et avec une absolue égalité.

Con la mayor ligereza de manos y de muñecas y con absoluta igualdad.

Spinning song from: "The Flying Dutchman" of Richard Wagner, arr. by:

Spinnlied aus: "Der fliegende Holländer" von Richard Wagner, arr. von:

Fileuse de: "Le vaisseau fantôme" de Richard Wagner, arr. par:

"Fileuse" del "Buque Funtasma" de Richard Wagner, arr. por:

FRANZ LISZT

Allegretto moderato

The sheet music consists of three staves of piano notation. The top staff is in treble clef, the middle in bass clef, and the bottom in bass clef. The key signature is two sharps. The time signature changes between common time (2/4) and common time (4/4). Fingerings are indicated above the notes, such as '5 1 3' or '1 2 3'. Dynamic markings include 'pp' (pianissimo) and '&' (andante). The first staff ends with a repeat sign and 'l.h.' (left hand). The second staff begins with 'Rêd.' (right hand). The third staff begins with 'Rêd.' and ends with 'etc.' The overall tempo is Allegretto moderato.

8-

1 3 2 1 3 2 *pp* *ppp* *perdendo*
sordini

Rit. sempre

1 3 2 *pp* *(PPP)*
Rit.

With strength, from
the finger tips. Lift the
arms equally high; the
r.h. should be slightly louder
than the l.h. With dash
and brilliancy.

*Mit Kraft aus den Fingerspitzen. Gleicherheben
der Arme; die r.H. ein
wenig stärker als die l.
H. Mit Schwung und Glanz.*

Avec force des bouts
des doigts. Levez les bras
à égale hauteur; la m.d.
légerement plus fort que
la m.g. Avec élan et brio.

*Con fuerza en la punta
de los dedos. Leván-
tense los brazos a igual
altura; la m.d. algo más
fuerte que la m.g. Con
arrebato y brillantez.*

Am Seegestade Op. 17

Concert Etude

Konzert Etüde

Étude de Concert

Estudio de Concierto

FRIEDRICH SMETANA*

(Allegro)

(legato)

leggierissimo

f

1 3 2 5

4 2

Rit.

8-

4 3 1

4 2 1

1 2 4

i 2 4

cresc.

ff

m.d.

etc.

senza Ped.

Rit.

* By permission of the original publisher Em. Wetzler, Prague.

Other Arpeggios.

The following arpeggios are often met with and must be well practised if for no other reason than that through the changes of position of the hand they require and promote technical accuracy. Practise them with the various accents and shadings.

With the C major fingering all the major and minor keys may be played. Let the hand take each position chord fashion. In D, A, E, B, D \flat , A \flat , E \flat , B \flat major, and in the similar keys in minor the fingering proper will prove best for most hands.

Andere Arpeggien.

Die folgenden Arpeggien werden häufig angetroffen und müssen schon deswegen gut geübt werden, weil sie durch die wechselnden Stellungen der Hand, Treffsicherheit geben und solche auch entwickeln. Man übe sie mit den verschiedenen Akzenten und Schattierungen.

Mit dem C Dur Fingersatz können alle Dur und Moll-Tonarten ausgeführt werden, wobei darnach zu trachten ist, dass die Hand immer in der Lage des betreffenden Akkordes verbleibt. In D, A, E, H, Des, As, Es, B Dur und in den gleichnamigen Moll-Tonarten ist der eigene Fingersatz für die meisten Hände besser.

Autres Arpèges

Les arpèges suivants se présentent souvent. C'est pourquoi il faut les étudier avec soin, d'autant plus que par suite des changements de position de la main, ils requièrent et développent, la sûreté technique. Étudiez-les avec les différents accents et nuances.

Avec le doigté de ut majeur, on peut jouer dans tous les tons majeurs et mineurs, mais il faut avoir soin que la main prenne chaque position comme pour jouer l'accord. Dans les tons de Ré, La, Mi, Si, Ré \flat , Lab, Mi \flat , Si \flat , majeurs, et dans les tons semblables en mineur, le doigté propre au ton se trouvera être plus facile pour la plus part des mains.

Otros Arpegos.

Los arpegos siguientes se presentan frecuentemente y se deben estudiar con cuidado, tanto por esta razón, cuanto por que a causa de los cambios de posición de la mano, requieren y desarrollan seguridad técnica. Estudienlos con los diferentes acentos y matices.

Con la digitación de Do mayor se pueden tocar en todos los tonos mayores y menores; pero se tendrá cuidado de que la mano tome cada posición como para tocar el acorde. En los tonos de Re, La, Mi, Si, Re \flat , Lab, Mi \flat , Si \flat , mayores, y en los otros semejantes en menores la digitación propia resultará más fácil para la generalidad de las manos.

Triads.

Major Keys

Dreiklänge.

Dur Tonarten

Accords parfaits.

Tons majeurs

Acordes perfectos.

Tonos mayores

m.d. una ottava sopra

C major G Dur Ut majeur Do mayor

Thus also in G, F, F \sharp , (G \flat) major. Ebenso in G, F, Fis (Ges) Dur.

Aussi en Sol, Fa, Fa \sharp (Sol \flat) majeur. También en Sol, Fa, Fa \sharp , (Sol \flat) mayor.

D major D Dur Ré majeur Re mayor

Thus also in A, E major. Ebenso in A, E dur.

Aussi en La, Mi majeurs. También en La, Mi mayor.

D \flat major Des Dur Ré \flat majeur Re \flat mayor

Thus also in C \sharp , A \flat , E \flat major. Ebenso in Cis, As, Es dur.

Aussi en Ut \sharp , Lab, Mi \flat majeur. También en Do \sharp , Lab, Mi \flat mayor.

B♭ major
B dur
Sib majeur
Sib mayor

3 1 5 2 4 1 3 1 5 2 4 3 1 5 2 2 5 1 3 4 5 1 3 4 2 5 1 3

B major
H dur
Si majeur
Si mayor

5 2 3 1 4 1 5 2 3 4 5 2 3 1 4 3 2 5 1 3 4 5 2 3 2 5 1 4 1 3 2 5

Also in C♭ major Auch en Ces dur Aussi en ut♭ majeur También en Do♭ mayor

Minor Keys

Moll Tonarten

Tons mineurs

Tonos menores

A minor
A moll
La mineur
La menor

5 2 4 1 5 2 3 1 5 4 5 2 4 1 1 4 2 5 1 4 2 5 1 3 2 5 1 4 2 5

Thus also in E, E♭(D♯)
D minor. Eboso in E, Es (Dis) D moll. Aussi en Mi, Mi♭
(Ré♯), Ré mineur. También en Mi, Mi♭
(Re♯), Re menor.

B minor
H moll
La mineur
Si menor

5 2 4 1 3 1 5 2 4 1 5 2 4 1 1 4 2 5 3 4 5 2 4 1 2 5 1 3 4 1 4 2 5

F♯ minor
Fis moll
Fa♯ mineur
Fa♯ menor

3 1 5 4 1 3 1 5 2 3 1 5 4 2 1 3 1 5 2 3 1 4 2 5 1 3 1 4 5 1 3 4 2 5

Thus also in C♯, G♯
(Ab) minor. Eboso in Cis, Gis, (As) moll. Aussi en Ut♯, Sol♯(Lab)
mineur. También en Do♯, Sol♯
(Lab) menor.

F minor
F moll
Fa mineur
Fa menor

5 2 4 3 1 4 5 2 3 1 4 5 3 1 4 1 3 5 2 4 1 2 5 1 3 2 5 4 2 1 3 2 5

Thus in C, G, minor. Eboso in C, G moll. Aussi en Ut, Sol mi-
neur. También en Do, Sol menor.

B♭ minor
B moll
Sib mineur
Sib menor

3 1 4 1 5 2 3 1 4 5 3 1 4 1 5 2 1 4 1 3 5 4 1 2 5 1 3 2 5 1 4 1 3 5

Dominant-Seventh
Chords.

Dominant Septimen-
akkorde.

Accords de Sep -
tième de Dominante.

Acordes de Séptima
de Dominante.

m. d. ottava sopra

Thus in all keys. | Ebenso in allen Tonarten. | De même dans tous les tons. | Así mismo en todos los tonos.

m. d. ottava sopra

Thus in all keys. | Ebenso in allen Tonarten. | De même dans tous les tons. | Así mismo en todos los tonos.

m. d. ottava sopra

Thus in all keys. | Ebenso in allen Tonarten. | De même dans tous les tons. | Así mismo en todos los tonos.

Diminished Seventh
Chords.

Verminderte Septi-
menakkorde.

Accords de Sep -
tième diminuée.

Acordes de Séptima
disminuida.

m. d. ottava sopra

m. d. ottava sopra

m. d. ottava sopra

Thus also other se-
venth chord arpeggios.

*Ebenso andere Septi-
menakkord Arpeggien.*

De même pour les diffé-
rents arpèges d'accords de
septième.

*Ast mismo los demás
arpegios de acordes de
sétima.*

m. d. ottava sopra

Chords of the ninth.

Nonen Akkorde.

Accords de neuvième.

Acordes de novena.

legato f e poi p

m. d. ottava sopra

Da capo staccato f e poi p

Thus in all keys.

Ebenso in allen Tonarten.

De même dans tous
les tons.

*Ast mismo en todos
los tonos.*

Practise also:

Man übe auch:

Étudiez aussi:

Estudiense también:

legato f e poi p

Da capo staccato f e poi p

Thus in other keys.

*Ebenso in anderen Tonar-
ten.*

De même dans d'autres
tons.

*Así mismo en otros
tonos.*

Examples.

The crescendo should be done without pressure and stiffness of the arm, in order to prevent immediate fatigue. The whole passage should reflect roguish humor.

Sonata Op. 27, № 1 in E♭ major.

Edition by:
Allegro (♩ = 88)

Beispiele.

Das Crescendo muss ohne Druck und Steifheit des Armes ausgeführt werden, sonst tritt sofort Müdigkeit ein. Die ganz Passage soll mit keckem Humor gespielt werden.

Sonate Op. 27, № 1
in Es dur.

LUDWIG van BEETHOVEN

Ausgabe von:

Édition de:
GERMER *)

Exemplos.

Le crescendo doit se faire sans pression et sans raideur du bras, car sans cela on se fatigue de suite. Tout le passage doit être exécuté d'une manière enjouée.

El crescendo debe hacerse sin presión ni rigidez del brazo, pues de lo contrario se cansa uno en seguida. Todo el pasaje debe ejecutarse con buen humor picresco.

Sonata Op. 27, № 1
en Mib mayor.

Edición de:

The image shows three staves of piano sheet music. The top staff is in common time (indicated by '6/8' over a bar line) and E-flat major (indicated by a key signature of one sharp). The middle staff is in common time and E-flat major. The bottom staff is in common time and E-flat major. The music consists of six measures. Measure 1 starts with a forte dynamic (f) and fingerings 3, 2, 1, 4, 5. Measures 2 and 3 show a transition with dynamics p, f, and sforzando (sf). Measure 4 begins with a forte dynamic (f) and fingerings 2, 4, 5, 1, 3. Measures 5 and 6 show a continuation of the pattern with dynamics sf and crescendos indicated by 'cresc.' and 'etc.'. Fingerings such as 3, 4, 5, 2, 1, 3, 4, 5 are used throughout the passage.

*) By special permission of the original publishers Henry Litolff's Verlag, Braunschweig.

Sonata in A minor,
Nº 10, (Edition by Stein-
gräber.)

Sonate in A moll,
Nº 10, Ausgabe von
Steingräber.)

Sonate en La mi -
neur, Nº 10, (Édition de
Steingräber.)

Sonata en La me -
nor, Nº 10, (Edición de
Steingräber.)

WOLFGANG AMADEUS MOZART

Allegro maestoso

etc.

Concerto in D ma-
jor. (Coronation Concerto)

Konzert in D dur.
(Krönungs-konzert)

Concerto en Ré ma-
jeur. (Concerto de l'Emper-
eur)

Concierto en Re ma-
yor. (Concierto del Empe-
rador)

WOLFGANG AMADEUS MOZART

Allegro { According to
Nach
Daprès
Segun } Hummel: Allegro brillante)

etc.

The transition from
the end of one arpeggio
to the beginning of the
next must be accom-
plished without nervous
jar or twitching. The
chords in the bass to be
rhythmical and precise.

Der Sprung vom Ende
eines Arpeggios zum An-
fang des nächsten, muss
ohne nervöses Zucken und
Ziehen geschehen. Die Ak-
korde im Bass rhythmisch
und präzise.

La transition de la
fin d'un arpege au com-
mencement du suivant
doit se faire sans se-
cousses nerveuses et
sans heurts. Les ac-
cords dans la basse doi-
vent être rythmiques et
joués avec précision.

La transición del
final de un arpegio al
principio del siguiente
se debe hacer sin sa-
cudida nerviosa. Los
acordes en el bajo de-
ben ser ritmicos y dados
con precisión.

Rondo a Capriccio Op. 129
LUDWIG van BEETHOVEN

Allegro vivace (♩ = 152 - 160)

The sheet music contains six staves of musical notation for piano, arranged in two systems separated by a double bar line. The first system starts with a treble clef, a key signature of one flat, and a tempo marking of f . It includes fingerings such as 4, 5, 4, 1, 5, and 2, 4, 4, 5. The second system begins with a bass clef, a key signature of one flat, and a tempo marking of $\text{P}\ddot{\text{a}}.$. It features fingerings like 4, 2, 1, 5, and 3, 2, along with dynamic markings *diminuendo*, *ten.*, and *dimin.*. The music concludes with a final system starting with a treble clef, a key signature of one flat, and a tempo marking of $\text{P}\ddot{\text{a}}.$. This system includes fingerings such as 2, 4, 1, 5, and 3, 2, along with dynamics *fp*, *cresc.*, *ten.*, *f*, and *p*. The score ends with a tempo marking of *etc.* and *marc.*

Because of its apparent lack of difficulty this form of arpeggio, of frequent occurrence, is often unduly neglected. Yet it helps considerably towards gaining evenness.

Wegen anscheinender Leichtigkeit wird diese Arpeggioform mit Unrecht oft vernachlässigt. Sie trägt jedoch viel zur Gleichmässigkeit des Spieles bei und wird auch oft angetroffen.

La facilité apparente de cette forme d'arpèges est cause de ce qu' elle est souvent, et à tort, négligée. Pourtant ils aident beaucoup à acquérir l'égalité du jeu et ils sont assez fréquents dans le jeu du piano.

La aparente facilidad de estos arpegios es causa de que a menudo, y sin razon, se les desciude. Sin embargo, ayudan mucho a obtener igualdad y se encuentran frecuentemente.

m. d. ottava sopra

In all keys (for fingerings
see page 396) | In allen Tonarten (für
Fingersätze siehe Seite 396) | Dans tons les tons (pour
doigts voir page 396) | En todos los tonos (para
digitaciones véase página 396)

m. d. due ottave sopra

In all keys | In allen Tonarten | Dans tous les tons | En todos los tonos

m. d. due ottave sopra

Examples.

The crescendo to be developed in groups. The first 32d note must not be detached violently.

Beispiele.

Das Crescendo in Gruppen. Die erste 32tel Note darf nicht heftig abgestossen werden.

Exemplos.

Le crescendo se fera en groupes. La première triple croche ne doit pas être détachée violement.

Ejemplos.

El crescendo se hará en grupos. No se debe destacar violentamente la primera triple corchea.

Sonata Op. 22 in B \flat major.

Sonate Op. 22 in B dur.

Sonate Op. 22 en Si \flat majeur.

Sonata Op. 22 en Si \flat mayor.

Edition by:

LUDWIG van BEETHOVEN
Auszgabe von: GERMER*)

Édition de:

Edición de:

Rondo
Allegretto ($\text{♩} = 126$)

The musical score consists of three staves of piano music. The top staff shows a treble clef, a key signature of one flat, and a common time signature. It features a dynamic marking 'f' followed by 'p'. The middle staff shows a bass clef, a key signature of one flat, and a common time signature. The bottom staff shows a bass clef, a key signature of one flat, and a common time signature. The music is divided into measures by vertical bar lines and separated by horizontal repeat signs. The notation includes dynamic markings (f, p), articulation marks (acciaccatura dots), and fingerings (numbered 1 through 5). The bass line is also present.

*) By special permission of the original publishers Henry Litolff's Verlag, Braunschweig.
20934-2746

Concerto in D minor

Konzert in D moll

Concerto en Ré mineur

Concierto en Re menor

JOHANNES BRAHMS ^{★)}

* By special permission of the original publisher N. Simrock G.m.b.H. Berlin.

Concerto in C minor

Konzert in C moll

Concerto en *Ut* mineur

Concierto en Do menor

EMIL VON SAUER^{*)}

Allegro deciso, assai moderato

*) By special permission of the original publishers B. Schott's Söhne, Mainz

The image shows a page of sheet music for piano, consisting of six staves. The music is written in common time and includes various dynamics such as 'Pd.', 'crescendo', and 'diminuendo'. Performance instructions like 'etc.' and 'etc.' are also present. The notation uses both treble and bass clefs, with numerous grace notes and complex fingerings indicated by numbers above the notes.

Original exercises,
expressly written for
this work, by

*Originalübungen,
eigens für dieses Werk
geschrieben, von*

Exercices originaux,
écrits expressément pour
cette oeuvre, par

Ejercicios originales,
escritos especialmente
para esta obra, por

JOSEF LHEVINNE

When playing these arpeggios, do not hold the hands spread out as if trying to encompass the whole chord; let the hands glide over the keyboard in an easy manner. The wrists should be kept supple and should be slightly raised or lowered, as occasion demands, in order to facilitate the execution. (A.J.)

*Wenn man diese Ar -
peggien spielt, halte man
die Hand nicht ausgebrei-
tet, als ob man den Ver-
such machen möchte, den
ganzen Akkord zu um-
spannen; man lasse die
Hand leicht über die
Klaviatur dahingleiten.
Das Handgelenk muss
in beiden Händen bieg-
sam bleiben, und man
sollte es leicht heben
oder senken, je nachdem
es nötig ist, um sich
dadurch das Spielen
leichter zu machen. (A.J.)*

En jouant ces arpèges,
ne pas tenir les mains
étendues comme si on
cherchait à prendre tout
l'accord; laisser les
mains se mouvoir sur
le clavier avec aisance.
Il faut garder les poignets
souples et les éléver
ou les baisser légèrement
selon le cas, pour faciliter
l'exécution. (A.J.)

Al estudiar estos ar-
pegios no hay que tratar
de abarcar con la mano
la extensión del acorde
mismo, sino dejar que la
mano se mueva sin ten-
sión, con facilidad, so-
bre el teclado. Las mu-
ñecas deben quedar flexi-
bles y hay que alzarlas o
deprimirlas levemente se-
gun lo pida el caso, para
facilitar la ejecución. (A.J.)

Andante-Moderato-Allegro (A.J.)

m. s. ottava bassa

8-

1 b 2 b 3 b 4
5 4 3 2 1 4

8-

1 b 2 b 3 b 4
5 4 3 2 1 4

8-

1 b 2 b 3 b 4
5 4 3 2 1 4

8-

1 b 2 b 3 b 4
5 4 3 2 1 4

A musical score for piano. The top staff is treble clef, and the bottom staff is bass clef. The page number '8' is at the top center. The melody is played on the treble staff with black dots and fingering numbers (1, 2, 3, 4, 5) above the notes. The harmonic bass is played on the bass staff with black dots and fingering numbers (1, 2, 3, 4, 5) below the notes. The music consists of two measures followed by a repeat sign with a dashed line.

Sheet music for piano, page 8. The top staff shows a melodic line with various fingerings: 2-1-3-4, b-1, b-2, b-3, b-4, b-5, b-4, b-3, b-2, b-1, b-4, b-3, b-2, b-1. The bottom staff shows a harmonic line with fingerings: 4-2-3-4, b-1, b-2, b-3, b-4, b-5, b-4, b-3, b-2, b-1. Fingerings are indicated above the notes, such as 4-3-2-1-4, 5-4-3-2-1-4, and 1-2-3-4-1, 2-1-2-3-4, 3-4-1-2-3.

Sheet music for piano, featuring five staves of musical notation. The music is divided into measures by vertical bar lines. Above each measure, there is a circled number indicating the measure number. Below each measure, there is a circled letter indicating the measure type or section. Fingerings are indicated above the notes, such as '4 3 2 1 4' and '5 4 3 2 1'. The music consists of two voices: treble and bass. The treble voice has a melody with eighth and sixteenth note patterns. The bass voice provides harmonic support with sustained notes and rhythmic patterns. The overall style is technical and focused on finger dexterity.

8.....

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

5 4 3 2 1 4 5 4 3 2 1 4 5 4 3 2 1 4 5 4 3 2 1 4 5 4 3 2 1 4

5 4 3 2 1 4 5 4 3 2 1 4 5 4 3 2 1 4 5 4 3 2 1 4 5 4 3 2 1 4

5 4 3 2 1 4 5 4 3 2 1 4 5 4 3 2 1 4 5 4 3 2 1 4 5 4 3 2 1 4

5 4 3 2 1 4 5 4 3 2 1 4 5 4 3 2 1 4 5 4 3 2 1 4 5 4 3 2 1 4

8.....

5 18 5

p-mf-f

(sopra) 2 3 4 5 (sopra) 1 2 3 4 5
5 4 3 2 1 (sopra) 1 2 3 4 5

m. s. ottava bassa

(sopra) 2 3 4 5 (sopra) 1 2 3 4 5
5 4 3 2 1 (sopra) 1 2 3 4 5

(sopra) 2 3 4 5 (simile) 1 2 3 4 5
5 4 3 2 1 (sopra) 1 2 3 4 5

etc.

Original exercises,
expressly written for
this work, by

Originalübungen,
eigens für dieses Werk
geschrieben, von

Exercices originaux
écrits expressément pour
cette oeuvre, par

Ejercicios originales
escritos especialmente
para esta obra, por

ERNST v. DOHNÁNYI

The basic idea of these exercises has already been made use of by Ernst von Dohnányi in his exercises, contributed to the chapter "Finger Exercises". The exercises are very helpful in acquiring brilliancy and dash in the playing of arpeggios. Use a racy and crisp touch which is brought forth by the strength of the finger-tips. (A.J.)

Die Grundidee dieser Übungen ist bereits von Herrn Ernst von Dohnányi in seinen Übungen im Kapitel "Fingerübungen" angewendet worden. Sie verhelfen ungemein dazu, sich ein glänzendes und schwunghaftes Spielen von Arpeggien anzuzeigen. Man wende einen rassigen und kernigen Anschlag an, der durch die Kraft in den Fingerspitzen hervorgebracht wird. (A.J.)

L'idée fondamentale de ces exercices a déjà été employée par Ernst von Dohnányi dans les exercices qu'il a écrits pour le chapitre "Exercices des Doigts". Ils sont de la plus grande utilité pour acquérir le brillant et la fougue dans le jeu d'arpèges. Employez un toucher mordant et vigoureux, qu'on obtiendra par la force du bout des doigts. (A.J.)

La idea fundamental de estos ejercicios ha sido empleada ya por Ernst von Dohnányi en sus ejercicios con los que ha colaborado en el capítulo "Ejercicios de Dedos". Los ejercicios son sumamente útiles para adquirir brillantez y audacia al tocar los arpegios. Empléese un "toque" recio y vigoroso que se produce con la fuerza de la punta de los dedos. (A.J.)

Andante - Allegro - Presto

The sheet music consists of eight staves of piano exercises. The first seven staves are labeled '(sopra)' and the eighth is labeled '(simile)'. Each staff contains a series of notes with fingerings (1, 2, 3, 4, 5) and dynamic markings like accents and slurs. The music is in common time and uses a treble clef.

The image shows ten staves of musical notation for a harp or similar instrument. Each staff begins with a treble clef and a key signature of one sharp. The first nine staves consist of five-line staves with black note heads. Fingerings are indicated by numbers above the notes, such as 1, 2, 3, 4, 5, and 6, with arrows indicating the direction of plucking. Dynamic markings like 'z' and 'v.' are placed below the staves. The tenth staff is labeled 'm. s.' and features a bass clef. It contains four staves, each with a different fingering pattern: '(sopra) 1 2 3 4 5 1', '(sopra) 1 2 3 4 5 4', '(sopra) 1 2 3 4 5 1', and '(sopra) 1 2 3 4 5 1'. The notation uses a mix of five-line and six-line staves, with some staves having a thicker top line.

The musical score consists of 12 staves of bassoon music. The notation includes fingerings (1, 2, 3, 4, 5) and slurs. The first two staves are labeled '(sopra)' and '(simile)'.

The image displays a page of musical notation for two voices: soprano and simile. The notation is organized into six staves, each consisting of a treble clef staff above a bass clef staff. The soprano voice is represented by a soprano staff and a simile staff, while the simile staff is also used for the bass voice. The music is written in common time. Fingerings are indicated by numbers (1, 2, 3, 4, 5) placed under the notes to show specific hand positions. The notation includes various note heads, stems, and bar lines, along with slurs and accents.

The musical score consists of five systems of two staves each. The top staff is in treble clef (indicated by a bass clef) and the bottom staff is in bass clef (indicated by a treble clef). The key signature is one flat. The time signature is common time (indicated by a '4'). Fingerings are indicated above the notes, such as '5 4 3' or '1 2 3'. Slurs are used throughout the piece. Measure numbers 8 through 12 are visible at the beginning of each system.

Original exercises,
expressly written for
this work, by

Originalübungen, ei-
gens für dieses Werk
geschrieben, von

Exercices originaux
écrits expressément pour
cette œuvre, par

Ejercicios originales,
escritos especialmente
para esta obra, por

OSSIP GABRILOWITSCH

These virtuoso exercises develop technical dexterity in the execution of arpeggios of chords in extended form. Do not try to encompass the range of the chord; but let the hand glide along, supple and without strain, so that the real stretch of the hand be less than an octave. (See page 101) (A.J.)

Diese Virtuoso Übungen entwickeln technische Gewandtheit beim Spielen von Arpeggien in weiter Lage. Man versuche nicht den Umfang des Akkords zu greifen, sondern lasse die Hand mühelos und locker dahingleiten, so dass die wirkliche Ausdehnung der Hand weniger als eine Oktave beträgt. (Siehe Seite 101) (A.J.)

Ces exercices de "virtuose" développent la dextérité dans l'exécution des arpéges d'accord étendus. Ne cherchez pas à atteindre l'étendue de l'accord, mais laissez la main se mouvoir avec souplesse et sans tension, de telle sorte que l'étendue réelle de la main soit moins qu'une octave. (Voir page 101) (A.J.)

Estos ejercicios de "virtuoso" desarrollan dexteridad técnica en la ejecución de arpegios de acordes extendidos. No se trate de abarcar la extensión del acorde, sino déjese que la mano se mueva con soltura y sin tensión, de tal modo que la extensión verdadera de la mano sea menos que una octava. (Véase página 101) (A.J.)

f - mf - p ————— (A.J.)

legato

Nº 1

1 2 4 1 2 3 5 3 1 2 4 1 2 3 5 3 1 2 4 1 2 3 5 3

2 4 5 4 2 1 (3) 2 1 2 4 1 2 4 5 4 2 1 (3) 2 2 1 (3) 2

5 3 2 1 4 2 1 2 4 1 2 3 5 3 2 1 4 2 1 2 4 1 2 3

1 2 4 1 2 3 5 3 1 2 4 1 2 3 5 3 1 2 4 1 2 3 5 3

2 4 5 4 2 1 (3) 2 1 2 4 1 2 4 5 4 2 1 (3) 2 2 1 (3) 2

5 3 2 1 4 2 1 2 4 1 2 3 5 3 2 1 4 2 1 2 4 1 2 3

1 2 4 1 2 3 5 3 1 2 4 1 2 3 5 3 1 2 4 1 2 3 5 3

2 4 5 4 2 1 (3) 2 1 2 4 1 2 4 5 4 2 1 (3) 2 2 1 (3) 2

5 3 2 1 4 2 1 2 4 1 2 3 5 3 2 1 4 2 1 2 4 1 2 3

Musical score for two voices (Soprano and Basso Continuo) across five systems. The score consists of two staves: a treble clef staff for Soprano and a bass clef staff for Basso Continuo. Fingerings and slurs are indicated above the notes. Basso continuo markings (pedal points) are shown below the bass staff.

System 1: Treble clef. Key signature: B-flat major. Fingerings: (3), 1 2 4 1, 2 4 5 6, 2 1 (3) 4 2, 1 2 4 1, 2 4 5 4, 2 1 (3) 4 2. Basso continuo markings: 5 3 2 1, 4 (3) 2 1 2, 4 (3) 1 2 3, 5 3 2 1, 4 (3) 2 1 2, 4 (3) 1 2 3.

System 2: Treble clef. Key signature: B-flat major. Fingerings: (3), 1 2 4 1, 2 4 5 4, 2 1 4 2. Basso continuo markings: 5 3 2 1, 4 2 1 2, 4 1 2 3.

System 3: Treble clef. Key signature: B-flat major. Fingerings: 1 2 3 4, 2 1 3 2. Basso continuo markings: 5 3 2 1, 3 2 1 2, 3 1 2 3.

System 4: Treble clef. Key signature: B-flat major. Fingerings: (3), 1 2 4 1, 2 4 5 4, 2 1 (3) 4 2. Basso continuo markings: 5 3 2 1, 4 2 1 2, 4 1 2 3.

System 5: Treble clef. Key signature: A major. Fingerings: (3), 1 2 4 1, 2 4 5 4, 2 1 (3) 4 2. Basso continuo markings: 5 3 2 1, 4 2 1 2, 4 1 2 3. The basso continuo staff ends with a double bar line and a repeat sign, followed by a soprano entry with the instruction "(sopra)".

The musical score consists of five systems of music for two voices (soprano and alto) and piano. The key signature changes from G major (two sharps) to A major (no sharps or flats) and finally to E major (one sharp). The time signature appears to be common time throughout.

- System 1:** G major. Fingerings: 1 2 4 1, 2 4 5 4; 2 1 4 2; 5 3 2 1; 4 2 1 2; 4 1 (sopra) 2 3. Dynamics: (sopra).
- System 2:** A major. Fingerings: 1 2 4 1 (3); 2 3 5 3; 2 1 (3) 4 2; 5 3 2 1; 4 2 1 2; 4 1 (sopra) 2 3. Dynamics: (sopra).
- System 3:** A major. Fingerings: 1 2 4 1 (3); 2 4 5 4; 2 1 (3) 4 2; 5 3 2 1; 4 2 1 2; 4 1 2 3. Dynamics: (sopra).
- System 4:** A major. Fingerings: 1 2 4 1 (3); 2 4 5 4; 2 1 (3) 4 2; 5 3 2 1; 4 2 1 2; 4 1 2 3. Dynamics: (b), (b).
- System 5:** E major. Fingerings: 1 2 4 1; 2 4 5 4; 2 1 4 2; 5 3 2 1; 4 2 1 2; 4 1 2 3. Dynamics: (b), (b).

Sheet music for piano and soprano voice, page 144. The music is divided into five systems by vertical bar lines. The soprano part uses a treble clef and the piano part uses a bass clef. Fingerings are indicated above the notes.

(sopra)

1 2 4 1 2 3 5 3
5 3 2 1 4 2 1 2 3

1 2 4 1 2 4 5 4
5 3 2 1 4 2 1 2 3

1 2 3 4 1 2 4 5 4
5 3 2 1 4 1 2 3

1 2 4 1 2 1 (3) 4 2
5 3 2 1 4 1 2 3

1 2 4 1 2 4 5 4
5 3 2 1 4 1 2 4

1 2 4 1 2 3 5 3
5 3 2 1 4 2 1 2 3

The image displays five staves of piano sheet music, likely from a technical exercise book. The top three staves are in G major (three sharps), while the bottom two are in F major (one sharp). Each staff illustrates a specific hand position for playing sixteenth-note patterns. Fingerings are provided above the notes, such as '1 2 4 1' or '(3)', and dynamic markings like 'p' (piano) and 'f' (forte) are included. The music consists of continuous sixteenth-note exercises across all five staves.

(3) (soprano)

1 2 4 1 2 4 5 4
5 3 2 1 4 2 1 2 4 1 2 3

2 4 5 4
2 1 4 2

1 2 4 1 2 3 5 3
4 2 1 2 4 1 2 3

2 1 4 2
4 1 2 3

1 2 3 4 1 2 4 5 4
5 3 2 1 4 2 1 2 4 1 2 3

2 1 3 2 4 5 4
4 1 2 3

1 2 3 4 1 2 4 5 4
5 3 2 1 4 2 1 2 4 1 2 3

2 1 3 2 4 5 4
4 1 2 3

1 2 3 4 1 2 4 5 4
5 3 2 1 4 2 1 2 4 1 2 3

2 1 3 2 4 5 4
4 1 2 3

1 2 3 4 1 2 4 5 4
5 3 2 1 4 2 1 2 4 1 2 3

2 1 3 2 4 5 4
4 1 2 3

Sheet music for piano with two staves. The top staff is treble clef and the bottom is bass clef. Both staves are in common time with a key signature of one sharp. The music consists of five systems of six measures each. Measure numbers 1 through 6 are indicated above the notes. Fingerings are shown above the notes, such as 1 2 4 1, 2 4 5 4, 2 1 4 2, 2 3 5 3, 2 1 (3) 2, 1 2 (3) 1, 2 4 5 4, 2 1 (4) 2, 1 2 (3) 1, 2 4 5 4, 2 1 (4) 2, 1 2 4 1, 2 4 5 4, 2 1 4 2, 1 2 3 1, 1 2 3 1, 2 4 5 4, 2 1 4 2, 1 2 3 1, 1 2 3 1, 2 4 5 4, 2 1 4 2, 1 2 3 1.

Sheet music for two staves, Treble and Bass, showing six measures of musical notation. The music consists of eighth-note patterns with fingerings and slurs. The first three measures are in B-flat major (two sharps) and the last three are in E major (one sharp). Fingerings include (4), (3), (2), (1), and (3). Slurs group notes in pairs or triplets. The bass staff has a bass clef, and the treble staff has a treble clef. Measure numbers 1 through 6 are indicated above the staves.

The image shows five staves of musical notation for piano, arranged vertically. The top staff uses a treble clef and a key signature of one flat. The second, third, and fourth staves use a bass clef and a key signature of three sharps. The fifth staff uses a treble clef and a key signature of three sharps. Each staff contains a series of notes with specific fingerings indicated above them. The first staff has fingerings: 1 2 4 (3) 1, 2 4 5 4, 2 1 (3) 4 2, 5 3 2 1, 4 2 1 2, 4 1 2 3. The second staff has fingerings: 1 2 4 1 (sopra), 2 3 5 3, 2 1 4 2, 5 3 2 1, 4 2 1 2, 4 1 2 3. The third staff has fingerings: 1 2 4 1 (sopra), 2 3 5 3, 2 1 4 2, 5 3 2 1, 4 2 1 2, 4 1 2 3. The fourth staff has fingerings: 1 2 4 1, 2 4 5 4, 2 1 4 2, 5 3 2 1, 4 2 1 2, 4 1 2 3. The fifth staff has fingerings: 1 2 4 1 (3), 2 4 5 2, 5 3 2 1, 4 2 1 2, 4 1 2 3, followed by a measure with a 5 over 2 over 1 over 3 over 5 overline.

f - mf - p —————— (A, J.)

Nº 2

The image displays six staves of musical notation, likely from a piano-vocal score. The top two staves are for the soprano voice, indicated by a treble clef and a bass clef. The middle two staves are for the piano, indicated by a treble clef and a bass clef. The bottom two staves are for the soprano voice. Each staff consists of five horizontal lines representing musical notes. Fingerings are indicated above the notes, such as '5' over a note in the first staff. Dynamic markings like 'sopra' and 'f' (forte) are also present. The key signature changes between staves, with some staves in major keys (G major, C major) and others in minor keys (A minor, E minor). The time signature appears to be common time throughout.

Sheet music for piano and voice, featuring six systems of musical notation. The music is divided into two staves: a treble staff for the piano and a bass staff for the voice. The piano part includes dynamic markings like 'sopra' and '8.'. Fingerings are indicated above the piano keys. The vocal part has lyrics in parentheses: '(sopra)' and '4 (sopra)'. Measure numbers 1 through 8 are present at the beginning of each system.

The sheet music consists of five systems of musical notation for piano, arranged in two staves (treble and bass) per system. The notation is characterized by its complexity and rhythmic intricacy. Key features include:

- Hand Positioning:** Numerical markings (e.g., 1, 2, 3, 4, 5) above the notes indicate specific fingerings for each hand.
- Octave Indicators:** The letter '8' with a dashed line above it is used to denote octaves, particularly in the upper staff.
- Dynamic and Articulation:** The term '(sopra)' is used to indicate a dynamic or articulation point.
- Key Signatures:** The key signature changes frequently, including major keys like G major and minor keys like A minor.
- Time Signature:** Common time is implied by the regular placement of quarter and eighth notes.

The image shows a page of sheet music for piano, numbered 155. It consists of six staves of musical notation, each with two systems. The music is written in various key signatures (G major, E major, B-flat major, A major, D major, G major) and includes dynamic markings like 'soprano' and 'sopra'. Fingerings are indicated above the notes, such as '5 4 2 1' or '4 1 2 3'. The notation includes both treble and bass clefs, and the music is divided by vertical bar lines.



Finger Repetitions



Finger Repetitionen



Répétitions de Doigts



Repeticiones de Dedos



Finger Repetitions.

They are a great help, not only in making the fingers more agile but also in strengthening the extreme joints of the fingers (near the tips) which are usually weaker than the others. Repetitions may be accomplished in two ways: 1) The fingers rising as usual, curved; this is suited to repetitions in a moderate tempo. 2) The fingers, all except the thumb, striking the key more flatly, lengthwise, and brought under the palm of the hand quickly one after another. This way is the best for rapid, sustained and brilliant repetitions, as through it, one can secure far greater speed, besides making the repetitions sound in a characteristic, well articulated and brilliant manner.

Finger Repetitionen.

Sie sind von grossem Wert, nicht allein, um die Finger flinker und geläufiger zu machen, sondern auch um die Kraft der äussersten Fingerglieder, (das heisst jener am Ende der Finger) welche gewöhnlich weniger Kraft als die anderen besitzen, zu stärken. Repetitionen können auf zwei Arten ausgeführt werden: 1) die Finger heben sich wie beim gewöhnlichen Spiel, gewölbt; diese Art ist am Platze für nicht allzu schnelle Repetitionen. 2) Alle Finger ausser dem Daumen, schlagen die Taste in mehr gestreckter Haltung flach an und werden einer nach dem anderen schnell unter die Handfläche gebracht. Diese Art eignet sich am besten für schnelle, langanhaltende und brillante Repetitionen, da eine weit grössere Schnelligkeit erzielt werden kann und die Repetitionen viel kerniger klingen.

Répétitions de doigts.

Elles sont d'un grand secours, non seulement pour rendre les doigts, agiles et délics, mais aussi pour fortifier la dernière articulation,(près du bout du doigt,) qui est,d'habitude, moins forte que les autres. Les répétitions peuvent se faire de deux manières: 1) Les doigts se lèvent comme d'habitude, courbés; ce moyen se prête aux répétitions dans un mouvement modéré. 2) Tous les doigts, excepté le pouce, frappent la touche plus à plat et sont vivement "repliés" un après l'autre, sous la paume de la main. Cette manière est la meilleure pour les répétitions rapides, de longue durée et brillantes, car on peut, avec elle, obtenir une grande vitesse, et les notes répétées ont une sonorité martelée et brillante toute spéciale.

Repeticiones de dedos.

Son muy eficaces no sólo para hacer los dedos ágiles y veloces, sino para fortificar la última articulación (hacia la extremidad del dedo) la cual, de costumbre, es menos fuerte que las otras. Las repeticiones pueden hacerse de dos maneras: 1) Los dedos se levantan como de costumbre, encorvados; esta manera se presta a las repeticiones en un movimiento moderado. 2) Los dedos, todos excepto el pulgar, hieren la tecla más de plano, en su longitud, y se les retrae vivamente, uno después del otro, debajo de la palma de la mano. Esta manera es la mejor para repeticiones rápidas, de larga duración y brillantes, pues con ella se puede obtener una gran velocidad y las repeticiones suenan de un modo martillado y brillante muy especial.

As a rule, all exercises, as already explained, should be practised in two ways: with "lifted" and with "drawn in" fingers. The following are specially beneficial for the thumbs.

In allgemeinen sind alle Übungen auf beide erwähnte Arten: mit "gehobenen" und mit "eingezogenen" Fingern zu üben. Folgende sind besonders vorteilhaft für die Daumen.

Comme règle générale, tous les exercices doivent être étudiés des deux manières indiquées: avec doigts "levés" et doigts "repliés". Les suivants ont une action spécialement avantageuse sur les pouces.

Por regla general, todos los ejercicios deben estudiarse de las dos maneras explicadas: con los dedos "levantados" y los dedos "retraídos". Los siguientes ejercen una acción especialmente benéfica sobre los pulgares.

The notes printed in small type are to be played with great rapidity.

Die kleingedruckten Noten sind mit grosser Geschwindigkeit zu spielen.

Les notes imprimées en petits caractères se joueront avec grande rapidité.

Las notas impresas en tipo pequeño se ejecutaran con gran rapidez.

Nº 1

m.s. una ottava bassa

etc.

The first three keys with 2121; the next three keys with 3131; the next three keys with 4141; the last three keys with 3232, or 4343.

Die ersten drei Tonarten mit 2121; die nächsten drei Tonarten mit 3131; die folgenden drei Tonarten mit 4141; die letzten drei Tonarten mit 3232, oder 4343.

Les trois premiers tons avec 2121; les trois tons suivants avec 3131; les trois tons suivants avec 4141; les trois derniers tons avec 3232, ou 4343.

Los tres primeros tonos con 2121; los tres tonos siguientes con 3131; los tres tonos siguientes con 4141; los tres últimos tonos con 3232, o bien 4343.

Nº 2

m.s. una ottava bassa

etc.

The first six keys with 1321; the last six keys with 1432.

Die ersten sechs Tonarten mit 1321; die letzten sechs Tonarten mit 1432.

Les six premiers tons avec 1321; les derniers six tons avec 1432.

Los seis primeros tonos con 1321; los seis últimos tonos con 1432.

Nº 3

Allegro *f* - *mf* - *p*
simile

A musical score for the first piano part, showing measures 11 and 12. The score consists of two staves. The top staff uses a treble clef and the bottom staff uses a bass clef. Both staves have a common time signature. Measure 11 begins with a half note followed by eighth-note pairs. Measure 12 begins with a quarter note followed by eighth-note pairs. The music includes various accidentals such as sharps and flats. The score ends with the word "etc." at the end of measure 12.

The first four keys with
2121; the next four keys
with 3131; the last four
keys with 4141.

Die ersten vier Tonarten mit 2121; die nächsten vier Tonarten mit 3131; die letzten vier Tonarten mit 4141.

Les quatre premiers tons avec 2121; les quatre tons suivants avec 3131; les quatre derniers tons avec 4141.

Los cuatro primeros tonos con 2421; los cuatro tonos siguientes con 3131; los cuatro últimos tonos con 4141.

They impart nimbleness
to the fingers and lightness
to the wrist.

Diese geben den Fingern Behendigkeit und dem Handgelenk Leichtigkeit.

Ils donnent l'agilité aux doigts et aux poignets.

*Dan agilidad a los dedos
y a las muñecas.*

No 4

Musical score for the Allegretto section, featuring a treble clef staff with six measures. The first measure starts with a forte dynamic (f) followed by mezzo-forte (mf) and piano (p). The second measure begins with a piano dynamic (p). The third measure starts with a forte dynamic (f). The fourth measure begins with a piano dynamic (p). The fifth measure starts with a forte dynamic (f). The sixth measure begins with a piano dynamic (p). The score includes fingerings (e.g., 2 1, 2 4, 2 1, 2 4, 2 1, 2 4) and rests.

The first three keys with 2121; the next three keys with 3131; the next three keys with 4141; the last three keys with 3232, or with 4343.

Die ersten drei Tonarten mit 2121; die nächsten drei Tonarten mit 3131; die folgenden drei Tonarten mit 4141; die letzten drei Tonarten mit 3232, oder mit 4343.

Les premiers trois tons avec 2121; les trois tons suivants avec 3131; les trois tons suivants avec 4141; les trois derniers tons avec 3232 ou 4343.

Los tres primeros tonos con 2121; los tres tonos siguientes con 3131; los tres tonos siguientes con 4141; los tres últimos tonos con 3232, o bien 4843.

With "drawn in" fine-

Mit "eingezogenen" Fin -

Avec doigts "en plis"

Con los datos "metraídos"

gers.
No 5

N. 10
Allegretto

f **p**

The first six keys with
3232; the last six keys
with 4343.

Die ersten sechs Tonarten mit 3232; die letzten sechs Tonarten mit 4343.

Les six premiers tons avec 3232; les derniers six tons avec 4343.

Los seis primeros tonos con 3232; los seis últimos tonos con 4348.

Examples.

Beispiele.

Exemples.

Ejemplos.

Gnomenreigen
FRANZ LISZT

Presto scherzando

The music consists of six staves of musical notation for piano. The first five staves are in common time (indicated by '1') and the last staff is in 2/4 time (indicated by '2'). The notation includes various dynamics such as *pp*, *ped.*, and *ad libitum*. Performance instructions like 'sordini' and 'ossia' are also present. Fingerings are indicated above the notes, such as '3 2 1' or '5 2 1'. The music is divided into measures by vertical bar lines.

Tarantella Venezia e Napoli FRANZ LISZT

With "drawn in" (curved) fingers. Mit "eingezogenen" Fingern. Avec doigts "repliés". Con los dedos "retraídos".

Sheet music for piano, page 10, measures 11-12. The music is in Vivace tempo, marked *mp - mf*. The score consists of two staves. The top staff uses a treble clef and the bottom staff uses a bass clef. Measure 11 starts with a forte dynamic. Measure 12 begins with a piano dynamic. Various fingerings are indicated above the notes, such as 4 3 2, 4 3 2 4 3 2, 4 3 2, etc. The music includes eighth and sixteenth note patterns, as well as rests and grace notes.

Nº 10

Vivace

With "drawn in" fingers.

Mit "eingezogenen" Fingern.

Avec doigts "repliés".

Con los dedos "retraídos."

Notes

Modem

Nº 12

p - mf - f

Nº 13

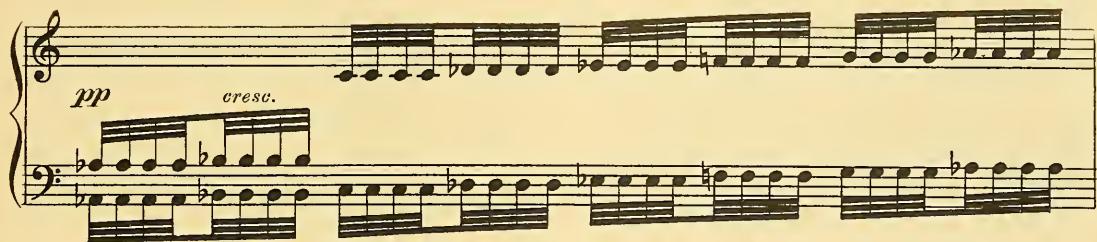
Vivace



Musical score for piano, two staves. Measure 3: Treble staff has a dynamic of ***ff***. Bass staff has eighth-note chords. Measure 4: Treble staff continues eighth-note chords. Bass staff continues eighth-note chords.

Musical score for piano, two staves. Measure 5: Treble staff dynamic is ***pp***. Bass staff has eighth-note chords. Measure 6: Treble staff dynamic is ***cresc.***. Bass staff has eighth-note chords. Measure 7: Treble staff dynamic is ***pp***. Bass staff has eighth-note chords. Measures 5-7 are marked with fingerings: 4 3 2 1, 4 3 2 1, 4 3 2 1; 4 3 2 1, 4 3 2 1, 4 3 2 1.

Musical score for piano, two staves. Measure 8: Treble staff dynamic is ***ff***. Bass staff dynamic is ***dimin.***. Measure 9: Treble staff continues eighth-note chords. Bass staff continues eighth-note chords.



Musical score for piano, two staves. Treble staff: dynamic *ff*, instruction *dimin.*. Bass staff: dynamic *ff*, instruction *dimin.*

Musical score for piano, two staves. Treble staff: dynamic *pp*, instruction *cresc.*. Bass staff: dynamic *pp*, instruction *cresc.*

Musical score for piano, two staves. Treble staff: dynamic *ff*, instruction *dimin.*. Bass staff: dynamic *ff*, instruction *dimin.* Measure 10 ends with a repeat sign and a three-measure bar line.

Nº 17

No 18 Lento

The image shows a page from a musical score. The title "No. 18" is at the top left, followed by "Lento". The music consists of two staves. The top staff starts with a forte dynamic (f) and includes fingerings such as 5-1, 3-2, and 5. The bottom staff starts with a piano dynamic (p) and includes fingerings like 3-2, 5-1, and 5. The score concludes with a repeat sign and the instruction "da capo". Below this, there are dynamics "mf - p - pp" and tempo markings "Andante", "Moderato", and "Allegro".

Nº 19 Lento

Moderato

N°20

simile

simile

etc.

N°21

simile

simile

etc.

With alternating hands

*Mit sich ablösenden
Händen*

Avec mains alternantes

*Con manos alternantes**f-nf-mp Andante - Moderato - Allegro*

m.d.

m.s.

simile

No. 1

2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1

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

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

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

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

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

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

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

m.s.

m.d.

Nº 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2

m.s.

2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3

simile

2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1

1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2

4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3

3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4

Sheet music for a three-part composition with bass, tenor, and soprano parts. The music consists of eight staves of musical notation with corresponding fingerings below each note. The first staff is in treble clef, B-flat key signature, and common time. The second staff is in treble clef, G major key signature, and common time. The third staff is in treble clef, B-flat key signature, and common time. The fourth staff is in treble clef, G major key signature, and common time. The fifth staff is in treble clef, B-flat key signature, and common time. The sixth staff is in treble clef, G major key signature, and common time. The seventh staff is in treble clef, B-flat key signature, and common time. The eighth staff is in treble clef, G major key signature, and common time. The ninth staff is in bass clef, B-flat key signature, and common time. The tenth staff is in bass clef, G major key signature, and common time. The eleventh staff is in bass clef, B-flat key signature, and common time. The twelfth staff is in bass clef, G major key signature, and common time. The thirteenth staff is in bass clef, B-flat key signature, and common time. The fourteenth staff is in bass clef, G major key signature, and common time. The sixteenth staff is in bass clef, B-flat key signature, and common time. The sixteenth staff concludes with a 'm.d.' instruction.

The image shows a page of sheet music for a musical instrument, possibly a harp or mandolin. The music is arranged in six staves, each with a different clef (G, F, C, B-flat, G, and F). The first two staves begin with a dynamic of "m.d." (mezzo-d动态) and a tempo of "3". The third staff begins with "m.s." (mezzo-silence) and a tempo of "3". The fourth staff begins with a tempo of "3". The fifth staff begins with a tempo of "3". The sixth staff begins with a tempo of "3". The music consists of various note heads and fingerings, such as "3 2 1", "4 3 2 1", "3 3 3", and "3 2 1 4 3 2 1". The notes are primarily eighth and sixteenth notes, with some quarter notes and half notes. The music is divided into measures by vertical bar lines.

Nº 5

Nº 1 Allegro - Presto

m.d.

Nº 2 *p - mf - f* Andante - Moderato - Allegro

m.d.

Nº 3 *p - mp - nf*

Nº 4 *p - mf - f*

Nº 5 Moderato - Allegro

Nº 6 *mf - f* Moderato - Allegretto

Nº 7 *mp - mf* Andante - Moderato

mf-mp Allegretto - Presto

Nº 8

The image shows a page of sheet music for piano, numbered N° 8. The music is arranged in four staves, each with a treble clef and a bass clef. Fingerings are indicated above the notes in the top two staves and below the notes in the bottom two staves. The first staff begins with a treble clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. The second staff begins with a bass clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. The third staff begins with a treble clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. The fourth staff begins with a bass clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. The music consists of six measures per staff, with the first measure of each staff containing a single note. The second measure contains two notes, the third contains three, the fourth contains four, the fifth contains five, and the sixth contains six. The music is divided into sections by vertical bar lines and measures by horizontal bar lines.

mf-f Andante - Moderato

Nº 9

The image shows two staves of musical notation. The top staff is in treble clef and the bottom staff is in bass clef. Both staves have a common time signature. The top staff begins with a measure of sixteenth notes followed by a repeat sign. The bottom staff begins with a measure of eighth notes followed by a repeat sign. The notation includes various sharp and natural signs. Above the top staff, there is a bracket grouping the first four measures and the instruction "3 2 1 3 2 1 3 2 1 3 2 1". Below the bottom staff, there is a bracket grouping the first four measures and the instruction "3 2 1 3 2 1".

Fingerings: 3 2 1 3 2 1 3 2 1
3 2 1 3 2 1

Fingerings: 3 2 1 3 2 1 3 2 1
3 2 1 3 2 1 3 2 1

Rep. 432

mf - mp Andante - Moderato

Nº 10

Fingerings: 4 3 2 1 4 3 2 1 4 3 2 1
4 3 2 1 4 3 2 1
4 3 2 1 4 3 2 1

Fingerings: 4 3 2 1 4 3 2 1
4 3 2 1 4 3 2 1

Fingerings: 4 3 2 1 4 3 2 1 4 3 2 1
4 3 2 1 4 3 2 1
4 3 2 1 4 3 2 1

Fingerings: 4 3 2 1 4 3 2 1
4 3 2 1
4 3 2 1 4 3 2 1 4 3 2 1
4 3 2 1

Nº 11 *p-mf-f*

m. s. due ottave bassa

Original exercise, expressly written for this work, by:

Originalübung, eigens für dieses Werk geschrieben, von:

Exercice original, écrit expressément pour cette œuvre, par:

Ejercicio original, escrito especialmente para esta obra, por:

ARTHUR FRIEDHEIM

Allegro moderato

The image displays three staves of musical notation for piano, arranged vertically. Each staff begins with a treble clef, a key signature of two flats, and a common time signature. The notation consists of two parts: a bass line and a treble line. The bass line is primarily composed of eighth-note chords, with occasional sixteenth-note patterns. The treble line features sixteenth-note runs, often starting with a grace note followed by a sixteenth-note chord. Measure lines are present between the first and second measures of each staff. The first staff concludes with a repeat sign and a double bar line. The second staff begins with a repeat sign. The third staff concludes with a repeat sign and the text "etc." at the end of the measure.

Original exercise, expressly written for this work, by:

Originalübung, eigens für dieses Werk geschrieben, von:

Exercice original, écrit expressément pour cette œuvre, par:

Ejercicio original, escrito especialmente para esta obra, por:

EMIL von SAUER

The sheet music consists of four staves of musical notation for piano, arranged in two systems separated by a vertical bar line. The top system starts in common time (C) and moves to 2/4 time. The bottom system also starts in common time (C) and moves to 2/4 time. The notation includes various note values (eighth and sixteenth notes), dynamic markings like 'ten.' and 'sempre legatissimo', and fingerings (e.g., 3, 5, 2, 4; 1, 2, 3, 4). The piano keys are indicated by vertical lines with corresponding finger numbers above them.

Examples.

The first groups of repeated notes are best executed with only one finger (the 2nd)

Polonaise in E major

Allegro pomposo con brio

Die ersten repetierten Noten werden am besten mit nur einem Finger (dem 2ten) ausgeführt.

Polonaise in E dur

FRANZ LISZT

Exemples.

Les premières notes répétées se font mieux avec un doigt seulement (le 2me).

Ejemplos.

Las primeras notas repetidas se harán mejor con sólo un dedo (el 2º).

Polonesa en Mi mayor

Tarantella Venezia e Napoli

FRANZ LISZT

8.

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

sempre pp

8.

8.

8.

8.

smorzando pp etc.

8.

Etude Op. 67, N° 2
MORITZ MOSZKOWSKI *)

Vivace

(senza pedale)

etc.

etc.

*) By permission of Ries & Erler, Berlin

Chanson Bohème from
"Carmen" Concert trans-
cription by:

*Chanson Bohème aus
"Carmen" Konzert trans-
scription von:*

Chanson Bohème de "Car-
men" Transcription de Con-
cert par:

*Canción Bohemia, de "Car-
men" Transcripción de Con-
cierto, por:*

MORITZ MOSZKOWSKI *)

Poco animato

etc.

*) By permission of Julius Hainauer, Breslau
20934-274b

Ped. *

Konzertstück Op. 39

GABRIEL PIERNÉ^{*)}

A musical score for piano. The left hand is shown in bass clef, and the right hand in treble clef. The key signature is B-flat major (two flats). The dynamic is marked 'ff' (fortissimo) at the beginning. A curved line leads to a dynamic marking 'm. d.' (mezzo-dolcissimo). The right hand's fingers are numbered above the notes: 2, 1, 2, 1, 3, 2, 1, 2, 1, 3, 2, 1, 2, 1, 3, 1, 2, 1, 3, 2, 1. The measure ends with a repeat sign (double bar line with dots) and the number '8.'. The right hand then continues with a series of eighth-note chords.

Better played thus:

Besser so ausgeführt:

Mieux exécuté comme suit:

Es mejor ejecutarlo así:

(Prestissimo)

A musical score for piano in 2/4 time. The top staff is in bass clef and has a key signature of four flats. The bottom staff is also in bass clef and has a key signature of four flats. The score consists of three measures. In the first measure, a dynamic marking 'ff' is followed by a series of eighth-note chords. Fingerings 1, 2, 3, and 4 are placed above the notes. The second measure shows a continuation of the eighth-note chords with fingerings 4, 3, 2, and 1. The third measure concludes with fingerings 4, 3, 2, and 1. The word 'Ped.' is written below the third measure, indicating a pedal point. The score ends with the text 'etc.'.

ossia

A musical score for piano featuring two staves. The top staff is in bass clef and has a key signature of four flats. It shows a bass line with various note heads and stems. The bottom staff is also in bass clef and has a key signature of four flats. It features a bass line with note heads and stems, and includes a dynamic marking 'ff' (fortissimo) and a tempo marking 'etc.' at the end. There are also some numerical markings (1, 2, 3, 4, 5) above certain notes.

La Campanella

Allegretto

A musical score page from Paganini-Liszt's 'Allegretto'. The title 'PAGANINI-LISZT' is at the top center. The tempo is 'Allegretto'. The key signature has two sharps. The time signature is common time (indicated by '6'). The music consists of two staves. The upper staff starts with a sixteenth-note grace note followed by a eighth-note. The lower staff starts with a quarter note. There are various grace notes and dynamic markings like '4', '3', '2', '1', 'etc.', and 'P' (piano). The score is written in a clear, historical-style font.



Preparatory Exercises for
the "Campanella"

*Vorübungen zu "La Cam-
panella"*

Exercices préparatoires
pour La Clochette(Cam-
panella)

*Ejercicios preparatorios
para "La Campanella"*

PAGANINI - LISZT

m.d.

Sheet music for 'La Campanella' by Paganini, showing a single staff of musical notation. The staff uses a treble clef and a key signature of one sharp. It features a series of sixteenth-note patterns with various fingering markings (e.g., 2, 1, 5, 2, 1, 5).

Sheet music for 'La Campanella' by Paganini, showing a single staff of musical notation. The staff uses a treble clef and a key signature of one sharp. It features a series of sixteenth-note patterns with various fingering markings (e.g., 2, 1, 5, 2, 1, 5).

Sheet music for 'La Campanella' by Paganini, showing a single staff of musical notation. The staff uses a treble clef and a key signature of one sharp. It features a series of sixteenth-note patterns with various fingering markings (e.g., 2, 1, 5, 2, 1, 5).

Sheet music for 'La Campanella' by Paganini, showing a single staff of musical notation. The staff uses a treble clef and a key signature of one sharp. It features a series of sixteenth-note patterns with various fingering markings (e.g., 2, 1, 5, 2, 1, 5).

Sheet music for 'La Campanella' by Paganini, showing a single staff of musical notation. The staff uses a treble clef and a key signature of one sharp. It features a series of sixteenth-note patterns with various fingering markings (e.g., 2, 1, 5, 2, 1, 5).

Large hands with long fingers will find it easiest to use the thumb and second finger, in which case the top notes are not to be held. Smaller hands should use the thumb-only.

Grosse Hände mit langen Fingern werden diese Passage am leichtesten spielen, indem sie den Daumen und den zweiten Finger gebrauchen ohne jedoch die obersten Noten festzuhalten. Kleinere Hände sollten nur mit dem Daumen spielen.

Les grandes mains, possédant de longs doigts, joueront ce passage plus facilement avec le pouce et le 2^{me} doigt, sans chercher à garder les notes supérieures. Les mains plus petites joueront avec le pouce seulement.

Si las manos son grandes con dedos largos se tocará este pasaje más fácilmente con el pulgar y el segundo dedo sin tratar de sostener las notas superiores. Si las manos son más pequeñas se tocará con el pulgar solamente.

"Carnaval" (Reconnaissance)

ROBERT SCHUMANN

Animato

Original Theme and
Etude

Original Thema und Etüde.

Thème Original et
Etude.

Tema Original y Es-
tudio.

SIGISMUND THALBERG*)

Un poco più presto

20934-274b *) By permission of the original publisher, Aug. Cranz, Leipzig.

With "drawn in"(curved) fingers. | Mit "eingezogenen" Fingern. | Avec doigts "repliés". | Con los dedos "retraídos".

Rhapsody N° 13 | Rhapsodie N° 13 | Rhapsodie N° 13 | Rapsódia N° 13

FRANZ LISZT

Vivace

p leggiero

(senza pedale)

etc.

Hungarian Fantasie for piano and orchestra | *Ungarische Phantasie für Klavier und Orchester* | Fantaisie Hongroise pour piano et orchestre | *Fantasia Úngara para piano y orquesta*

Allegretto alla zingarese

FRANZ LISZT

8-

(m.d.) 4 3 2 1 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 etc.
 *
 Better played thus: | *Besser so ausgeführt:* | *Mieux exécuté comme suit:* | *Es mejor ejecutarlo así:*
 (Prestissimo) 8-
 m.d. 3 3 3 simile
 m.s. 3 3 3 simile etc.

Rhapsody N° 9
(Carnival of Pesth)

Rhapsodie N° 9
(*Pesther Karneval*)

Rhapsodie N° 9
(*Carnaval de Pesth*)

Rapsodia N° 9
(*Carnaval de Pesth*)

FRANZ LISZT

Sempre moderato a capriccio

(mp)

8-

(mf) 1 2 3 4
 Ped. Ped. *
m.s. (—) etc.
8-

Rhapsody N° 2

Rhapsodie N° 2

Rhapsodie N° 2

Rapsodia N° 2

FRANZ LISZT

Vivace

4 3 2 1 4 3 2 *4 3 2 1 4 3* *4 3 2 1 4 3* *4 3 2 1 4 3* etc.

pp
 5 2 1 5 2 1 5 2 1 5 2 1
senza pedale

Execution recommended by
Emil von Sauer

Ausführung anempfohlen
von Emil von Sauer

2 2

Exécution recommandée par
Emil von Sauer

Ejecución recomendada por
Emil von Sauer

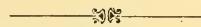
2 2



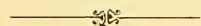
Turns



Doppelschläge



Gruppetti



Grupetos



Turns.

Turns, as well as finger repetitions, develop the strength of the finger tips and are to be recommended on this account. The middle note is usually played three, or at least two times, and is frequently blurred; it must be produced and played just as clearly as the other notes.

Doppelschläge.

Doppelschläge, sowie Finger-Repetitionen entwickeln die Kraft der Fingerspitzen; deshalb ist deren Studium empfehlenswert. Die mittlere Note, die drei, oder mindestens zweimal zu spielen ist, wird gewöhnlich leicht verweicht, was nicht statthaft ist; sie muss ebenso wie die anderen Noten klar gespielt werden.

Gruppetti.

. Les gruppetti (mot italien), de même que les répétitions de doigts, développent la force des bouts des doigts et, ne serait-ce que pour cette raison, doivent être étudiés. La note du milieu, laquelle est jouée trois, ou au moins deux fois, est souvent négligée et il faut la faire ressortir clairement.

Grupetos.

Los grupetos (palabra italiana) así como las repeticiones de dedos, desarrollan la fuerza de las puntas de los dedos y, siquiera por esa razón solamente, se deben estudiar. La nota del medio, la cual hay que tocar tres, o al menos dos veces, resulta a menudo imperfecta y hay que hacerla resaltar con claridad.

The notes printed in small type are to be played with great rapidity.

Die kleingedruckten Noten sind mit grosser Geschwindigkeit zu spielen.

Les notes imprimées en plus petit se joueront avec une grande rapidité.

Las notas impresas en tipo mas pequeño se tocarán con gran rapidez.

1.

m.s. ottava bassa

2.

etc.

3.

Sheet music for exercise 3, featuring two staves of sixteenth-note patterns. Fingerings are indicated above the notes, and the first staff ends with 'etc.'

The following exercises not only develop great dexterity in the execution of turns, but also promote the speed of the fingers and a crisp, light touch, to a very considerable extent.

Folgende Übungen führen nicht nur zu grosser Gewandheit in der Ausführung von Doppelschlägen, sondern sie fördern auch Schnelligkeit der Finger und einen rassigen, leichten Anschlag.

Les exercices suivants non seulement développent une grande dextérité dans l'exécution des gruppetti, mais encore ils aident à obtenir un toucher élégant et léger, et des doigts rapides.

Los ejercicios siguientes no sólo desarrollan grandes dexteridad en la ejecución de los grupetos, sino también facilitan la adquisición de un "toucher" elegante y ligero, y rapidez en los dedos.

Sheet music for exercise 4, consisting of five staves of sixteenth-note patterns. Fingerings are indicated above the notes, and each staff ends with 'etc.'

5.

m.s. una e poi due ottave bassa

8.

(5)

(5)

(5)

6.

(5)

(5)

(5)

7.

(5)

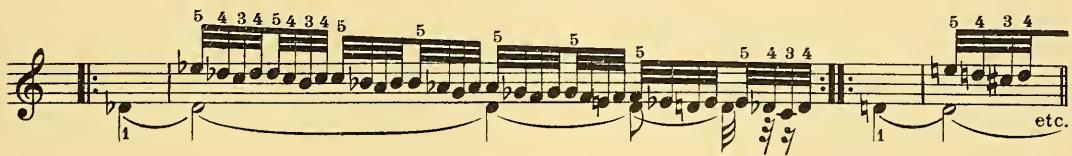
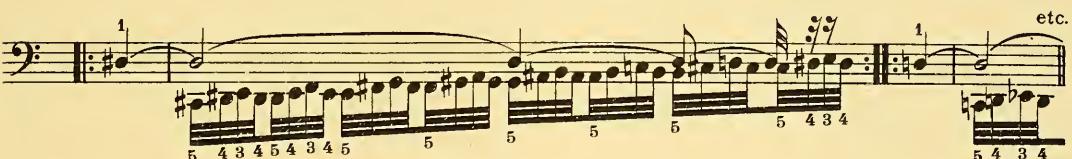
(5)

8.

(5)

(5)

9.

m. d.*m. s.*

10.

*m. s. una e poi due ottave bassa*

Examples.

Beispiele.

Exemples.

Ejemplos.

Sonata Op. 101

Sonate Op. 101

Sonate Op. 101

Sonata Op. 101

L. van BEETHOVEN

Adagio ma non troppo, con affetto

The *aceiacaturas* (grace notes) to be played rapidly and lightly.

Die Vorschläge schnell und flink.

Les acciacatures se joueront rapidement et avec légèreté.

*Las acciacaturas rápidas
y ligeras.*

Concerto in G major

Konzert in G dur

Concerto en Sol majeur

Concierto en Sol mayor

L. van BEETHOVEN

Allegro moderato

Concerto in G major

Konzert in G dur

Concerto en Sol majeur

Concierto en Sol mayor

L. van BEETHOVEN

Allegro moderato

(poco più lento)

espressivo

2
1

etc.

3
4 3 2 1 (5)
5
4 3 2 1
4 3 2 3
3

2 3
1 2

With increasing finger strength. | Mit zunehmender Fingerkraft. | Avec une force croissante des doigts. | Con fuerza creciente de dedos.

Concerto in D minor | Konzert in D moll | Concerto en Ré mineur | Concierto en Re menor
E. Mac DOWELL

(I^o tempo. Larghetto calmato) (By permission of Breitkopf and Härtel, Leipzig)
poco più mosso e con passione

Musical score for Concert Etude in F# major (Fis dur). The score consists of two staves: treble and bass. The key signature is one sharp (F#). The time signature is 6/8. Fingerings are shown above the notes. Pedal markings (Ped.) are placed below the bass staff. Dynamics include 'molto cresc.' and 'fff'. The title 'Concert Etude in F# major' is at the bottom left, and 'Konzert Etude in Fis dur' is in the center.

Concert Etude in F# major | Konzert Etude in Fis dur | Étude de Concert en Fa# majeur | Estudio de Concierto en Fa# mayor

Moderato ($\text{♩} = 69$)

A. S. ARENSKY

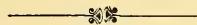
Musical score for a piece by A. S. Arensky. The score consists of two staves: treble and bass. The key signature is four sharps (B, D, F#, A). The time signature is 3/4. Fingerings are shown above the notes. Pedal markings (Ped.) are placed below the bass staff. The title 'A. S. ARENSKY' is at the top right, and 'Moderato' is at the top left.

20934-274b



Trills

(Master School of Trills)



Triller

(Meisterschule der Triller)



Trilles

(École Magistrale des Trilles)



Trinos

(Escuela Magistral de Trinos)



The value of this not very melodious, but most effective exercise lies in the accents. Involuntarily, the hand has a tendency to accent the first note of every group of four notes; but one should accent every other note strongly and through all the keys. Great evenness and strength of fingers will be the reward.

Der ganze Wert dieser nicht sehr melodischen, aber ungemein wirksamen Übung liegt in den Akzenten. Die Hand hat unwillkürlich die Neigung, stets die erste Note in jeder Gruppe von vier Noten zu betonen. Man betone aber, und zwar kräftig, die erste Note jeder Gruppe von zwei Noten und spiele die Übung in allen Tonarten; grosse Gleichmässigkeit und Kraft der Finger wird die Belohnung sein.

Toute la valeur de cet exercice, peu mélodieux, mais d'une grande efficacité, se trouve dans les accents. La main a une tendance à accentuer la première note de chaque groupe de quatre notes; mais il faut accentuer, et vigoureusement, la première de chaque groupe de deux notes, et poursuivre l'exercice dans tous les tons. Une grande égalité et force de doigts sera la récompense de cet exercice.

Todo el valor de este ejercicio, poco melódico, pero de gran eficacia, reside en los acentos. La mano tiene tendencia a acentuar la primera de cada grupo de cuatro notas, pero hay que acentuar, y con fuerza, la primera de cada grupo de dos notas y proseguir el ejercicio en todos los tonos. La recompensa de este ejercicio será una gran igualdad y fuerza en los dedos.

Andante - Moderato - Allegretto

Nº 1



Musical score for two staves (treble and bass). The treble staff has a key signature of one sharp (F#) and the bass staff has a key signature of one flat (B-flat). Measure 3: Treble staff has six eighth-note pairs with fingerings 3, 2, 3, 2, 3, 1 from left to right. Bass staff has six eighth-note pairs with fingerings 3, 4, 3, 4, 3, 5 from left to right. Measure 4: Treble staff has six eighth-note pairs with fingerings 2, 1, 2, 1, 2, 1 from left to right. Bass staff has six eighth-note pairs with fingerings 4, 5, 4, 5, 4, 5 from left to right.

Musical score for two staves (treble and bass). The treble staff has a key signature of one sharp (F#) and the bass staff has a key signature of one flat (B-flat). Measure 5: Treble staff has six eighth-note pairs with fingerings 5, 4, 5, 4, 5, 3 from left to right. Bass staff has six eighth-note pairs with fingerings 1, 2, 1, 2, 1, 3 from left to right. Measure 6: Treble staff has six eighth-note pairs with fingerings 4, 3, 4, 3, 4, 2 from left to right. Bass staff has six eighth-note pairs with fingerings 2, 3, 2, 3, 2, 4 from left to right.

Musical score for two staves (treble and bass). The treble staff has a key signature of one sharp (F#) and the bass staff has a key signature of one flat (B-flat). Measure 7: Treble staff has six eighth-note pairs with fingerings 3, 2, 3, 1, 3, 1 from left to right. Bass staff has six eighth-note pairs with fingerings 3, 4, 3, 4, 3, 5 from left to right. Measure 8: Treble staff has six eighth-note pairs with fingerings 2, 1, 2, 1, 2, 1 from left to right. Bass staff has six eighth-note pairs with fingerings 4, 5, 4, 5, 4, 5 from left to right. The bass staff ends with a repeat sign and the text "etc." above it.

As quickly as possible. Lightly, without display of strength, but with clear accents where such are indicated. A light supple vibration (slight side-motion) of hand and wrist will help to establish the beauty and elasticity of the trill.

*So schnell wie möglich.
Leicht, ohne Kraftentfaltung,
aber mit deutlichen Akzente,
wo solche angegeben. Eine leichte, lockere
Vibration (geringe seitliche
Schwingungen) der Hand
und des Handgelenkes ver-
helfen zu Schönheit und
Elastizität des Trillers.*

Aussi vite que possible. Avec légèreté et sans force, mais en marquant distinctement les accents, là où ils sont indiqués. Une légère et souple vibration (léger et rapide mouvement de côté) de la main et du poignet aident à obtenir la beauté et l'elasticité du trille.

Tan aprisa como sea posible. Con ligereza y sin desplegar fuerza, pero marcando claramente los acentos en donde están marcados. Una ligera y flexible vibración (leve y rápido movimiento de torsión) de la mano y de la muñeca ayudan a dar belleza y elasticidad al trino.

Nº 2

The first four keys with the 2nd finger and the thumb; the next four keys with 3rd finger and the thumb; the last four keys with the 4th finger and the thumb.

20934-274b

Die ersten vier Tonarten mit dem 2ten und 1ten, die nächsten vier Tonarten mit dem 3ten und 1ten, die letzten vier Tonarten mit dem 4ten und 1ten Finger.

Les quatre premiers tons avec le 2^{me} doigt et le pouce; les quatre tons suivants avec le 3^{me} doigt et le pouce; les quatre derniers tons avec le 4^{me} doigt et le pouce.

Los cuatro primeros tonos con el 2º dedo y el pulgar, los cuatro tonos siguientes con el 3º dedo y el pulgar; los cuatro últimos tonos con el 4º dedo y el pulgar.

Rapid side-vibration
(slight turning from side
to side) of hand and wrist.
Lightly and as quickly as
possible.

Schnelle Schwingung
(*seitliche Bewegung*) der
Hand und des Handge-
lenks. Leicht und so
schnell wie möglich.

Vibration latérale rapi-
de (mouvement léger et
rapide de torsion) de la
main et du poignet. Légère-
ment et aussi vite que
possible.

Rápida vibración late-
ral (leve y rápido movi-
miento de torsión) de la
mano y de la muñeca.
Ligeramente y tan aprisa
como sea posible.

m. d.

Nº 3

The music consists of eight staves of musical notation. Staff 1: Common time (C), treble clef, 'm. d.' tempo. Staff 2: Key signature changes from C major to A minor. Staff 3: Key signature changes from A minor to D major. Staff 4: Key signature changes from D major to G major. Staff 5: Key signature changes from G major to E major. Staff 6: Key signature changes from E major to B major. Staff 7: Key signature changes from B major to F# major. Staff 8: Key signature changes from F# major to C major.

m. s.

1 2 1 2 1 2
1 2 3 1 2 3 1 2
1 2 3 1 2 3 1 2
1 2 3 1 2 3 1 2
1 2 3 1 2 3 1 2
1 3 4 1 3 4 1 3 4 1 3 4 1 3 4
1 3 4 1 3 4 1 3 4 1 3 4 1 3 4
2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4
2 4 5 2 4 5 2 4 5 2 4 5 2 4 5 2 4 5 2 4 5 2 4 8

For rendering the ligaments between the fingers supple and pliant. The first four steps with the 2nd and 3rd fingers; the next four with the 3rd and 4th, and the last steps with the 4th and 5th. To be practised lightly and very rapidly.

Um die Bindeglieder zwischen den einzelnen Fingern geschmeidig und nachgiebig zu machen. Auf den ersten vier Stufen mit dem 2ten und 3ten auf den nächsten vier Stufen mit dem 3ten und 4ten auf den letzten mit dem 4ten und 5ten Finger. Leicht und sehr schnell zu üben.

Pour rendre souples et élastiques les ligaments entre les doigts. Les quatre premiers degrés avec 2, 3; les quatre suivants avec 3, 4; les quatres derniers avec 4, 5. A étudier avec légèreté et très rapidement.

Para dar soltura y elasticidad a los ligamentos entre los dedos. Los cuatro primeros tonos, con 2, 3; los cuatro siguientes, con 3, 4; los cuatro últimos, con 4, 5. Para estudiarlo con ligereza y gran rapidez.

Nº 4

A fine exercise for gaining flexibility of the thumb and of the whole hand, for the purpose of trilling. Practise softly and very rapidly.

Eine ausgezeichnete Übung für die Gelenkigkeit des Daumens und der ganzen Hand, zwecks des Trillers. Leise und sehr schnell zu spielen.

Un excellent exercice pour obtenir la souplesse du pouce et de toute la main, en vue du trille. Étudiez *p* et dans un mouvement rapide.

*Excelente ejercicio para obtener flexibilidad del pulgar y de toda la mano, en vista del trino. Estudíese *p* y con gran rapidez.*

Nº 5

m. d.

The first four steps with the thumb and the 2nd finger; the next four with the thumb and the 3rd finger; and the last four steps with the thumb and the 4th finger. 20934 - 274b

Die ersten vier Stufen mit dem Daumen und dem 2ten Finger, die nächsten vier Stufen mit dem Daumen und dem 3ten, die letzten mit dem Daumen und dem 4ten Finger.

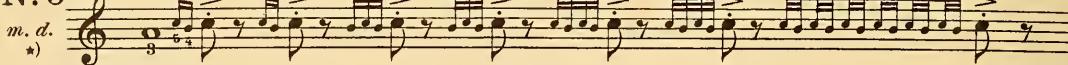
Les quatre premiers degrés avec le pouce et le 2me doigt; les quatre degrés suivants avec le pouce et le 3me doigt; les quatre derniers degrés avec le pouce et le 4me doigt.

Los cuatro primeros tonos con el pulgar y el 2º dedo; los cuatro tonos siguientes con el pulgar y el 3º dedo; los cuatro últimos tonos con el pulgar y el 4º dedo.

The whole note is to be pressed down silently and kept down throughout the exercise.

★)-★★) (From the "Piano-script book" by Alberto Jonás. By kind permission of Theodore Presser Co.)

Nº 5



Die ganze Note soll lautlos niedergedrückt werden und ist durch die ganze Übung hindurch so zu halten.

★)-★★) *(Aus dem "Piano - script Buch" von Alberto Jonás. Mit gütiger Erlaubnis von Theodore Presser Co.)*

La note ronde doit être enfoncee silencieusement et gardée pendant la durée de tout l'exercice.

★)-★★) *(Du "Pianoscript" de Alberto Jonás. Avec la permission des éditeurs Théodore Presser Co.)*

La nota redonda debe hundirse silenciosamente y quedar hundida durante todo el ejercicio.

★)-★★) *(Del "Pianoscrito" de Alberto Jonás. con permiso de los editores Theodore Presser Co.)*



3

m. s.

5

4

3

4

2

4

The above exercises are to be repeated with a free hand, that is to say, without holding down the finger on the whole note. Practise them also with the following fingerings in the right hand: 535, 424, 313, 414; and in the left hand: 535, 424, 313, 414. In addition they are to be practised as follows: $p = f$. also: $f = p$.

The above exercises are to be repeated with a free hand, that is to say, without holding down the finger on the whole note. Practise them also with the following fingerings in the right hand: 535, 424, 313, 414; and in the left hand: 535, 424, 313, 414. In addition they are to be practised as follows: $p = f$. also: $f = p$. **)

*Man wiederhole die oben angegebenen Übungen mit freier Hand, das heisst: ohne die ganzen Noten niedergedrückt zu halten. Alsdann auch mit folgenden Fingersätzen für die rechte Hand: 535, 424, 313, 414; und folgenden für die linke Hand: 535, 424, 313, 414. Ausserdem übe man sie wie folgt: $p = f$. Auch $f = p$. **)*

Les exercices qui viennent d'être donnés doivent être répétés avec main libre, c'est-à-dire sans les notes rondes. Il faut les étudier aussi avec les doigtés suivants pour la main droite: 535, 424, 313, 414; et les suivants pour la main gauche: 535, 424, 313, 414. En plus, on les étudiera comme suit: $p = f$. Et aussi: $f = p$. **)

Se repetirán estos ejercicios con mano libre, es decir, sin las notas redondas. Estúdiense además con las digitaciones en la mano derecha: 535, 424, 313, 414; y las siguientes en la mano izquierda: 535, 424, 313, 414. También se estudiarán de la manera siguiente: $p = f$. Además: $f = p$. **)

These exercises promote rapid trilling and elasticity of touch. The eighth notes must be played in a sharp staccato.

Diese Übungen entwickeln Geläufigkeit des Trillers und Elastizität des Anschlags. Die Achtel - Noten müssen scharf abgestossen werden.

Ces exercices développent la rapidité du trille et l'élasticité du toucher. Les croches doivent être jouées fortement staccato.

Estos ejercicios desarrollan rapidez en el trino, y dan elasticidad al "toque". Las coreas deben tocarse fuertemente staccato.

Nº 6

The sheet music consists of two staves of piano music. The top staff is in common time (4/4) and the bottom staff is also in common time (4/4). Both staves show eighth-note patterns with various dynamics and fingerings indicated by numbers below the notes. The music is divided into measures by vertical bar lines.

Repeat with the 5th and 4th, 3rd and 2nd, 2nd and 1st fingers.

Man wiederhole mit dem 5ten und 4ten, 3ten und 2ten, 2ten und 1ten Finger.

Répétez avec le 5^{me} et 4^{me}, 3^{me} et 2^{me}, 2^{me} et 1^{er} doigts.

Repítase con 5º y 4º, 3º y 2º, 2º y 1º dedos.

N°7

Sheet music for piano, N°7, measures 1-4. The music is in common time (indicated by a '4'). The left hand (piano) plays eighth-note patterns, and the right hand (piano) plays sixteenth-note patterns. Measure 1 starts with a treble clef, a key signature of one sharp (F#), and a bass clef. Measures 2-4 start with a bass clef. Measures 1-4 end with a bass clef. Measure 1 has a dynamic of $\frac{4}{4}$. Measures 2-4 have dynamics of $\frac{4}{4}$.

Measures 5-8 (not shown in the image) continue the pattern, starting with a treble clef and a key signature of one sharp (F#). Measures 5-8 end with a bass clef. Measures 5-8 have dynamics of $\frac{4}{4}$.

A page of sheet music for piano, featuring four staves. The top two staves are in treble clef, and the bottom two are in bass clef. Each staff consists of two measures. The first measure of each staff begins with a sixteenth-note pattern followed by a rest. The second measure begins with a eighth-note followed by a sixteenth-note pattern. Measure numbers 1, 2, 3, and 4 are placed above the staves. Measure 1 starts at the beginning of the page. Measures 2, 3, and 4 are aligned vertically below the first measure. Measure 4 ends with a double bar line and repeat dots.

Repeat with the 5th and
4th, 3rd and 2nd, 2nd and
1st fingers.

*Man wiederhole mit dem
5ten und 4ten, 3ten und
2ten, 2ten und 1ten Finger:*

Répétez avec le 5^{me} et
4^{me}, 3^{me} et 2^{me}, 2^{me} et 1^{er}
doigts.

Repítase con 5º y 4º, 3º y 2º, 2º y 1er dedos.

Continuous trills are
to be executed as fol-
lows:

*Aufeinanderfolgende
Triller sind wie nach-
stehend auszuführen:*

Les trilles successifs
s'exécutent comme suit:

*Los trinos sucesivos
se ejecutan como sigue:*

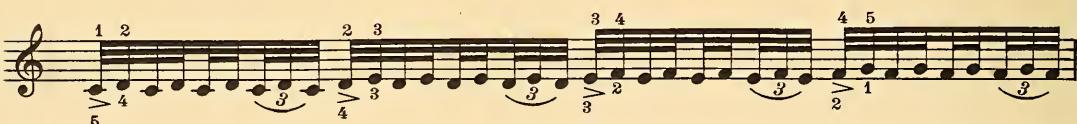


Execution:

Ausführung:

Exécution:

Ejecución:





Execution:

Ausführung:

Exécution:

Ejecución:

Execution:

Ausführung:

Exécution:

Ejecución:

The stretch of an octave must be accomplished without stiffness, with supple hands and arms.

Die Ausdehnung von einer Oktave muss ohne Steifheit, mit lockeren Händen und Armen geschehen.

L'étendue d'une octave doit être prise sans raideur, avec souplesse de mains et de bras.

*La extensión de octava
se debe tomar sin rigidez,
con soltura de manos y
de brazos*

arms.
Nº 8

4 5 1 2

4 5 4 5 1 4 5 1 5 4 1 2

f

4 5 1 2

4 5 4 5 1 4 5 1 5 4 1 2

8va bassa - !

4 5 1 2

4 5 4 5 1 4 5 1 5 4 1 2

etc.

8va bassa....

Trills played with both hands are a means for securing marked brilliancy and effect. They must be done very evenly and rapidly, and one must practise them in *f*, in *p*, and ~~—~~~~—~~

Triller, die mit beiden Händen gespielt werden, ergeben viel Glanz und Effekt. Sie müssen sehr ebenmäßig und schnell ausgeführt werden und man soll sie *f*, so wie *p* und mit  üben.

Les trilles joués avec les deux mains donnent lieu à beau coup d'effet et de "brio". Il faut les exécuter avec beaucoup d'égalité et de vitesse, et les étudier *f. v.* et ~~====~~

Los trinos con ambas manos producen mucho efecto y brillantez. Deben ser ejecutados con suma igualdad y velocidad, y hay que estudiarlos f., p., y

Trills with changing fingerings.

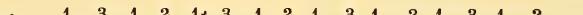
Triller mit wechselnden Fingern.

Trilles avec change -
ment de doigts.

Trinos con cambio de dedos.

Execution: 
 Ausführung: 
 Exécution: 
 Ejecución: 

etc.

Execution: 
 Ausführung: 
 Exécution: 
 Ejecución: 

Trills with varying
time values and accents.

Triller mit wechselnden Zeitwerten und Akzenten.

Trilles avec différentes valeurs de temps et accents

*Trinos con diferentes
valores de tiempo y acentos.*

1312

Execution: | Ausführung: | Exécution: | Ejecución:

3121 3132

1 3 2 3 2 3 2 3 | 2 3 2 3 2 3 2 3 | 1 3 2 3 2 3 2 3 | 1 3 2 3 2 3 2 3

3 1 2 1 2 1 2 1 2 1 3 1 2 1 2 1 | 3 1 2 1 2 1 3 1 2 1 2 1 3 1 2 1 2 1

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

1 3 2 3 1 3 2 3 1 3 2 3 1 3 2 3 1 3 2 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 | 1

3 1 2 1 3 1 2 1 3 1 2 1 3 1 2 1 3 1 2 1 3 1 2 1 3 1 2 1 3 1 2 1 3 1 | 1

Examples.

The shadings given in parenthesis greatly enhance the effect.

Beispiele.

Die zwischen Klammern angegebenen Schattierungen steigern sehr den Effekt.

Exemples.

Les nuances données entre parenthèses augmentent beaucoup l'effet.

Ejemplos.

Los matices señalados entre paréntesis aumentan considerablemente el efecto.

Sonata Op. 110 in A♭ major

Sonate Op. 110 in As dur

Sonate Op. 110 en La♭ majeur

Sonata Op. 110 en La♭ mayor

LUDWIG van BEETHOVEN

Moderato cantabile, molto espressivo

Musical score for Beethoven's Sonata Op. 110, Movement 1, in A♭ major. The score shows two staves: treble and bass. The key signature is A♭ major (three flats). The time signature is common time (indicated by '4'). The dynamics and performance instructions include:

- Dynamic markings:** *p cresc.*, *sf*, *f*, *ff*.
- Performance Instructions:** *(pp p)*, *mp*, *mf*, *f*, *ff*.
- Handings:** *2d.*, *2d.*, *2d.*, *2d.*, *2d.*, ***, *2d.*
- Measure Numbers:** 4, 312, 312, 32, 412, 312, 323, 1.
- Trill Markings:** Trills are indicated with a 't' symbol above the notes.

These chains of trills must be played with the lightest, most velvety touch. No unevenness, no error, should mar the eminently poetic effect of this bewitching description of a wondrously quiet, diaphanous moonlit night.

Folgende Trillerketten müssen mit denkbar leichtestem, sammetweichem Anschlag ausgeführt werden; keine Unebenheit, kein Fehlgriß darf die hochpoetische Wirkung dieser bezubernden Schilderung einer schönen, ruhigen Mondnacht stören.

Ces chaines de trilles doivent être jouées avec un toucher velouté et de la plus grande légèreté. Aucune inégalité, aucune faute ne doit gâter l'effet éminemment poétique de cette magique description d'un bel et tranquille clair de lune.

Estas cadenas de trinos deben tocarse con un "toque" aterciopelado, ligerrísimo. Ninguna desigualdad, ninguna falta debe empañar el poético efecto de esta bella, diáfana noche lunar.

Nocturne Op. 62, Nº 1 in B major

Nocturne Op. 62, Nº 1 in H dur

Nocturne Op. 62, Nº 1 en Si majeur

Nocturno Op. 62, Nº 1 en Si mayor

FREDERICK CHOPIN

Andante

Musical score for Chopin's Nocturne Op. 62, No. 1, in B major. The score shows two staves: treble and bass. The key signature is B major (one sharp). The time signature is common time (indicated by '4'). The dynamics and performance instructions include:

- Dynamic markings:** *p*, *(m.s.)*.
- Performance Instructions:** *2d.*, ***, *2d.*, ***.
- Measure Numbers:** 1, 2, 3, 23, 1323, 1323.
- Trill Markings:** Trills are indicated with a 't' symbol above the notes.

Eminent virtuosos play
this passage:

Diese Passage wird
von nahmhaften Virtuosen
auf folgende Art gespielt:

D'éménents virtuoses
jouent ce passage:

Eminentes "virtuosos" to-
can este pasaje:

2 3

(m.s.)

dim.

Ad.

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

p dolce

Ad.

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

etc.

Ad.

and also: und auch: et aussi: y tambien

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

(m.s.) dim.

Ad.

etc.

p dolce

Ad.

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

(m.s.)

Ad.

etc.

In Memoriam Domenico Scarlatti

Pastorale *)

ALBERTO JONAS, Op. 19, Nº 1

Andante tranquillo

Fledermaus

*Symphonische Metamorphosen
über Johann Strauss'sche Themen*

LEOPOLD GODOWSKY ^{*)}

Alla burla (*nicht schnell, rhythmisch*) - (*non presto e ben ritmato*)

cresc.

dim.

più rall.

etc.

Ped. Ped. Ped. Ped.

Trills with sustained tones.	<i>Triller mit gehaltenen Noten.</i>	Trilles avec notes tenues.	<i>Trinos con notas tenidas.</i>
------------------------------	--------------------------------------	----------------------------	----------------------------------

Hand and forearm always supple.	<i>Hand und Vorderarm stets locker zu halten.</i>	La main et l'avant-bras toujours souples.	<i>La mano y el antebrazo siempre con gran soltura.</i>
---------------------------------	---	---	---

(*p-mf-f*)

m. d.

Nº 1

m. s.
gva bassa

*) By special permission of the original publisher Schlesinger'sche Musikverlag, Berlin.
20934-274b

The musical score consists of ten staves of music for a single instrument. Each staff begins with a treble clef, followed by a key signature of either one sharp (F#) or one flat (Bflat), and a common time signature (indicated by 'C'). The music is composed of eighth-note patterns. Above each note stem, there are numerical markings such as '4' and '5' which likely represent specific notes on a xylophone or marimba keyboard. Below each note stem, there are additional numerical markings like '2', '1', '3', '4', '5', '2', '3', '4', '5', and '1'. These markings serve as precise pitch indicators. The music is organized into measures separated by vertical bar lines. The overall style is rhythmic and repetitive, typical of early 20th-century musical scores for percussive instruments.

The musical score consists of four staves of music, each with two measures. The first measure of each staff starts with a 4/5 time signature, followed by a 5/4 time signature. The second measure starts with a 5/4 time signature, followed by a 4/5 time signature. The music includes various note heads, stems, and bar lines, with some measure endings indicated by parentheses.

Nº 2

m. d.
8^a alta

Two staves of music. The top staff is in 5/4 time, featuring a bass clef and a key signature of one sharp. The bottom staff is in 6/4 time, featuring a bass clef and a key signature of one sharp. Both staves use a common time signature. The music consists of sixteenth-note patterns with various grace notes and slurs. Measure numbers 1 through 6 are indicated above the staves.

Nº 3

Two staves of music. The top staff is in 3/4 time, featuring a treble clef and a key signature of one flat. The bottom staff is in 5/4 time, featuring a bass clef and a key signature of one sharp. Both staves use a common time signature. The music consists of sixteenth-note patterns with grace notes and slurs. Measure numbers 1 through 8 are indicated above the staves. The second staff concludes with the text "etc."

Nº 4
m. d.

Two staves of music. The top staff is in 3/4 time, featuring a treble clef and a key signature of one flat. The bottom staff is in 2/3 time, featuring a bass clef and a key signature of one sharp. Both staves use a common time signature. The music consists of sixteenth-note patterns with grace notes and slurs. Measure numbers 1 through 5 are indicated above the staves. The second staff concludes with the text "etc."

(*pp - mp - mf*)

Hands separately at first. | Zuerst jede Hand allein. | D'abord les mains séparées. | Primero manos separadas.

Nº 5

Keep hands and
fore-arms relaxed.

Hände und Vorder-
arme sind locker zu
halten

Gardez les mains
et les avant-bras sou-
ples.

Consérvense las manos
y los antebrazos con gran
soltura.

Nº 6

Difficult, but of great
and telling effect.

Schwer, aber ungemein
wirksam.

Difficile, mais d'un
grand et profitable ef-
fet.

Difícil, pero de grande
y beneficial efecto.

Nº 7

Trills, in conjunction with a melody, usually are played with best effect by interrupting the trill whenever the melodic note is struck, and immediately picking it up again, as a rule, on the principal note. In the following exercises this mode of execution is shown, as well as others, necessitated by the rhythm or the simultaneous action of the hands.

Triller im Zusammenklang mit einer Melodie, werden gewöhnlich am besten in der Art ausgeführt, dass der Triller jedesmal da aufhört, wo die melodische Note eintritt, und dann sofort wieder aufgenommen wird, und zwar in der Regel mit dem Hauptton beginnend. In folgenden Übungen wird diese, sowie auch andere Ausführungen behandelt, die durch den verschiedenen Rhythmus und das Zusammenwirken der Hände bedingt sind.

Les trilles qui ont lieu en conjonction avec une mélodie se font généralement mieux en interrompant le trille chaque fois qu'une note mélodique doit être jouée et en le résument immédiatement après, d'habitude sur la note principale. Dans les exercices suivants cette exécution est employée, ainsi que d'autres exécutions motivées par le rythme ou par l'action simultanée des mains.

Los trinos que se presentan juntos con una melodía, se ejecutan mejor, en general, interrumriendo el trino cada vez que se ha de tocar una nota melódica, y reanudándolo enseguida, de costumbre sobre la nota principal. En los ejercicios siguientes se emplea este modo de ejecución, pero también otros debidos al ritmo o a la acción simultánea de ambas manos.

Lento – Moderato – Allegro.

Nº1

Execution:

Ausführung:

Exécution:

Ejecución:

etc.

Nº 2

Nº 2

24

m.s.

The sheet music consists of four staves of bassoon part. The first staff starts with a dotted half note followed by a sixteenth-note pattern. Fingerings 5, 5, 4, 5, 3, 4, 5 are indicated under the notes. The second staff begins with a sixteenth note followed by a eighth note, with fingerings 5, 5, 4, 5, 5, 3, 4, 5. The third staff starts with a sixteenth note followed by a eighth note, with fingerings 5, 5, 4, 5, 5, 3, 4, 5. The fourth staff starts with a sixteenth note followed by a eighth note, with fingerings 5, 5, 4, 5, 5, 3, 4, 5. Below the music, four sets of execution examples are provided, each labeled with a number (1, Ausführung; 2, Exécution; 3, Ejecución) and a corresponding number (4). Each example shows a different way of playing the same notes and rhythms, with various slurs and grace notes.

Nº 3 Lento-Moderato-Allegro
 5 5 5 5 5 5

Nº 3

A musical score for piano, featuring two staves. The top staff uses a treble clef and the bottom staff uses a bass clef. The score consists of six measures. Measure 1: Treble staff has a 7, bass staff has a 4. Measure 2: Treble staff has a 5 over 3, bass staff has a 5. Measure 3: Treble staff has a 5 over 3, bass staff has a 5. Measure 4: Treble staff has a 4, bass staff has a 3. Measure 5: Treble staff has a 5 over 3, bass staff has a 4. Measure 6: Treble staff has a 5 over 3, bass staff has a 5. The bass staff also includes several bass notes: a 5, a 5, a 5, a 3, a 4, a 4, and a 5.

Lento_Moderato_Allegro

A musical score for piano, showing five staves of music. The key signature is one sharp (F# major), and the time signature is common time (indicated by 'C'). The first four staves consist of eighth-note patterns: the first staff has a continuous eighth-note bass line; the second staff has eighth-note pairs; the third staff has eighth-note pairs; and the fourth staff has eighth-note pairs. The fifth staff begins with a bass note followed by a treble note, then continues with eighth-note pairs. The score is labeled '3.2' at the bottom left and 'etc.' at the top right.

Nº 5

m. d.

m. s.

etc.

Nº 6

m. d.

m. s.

etc.

etc.

etc.

*) The consecutive fifths are, in my estimation, not offensive to the ear.
20934-274b

*) Die aufeinander folgenden Quinten klingen meines erachtens dem Ohr nicht unangenehm.

*) A mon avis, les quintes consécutives ne blessent pas l'oreille.

*) A mi parecer las quintas consecutivas no molestan el oido.

No. 7 Lento-Moderato-Allegro

m. d.

3 1 3 1 2 3 1 4 3 2 5 4 3 2
3 1 3 1 2 3 1 4 3 2 5 4 3 2
etc.

No. 8

m. s.

3 4 2 3 1 2 3 4 2 3 4 5
3 4 2 3 1 2 3 4 2 3 4 5
etc.

Original exercise, written expressly for this work, by: Originalübung eigens für dieses Werk geschrieben von: Exercice original écrit expressément pour cette œuvre, par: Ejercicio original escrito especialmente para esta obra, por:

LEOPOLD GODOWSKY

Lento - Moderato - Allegro (*A. J.*)

p (*A. J.*)

Repeat: *mf*, then: *f*, Man wiederhole: *mf*, dann: *f*, Répétez: *mf*, ensuite: *f*, Repítase: *mf*, luego: *f*,
then: —————— (A. J.) dann: —————— (A. J.) ensuite: —————— (A. J.) luego: —————— (A. J.)

20934-274b

Original exercises,
written expressly for this
work, by:

Originalübungen, eigens für dieses Werk geschrieben, von:

Exercices originaux,
écrits expressément pour
cette œuvre, par:

*Ejercicios originales,
escritos especialmente pa-
ra esta obra, por:*

OSSIP GABRILOWITSCH

Melodious and very beneficial. (A.J.)

Melodisch und sehr wirkungsvoll (A. J.)

Mélodieux et d'excellent effet. (A. J.)

Melodiosos y de excelente efecto. (A. J.)

m.d.

p - mf - f *(A.J.)*

simile

m.s.

p - mf - f - *(A.J.)*

m. d. *m. s.* *ottava bassa*

Original exercises,
expressly written for
this work, by

*Originalübungen,
eigens für dieses Werk
geschrieben, von*

Exercices origi -
naux, écrits expressé-
ment pour cette oeuvre,
par

Ejercicios originales,
escritos especialmente
para esta obra, por

IGNAZ FRIEDMAN

"Special fingerings for trills, very frequently used by myself; difficult, but most convenient for long trills." (signed:) Ignaz Friedman.

*"Aperte Triller Finger-
sätze, von mir sehr viel
gebraucht; schwer, aber
für lange Triller am
bequemsten;" (gezeichnet)
Ignaz Friedman.*

Doigtés spéciaux pour
trilles, très frequem -
ment employés par moi;
difficiles, mais des plus
utiles pour les longs tril-
les! (signé:) Ignaz Fried-
man.

*"Digitaciones especia-
les para trinos, empleados
por mí muy a menudo;
son difíciles, pero las me-
jores que hay para los
trinos largos!" (firmado)
Ignaz Friedman.*

The first two fingerings are very ingenious and, as far as I know, have not been published before. They promote speed and flexibility of fingers and hands, and are indeed unusually fine fingerings for actual performance. Of especial significance is the emphatic statement, made by the great virtuoso as regards their practical value in long trills. (A.J.)

*Die ersten zwei Fin-
gersätze sind sehr ge-
schickt ausgedacht und
meines Wissens noch nicht
zum Abdruck ge-
bracht worden. Sie ent-
wickeln in den Fingern und
Händen Schnellig-
keit und Biegsamkeit und
sind in der Tat für den
Vortrag vorzüglich. Von
besonderer Bedeutung ist
die emphatische Erklä-
rung des grossen Vir-
tuosen in Bezug auf ihren
praktischen Wert für
lange Triller. (A. J.)*

Les deux premiers
doigtés sont très ingén -
ieux, et, à ma connais -
sance, n'ont pas encore
été publiés. Ils dévellop-
pent la vitesse et la
flexibilité des doigts et
des mains: ce sont en
vérité de fort excellents
doigtés dans l'exécution
même. La déclaration
catégorique faite par le
grand virtuose au sujet
de leur valeur pratique
dans les trilles longs
est d'une signification
toute spéciale. (A. J.)

*Las dos primeras digit-
aciones son muy ingeniosas
y, que yo sepa, no han sido
aun publicadas. Desarrollan
rapidez y flexibilidad de
los dedos y de las manos y
son sin duda alguna, di-
gitaciones de suma excel-
encia. Tiene significación
especial la declaración en-
fática que acerca de su
valor práctico para los
trinos largos, da el gran
virtuoso. (A. J.)*

m.d. 1 2 3 2 1 2 3 2 1 2 3 2 simile

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

1 2 3 2 1 2 3 2 1 2 3 2 simile

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

1 2 3 2 1 2 3 2 *simile*

1 2 4 3 1 2 4 3 *simile*

1 2 3 2 1 2 3 2 *simile*

etc.

1 2 4 3 1 2 4 3 *simile*

1 2 3 2 *simile*

1 2 4 3 *simile*

etc.

4 2 3 1 4 2 3 1 4 2 3 1 4 2 3 1
3 2 4 1 3 2 4 1 3 2 4 1 3 2 4 1 *simile*

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

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

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

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

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

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

4 2 3 1
3 2 4 1

1 2 4 3 *simile*

etc.

4 2 3 1
3 2 4 1

4 2 3 1
3 2 4 1

1 2 4 3 *simile*

etc.

1 2 3 2 1 2 3 2 1 2 3 2 *simile*

m.s.

1 2 4 3 1 2 4 3 1 2 4 3 1 2 4 3 *simile*

Original exercises,
expressly written for
this work, by

Originalübungen,
eigens für dieses Werk
geschrieben, von

Exercices originaux,
écrits expressément pour
cette oeuvre, par

Ejercicios originales,
escritos especialmente
para esta obra, por

FANNIE BLOOMFIELD-ZEISLER

These cleverly devised exercises will prove of decided value in obtaining speed and "quality" in the execution of trills. They should be practised Lento-Andante-Moderato-Allegro; in *p*, *mf* and *f*. Any straining or stiffening of the hands, wrists and arms must be carefully avoided. (A.J.)

Diese geschickt ausge-dachten Übungen sind von entschiedenem Werte zur Erlangung von Schnelligkeit und "Qualität" bei der Ausführung von Trillern. Man sollte sie Lento-Andante-Moderato-Allegro üben; *p*, *mf* und *f*. Dabei muss man irgend eine unnötige Anstrengung oder ein Versteifen der Hände, Handgelenke und Arme vermeiden. (A.J.)

Ces exercices, fort ingénieux, sont d'une grande valeur pour acquérir la vitesse et la "qualité" dans l'exécution des trilles. On les étudiera dans les mouvements Lento-Andante-Modérato-Allegro, *p*, *mf* et *f*. On s'efforcera d'éviter toute tension ou raideur des muscles de la main, du poignet et du bras. (A.J.)

Estos ejercicios son muy ingeniosos y de gran valor para adquirir la rapidez y la "calidad" en la ejecución de los trinos. Se estudiarán sucesivamente Lento-Andante-Moderato y Allegro, y también *p*, *mf* y *f*. Hay que evitar toda tensión o rigidez de los músculos de la mano, de la muñeca y del brazo. (A.J.)

Nº 1

m. d.

2 3 2 3 2 5 (3) 4 5 4 (3) 5 4 5 2 3 2 3 2 5 (3) 4 5 (3) 5 4 5 simile
1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 |

2 3 2 3 2 5 (3) 4 5 (3) 5 4 5 etc.
1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 |

Through all the keys | In allen Tonarten | Dans tous les tons | En todos los tonos

m.s. 2 3 2 3 2 5 (3) 4 5 4 (3) 5 4 5 2 3 2 3 2 5 (3) 4 5 4 (3) 5 4 5 simile
1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 |

2 3 2 3 2 5 (3) 4 5 4 (3) 5 4 5 simile
1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 |

1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 |

2 3 2 3 2 5 (3) 4 5 4 (3) 5 4 5 simile
1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 |

2 3 2 3 2 5 (3) 4 5 4 (3) 5 4 5 etc.
1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 |

Through all the keys | In allen Tonarten | Dans tous les tons | En todos los tonos
20934-274b

C major - C dur - Ut majeur - Do mayor

m. d.

Nº 2

4 4

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

simile

F major - F dur - Fa majeur - Fa mayor

4

4 4

1 2 1 2 1 3 2 3 simile

simile

B♭ major - B dur - Si♭ majeur - Si♭ mayor

4

4 4

1 2 1 2 1 3 2 3 1 2 1 2 1 3 2 3 1 2 1 2 1 3 2 3 etc.

Through all the keys | In allen Tonarten | Dans tous les tons | En todos los tonos

C major - C dur - Ut majeur - Do mayor

4

4 4

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

m. s.

simile

5 5

1 2 1 2 1 3 2 3 1 2 1 2 1 3 2 3 simile

F major - F dur - Fa majeur - Fa mayor

5

3 4

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

B♭ major - B dur - Si♭ majeur - Si♭ mayor simile

Nº 3

The image shows a page of sheet music for a piece numbered 'No. 3'. The music is in a moderate tempo, indicated by 'm.d.'. It consists of two staves. The top staff uses a treble clef and has fingerings above the notes: 1, 2, 3, 2, 3, 2, 4; 4, 5, 2, 3, 2, 3, 2, 4; 4, 5, 2, 3, 2, 3, 2, 4. The bottom staff uses a bass clef and has fingerings: 5, 4, 5, 4, 5, 4, 5, 3, 5, 4; 3, 5, 4, 3. A bass staff is also present at the bottom of the page.

m.s

m.s.

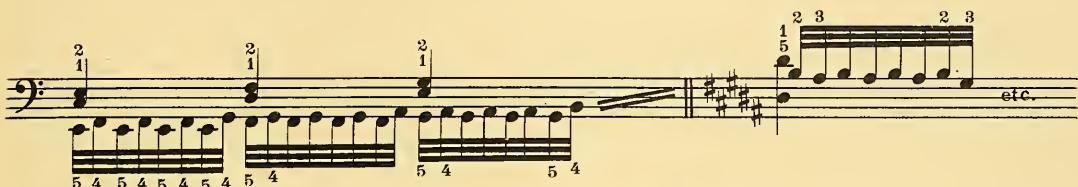
1 2 3 2 3 2 4 1 2 3 2 3 2 4

5 3 2 3 2 3 2 4 5 3 2 3 2 3 2 4

5 3 2 3 2 3 2 4

A musical score for piano featuring two staves. The top staff shows a melodic line with eighth-note patterns and measure numbers 1, 1, 1, 5, 3, 4, 5, 3, 2, 4, 5, 3, 2, 4. The bottom staff shows a harmonic bass line with note heads and measure numbers 5 4 5 4 5 8, 5 4, 3 5, 3, 5 3 2, 4 5 3 2, 4. The score includes a dynamic marking 'etc.' at the end.

Nº 4



Nº 5 m.d. 5 1 2 4 5 1 2 5 1 2 1 2 1 5 1 2 1 2 1 5 1 2 1 5

4 5 1 2 5 1 2 4 5 1 2 5 1 2 1 2 1 5 1 2 1 2 1 5 1 2 1 5 etc.

m.s. 1 2 1 5 1 2 4 5 1 2 5 1 2 1 5 1 2 4 5 1 2 1 2 1 5 1 2 1 2

1 2 1 5 1 2 4 5 1 2 5 1 2 1 5 1 2 4 5 1 2 1 2 1 5 1 2 1 2 etc.

Nº 6 m.d. 2 3 2 3 2 3 1 2 5 4 1 3

2 3 2 3 1 2 5 4 1 3

The musical score consists of ten staves of music, each with a treble clef and a bass clef. The notation uses vertical stems and horizontal strokes to represent different strumming or picking techniques. Fingerings are indicated above the strings: '2 3', '2 3', '1 2 5', '(5) 4', '(3 2 4) 3', '(3 2 4) 3', '1 2 5', '1 2', '1 4', '3 4', '3 4', '1 2 5', '(4 5) 3 4', '(4 5) 3 4', '(4) 3', 'm.s.', '1', '1 2', '1 2', '1 3', '2 3', '2 3', '2 3 1 2', '1 2', '1 2', '1 3', '2 3', '2 3', '1 2', '1 2', '1 3', '2 3', '2 3', '1 2', '1 2', '1 3', '(3 4)', '(3 4)', '1 2', '1 2', '1 4', '(6)', '1 2', '1 2', '1 4', '3 4', '3 4', '1 2', '1 2', '1 4', '(4 5)', '(4 5)', '1 2', '1 2', '1 4', '(6)', '1 2', '1 2', '1 4', '3 4', '3 4', '1 2', '1 2', '1 4', '(4 5)', '(4 5)', '1 2', '1 2', '1 4', '(6)'.

Original exercises,
expressly written for
this work, by

Originalübungen,
eigens für dieses Werk
geschrieben, von

Exercices originaux,
écrits expressément pour
cette oeuvre, par

Ejercicios originales,
escritos especialmente
para esta obra, por

KATHARINE GOODSON

When both hands play trills at the same time, these usually occur at the interval of a third, of a sixth, of an octave or of a tenth. The extreme dissonance of the following exercises has been devised as a means of exacting an especially smooth and flowing execution of the trills. It is advisable to practise them from *pp* to *mf*, but not *f* or *ff*. (A.J.)

Wenn beide Hände zu gleicher Zeit Triller spielen, so stellen sich diese gewöhnlich zu dem Abstand von einer Terz, einer Sexte, einer Oktave oder einer Dezime. Die äusserst scharfe Dissonanz der folgenden Übungen ist gewählt worden um eine besonders glatte und fliessende Ausführung der Triller zu fördern. Es ist ratsam sie von pp bis mf, aber nicht f oder ff zu üben.
(A.J.)

Lorsque les deux mains jouent des trilles en même temps, ceux-ci ont généralement lieu à l'intervalle d'une tierce, d'une sixte, d'une octave ou d'une dixième. L'extrême dissonance des exercices suivants a été choisie pour tâcher d'obtenir une exécution particulièrement unie et fluide des trilles. Il est à recommander de les étudier de *pp* à *mf*, mais non pas *f* ou *ff*.
(A.J.)

*Cuando ambas manos tocan trios al mismo tiempo, estos se presentan, generalmente, en intervalo de tercera, de sexta, de octava o décima. La extrema disonancia de los ejercicios siguientes ha sido ideada con el fin de tratar de obtener una ejecución de los trinos especialmente igual y fluida. Conviene estudiarlos desde *pp* hasta *mf*, pero no *f* o *ff*. (A.J.)*

Nº 1

The musical score consists of two staves of music. The top staff is in treble clef and the bottom staff is in bass clef. Both staves are in common time (indicated by '6/8'). The music features several trill markings (tr) with specific counts above them, such as '2 3', '3 4', '2 5', and '3 5'. There are also various dynamic markings like 'tr', 'tr.', and 'tr.' with a 'b' below it. The score includes measure numbers and some rests. The first section of the score ends with a repeat sign and a double bar line.

*) The trills are to be ended without a turn. (K.G.)

*) Die Triller sind ohne Nachschlag auszuführen.
(K.G.)

*) On terminera les trilles sans "résolution" du trille.
(K.G.)

*) Se terminarán los trinos sin "resolución" de trino.
(K.G.)

23
34 2 5 simile

$\frac{3}{2} \frac{43}{32}$ $\frac{3}{2} \frac{5}{5}$ simile $\frac{3}{2} \frac{43}{32}$ $\frac{3}{2} \frac{5}{5}$ simile

3 23
 $\frac{5}{4} \frac{45}{34}$ $\frac{3}{2} \frac{23}{32}$ simile

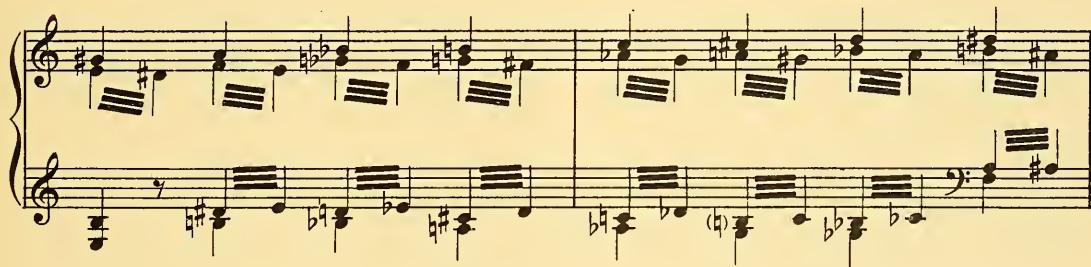
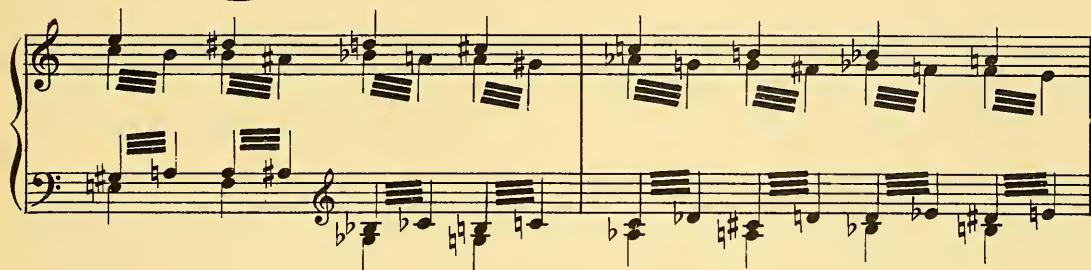
Nº 2

Fingering 1) $\begin{smallmatrix} 4 \\ 2 \\ 1 \end{smallmatrix}$
 Fingersatz 2) $\begin{smallmatrix} 5 \\ 3 \\ 2 \end{smallmatrix}$ (K. G.)
 Doigté 3) $\begin{smallmatrix} 5 \\ 4 \\ 3 \end{smallmatrix}$
 Digitación

Nº 3



Fingering 1) $\begin{smallmatrix} 2 \\ 4 \\ 1 \end{smallmatrix}$
 Fingersatz 2) $\begin{smallmatrix} 3 \\ 5 \\ 2 \end{smallmatrix}$
 Doigté 3) $\begin{smallmatrix} 4 \\ 5 \\ 3 \end{smallmatrix}$



Original exercises,
expressly written for
this work, by

Originalübungen,
eigens für dieses
Werk geschrieben, von

Exercices originaux,
écrits expressément pour
cette œuvre, par

Ejercicios originales,
escritos especialmente
para esta obra, por

ALFRED CORTOT

Trills, when played with the third and fourth fingers, are usually difficult, but the more so if they have to be played in conjunction with two melodies by one hand alone. (A.J.)

Triller mit den dritten und vierten Fingern sind fast immer schwer auszuführen, besonders wenn man sie gleichzeitig mit zwei Melodien mit einer Hand allein spielen muss. (A.J.)

Les trilles exécutés avec les troisième et quatrième doigts sont en général difficiles: ils le sont encore plus s'ils doivent être exécutés, en même temps que deux mélodies, par une main seulement. (A.J.)

Los trinos con los dedos tercero y cuarto resultan de costumbre difíciles; pero lo son más todavía cuando la mano que los ejecuta tiene que tocar dos melodías distintas a la vez. (A.J.)

The music consists of six staves of music, each starting with a treble clef and a key signature of two sharps. The time signature varies between common time and 2/4 throughout the piece.

Fingering Staff:

- Staff 1:** Fingerings 2, 1, 2, 1 over a series of eighth-note pairs.
- Staff 2:** Fingerings 2, 3, 4, 3, 4 over a series of eighth-note pairs.
- Staff 3:** Fingerings 5, 5, 5, 5 over a series of eighth-note pairs.
- Staff 4:** Fingerings 2, 3, 4, 3, 4 over a series of eighth-note pairs.
- Staff 5:** Fingerings 5, 5, 5, 5 over a series of eighth-note pairs.
- Staff 6:** Fingerings 2, 3, 4 over a series of eighth-note pairs.

simile

The musical score consists of eight staves of bassoon music. The notation is rhythmic, using vertical stems with horizontal dashes to represent pitch and duration. The key signature changes from sharp to flat across the staves. Measure lines are present between the staves. The first two staves are preceded by the instruction *simile*.

Examples.

I wish to suggest the following execution of this difficult trill. From the fifth measure, the trill is to be interrupted every time a melodic note is played, and immediately taken up again on the principal note when the melody is below, and on the side note when the melody is above.

Beispiele.

Ich schlage folgende Ausführung dieses schwierigen Trillers vor. Vom fünften Takt ab wird der Triller jedesmal da, wo eine melodische Note eintritt, unterbrochen, und dann gleich wieder auf den Hauptton aufgenommen, wenn die Melodie unter dem Triller, auf dem Nebenton, wenn die Melodie über dem Triller liegt.

Exemplos.

Je propose l'exécution suivante de ce trille difficile. A partir de la cinquième mesure, le trille doit être interrompu chaque fois qu'une note mélodique est jouée, et repris aussitôt sur la note principale lorsque la mélodie est au-dessous du trille, et sur la note auxiliaire lorsque la mélodie est dessus.

Ejemplos.

Propongo la ejecución siguiente de este difícil trino. A partir del quinto compás, el trino debe ser interrumpido cada vez que una nota melódica aparece y se reanuda inmediatamente sobre la nota principal, cuando la melodía está debajo del trino, y sobre la nota auxiliar, cuando la melodía está encima.

Sonata Op. 111 in C minor.

Sonate Op. 111 in C moll.

Sonate Op. 111 en Ut mineur.

Sonata Op. 111 en Do menor.

LUDWIG van BEETHOVEN

Adagio molto

The musical score consists of two staves of piano music. The top staff is in common time (indicated by 'C') and the bottom staff is in common time (indicated by 'C'). The key signature changes between measures. Measure 8 starts with a dynamic of *sf*, followed by *pp*. Fingerings are indicated above the notes: 3, 1, 2, 13, 23, 4, 24, 24. The bass staff has fingerings 5, 3, 3, 3, 1, 3, and the instruction '(sordini)'. Measures 24 and 25 continue with fingerings 2, 4, 2, 2, 4, 5, 2. Measure 35 has a dynamic of *m. s.* and fingerings 4, 2, 4, 2. Measures 45 and 46 have fingerings 2, 4, 2, 2, 3, 1. The bass staff has fingerings 2, 4, 2, 4, 2, 2, 3, 1. The score concludes with three measures of bassoon (Bassoon) parts labeled 'R.W.'.

The image shows a page of sheet music for piano, likely from a classical or romantic era piece. The music is arranged in five systems, each consisting of two staves. The top staff of each system is in treble clef, and the bottom staff is in bass clef. The notation includes various note values (eighth, sixteenth, thirty-second), rests, and dynamic markings like 'tr' (trill) and 'pp' (pianissimo). Fingerings are indicated above the notes, such as '1', '2', '3', '4', '5', and '23'. The tempo is marked with '132' in the first system and '354' in the second. The music features sustained notes with grace notes, and the bass line consists of eighth-note patterns. The overall style is intricate and requires precise execution.

The following execution of this trill, which forms a fitting counterpart to the foregoing trill from the Sonata Op. 111, is given by Hans von Bülow in his splendid edition of the works of Beethoven.

Die folgende Aus-schreibung dieses Trillers der einen Gegensatz zu dem vorherigen aus der Sonate Op. 111 bildet, ist von Hans von Bülow in dessen ausgezeichneten Ausgabe der Beethoven'schen Werke angegeben.

L'exécution suivante de ce trille, qui forme un pendant au trille antérieur de la Sonate Op. 111, est donnée par Hans von Bülow dans sa superbe édition des œuvres de Beethoven.

La ejecución sigue-
nte de este trino, el cual
forma la contraparte del
trino anterior, de la So-na-
ta Op. 111, es la que da
Hans von Bülow en su
soberbia edición de las ob-
ras de Beethoven.

Sonata Op. 53 in C major.

Sonate Op. 53 in C dur.

Sonate Op. 53 en Ut majeur.

Sonata Op. 53 en Do mayor.

LUDWIG van BEETHOVEN

Prestissimo

Piano sheet music page 10, measures 11-15. The music is in common time and consists of two staves. The top staff uses a treble clef and the bottom staff uses a bass clef. Measure 11 starts with a forte dynamic. Measure 12 begins with a *p**p* dynamic. Measure 13 features a melodic line with grace notes. Measure 14 ends with a *p**p* dynamic. Measure 15 concludes with a final dynamic of *p**p*.

With the entrance of the major in the first example, the trill is to be played twice as rapidly, that is to say, in sixteenth notes. In the second example, one need not hold B flat in the third measure.

Beim Eintritt von Dur im ersten Beispiel ist der Triller zweimal so schnell, also als Sechzehntelnoten, weiter zu spielen. Im zweiten Beispiel braucht das oberste B im dritten Takt nicht gehalten zu werden.

A l'entrée du mode majeur, dans le premier exemple, le trille doit être continué avec un battement deux fois plus rapide, c'est-à-dire en doubles croches. Dans le second exemple il n'est pas nécessaire de tenir le si bémol supérieur dans la troisième mesure.

Con la entrada del modo mayor, en el primer ejemplo, el trino debe tocarse dos veces mas aprisa, es decir en valor de semi corcheas. En el segundo ejemplo no es necesario sostener el sib superior en el tercer compás.

Sonata Op. 106 in B_b major.

Sonate Op. 106 in B dur.

Sonate Op. 106 en Si_b majeur.

Sonata Op. 106 en Si_b mayor.

LUDWIG van BEETHOVEN

(1)

Allegro ($\text{d} = 112-120$)

sf *p*

tr. *dimin.* *p* *<>* *etc.*

cresc.

dec.

A musical score for piano, showing four staves. The top staff is treble clef, B-flat key signature, and 5/4 time. It features a melodic line with grace notes and dynamic markings like ff and f. The bottom staff is bass clef, A-flat key signature, and 5/4 time, providing harmonic support. Measure 5 starts with a forte dynamic ff. Measure 6 begins with a melodic line starting on the second beat. Measure 7 shows a rhythmic pattern of eighth and sixteenth notes. Measure 8 concludes with a dynamic f followed by the instruction "etc.".

Execution:

Ausführung:

Exécution :

Ejecución:

Execution according to
Hans von Bülow.

*Ausführung nach Hans
von Bülow.*

Exécution d'après Hans
von Bülow.

Ejecución de Hans von Bülow.

This image shows the third page of a piano score. The top staff begins with a dynamic of ff , followed by a measure of eighth-note pairs. The bottom staff starts with a dynamic of f . Measure 1 ends with a repeat sign and a first ending. Measure 2 begins with a dynamic of f .

Better still, in my opinion, is:

Besser noch, nach meiner Ansicht, ist:

À mon avis, l'exécution suivante est préférable.

Mejor aún, en mi opinión, es:

A musical score page showing measures 21 through 25 of Beethoven's Violin Concerto. The score is for Violin, Cello, Double Bass, and Piano. The key signature is one flat, and the time signature is common time. The violin part consists of continuous sixteenth-note patterns. Measure 21 starts with a dynamic of $\frac{3}{4}$ followed by $\frac{2}{4}$. Measures 22-25 are marked "Lento". Measure 25 ends with a fermata over the violin's sixteenth-note pattern.

Hungarian Rhapsody | Ungarische Rhapsodie | Rhapsodie Hongroise | Rapsodia Húngara
No. 12 | No. 12 | No. 12 | No. 12

FRANZ LISZT

Allegretto giojoso

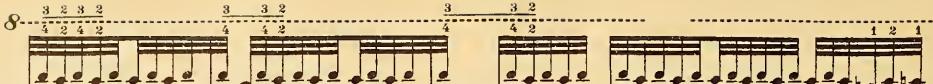
Execution:

Ausführung:

Exécution:

Ejecución:

Allegretto giojoso (♩ = 126)

8-

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

mareato il tema

Ped. * Ped. Ped. Ped.

8-

 2 3 2 3 2 3 2 3
 3 2 3 2 sempre
 3 2 3 2 sempre
 2 3 2 1

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

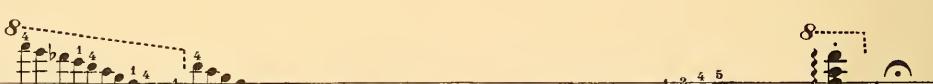
Ped. Ped. Ped. *

8-

 2 3 2 3
 3 2 3 2

disponi 4 2 4
 rit.

Ped. Ped. * Ped. *

8-

 1 2 4 5
 1 2 4 5
 etc.

pp *m.d.* *pp* *etc.*

Ped. Ped. *

Alternating Trills.

To be played with - out nervous twitchings, with easy, well balanced wrists and arms, slow - ly at first, then faster and faster. This trill must finally be execu - ted with virtuoso - like brilliancy and with per - fect command of all the shadings. Use the same fingers in both hands.

Ablösende Triller.

Sie müssen ohne nervöse Zuckung, mit leichten, gleichmässig ab - gelösten Handgelenken und Armen, zuerst langsam, dann immer schneller gespielt werden. Zu - letzt muss dieser Tril - ler mit virtuosenhafter Eleganz, sowie mit Beherr - schung der Schattierun - gen ausgeführt wer - den. Man gebrauche in beiden Händen die - selben Finger.

Trilles alternants.

Ils doivent être exécutés sans secousses nerveuses, et avec des poignets et des bras souples et bien équi - brés; étudiez d'abord lentement; puis, de plus en plus vite. Ce trille doit, finalement, être exécuté avec le brillant du vir - tuose et avec la maîtrise absolue des nuances. Employez le même doigt dans les deux mains.

Trinos alternantes.

Tienen que ejecutarse sin sacudidas nerviosas y con soltura de muñecas y brazos flexibles y bien equilibrados. Es - tudiense primeramente despacio; luego más y más aprisa. Finalmente, tienen que ser ejecuta - dos con la brillantez del "virtuoso" y con dominio completo de los matices. Empléese el mismo dedo en ambas manos.



Execution:
Ausführung:
Exécution:
Ejecución:

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

etc.

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

In all keys.

In allen Tonarten.

Dans tous les tons.

En todos los tonos.

In all keys.

In allen Tonarten.

Dans tous les tons.

En todos los tonos.

Examples.

Beispiele.

Exemples.

Ejemplos.

La Campanella
PAGANINI-LISZT

8

f

(*senza pedale*)

(*due mani*)

tr.

crescendi e diminuendi a piacere

etc.

Variations:

Variationen:

Variations:

Variaciones:

PAGANINI-BRAHMS

Var. 14

Allegro

s.f.

f diminuendo

etc.

Rhapsody N°2

Rhapsodie N°2

FRANZ LISZT

Rhapsodie N°2

r.h.

r.h.

l.h.

l.h.

r.h.

crescendo

rinforzando

dimin. molto

riten. etc.

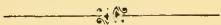
*
3 2 1 3 2 1 3 2 1 3 2 1 3 2 1 3 2 1 3
3
2
2
3 3



How to Practise How to Perform



Wie man üben soll
Wie man vortragen muss



Comment Etudier
Comment Exécuter



Como Estudiar
Como Ejecutar



How to Practise
How to Perform

Wie man üben soll
Wie man vortragen
muss

Comment Étudier
Comment Exécuter

Como Estudiar
Como Ejecutar

Because of his inability to clearly perceive the difference between practice and performance many a talented pianist has found it impossible to do himself justice when playing in public or for a circle of friends. It is also one of the reasons for nervousness and lack of confidence in oneself. It makes an ordeal, not only of the performance itself, but of the minutes, hours and even days that precede it. It robs the player of poise, certainty and authority, and last, not least, of the pleasure which a well schooled performer should feel when displaying his talent, when initiating his auditors to the beauties of a musical composition.

In the Chapter "Accuracy - How to Play Without Striking Wrong Notes" Book II (pages 427 to 508) have been enumerated the causes of technical inaccuracy, as well as the means for acquiring the much desired technical surety.

Yet, the fact remains that many a pianist commands this technical accuracy only when he practises, and rarely, if ever, when he performs for others.

There is hardly a piano teacher who has not heard his pupil say to him: "At home I played the piece without mistakes, but now, at the lesson, I cannot help

Infolge des Unvermögens den Unterschied zwischen Üben und Vortrag klar zu erfassen, hat mancher begabte Pianist es unmöglich gefunden, sein Talent im rechten Licht erscheinen zu lassen, wenn er in der Öffentlichkeit oder vor Freunden vortrug. Das gleiche Unvermögen ist auch eine der Ursachen von Nervosität und Mangel an Selbstvertrauen. Es macht nicht nur den Vortrag selbst zu einem peinlichen Erlebnis sondern auch die Minuten, Stunden und selbst die Tage, die ihm vorgehen. Es raubt dem Pianisten Ruhe und Gleichgewicht, Sicherheit und Nachdruck und nicht zum mindesten die Freude, die ein gut geschulter Vortragsspieler empfinden sollte, wenn er sein Talent zeigt und seine Zuhörer in die Schönheiten einer musikalischen Komposition einführt.

In dem Kapitel "Treffsicherheit - Wie man spielen kann, ohne falsche Noten anzu schlagen" Buch II (427 bis 508) sind die Gründe technischer Ungenauigkeit angeführt worden sowie die Mittel, um die so ersehnte Treffsicherheit zu erlangen.

Nichtsdestoweniger bleibt die Tatsache bestehen, dass mancher Pianist seine Aufgabe nur beim Üben technisch beherrscht und nur selten, wenn überhaupt jemals, wenn er für Zuhörer spielt.

Es gibt wohl kaum einen Klavierlehrer, der nicht seinen Schülern sagen hört:

Parce qu'il ne sait pas faire clairement la différence entre l'étude et l'exécution, plus d'un excellent pianiste se trouve dans l'impossibilité de donner la pleine mesure de son talent lorsqu'il joue en public ou même pour ses amis. Méconnaître cette différence, voilà une des causes de la nervosité et du manque de confiance en soi. C'est aussi ce qui fait une angoissante épreuve, non seulement de l'exécution elle-même, mais encore des minutes, des heures, et même des jours qui la précédent. En outre, c'est ce qui prive l'exécutant d'assurance, d'autorité, et, ce qui n'est pas le moins important du plaisir qu'un pianiste de bonne école devrait ressentir lorsqu'il déploie son talent, lorsqu'il initie son auditoire aux beautés d'une composition musicale.

Dans le Chapitre "Justesse-L'Art de jouer sans faire de fausses notes Livre II page 427 à 508) se trouvent toutes les raisons du manque de pureté technique, ainsi que les moyens d'acquérir la sûreté du mécanisme.

Toutefois, il est avéré que bien des pianistes qui sont maîtres de leur jeu lorsqu'ils étudient, ne le sont que rarement, sinon jamais, lorsqu'ils jouent en présence de tiers.

Quel est le professeur de piano à qui un élève

Más de un pianista de talento, por no darse cuenta claramente de la diferencia que existe entre el estudio y la ejecución, se encuentra en la imposibilidad de demostrar plenamente sus habilidades al tocar en público o en reunión privada. Es también una de las razones que motivan nerviosidad y falta de confianza en si mismo. Hace una pesadilla, no solamente del momento de ejecutar la pieza, sino también de los minutos, de las horas y hasta de los días que le preceden. Le priva de reposo, certeza y autoridad y, lo que no es de menor importancia, del placer que un pianista bien preparado debe sentir cuando demuestra su talento, dando a conocer a sus oyentes las bellezas de una composición musical.

En el Capítulo "Seguridad-El Arte de Tocar sin dar Notas Falsas" Libro II Páginas 427 a 508) se han enumerado las causas de la falta de la tan deseada seguridad técnica, así como los medios de adquirirla.

Sin embargo, está probado que muchos pianistas no tienen esta seguridad técnica más que cuando estudian y carecen de ella al tocar para oyentes.

Habrá Profesor de piano a quien su discípulo no haya dicho alguna vez: En casa toqué la pieza sin

making them?"

And it really is as the pupil says.

What is the reason?

"Zu Hause vermochte ich das Stück ohne Fehler zu spielen, aber jetzt, bei der Stunde, kann ich die Fehler nicht vermeiden!" Und es verhält sich in der Tat wie der Schüler sagt.

Was ist die Ursache hiervon?

n'a pas dit: "Chez moi, j'ai joué ce morceau sans faute, mais maintenant, pendant la leçon, je ne puis m'empêcher de faire des erreurs." Et il en est, en effet, bien ainsi.

Quelle en est la raison?

faltas, pero ahora, en la lección, no puedo evitarlas?" Yes realmente como lo dice el discípulo.

Cual es la razón?

How to Practise

Practice is simply the means of acquiring good or bad habits.

The foundation of practice is repetition-- repetition of a passage, until it can be executed without a flaw. The indications on page 179, Book I showing how to diversify the practice of the Czerny exercises, instead of merely repeating them in the same manner 30 or 40 times, and the many "Preparatory Exercises to pieces quoted" to be found in this work are valuable means for increasing the efficiency of practicé. Quite a few considerations remain, however, to be pointed out.

Wie man üben soll

Üben ist nichts weiter als die Gelegenheit zur Erlernung guter oder schlechter Angewohnheiten. Die Grundlage des Übens ist Wiederholung einer Passage bis sie fehlerlos gespielt werden kann. Die Anleitungen auf Seite 179 Buch I welche die verschiedenen Möglichkeiten zeigen die Übungen von Czerny durchzuspielen statt sie einfach in der gleichen Weise 30 oder 40 Mal zu wiederholen, sowie die "Vorübungen zu den zitierten Stücken," welche in diesem Werk angegeben sind, sind wirkungsvolle Mittel, um den Wert des Übens zu erhöhen. Einige besondere Punkte müssen jedoch noch hervorgehoben werden.

Comment Étudier

Étudier, c'est simplement le moyen d'acquérir de bonnes ou de mauvaises habitudes.

La base de l'étude est la répétition d'un passage jusqu'à ce qu'on sache l'exécuter impeccablement. Les indications données page 179, Livre I qui montrent la façon de varier l'étude des exercices de Czerny, au lieu de les répéter simplement 30 ou 40 fois, ainsi que les différents "Exercices Préparatoires, pour les morceaux cités" qui se trouvent dans cet ouvrage, sont d'excellents moyens d'augmenter la valeur de l'étude. Il reste, néanmoins, bien d'autres aspects à considérer.

Como Estudiar

El estudio es sencillamente el medio de adquirir buenas o malas costumbres.

La base del estudio es la repetición, es decir, repetir el pasaje hasta que se pueda ejecutar con precisión. Las indicaciones en la página 179 Libro I que muestran la manera de variar el estudio de los ejercicios de Czerny, en lugar de repetirlos del mismo modo 30 o 40 veces, así como los "Ejercicios Preparatorios para las Piezas Citadas," que se hallan en esta obra, son excelentes medios para aumentar el valor del estudio. Quedan, sin embargo, varios otros aspectos que considerar.

Advices and Suggestions

Do not rush to the piano in the morning, only to find out, after you have started to practise, that there are many little things that you should have first attended to in

Anweisungen und Vorschläge.

Man stürze sich nicht gleich am Morgen auf das Klavier, um schlosslich herauszufinden, dass nachdem man zu üben begonnen hat, eine Menge kleiner Dinge zu erledigen sind,

Conseils et Suggestions

Ne pas se précipiter au piano le matin pour s'apercevoir après avoir commencé à étudier, qu'il y a une foule de petites choses dont on aurait dû s'occuper d'abord: il faut,

Consejos y Sugestiones

No hay que precipitarse al piano por la mañana, empezar a estudiar y encontrarse después con que hay varias pequeñas cosas que hubieran debido hacerse antes, para

order to avoid interruption in your work. Arrange your time in such a manner that nothing will interfere with your piano study. (See Chapter "Schedule for Daily Practice".)

Just as it is advisable to have a good mental picture of the piece before attempting to memorize it (see Chapter "The Art of Memorizing"), so is it urgent to have a good mental picture of it for the sake of the technic itself.

When practising, it is not absolutely necessary to start at the beginning of the piece. The piece should be divided in sections, according to the difficulties which it contains, and each section should be practised separately.

The following is worth remembering:

When starting to practise a piece, do not take many pages in succession; one, or two, or four or eight measures at a time is enough.

If mistakes occur, do not go back to the top of the page, hoping to "get through" at your second attempt. Repeat, carefully, the faulty measure, or half-measure, six times in succession without a mistake. Then play again, six times in succession faultlessly, but beginning a little further back, and repeat this

die zuerst hätten vorgenommen werden sollen, um jede Unterbrechung in der Arbeit zu vermeiden. Man sollte sich daher seine Zeit so einteilen, dass keine Störung des Übens eintritt. (Siehe Kapitel "Plan für tägliches Üben").

Ebenso wie es empfehlenswert ist, sich eine gute Vorstellung von dem Stück als Ganzes zu machen, ehe man mit dem Auswendiglernen desselben beginnt (Siehe Kapitel "Die Kunst Auswendig zu lernen"), so ist es auch ratsam, eine gute Vorstellung von den technischen Erfordernissen zu haben.

Es ist nicht durchaus notwendig, beim Üben mit dem Anfang des Stücks zu beginnen. Die ganze Komposition sollte in Abschnitte eingeteilt werden, die auf die in ihr enthaltenen technischen Schwierigkeiten Rücksicht nehmen, und jeder Abschnitt sollte dann für sich eingeübt werden.

Die folgenden Gesichtspunkte sollten im Auge behalten werden:

Beim Beginn des Übens sollte man nicht gleich mehrere Seiten nacheinander vornehmen; ein oder zwei, vier oder acht Takte auf einmal ist genügend.

Wenn Fehler vorkommen, gehe man nicht wieder zum Beginn der Seite zurück in der Hoffnung beim zweiten Versuch damit fertig zu werden. Der falsche Takt oder Halbtakt sollte sechs Mal hintereinander ohne Fehler sorgfältig wiederholt wer-

en effet, éviter d'interrompre son travail. Distribuez votre temps de telle façon que rien ne dérange votre travail au piano (voir Chapitre "Plans d'Étude Journalière").

De même qu'il est désirable d'avoir une bonne conception mentale d'un morceau avant d'essayer de l'apprendre par coeur (voir Chapitre: "L'art d'apprendre par coeur"; il est important de s'en former une bonne idée au point de vue de la technique même.

Lorsqu'on étudie, il n'est pas absolument nécessaire de commencer au commencement du morceau. Celui-ci doit être divisé en sections, d'après les difficultés qu'il contient; on étudiera chaque section séparément.

Il est bon de se rappeler ce qui suit:

En commençant à étudier un morceau, ne prenez pas plusieurs pages à la fois; une, deux, quatre ou huit mesures suffisent.

Si l'on fait des fautes, ne pas reprendre au sommet de la page dans l'espoir de s'en tirer au second essai. Répéter avec soin la mesure ou la demi-mesure en question six fois de suite sans erreur. Rejouer alors le passage six fois de suite, mais en reprenant un peu plus en arrière; répéter ce

evitar la interrupción del estudio. Distribúyase el tiempo de suerte que nada interfiera con el estudio del piano. (Véase Capítulo "Programa de Estudio Diario").

Así como se debe tener una buena imagen mental de la pieza, antes de aprenderla de memoria, (Véase Capítulo "Arte de Aprender de Memoria") es también de importancia tener buena idea de ella, bajo el punto de vista de la técnica misma.

Al estudiar no es absolutamente necesario empezar por el principio de la pieza. Divídase en secciones, según las dificultades que contenga, estudiando cada sección separadamente.

Conviene recordar lo siguiente:

Al empezar el estudio de una pieza no se tomen muchas páginas seguidas; un compás o dos, cuatro u ocho a la vez basta.

Si ocurren faltas no volver a empezar al principio de la página en la esperanza de que a la segunda tentativa el pasaje resultará bien. Repítase cuidadosamente el compás o medio compás, seis veces seguidas sin una falta. Entonces tóquese de nuevo, seis veces, pero empezando un poco más atrás, y repítase el procedimiento empezando siempre más atrás, hasta que se pue-

proceeding, always enlarging the passage, by beginning, every time, further back, until you are able to play four or eight measures consecutively with absolute accuracy.

Practise first one hand alone, then the other; then both together, giving especial attention to one hand; then both for the sake of the other hand; finally play with both hands giving this time careful attention to both hands. The tempo should at first be slow, then gradually faster. Be alert and keen and quick of eye.

Practise also without looking at all at the keyboard. (see Book II pages 218 and 228).

Single-finger passages may, usually, be practised in the following manner: legato, forte with an accent on the first of every two notes; with an accent on the second of every two notes; making a dotted note of the first of every two; reversing the rhythm of the dotted notes; legato **p**; wrist staccato (**f** and **p**); finger staccato (**f** and **p**); in groups of four, eight or more notes taken very rapidly; with both hands, if the passage is written for one hand alone.

den. Darauf wiederhole man dieses Verfahren eines sechsmaligen fehlerlosen Spielens hintereinander, aber indem man etwas weiter vorher beginnt, Das gleiche Verfahren sollte dann fortgesetzt werden, indem man jedes Mal die betreffende Stelle erweitert dadurch, dass man stets weiter zurückgeht, bis man fähig ist vier oder acht Takte hintereinander vollkommen fehlerfrei zu spielen.

Zuerst übe man mit einer Hand allein, dann mit der anderen; dann mit beiden zusammen, indem man einer Hand besondere Aufmerksamkeit zu Teil werden lässt. Dann wiederhole man mit beiden Händen, um diesmal der anderen Hand besondere Aufmerksamkeit zu schenken. Schliesslich spiele man mit beiden Händen, um diesmal beiden Händen die gleiche Aufmerksamkeit zu widmen. Das Tempo sollte anfänglich langsam sein und dann allmählich schneller werden. Man sei flink, geschickt und von raschem Blick.

Auch übe man ohne die Klaviatur überhaupt anzusehen. (Siehe Buch II Seite 218 und 228. Einzelfinger Passagen können gewöhnlich auf die folgenden Arten geübt werden: Legato, Forte mit einem Akzent auf die erste von je zwei Noten; mit einem Akzent auf die zweite von je zwei Noten; durch Punktierung der ersten von je zwei Noten; durch Verkehrung des Rhythmus der punktierten Noten; Legato **p**; durch Staccato des Handgelenks (**f** und **p**) durch Staccato der Finger (**f** und **p**); in Gruppen von vier, acht oder mehreren Noten, die sehr schnell zu spielen sind; mit beiden Händen, wenn die Passage für eine Hand allein geschrieben ist.

procédé, en agrandissant toujours le passage, c'est-à-dire jusqu'à ce que l'on arrive à jouer quatre ou huit mesures consécutives avec une justesse parfaite.

Étudiez d'abord une main seule, puis l'autre; ensuite les deux ensemble mais en faisant attention plus spécialement à l'une des mains; recommencer des deux mains, mais en s'occupant de l'autre main. Enfin, jouer à deux mains avec une attention soutenue sur les deux mains.

Jouez d'abord lentement, puis graduellement plus vite: employer toutes les nuances dynamiques. Soyez alerte et vif du regard.

Étudiez aussi sans regarder le clavier (Livre II, voir pages 218 et 228.)

Comme règle générale, on travaillera de la façon suivante:

Legato, forte, en donnant un accent sur la première de toutes les deux notes; avec un accent sur la seconde de toutes les deux notes; en transformant en note pointillée la première de toutes les deux notes; en renversant le rythme des notes pointillées; légitato **p**; staccato du poignet (**f** et **p**) staccato des doigts (**f** et **p**); en groupes de quatre ou huit ou un plus grand nombre de notes jouées très rapidement; avec les deux mains si le passage est écrit pour une main seule; silencieusement, c'est à dire, en jouant sur les touches, mais sans les enfouir (cette dernière façon d'étudier développe la rapidité du regard, l'audition mentale et la mémoire).

dan tocar cuatro u ocho compases consecutivos con absoluta limpidez.

Práctíquese primero con una sola mano, luego con la otra, después con ambas, pero cuidando más de una mano y luego cuidando más de la otra mano. Finalmente tóquese con ambas manos, cuidando esta vez de las dos manos. Al principio el tempo debe ser despacio, aumentándolo gradualmente. Ser alerto y rápido de mirada. Estudiése también sin mirar el teclado. (Libro II Vease páginas 218 y 228)

Los pasajes simples se pueden practicar generalmente de las maneras siguientes:

Legato forte, acentuando la primera de cada dos notas; acentuando la segunda de cada dos notas; poniendo un puntillo en la primera de cada dos notas; invirtiendo el ritmo de las notas con puntillo; legato piano; staccato de la muñeca (**f** y **p**); staccato de los dedos (**f** y **p**); en grupos de cuatro, ocho o mayor número de notas, tocadas muy rápidamente; con ambas manos, si el pasaje está escrito para una sola mano.

Presto from Fantasy
in F# minor

Presto aus der Phan-
tasie in Fis moll

Presto de la Fantai-
sie en Fa \sharp mineur

Presto de la Fanta-
sia en Fa \sharp menor

F. MENDELSSOHN-BARTHOLDY

Presto

Sheet music for piano, Presto section, measures 1-4. The music is in common time (indicated by '6/8' over a '4/4' signature), F major (indicated by a sharp sign). The left hand plays eighth-note chords, and the right hand plays sixteenth-note patterns. Fingerings are indicated above the notes: measure 1 (left hand) has 1, 3; right hand has 4. Measure 2 (left hand) has 3, 2; right hand has 5. Measure 3 (left hand) has 2; right hand has 4. Measure 4 (left hand) has 1, 3.

Sheet music for piano, Presto section, measures 5-8. The music continues in common time (6/8 over 4/4), F major. The left hand plays eighth-note chords, and the right hand plays sixteenth-note patterns. Fingerings are indicated above the notes: measure 5 (left hand) has 1, 3; right hand has 2, 4. Measure 6 (left hand) has 3, 2; right hand has 5. Measure 7 (left hand) has 2; right hand has 3. Measure 8 (left hand) has 1, 3; right hand has 2, 4.

Sheet music for piano, Presto section, measures 9-12. The music continues in common time (6/8 over 4/4), F major. The left hand plays eighth-note chords, and the right hand plays sixteenth-note patterns. Fingerings are indicated above the notes: measure 9 (left hand) has 5, 3; right hand has 2, 4. Measure 10 (left hand) has 5, 3; right hand has 2, 4. Measure 11 (left hand) has 2; right hand has 3. Measure 12 (left hand) has 1, 3; right hand has 2, 4. The word "etc." is written at the end of the measure.

Allegretto

m.d.

Sheet music for piano, Allegretto section, measures 1-4. The music is in common time (6/8 over 4/4), F major. The left hand plays eighth-note chords, and the right hand plays sixteenth-note patterns. Fingerings are indicated above the notes: measure 1 (left hand) has 1, 3; right hand has 4. Measure 2 (left hand) has 3, 2; right hand has 5. Measure 3 (left hand) has 2; right hand has 4. Measure 4 (left hand) has 3, 2; right hand has 4. The word "etc." is written at the end of the measure.

Sheet music for piano, Allegretto section, measures 5-8. The music continues in common time (6/8 over 4/4), F major. The left hand plays eighth-note chords, and the right hand plays sixteenth-note patterns. Fingerings are indicated above the notes: measure 5 (left hand) has 1, 3; right hand has 4. Measure 6 (left hand) has 3, 2; right hand has 5. Measure 7 (left hand) has 2; right hand has 4. Measure 8 (left hand) has 3, 2; right hand has 4. The word "etc." is written at the end of the measure.

etc.

legato p

f (e poi p)

etc.

f (e poi p)

etc.

etc.

Passages in double notes should be practised in the same manner, and also in "broken" notes, that is to say, playing one after the other, the component notes.

Passagen in Doppelnoten sollten in dergleichen Weise geübt werden, aber auch in "gebrochenen" Noten, das heisst, indem die Noten, die die betreffende Einheit bilden, eine nach der anderen gespielt werden.

Les passages en doubles notes s'étudieront de la même façon, et en outre, en notes brisées, c'est à dire, en jouant l'une après l'autre les notes doubles.

Los pasajes en notas dobles se estudiarán del mismo modo. Además se estudiarán "quebrando" las notas dobles, es decir, tocando las notas componentes una después de la otra.

Toccata ROBERT SCHUMANN

Allegro

p legato

il basso tenuto

f

etc.

A musical score for two staves. The top staff is in treble clef, B-flat major, common time. It features a series of eighth-note chords with dynamic markings (>) above them. The bottom staff is in bass clef, F major, common time. It shows a continuous eighth-note bass line. Both staves have 'etc.' markings.

etc.

etc.



One should strive to play three times in succession long passages requiring physical endurance. It was Hans von Bülow who said that a pianist should be able to accomplish at home three times as much as on the concert-stage.

All passages written legato should also be practised staccato, whereby digital speed and lightness of touch will be obtained.

"Skips" should be executed according to the indications given in the chapter "Accuracy- How to Play Without Striking Wrong Notes." If, while practising, one increases twice and also three times the distance of a "skip," this will after a time appear less wide and easier of execution.

When beginning to practise a piece, do not use the pedals; but as soon as the technical side of the piece has been mastered, the pedals should always be used. Do not leave the use of the pedals for grand occasions! Observe the indications given in the chapter "The Artistic Employment of the Piano Pedals".

Think of nothing but the task in hand, of what you are doing. Do not continue to play while your mind wanders.

Count your repetitions, that is to say, the number of times you repeat a passage. Unless you do this, you will soon be men-

Man sollte darnach streben, lange Passagen, die physische Ausdauer erfordern, drei Mal hintereinander zu spielen. Es war Hans von Bülow, der den Grundsatz niedergelegt, dass ein Pianist imstande sein sollte, beim Üben drei Mal soviel zu leisten als auf dem Konzert-Podium.

Alle Passagen, die mit Legato bezeichnet sind, sollten auch Staccato geübt werden, wodurch Fingerschnelligkeit und Leichtigkeit des Anschlages erreicht werden wird.

"Sprünge" sollten nach den in dem Kapitel "Treffsicherheit Wie man spielen kann ohne falsche Noten anzuschlagen" gegebenen Anweisungen ausgeführt werden. Wenn man beim Üben solcher Sprünge den Abstand zweier oder drei Mal vergrössert, so wird er nach einiger Zeit geringer und leichter ausführbar erscheinen.

Beim Beginn das Übens eines Stücks, gebrauche man nicht die Pedale; sobald jedoch die technischen Schwierigkeiten des Stücks bemeisert worden sind, sollten die Pedale stets gebraucht werden. Man gebrauche die Pedale nicht erst bei besonderen Gelegenheiten! Man beachte die Anweisungen, die in dem Kapitel "Der künstlerische Gebrauch der Klavierpedale" angegeben sind.

Man konzentriere sich ausschliesslich auf die vorliegende Aufgabe. Fühlt man sich nicht gesammelt genug, so sollte man nicht weiter spielen.

Man zähle die Wiederholungen, womit die Zahl des

En ce qui concerne les passages longs et difficiles qui requièrent de l'endurance, le pianiste doit s'efforcer de les jouer trois fois de suite sans s'arrêter, d'après le principe de Hans von Bülow, qui veut que l'on puisse accomplir chez soi trois fois plus qu'en public.

Tous les passages écrits légato s'étudieront aussi staccato; ce procédé donne de la rapidité aux doigts et de la légèreté au toucher.

Les "sauts" s'exécuteront d'après les indications données dans le chapitre "Justesse?" Si l'on augmente deux et même trois fois la distance des sauts, en étudiant, le saut original semblera, au bout de peu de temps, moindre et d'une exécution facile.

Ne pensez qu'à la tâche que vous vous êtes imposée. Si votre esprit vagabonde, arrêtez-vous tout de suite.

Comptez vos répétitions, c'est-à-dire le nombre de fois que vous jouez un passage. Si vous ne le faites pas, vous vous trouverez vite fatigué mentalement et trois répétitions vous sembleront beaucoup, tandis que si vous comptez, vous arriverez facilement à douze répétitions.

Attaquez un passage difficile avec hardiesse et énergie, et non pas d'une manière nonchalante.

En un pasaje largo y difícil, que requiera resistencia, el pianista debe esforzarse en tocarlo tres veces seguidas, pues, según el principio de Hans von Bülow, hay que ser capaz de tocar en casa tres veces más de lo que se toque en público.

Todos los pasajes escritos en legato deben también tocarse staccato; esto da rápidez a los dedos y ligereza al "toucher"

Los "saltos" se ejecutarán según las indicaciones dadas en el capítulo "Seguridad-El Arte de Tocar sin dar Notas Falsas." Aumentando dos y tres veces la distancia de los "saltos" al estudiar, resultará, después de algún tiempo, que el "salto" primitivo parecerá pequeño y de ejecución fácil.

Al principio estíndiese sin usar los pedales, pero empleándose tan pronto se haya dominado la parte técnica de la pieza. No se deje el uso de los pedales para grandes ocasiones! Obsérvense las indicaciones dadas en el Capítulo "Empleo Artístico de los Pedales."

No se piense sino en lo que se está haciendo. Mientras la mente vague no hay que seguir tocando.

Contar las repeticiones, es decir, el número de veces que se repite un pasaje. Se no se hace así, muy pronto se encontrará cansado men-

tally tired, and three repetitions will seem a great deal, whereas if you count, you will not mind twelve repetitions.

Approach a difficult passage with buoyant determination and great energy, not in a lazy, comfortable manner.

Do not practise a passage until your mental alertness and your keenness of eye have become blunted. Stop in time and take hold of a different passage of the piece; but return often to the passage that offers technical difficulty.

Avoid making the same mistakes over and over again. Read carefully the Chapter "Accuracy - How to Play Without Striking Wrong Notes" and you will soon find out why these mistakes are recurrent. Many mistakes are due to improper or poorly chosen fingerings, others to a wrong mental conception as to distance and the motions of the fingers, hands and arms.

Do not practise sections only. After every difficult section has been conquered practise whole pages and, finally, the whole piece.

Practise the piece not only for the sake of the technic; practise also the singing passages, the touch, the phrasing. Practise for the sake of dynamics and agogics; of rhythm and accentuation, of pedals, of style.

Durchspielen einer Passage gemeint ist. Sofern man dies nicht tut, wird man sich bald geistig erschöpft fühlen und drei Wiederholungen werden als sehr viel erscheinen, während wenn man zählt, selbst zwölf Wiederholungen als nicht zu viel erscheinen werden.

Man gehe an eine schwierige Passage mit kühner Entschlossenheit und grosser Energie heran, nicht in einer gemächlichen, bequemen Art und Weise.

Man übe nicht eine Passage solange bis geistige Frische und Schärfe des Blicks erlahmen. Man höre rechtzeitig auf und nehme eine andere Passage des gleichen Stückes vor. Doch sollte man häufig auf die Passage zurückkommen, die technische Schwierigkeiten bietet.

Man vermeide die stete Wiederholung der gleichen Fehler. Man lese sorgfältig das Kapitel "Treffsicherheit Wie man spielen kann ohne falsche Noten anzuschlagen" und man wird bald die Ursache herausfinden, warum diese Fehler wiederkehren. Viele Fehler sind einem unrichtigen oder mangelhaftem Fingersatz zuzuschreiben, andere einer unrichtigen Vorstellung von Abstand und den Bewegungen der Finger, Hände und Arme.

Man übe nicht lediglich Abschnitte. Nachdem jeder schwierige Abschnitt bemeistert worden ist, übe man ganze Seiten und schliesslich das ganze Stück.

Das Stück sollte nicht

lante et paresseuse.

Ne travaillez pas un passage jusqu'à ce que votre vivacité mentale et la rapidité de votre vue soient émoussées. Arrêtez-vous à temps et commencez un autre passage du morceau; mais revenez souvent au passage qui offre de la difficulté technique.

Ayez soin de ne pas refaire sans cesse les mêmes fautes. Lisez attentivement le chapitre sur la "Justesse Technique" qui vous fera vite comprendre pourquoi ces fautes se reproduisent. Beaucoup de fautes sont dues à des doigtés fautifs ou mal choisis, à une mauvaise conception mentale de la distance et des mouvements des doigts, des mains et des bras. N'étudiez pas que par sections. Après avoir maîtrisé une section difficile, jouez des pages complètes et, enfin, plusieurs fois le morceau tout entier.

Étudiez le morceau non seulement pour la technique; appliquez-vous aussi aux passages chantants, au toucher, au phrasier. Étudiez pour la dynamique et l'agogique, pour le rythme et l'accentuation; pour les pédales et pour le style.

N'étudiez pas sans suite des passages isolés de plusieurs morceaux. Cette habitude de travailler de-ci, de-là, sape la force et la fidélité de la mémoire, car elle enlève

talmente y tres repeticiones parecerán mucho, mientras que si se cuentan, podrá llegar hasta doce repeticiones sin ningún esfuerzo.

Atáquese un pasaje difícil con determinación y gran energía; no de un modo perezoso y confortable.

No se siga estudiando un pasaje cuando la actividad mental y la viveza de la mirada empiezan a entorpecerse. Pararse a tiempo y trabajar otro pasaje de la pieza, pero volver a estudiar a menudo el pasaje que ofrece dificultad técnica.

Evitar repetir las faltas. Léase con cuidado el capítulo "Seguridad - El Arte de Tocar sin dar Notas Falsas" y se verá la razón por la cual estas faltas se repiten. Muchas faltas se deben a digitaciones inadecuadas o mal escogidas, otras a mala concepción mental en cuanto a distancia y movimientos de los dedos, de las manos y de los brazos.

No se practiquen secciones solamente. Despues de haber dominado todas las secciones difíciles, estudiense páginas enteras y finalmente toda la pieza.

Trabajese la pieza no solamente por la técnica, sino también por los pasajes cantantes, el "toucher" el fraseo, la dinámica, la agógica, el ritmo y la acentuación, los

Do not practise in a jumbled fashion isolated passages of many pieces. This habit of practising, here and there, undermines the strength and faithfulness of the memory, for it robs the player of the inner vision of a composition as a whole. An exception may be made, though, for technical passages of pieces which make particular demands on one hand only. Thus one may practise alternately passages from the "Perpetual Motion" by Weber (right hand) and technical passages from pieces for the left hand alone (Prelude and Nocturne by Scriabine; Sextett from "Lucia" by Donizetti, arranged by Leschetizky; Prelude and Fugue, by Max Reger; Minuet by Rheinberger, etc.)

One may likewise alternate passages that make technical demands on different sets of fingers: "Traumesirren" by Schumann (mostly 4th and 5th fingers of the right hand); "La Piccola" by Leschetizky, (mostly thumb, 2nd and 3rd finger of right hand).

It is judicious to practise alternately technical passages and singing passages of the same piece.

Few pianists are aware of the benefit that results from practising softly passages meant to be played *forte*. When

allein der Technik halber geübt werden; sondern man übe auch die "gesanglichen" Passagen, den Anschlag und die Phrasierung. Man übe auch die Dynamik und Agogik; den Rhythmus und die Akzentuierung sowie auch Pedale und den Styl überhaupt.

Man übe nicht einzelne Passagen von verschiedenen Stücke durcheinander. Diese Angewohnheit, die oder jene Stelle verschiedener Stücke zu üben, untergräbt die Kraft und Zuverlässigkeit des Gedächtnisses; denn sie beraubt den Spieler der inneren Vision eines Stükkes als Ganzes. Eine Ausnahme mag indessen gemacht werden, wenn es sich um technische Passagen von Stücken handelt, die an eine Hand allein besondere Anforderungen stellen. So mag man beispielsweise Passagen des "Perpetuum Mobile" von Weber (rechte Hand) und technische Passagen für die linke Hand allein (Praeludium und Nocturno von Scriabine; Sextett aus "Lucia" von Donizetti, arrangiert von Leschetizky; Praeludium und Fuge von Max Reger; Minuet von Rheinberger usw.) abwechseln spielen.

Man kann auch abwechselnd Passagen vornehmen, die technische Anforderungen an verschiedene Kombinationen von Fingern stellen, wie beispielsweise "Traumesirren" von Schumann (meistens vierte und fünfte Finger der rechten Hand); "La Piccola" von Leschetizky (meistens Daumen, zweiter und dritter Finger der rech-

a l'exécutant la vision intérieure de la composition prise dans son ensemble. Pourtant, on peut faire une exception pour les passages de morceaux exigeant, les uns plutôt la main gauche, les autres plutôt la droite.

Ainsi on peut étudier alternativement des passages du "Mouvement Perpetuel" de Weber (main droite) et des passages de morceaux écrits pour la main gauche seule (Prélude et Nocturne pour la main gauche seule, par Scriabine; sextuor de "Lucia" de Donizetti, arrangé par Leschetizky; Prélude et Fugue, par Max Reger; Menuet par Rheinberger, etc.)

On peut également faire alterner des passages écrits pour différentes combinaisons de doigts; "Songes Voilés" de Schumann (plutôt le quatrième et le cinquième doigt de la main droite); "La Piccola" par Leschetizky, (plutôt le pouce, l'index et le médium)

Au début, étudiez sans pédales, mais employez-les aussitôt que vous avez conquis le côté technique du morceau. Ne réservez pas l'emploi des pédales pour les grandes occasions! Observez les indications données dans le chapitre "L'emploi artistique des pédales du piano"

Il est judicieux d'alterner des passages tech-

pedales y el estilo.

No se practiquen pasajes aislados de varias piezas mezclándolos.

Esta costumbre debilita la memoria, pues despoja al pianista de la visión mental de la composición completa. Se pueden exceptuar, sin embargo, los pasajes técnicos que requieran mayor ejecución de una de las manos. Por ejemplo: Se pueden practicar, de una manera alternada, pasajes del "Movimiento Perpetuo" de Weber, (mano derecha) y pasajes para la mano izquierda solamente (Préludio y Nocturno de Scriabine, Sexteto de "Lucia" de Donizetti, arreglado por Leschetizky, Préludio y Fuga de Max Reger, Minueto de Rheinberger, etc.)

Asimismo se pueden practicar, alternadamente, pasajes que requieran mayor ejecución de diferentes combinaciones de dedos. "Traumesirren" (Sueños Nublados) de Schumann (cuarto y quinto dedo, mano derecha); "La Piccola" de Leschetizky (pulgar, segundo y tercer dedo, mano derecha)

Conviene estudiar alternadamente pasajes técnicos y pasajes cantantes de la misma pieza.

Pocos pianistas se dan cuenta del provecho que se obtiene estudiando suavemente pasajes que se han de tocar forte. Al tocar estos pasajes

playing such loud passages, especially in a lively tempo, brusque- ness and even violent motions are, at times, unavoidable. Practising such passages softly enables the pianist to eliminate any brusqueness or violence and to acquire technical control and quiet, smooth gestures. It goes without saying that these gestures, in spite of the softness of touch, should remain decided and swift, when- ever required.

Likewise should the pianist practise difficult passages *silently*. By this is meant playing on the keyboard without depressing the keys at all. This mode of practice develops quickness of eye, sensitiveness of touch, mental hearing and memorizing powers.

In order to derive the best possible results from his practice, a pianist must have privacy in his room. This means that he must not be disturbed by people who are constantly going in and out of the room wherein he works. Those who might think that piano practice means only exercising the fingers are greatly mistaken. Concentration of thought, singleness of purpose and meditation are as necessary as manual dexterity.

For this reason, too, one should avoid any- thing likeiy to divert

ten Hand).

Es ist ratsam, technische und singende Passagen des gleichen Stückes abwechselnd zu üben.

Wenige Pianisten sind sich des Vorteils bewusst, den sie aus dem leisen Üben von Passagen ziehen können, die Forte geschrieben sind. Beim Spielen solcher lauten Passagen, namentlich in einem lebhaften Tempo, sind schroffe und selbst heftige Bewegungen manchmal unvermeidlich. Das leise Üben solcher Passagen befähigt den Pianisten, diese Schröffheit oder Heftigkeit zu vermeiden und technische Beherrschung sowie ruhige und sanfte Bewegungen sich anzueignen. Es braucht kaum erwähnt zu werden, dass diese Bewegungen trotz der Sanftheit des Anschlags, ent- schlossen und flink bleiben müssen, wo immer dies erforderlich ist.

In gleicher Weise sollte der Pianist schwere Passagen lautlos üben. Dies bedeutet ein Spielen der Tasten ohne die Tasten herabzudrücken. Diese Art des Übens entwickelt Schnelligkeit des Blickes, Feinfühligkeit des Anschlags, geisti- ges Hören und Stärkung des Gedächtnisses.

Um die bestmöglichen Ergebnisse seines Übens zu erreichen, muss ein Pianist in seinem Zimmer allein sein. Das heißt, er soll nicht von Personen gestört werden, die fortwährend in dem Zimmer ein und ausgehen, in dem er arbeitet. Diejenigen, die vielleicht glauben, dass das Üben auf

niques avec des passages chantants du même morceau. Peu de pianistes se rendent compte de l'avantage qu'il y a à étudier doucement des passages faits pour être joués forte. En jouant de tels passages *f* surtout dans un mouvement vif, les mouvements brusques et même violents sont parfois évitables. En étudiant doucement, dans ce cas, le pianiste peut éliminer toute brusquerie et toute violence, et par là acquérir le contrôle technique et des mouvements posés et coordonnés. Il va sans dire que ces mouvements, malgré la douceur du toucher, doivent toujours être décidés et vifs chaque fois que cela est nécessaire.

Afin que son étude donne les meilleurs résultats, le pianiste ne doit pas être dérangé, c'est-à-dire, qu'il ne faut pas qu'on circule dans la pièce où il travaille. Ceux qui croient qu'étudier le piano signifie seulement exercer ses doigts se trompent lourdement. Concentrer ses facultés mentales, adhérer au but choisi et réfléchir, sont des conditions tout aussi nécessaires que la dextérité manuelle.

Pour cette raison, il faut éviter tout ce qui a tendance à provoquer la distraction. Le piano devrait être placé de

fuerte, sobretodo en tiempo vivaz, la brusquedad y la violencia de los movimientos son a veces inevitables. Estudiándolos suavemente el pianista puede eliminar esta brusquedad y violencia y adquirir seguridad técnica y movimientos reposados y fáciles; por supuesto que estos movimientos, a pesar de la suavidad del "toucher," deben ser precisos y rápidos, cuando así sea requerido.

El pianista debe asimismo estudiar pasajes difíciles silenciosamente, es decir, tocando las teclas sin hundirlas. Esta última manera de estudiar desarrolla la rapidez de la mirada, sensibilidad del "toucher" audición mental y la memoria.

Para obtener los mejores resultados de su estudio, el pianista debe estar solo, es decir, que no debe distraerse por personas que entran y salen del cuarto donde estudia. Los que creen que el estudio del piano consiste simplemente en ejercitar los dedos, están en un gran error. Concentrar las facultades mentales, seguir el propósito y meditar, son tan necesarios como la destreza manual.

Por esta razón, se evitará todo lo que pueda distraer.

El piano debe estar colocado de tal suerte que la luz que ilumina

one's attention.

The piano should be placed in such manner that the light which illuminates the keyboard and the music which the pianist is reading comes from his left or his right side, or over his shoulders. One should never practise facing the light; soreness in the eyes and nervous fatigue are the unavoidable results.

Revolving stools are not suitable for extended practice. A solid chair, with a back, is, by all means, preferable. Chairs, the seat of which can be raised or lowered at will, are obtainable in most countries.

How much one should practise daily and how to divide the practice depend entirely on individual aptitude, endurance, powers of concentration and temperament. It is not advisable to indulge in a series of short periods of 15 or 20 minutes each, divided by some other occupation; lack of physical endurance is the result. Neither is it to be recommended to practise 3 or 4 hours in succession, without stopping, for the mind cannot concentrate successfully for so long a period, even if the physical powers do not lag. An hour, or an hour and a half, or two hours at a time, would seem to meet

dem Klavier reine Fingerarbeit sei, befinden sich in einem grossen Irrtum. Konzentration der Gedanken, Streben nach Erreichung eines Ziels und Sammlung sind ebenso nötig wie Fingergeschicklichkeit.

Aus dem gleichen Grunde sollte alles vermieden werden, das die Aufmerksamkeit ablenken könnte.

Das Klavier sollte in eine solche Beleuchtung gerückt werden, dass das Licht, welches auf die Klaviatur fällt sowie auf die Noten, von denen der Pianist spielt, von der linken oder rechten Seite oder über seine Schultern kommt. Man sollte niemals gegen das Licht sitzen; Schmerzen in den Augen und nervöse Ermattung sind die unausbleiblichen Folgen.

Drehstühle sind nicht geeignet für längeres Üben. Ein starker Stuhl mit einer Lehne ist in jedem Falle vorzuziehen. Stühle, deren Sitze nach Belieben höher oder niedriger gestellt werden können, sind an den meisten Plätzen erhältlich.

Die Dauer des täglichen Übens und die Art der Eintheilung des Übens hängt völlig von der individuellen Fähigkeit, Ausdauer, Konzentrationsgabe und dem persönlichen Temperament ab. Es ist nicht ratsam, sich eine Reihe von kurzen Zeitabschnitten von je 15 bis 20 Minuten anzugewöhnen, die durch irgend eine andere Beschäftigung abgelöst werden; denn die Folge wird ein Mangel an geistiger und körperlicher Ausdauer sein.

telle façon que la lumière frappant le clavier et la musique étudiée arrive par la gauche ou la droite du pianiste, ou passe par dessus ses épaules. On ne devrait jamais étudier face à la lumière, ce qui provoque de la fatigue des yeux et des nerfs.

Le nombre d'heures que l'on doit étudier par jour et la manière d'employer son temps dépendent entièrement de l'aptitude individuelle, de l'endurance, de la force de concentration et du tempérament. Il n'est pas bon de travailler 15 ou 20 minutes à la fois, en intercalant d'autres occupations: il en résulte un manque d'endurance physique et mentale.

Il n'est guère bon, non plus, de travailler trois ou quatre heures sans s'arrêter, car il n'est pas possible de concentrer son esprit aussi longtemps, même si les forces physiques ne flétrissent pas. D'une heure à deux heures à la fois semblent répondre aux capacités de la moyenne des pianistes. La première période, le matin, devrait être la plus longue. C'est pourquoi il n'est pas bon d'étudier d'abord une heure, puis une heure et demie, et plus tard deux heures. L'ordre inverse est préférable.

On ne devrait pas faire de travail technique le soir, après le re-

el teclado y la música que se lee venga por el lado izquierdo o derecho, o por encima de la espalda del pianista. No se debe estudiar contra la luz, pues cansa la vista y los nervios.

Asientos giratorios no convienen, especialmente para estudios prolongados. Una silla fuerte, con respaldo, es por todo concepto preferible. En casi todos los países se pueden obtener sillas cuyos asientos se pueden subir o bajar a voluntad.

El número de horas que se debe estudiar diariamente y el modo de dividir el estudio, dependen enteramente de la aptitud, resistencia, fuerza de concentración y temperamento individual. No es de aconsejarse estudiar en una serie de períodos de 15 a 20 minutos cada uno, divididos por otra ocupación; el resultado será falta de resistencia física y mental. Tampoco hay que estudiar tres o cuatro horas seguidas, pues, aún cuando las fuerzas físicas no fallen, no es posible conservar la concentración de la mente durante un período tan largo.

Una hora, hora y media o dos horas a la vez es lo que parece más convenientes para la mayoría de los pianistas. El primer período, por la mañana, debe ser el más

the requirements of the average pianist. The first period, in the morning, should be the longest. Therefore it is not advisable to practise, first one hour, later an hour and a half, and finally two hours. The reversed order is preferable.

Technical work (scales, arpeggios, etc.) should not be indulged in in the evening, after supper, unless the pianist disposes of no other time. Evening, as well as the latter part of the afternoon is the best time for reviewing and considering the work accomplished during the day, that is to say, for memorizing, for maturing the conception, interpretation, rendition and style (see those Chapters) of the pieces practised; in short, for more mental work, accomplished at the piano or away from it.

Good practice is the first requisite to achieve success, but it is not sufficient. One must know how to "perform".

Auch ist es nicht empfehlenswert, 3 oder 4 Stunden hintereinander zu üben, ohne dazwischen aufzuhören; denn man kann seine Aufmerksamkeit nicht mit Erfolg so lange konzentrieren, selbst wenn man die körperliche Kraft dazu besäße. Eine Stunde, oder anderthalb Stunden, oder zwei Stunden auf einmal würden wohl der Leistungsfähigkeit des Durchschnittspianisten am besten entsprechen. Der Erste Übungsabschnitt, am Morgen, sollte der längste sein. Deshalb ist es nicht ratsam, zuerst eine Stunde, dann anderthalb Stunden und schliesslich zwei Stunden zu üben. Die umgekehrte Folge ist vorzuziehen.

Technische Übungen (Tonleitern, Arpeggien usw.) sollten nicht am Abend, nach dem Abendessen geübt werden, außer wenn dem Pianisten keine andere Zeit zur Verfügung steht.

Der Abend, ebenso wie der späte Nachmittag, ist die beste Zeit, um die während des Tages geleistete Arbeit zu überblicken und abzuschätzen, das heisst, um auswendig zu lernen, um die Auffassung und Interpretation, Wiedergabe und Stil (siehe diese Kapitel) der geübten Stücke weiter zu entwickeln. In einem Wort diese Zeit sollte für den geistigeren Teil der Arbeit, die am Klavier oder ohne dieses geleistet wird, bei Seite gesetzt werden.

Richtiges Üben ist die erste Voraussetzung zum Erfolg, aber sie ist nicht die einzige. Man muss auch die Kunst des "Vortrags" verstehen.

pas, à moins que le pianiste ne dispose d'autres moments. Le soir, de même que la fin de l'après-midi, sont les meilleures périodes de la journée pour reviser le travail accompli, c'est-à-dire, pour l'apprendre par cœur, pour réfléchir à la conception, à l'interprétation, à la présentation et au style (voir ces chapitres) des morceaux étudiés; en un mot pour un travail essentielle-ment cérébral, fait au piano ou sans lui.

Étudier correctement c'est la condition principale du succès, mais elle ne suffit pas. En effet, il faut savoir "exécuter?"

largo. Por consiguiente no estudiar primero una hora, luego hora y media y después dos horas. El orden inverso es preferible.

No hay que hacer trabajos de técnica (escalas, arpegios, etc.,) por la noche, después de la cena, a menos que no se disponga de otro tiempo. Las horas que preceden y siguen a la cena son las mejores para revisar el trabajo del día, es decir, para aprender de memoria, madurar la concepción, interpretación, presentación y estilo (véanse estos capítulos) de las piezas que se han estudiado. En una palabra, de trabajo más bien mental, hecho con el piano o sin él.

Estudiar correctamente es la condición principal del éxito, pero no es suficiente. Hay que saber "ejecutar."

How to Perform

Wie man vortragen muss

When practising the pianist has a thousand chances; when performing only one.

To perform a piece means to play it from beginning to end, without stopping.

The ability to do this without any technical mistakes and with confidence and ease is, evidently, the aim of any pianist who contemplates playing in public or for a private circle of friends.

In order to obtain this result, the pianist should first acquire the ability to "perform" a piece, flawlessly, in his practice hours. The following manner of procedure recommends itself:

When after having practised faithfully and long enough on a piece, the pianist believes that, at last, he is able to "perform" it, let him allow ten minutes to intervene between his last "practice" of that piece and the "performance" proper. These ten minutes are best occupied by playing something else, in order to divert the mind from the practice of the first piece.

Let him, now, play this first piece, from beginning to end, without stopping.

Beim Üben hat der Pianist tausend Chancen; beim Vortrag nur eine.

Der Vortrag eines Stücks bedeutet sein Durchspielen von Anfang bis zu Ende ohne Unterbrechung. Die Fähigkeit, dieses ohne technische Versehen und mit Selbstvertrauen und Unbefangenheit zu tun, ist offenbar das Bestreben jedes Pianisten, der öffentlich oder in privaten Kreisen vorzutragen beabsichtigt.

Um dieses Resultat zu erreichen, sollte der Pianist zunächst die Fähigkeit erlangen, ein Stück fehlerlos in seinen Übungsstunden "vorzutragen". Die folgende Art des Vorgehens empfiehlt sich am besten:

Wenn nach sorgfältigem und ausreichend häufigem Üben der Pianist zu der Überzeugung gekommen ist, dass er nunmehr im Stande ist, das Stück "vorzutragen", so sollte er sich eine Pause von zehn Minuten zwischen seinem letzten "Üben" des Stücks und dessen "Vortrag" gönnen. Diese zehn Minuten werden am besten ausgenutzt, indem man etwas anderes spielt um die auf das Üben des ersten Stücks gerichtete Aufmerksamkeit abzulenken.

Nunmehr möge er dieses erste Stück ununterbrochen von Anfang bis zu Ende spielen.

Comment Exécuter

En étudiant le pianiste a mille occasions de réussir; en exécutant une seule.

Exécuter un morceau signifie le jouer d'un bout à l'autre sans arrêt. Une telle exécution, faite avec une justesse technique absolue, avec confiance et facilité est, évidemment le but de tout pianiste qui aspire à jouer en public ou pour un cercle privé d'auditeurs.

Afin d'obtenir ce résultat, le pianiste doit d'abord apprendre à "exécuter" un morceau sans fautes aux heures de l'étude. Il y parviendra s'il veut suivre les conseils suivants:

Quand après avoir étudié un morceau assez longtemps et avec le soin nécessaire le pianiste croit enfin pouvoir "l'exécuter", il doit attendre au moins dix minutes entre le dernier "travail" du morceau et son "exécution" propre. La meilleure façon d'employer ces dix minutes est de jouer autre chose, afin de détourner l'attention du travail préparatif du premier morceau.

Prêt, enfin, qu'il exécute le morceau d'un bout à l'autre sans s'arrêter. Si des fautes de

Como Ejecutar

Al estudiar el pianista dispone de mil oportunidades; al ejecutar solamente de una.

Ejecutar una pieza significa tocarla desde el principio hasta el fin, sin detenerse. La habilidad de hacerlo sin faltas de técnica y con confianza y facilidad es, evidentemente, el objetivo del pianista que aspira a tocar en público o círculo privado.

Para obtener este resultado, debe primera - mente poder "ejecutar" una pieza sin ninguna falta durante las horas del estudio. Lo logrará ob - servando los consejos siguientes:

Si después de haber trabajado una pieza el tiempo necesario y con esmero, cree que es capaz de "ejecutarla"; debe aguardar, por lo meno, diez minutos entre el último estudio de la pieza y su "ejecución". Estos diez minutos se emplearán mejor tocando otra cosa, para aparatar la mente del estudio de la primera pieza.

Tóquese entonces esa primera pieza desde el principio hasta el fin sin detenerse.

Si ocurren faltas de técnica, no pararse, sino continuar la pieza, pero recordar en donde y

If technical mistakes occur, he *must not stop*, but remember where, realize why these mistakes occurred. Having finished the piece, let him reflect on the faulty passages, but *he must not play these over again*. If he does, he will never get out of the routine of *practice* (wherein he usually does well at the second or third attempt); he will never learn to play accurately the *first time*. Having reflected on the probable cause that brought about those technical mistakes, he should put aside the piece for ten minutes, and play something else in the meantime. Let him now "perform" the first piece again, taking care, when he approaches the passages in question, to avoid making these same mistakes again. In all probability he will succeed. If he does not, if the same mistakes occur at every "performance," then the piece requires more "practice" and is not yet ready for a final test as to performance.

But it may happen that while these particular passages come

Sollten technische Fehler vorkommen, so darf er nicht aufhören zu spielen, er sollte sich aber merken, wo und warum diese Fehler vorgekommen sind.
Nach Beendigung des Stücks sollte er über die fehlerhaften Passagen nachdenken, aber er darf sie nicht wiederholen. Sollte nämlich er letzteres tun, wird er niemals aus der Routine des Übens herauskommen, wo er allerdings beim zweiten oder dritten Versuch gewöhnlich Erfolg hat; er wird sonst niemals lernen, beim ersten Versuch sauber zu spielen. Nachdem er über die möglichen Ursachen dieser technischen Versehenen nachgedacht hat, sollte er das Stück auf zehn Minuten beiseite legen und inzwischen etwas anderes spielen. Nun mag er das erste Stück noch einmal "vortragen;" wobei er darauf bedacht sein sollte, wenn er an die kritische Passage herankommt, die Wiederholung des gleichen Versehens zu vermeiden. Aller Wahrscheinlichkeit nach wird es ihm dies Mal gelingen. Sollte dies nicht der Fall sein und sollten die gleichen Versehenen bei jedem "Vortrag" wiederkehren, so benötigt das Stück weiteres üben und ist noch nicht für den endgültigen Versuch eines Vortrags reif.

Es kann aber auch sein,

technique se produisent il ne doit pas s'arrêter; il doit continuer à jouer, mais en se rappelant où et pourquoi ces fautes se sont produites. Le morceau fini qu'il réfléchisse aux passages fautifs, mais sans les rejouer. S'il les rejoue, il ne sortira jamais de la routine du "travail"; dans lequel, d'habitude, on réussit à la seconde ou à la troisième tentative; il n'arrivera jamais à jouer sans fautes la première fois. Ayant dûment réfléchi aux causes probables qui ont motivé ces fautes qu'il mette le morceau de côté et pendant dix minutes qu'il joue autre chose.

Qu'il retourne maintenant au premier morceau et "l'exécute" de nouveau, en prenant soin, lorsqu'il s'approche des passages en question, d'éviter ces fautes. En toute probabilité il y réussira. Mais s'il ny parvient pas, si les mêmes fautes sont renouvelées à chaque "exécution," alors le morceau n'est pas mûr pour une épreuve finale et requiert encore du travail.

Mais il peut se faire

porqué ocurrieron. Terminada la pieza, hay que reflexionar sobre los pasajes que no resultaron bien, pero no se deben volver a tocar. Si se repiten nunca se librará el pianista de la rutina del estudio (*en donde generalmente todo sale bien a la segunda o tercera tentativa*); nunca aprenderá a tocar con corrección absoluta la primera vez.

Habiendo reflexionado debidamente sobre la causa probable que dió lugar a estas faltas de técnica, debe dejar la pieza y tocar otra cosa durante diez minutos. Que vuelva a "ejecutarla" entonces, poniendo cuidado al llegar a los pasajes consabidos, para evitar que las faltas se repitan. Con toda probabilidad lo logrará. Pero si no es así y las mismas faltas se vuelven a cometer a cada "ejecución," la pieza quiere más "estudio" y no está aún bien dominada para una prueba final de ejecución.

Pero puede suceder que mientras los pasajes consabidos salgan bien en la segunda ejecución, nuevas faltas aparecen en otras par-

out well at the second performance new mistakes crop out elsewhere. They should all be corrected in the same manner: by not repeating immediately the faulty passages, but by keeping them in mind at the next trial for "performance" which should take place not less than ten minutes later.

In this manner the pianist learns to correct his mistakes from one performance to the other, without any further actual practice. He will thus be able to command absolute accuracy whenever he performs the piece and the knowledge that he can do this will give him the desired confidence and ease.

Then, and only then, will he be able to look forward with calm and confidence, as far as technical accuracy is concerned, to the moment when he is to face the public or only a private circle of auditors.

Other requisites necessary to insure complete success for a public appearance are analysed and discussed in the chapter "Successful Playing in Public."

dass während diese Passagen bei dem zweiten Vortrag gut heraus kommen, neue Versehen an anderen Stellen vorkommen. Solche Fehler sollten alle in der gleichen Weise verbessert werden, das heißtt, indem man die fehlerhaften Passagen nicht sofort wiederholt, sondern sie bei dem nächsten Versuch eines "Vortrags" im Auge behält, der mindestens erst zehn Minuten später stattfinden sollte.

Auf diese Weise lernt der Pianist, seine Fehler von einem Vortrag zum andern zu verbessern, ohne wieder an dem Stück zu üben. Er wird so in der Lage sein, das Stück beim Vortrag absolut zu beherrschen und das Bewusstsein, dass er dies tun kann, wird ihm das nötige Selbstvertrauen und die erwünschte Unbefangenheit geben.

Erst dann wird er mit Ruhe und Zuversicht, so weit die technische Akkuratesse seines Stücks in Frage kommt, dem Augenblick entgegensehen können, in dem er dem Publikum oder einem privaten Zuhörerkreis entgegentreten wird.

Andere Voraussetzungen, die notwendig sind, einen völligen Erfolg beim öffentlichen Aufreten zu sichern werden in dem Kapitel "Erfolgreiches Spiel vor dem Publikum," untersucht und erörtert.

que tandis que les passages qu'on avait en vue réussissent bien à la seconde "exécution" d'autres fautes surgissent ailleurs. On les corrigera, toutes, de la même façon: en ne répétant pas immédiatement les passages fautifs, mais en se les rappelant avec attention à la prochaine "exécution;" laquelle ne doit pas avoir lieu moins de dix minutes plus tard.

De cette façon le pianiste apprend à corriger ses fautes d'une exécution à l'autre, sans qu'il lui faille renouveler incessamment le travail de l'étude. Il obtiendra ainsi une sûreté absolue "d'exécution," et le fait de savoir qu'il en est capable lui donnera la confiance et l'aplomb nécessaires.

Ce n'est qu'alors qu'il attendra, avec calme et confiance, le moment où il doit se présenter en public ou dans un cercle privé d'auditeurs.

Quant aux autres conditions requises pour assurer le succès complet du pianiste, elles sont analysées et discutées dans le chapitre "Le succès en public."

tes. Todas se corregirán por el mismo procedimiento; no repitiendo inmediatamente los pasajes defectuosos, sino fijándose en ellos al volver a "ejecutar" la pieza, lo cual no debe hacerse antes de haber transcurrido diez minutos.

Así el pianista aprende a corregir sus faltas de una ejecución a la otra, sin volver a "estudiar." Conseguirá de este modo seguridad absoluta cada vez que ejecuta la pieza y la certidumbre de que puede hacerlo le dará la confianza y aplomo deseados.

Solo entonces podrá aguardar con calma y fe, en lo que se refiere a la seguridad técnica, el momento en que aparecerá en público o solo para un círculo privado de auditores.

Las demás condiciones necesarias para lograr éxito completo al tocar en público, están analizadas y discutidas en el capítulo "Éxito al Ejecutar en Público."

TABLE OF CONTENTS OF ENTIRE WORK

EL ÍNDICE DE LA OBRA COMPLETA

TABLE OF CONTENTS

BOOK I	Page
PREFACE	
THE MENTAL ATTITUDE	3
EXERCISES IN EXTENSION	7
Also original exercises, expressly written for this work, by: <i>Ferruccio Busoni—Leopold Godowsky—Alfred Cortot</i>	17
Additional exercises by: <i>Rosenthal-Schytte—Carl Tausig—I. Philipp</i>	20
EXERCISES WITH FIXED POSITION OF THE HAND	25
Additional exercises by: <i>M. Clementi—Franz Liszt—Frederick Chopin—Rosenthal-Schytte—Henri Herz—Carl Tausig—I. Philipp—L. Brassin—J. Zarembski</i>	26
35	
FLEXIBILITY AND DEXTERITY OF THE THUMBS	41
Also original exercises, expressly written for this work, by: <i>Leopold Godowsky—Emil von Sauer—Rudolph Ganz—Alfred Cortot</i>	58
65	
FINGER EXERCISES	65
Diatonic finger exercises	66
Chromatic finger exercises	75
Special exercises with notes held	77
Exercises for side motion of the fingers	86
Exercises for strengthening the individual fingers	94
Exercises in diminished sevenths	96
Special exercises for the fourth and the fifth fingers	99
Exercises for the flexibility of the hand	103
Exercises with combined legato and staccato touch for one hand	108
Exercises with crossing of hands	110
Exercises for speed and lightness of fingers and flexibility of hand	118
Also original exercises, expressly written for this work, by: <i>Leopold Godowsky—Ferruccio Busoni—Emil von Sauer—Arthur Friedheim—Josef Lhevinne—Ignaz Friedman—Ernst von Dohnányi—Rudolph Ganz—Fannie Bloomfield-Zeisler—Sigismond Stojowski—Alfred Cortot</i>	120
178	
Exercises on black keys by Tausig and additional exercises by: I. Philipp—Rosenthal-Schytte—Carl Tausig—Franz Liszt—Johannes Brahms—Carl Czerny—C. L. Hanon—Pischina.	195
205	

BOOK II

VIRTUOSITY IN SCALES (Master School of Scales)	1
Diatonic Scales	2
The discovery of Eschmann-Dumur (new fingerings in accordance with the equal construction, in contrary motion, of major scales with equal number of sharps and flats). New fingerings for various minor scales in the left hand, and for the C minor scale in the right hand	4
Fingerings for the whole-tone scales	7
Major and minor scales	9
Various rhythmic and dynamic ways of practising scales. "Goals" for the old and for the new fingerings	15
Scales for the acquisition of poise in both hands	17
Scales with odd fingerings	18
Scales with contrasted shadings	22
Scales with crossed hands	26
Special exercises for obtaining great speed in scale-playing (published for the first time)	35
Special exercises for obtaining "pearliness" of touch in scale-playing (published for the first time)	36
Position of the thumb in very rapid scales	41
Scales with alternating hands	52
Also original exercises, expressly written for this work, by Arthur Friedheim	64
Rhythmic combinations of scales	68
Scales with rhythmical models (published for the first time)	77
"New Formula for the piano teacher and piano student," by Wassili Safonoff	81
"School of Scales (according to new principles)," by Theodore Wichtmayer	93
96	

INDICE

LIBRO I	Pagina
PREFACIO	
ACTITUD MENTAL	3
EJERCICIOS DE EXTENSIÓN	7
Además, ejercicios originales, escritos especialmente para esta obra, por: <i>Ferruccio Busoni—Leopold Godowsky—Alfred Cortot</i>	17
Ejercicios suplementarios de: <i>Rosenthal-Schytte—Carl Tausig—I. Philipp</i>	20
EJERCICIOS DE POSICIÓN FIJA	25
Ejercicios suplementarios de: <i>M. Clementi—Franz Liszt—Frederick Chopin—Rosenthal-Schytte—Henri Herz—Carl Tausig—I. Philipp—L. Brassin—J. Zarembski</i>	26
35	
FLEXIBILIDAD Y DESTREZA DE LOS PULGARES	41
Además, ejercicios originales, escritos especialmente para esta obra, por: <i>Leopold Godowsky—Emil von Sauer—Rudolph Ganz—Alfred Cortot</i>	58
EJERCICIOS DE DEDOS	65
Ejercicios diatónicos	66
Ejercicios cromáticos	75
Ejercicios especiales con notas tenidas	77
Ejercicios para el movimiento lateral de los dedos	86
Ejercicios para dar fuerza a los dedos	94
Ejercicios de séptima disminuida	96
Ejercicios especiales para el 4º y el 5º dedo	99
Ejercicios para la flexibilidad de la mano	103
Ejercicios de dedos con combinación del legato y staccato en una mano	108
Ejercicios de dedos con manos cruzadas	110
Ejercicios para la rapidez y ligereza de los dedos y flexibilidad de la mano	118
Además, ejercicios originales, escritos especialmente para esta obra, por: <i>Leopold Codowsky—Ferruccio Busoni—Emil von Sauer—Arthur Friedheim—Josef Lhevinne—Ignaz Friedman—Ernest von Dohnányi—Rudolph Ganz—Fannie Bloomfield-Zeisler—Sigismond Stojowski—Alfred Cortot</i>	120
Ejercicios sobre las teclas negras de Tausig y ejercicios suplementarios de: I. Philipp—Rosenthal-Schytte—Carl Tausig—Franz Liszt—Johannes Brahms—Carl Czerny—C. L. Hanon—Pischina.	178
Ejercicios preparatorios para la piezas citadas	195
Ejemplos (anotados)	205
LIBRO II	
VIRTUOSIDAD DE LAS ESCALAS (Escuela Magistral de las Escalas)	219
Escalas Diatónicas	220
Descubrimiento de Eschmann-Dumur (nuevas digitaciones, conforme a la semejanza en la construcción, en sentido contrario, de las escalas mayores en los tonos que llevan igual número de sostenidos o bemoles en la clave)	222
Nuevas digitaciones para varias escalas menores y para la escala de Do menor en la mano derecha	225
Digitaciones para las escalas en tonos enteros	226
Diferentes maneras rítmicas y dinámicas de estudiar las escalas	227
"Puntos de referencia" para las digitaciones antiguas y para las nuevas	229
Manera de estudiar las escalas para obtener el equilibrio entre las manos	230
Escalas con digitaciones anormales	234
Escalas con matrices contrastados	238
Escalas con manos cruzadas	247
Ejercicios especiales para obtener gran velocidad en la ejecución de las escalas (publicados por primera vez)	248
Ejercicios especiales para obtener el juego "aperlado" en la ejecución de las escalas (publicados por primera vez)	323
Posición del pulgar en las escalas sumamente rápidas	326
Escalas con manos alternantes	327
Combinaciones rítmicas de las escalas	329
Escalas con modelos rítmicos (publicadas por primera vez)	323
"Nuevas fórmulas para el profesor y el discípulo de piano," por Wassili Safonoff	305
"Escuela de escalas (según principios nuevos)," por Theodore Wichtmayer	308

TABLE OF CONTENTS

BOOK II (Continued)

	Page
Glissando Scales	99
Examples (annotated)	101-110
Chromatic Scales	116
With two, three, four and five fingers	116
For the acquisition of poise in both hands, in legato and in staccato	118
With crossed hands	121
With contrasting shadings	122
Special exercises for acquiring great speed	123
"Goals" in chromatic scales	125
Table of the various fingerings for simple chromatic scales	127
Other fingerings, by:	
I. Philipp—Ferruccio Busoni—Rosenthal-Schytte	129
Special fingerings	130
Chromatic Scales with alternating hands	135
New modes of execution (published for the first time)	135
Chromatic glissandos	138
Examples (annotated)	140-155
LEGATO—STACCATO—PORTAMENTO	157
Overlapping legato	160
Clinging legato (legatissimo)	161
Legato (simple legato)	166
Free or light legato	167
Non legato	168
Poco staccato	172
Staccato (simple staccato)	174
Staccatissimo	175
Pizzicato	178
Examples (annotated)	160-186
TOUCH, TONE AND QUALITY	187
How to obtain, cultivate and be master of the various kinds of touch needed to produce a tone of beauty, in its manifold aspects and various dynamic degrees	188
Correlation between touch and tone	188
Quality—the secret of every success	191
Advice and suggestions for obtaining "quality" in piano playing	191
THE SINGING TONE	193
Evenness of the singing tone	194
Intensity and color	194
Balance	194
The "singing" tone and the surrounding tones	194
Culminations	195
Beginning and end of phrases	195
Dissonances and consonances	195
Notes of long duration	195
"Singing" with the soft pedal	195
"Singing" with the damper pedal	194-214
"Singing" turns and ornamental notes	195
"Singing" in the high, medium and low registers of the piano	203
"Singing" melodic designs represented by chords	204
"Singing" with both hands at the same time	205
"Singing" with alternating hands	206
"Singing" when one hand plays both melody and accompaniment	207
"Singing" in pieces written for one hand alone	212
Examples (annotated)	196-213
ACCURACY—HOW TO PLAY WITHOUT STRIKING WRONG NOTES	215
Technical accuracy and inaccuracy in piano playing, viewed from a physiological, psychological and practical standpoint	216
Early training of the piano student a powerful factor for future technical accuracy	216
Analysis and discussion of twenty-five reasons for technical inaccuracy in piano playing	218
How to gain technical accuracy, complete and lasting	222
Exercises for acquiring accuracy and speed of motions, speed and certainty of eye and control of one's self	223-227
Unconscious accuracy and technical mastery	228
Additional exercises	232
Also original exercises, expressly written for this work, by:	
Moriz Rosenthal—Ignaz Friedman—Rudolph Ganz	237
Preparatory exercises and examples (annotated)	249-296

INDICE

LIBRO II (Continuación)

	Página
Escalas <i>Glissando</i>	99
Ejemplos (anotados)	101-110
Escalas cromáticas	116
Con dos, tres, cuatro y cinco dedos	116
Para obtener el equilibrio entre las manos, en legato y staccato	118
Con las manos cruzadas	121
Con matices contrastados	122
Ejercicios especiales para obtener gran velocidad en la ejecución de las escalas cromáticas	123
"Puntos de referencia" en las escalas cromáticas	125
Tabla de las diferentes digitaciones para las escalas cromáticas simples	127
Digitaciones suplementarias de:	
I. Philipp—Ferruccio Busoni—Rosenthal-Schytte	129
Digitaciones especiales	130
Escalas cromáticas con manos alternantes	135
Nuevos procedimientos (publicados por la primera vez)	135
<i>Glissandos cromáticos</i>	138
Ejemplos (anotados)	140-155
LEGATO—STACCATO—PORTAMENTO	157
Legato exagerado	160
Legato tenido o legatissimo	161
Legato (legato simple)	166
Legato libre o ligero	167
Non legato	168
Poco staccato	172
Staccato (staccato simple)	174
Staccatissimo	175
Pizzicato	178
Examples (anotados)	160-186
"TOUCHER"—SONIDO—CALIDAD	187
Cómo alcanzar, cultivar y dominar con maestría las varias clases de "toucher" necesarias para producir un tono hermoso, en sus múltiples aspectos y diversos grados dinámicos	188
Correlación entre el "toucher" y el sonido	188
Calidad: el secreto de todo éxito	191
Consejos e indicaciones para lograr la "calidad" en la ejecución pianística	191
EL SONIDO CANTANTE	193
Igualdad del sonido cantante	194
Intensidad y colorido	194
Equilibrio	194
El sonido cantante y las notas que le rodean	194
Culminaciones	195
Principio y final de las frases	195
Disonancias y consonancias	195
Notas de larga duración	195
"Cantar" con la sordina	195
"Cantar" con el pedal fuerte o de la derecha	194-214
Manera de "cantar" los mordentes circulares y las notas de adorno	195
Manera de hacer "cantar" el piano en su registro alto, medio y bajo	203
Manera de "cantar" frases melódicas representadas por acordes	204
El "cantar" con las dos manos al mismo tiempo	205
"Cantar" con las manos alternantes	206
"Cantar" melodías en donde la misma mano toca la melodía y el acompañamiento	207
Manera de "cantar" en piezas escritas para una mano sola	212
Ejemplos (anotados)	196-213
SEGURIDAD—EL ARTE DE TOCAR SIN DAR NOTAS FALSAS	215
Seguridad técnica e inseguridad en la ejecución pianística, desde el punto de vista fisiológico, psicológico y práctico	216
Influencia de la educación elemental en el piano sobre la seguridad técnica del pianista	216
Ánalisis y discusión de veinticinco causas de inseguridad en la ejecución pianística	218
Cómo adquirir seguridad técnica, completa y duradera	222
Ejercicios para adquirir seguridad y velocidad de los movimientos, rapidez y seguridad visuales, y dominio de sí mismo	223-227
Seguridad inconsciente y maestría técnica	228
Ejercicios suplementarios	232
Además, ejercicios originales, escritos especialmente para esta obra, por:	
Moriz Rosenthal—Ignaz Friedman—Rudolph Ganz	237
Ejercicios preparatorios y ejemplos (anotados)	249-296

TABLE OF CONTENTS

BOOK III	Page
ARPEGGIOS (Master School of Arpeggios)	1
A new outlook on the harmonic relation between chords (and their arpeggios) possessing the same number of sharps and flats	2
Curious examples of interrelation between apparently widely different chords	4
Preparatory exercises for the common chord arpeggios	6
Special exercises for the thumbs in arpeggio-playing	9
Exercises for obtaining evenness, surety and velocity in the playing of arpeggios	10
Special exercises for strengthening the fingers and achieving brilliancy	16
Different ways of practising arpeggios	17
Special exercises for obtaining great velocity in the playing of common chord arpeggios	30
"School of Arpeggios," by Henri Falcke	50
<i>Examples</i> (annotated)	51
Arpeggios of the dominant seventh chord	60
Preparatory exercises with augmented intervals	62
Various ways of practising the dominant seventh chord arpeggios	63
Diminished seventh chord arpeggios	68
<i>Examples</i> (annotated)	72-73
Special exercises to obtain great velocity in the playing of dominant seventh and diminished seventh chord arpeggios	69
<i>Examples</i> (annotated)	71
Other seventh chord arpeggios	74
Special exercises for obtaining "pearliness" of touch in the playing of arpeggios (published for the first time). Arpeggios of the chord of the ninth	75
Mixed arpeggios	83
<i>Examples</i> (annotated)	85
Arpeggios to develop rapid visualization and accuracy in changes of hand position	95
<i>Examples</i> (annotated)	95
Arpeggios of chords in extended form	98
Preparatory exercises for pieces quoted	101
<i>Examples</i> (annotated)	103
Arpeggios with alternating hands	105
<i>Examples</i> (annotated)	108
Arpeggios with interlocking hands	113
<i>Examples</i> (annotated)	116
Other arpeggios	118
<i>Examples</i> (annotated)	122
Also original exercises, expressly written for this work, by: Josef Lhevinne—Ossip Gabrilowitsch—Ernst von Dohnányi	129
FINGER REPETITIONS	157
All original exercises, expressly written for this work, by: Emil von Sauer—Arthur Friedheim	179
<i>Examples</i> (annotated)	162-182
Preparatory exercises for pieces quoted	185
TURNS	189
<i>Examples</i> (annotated)	194
TRILLS (Master School of Trills)	199
Exercises for evenness and strength of fingers	200
Exercises for side-vibratory motion of hands and wrists	202
Exercises for making supple the ligaments between the fingers	205
Exercises for flexibility of the thumb and of the hand, in view of the playing of trills	205
Exercises for establishing the beauty and elasticity of the trills	205
Exercises to promote rapid trilling	206
Chains of trills; their various executions	209
Trills played with both hands	212
Trills in conjunction with sustained notes	215
Trills in conjunction with a melody	226
Also original exercises, expressly written for this work, by: Leopold Godowsky—Ossip Gabrilowitsch—Ignaz Friedman—Fannie Bloomfield-Zeisler—Katherine Goodson—Alfred Cortot	227
<i>Examples</i> (annotated)	231
	216-249
HOW TO PRACTISE. HOW TO PERFORM	
Difference between practice and performance. Analysis and discussion of the various ways of practising. How to eliminate technical mistakes in performance, that is to say, when playing a piece through, without stopping. <i>Examples</i> (annotated)	259
	264

INDICE

LIBRO III	Página
ARPEGGIOS (Escuela Magistral de los Arpeggios)	1
Nuevo punto de vista sobre la relación armónica entre los acordes (y sus arpeggios) de los tonos que llevan en la clave el mismo número de sostenidos y de bemoles	2
Ejemplos curiosos, demostrando la relación entre acordes (y sus arpeggios) que en apariencia son muy distantes unos de otros desde el punto de vista armónico	4
Ejercicios preparatorios para arpeggios de acordes perfectos	6
Ejercicios especiales para el pulgar, en vista de los arpeggios	9
Ejercicios para obtener igualdad, seguridad y velocidad en la ejecución de los arpeggios	10
Ejercicios especiales para obtener fuerza de dedos y un juego brillante de arpeggios	16
Varias maneras de estudiar los arpeggios	17
Ejercicios especiales para obtener gran velocidad en los arpeggios de acordes perfectos	30
"Escuela de Arpeggios" de Henri Falcke	50
<i>Ejemplos</i> (anotados)	51
Arpeggios del acorde de séptima de dominante	60
Ejercicios preparatorios con aumento de los intervalos	62
Varias maneras de estudiar los arpeggios del acorde de séptima de dominante	68
Arpeggios del acorde de séptima disminuida, <i>Ejemplos</i> (anotados)	72-73
Ejercicios especiales para obtener gran velocidad en los arpeggios del acorde de séptima de dominante y de séptima disminuida	69
<i>Ejemplos</i> (anotados)	71
Otros arpeggios de acordes de séptima	74
Ejercicios especiales para obtener el juego "aperiado" en los arpeggios (publicados por la primera vez)	75
Arpeggios de acordes de novena	83-121
Arpeggios mixtos	83
<i>Ejemplos</i> (anotados)	85
Arpeggios para desarrollar la rapidez visual y la seguridad en los cambios de posición de la mano	95
<i>Ejemplos</i> (anotados)	95
Arpeggios de acordes extendidos	98
Ejercicios preparatorios para las piezas citadas	101
<i>Ejemplos</i> (anotados)	103
Arpeggios con manos alternantes	105
<i>Ejemplos</i> (anotados)	108
Arpeggios con las manos superpuestas	113
<i>Ejemplos</i> (anotados)	116
Otros arpeggios	118
<i>Ejemplos</i> (anotados)	122
Además, ejercicios originales, escritos especialmente para esta obra, por: Josef Lhevinne—Ossip Gabrilowitsch—Ernst von Dohnányi	129
REPETICIONES DE DEDOS	157
Además, ejercicios originales, escritos especialmente para esta obra, por:	
Emil von Sauer—Arthur Friedheim	179
<i>Ejemplos</i> (anotados)	162-182
Ejercicios preparatorios para la piezas citadas	185
GRUPETOS	189
<i>Ejemplos</i> (anotados)	194
TRINOS (Escuela Magistral de Trinos)	199
Ejercicios para la igualdad y la fuerza de los dedos	200
Ejercicios para la vibración lateral de la mano y de la muñeca	202
Ejercicios para dar soltura y elasticidad a los ligamentos entre los dedos	205
Ejercicios para obtener flexibilidad del pulgar y de la mano en vista del trino	205
Ejercicios para obtener la belleza y la elasticidad del trino	206
Ejercicios para desarrollar la rapidez del trino	209
Cadenas de trinos (trinos sucesivos); varias maneras de ejecutarlas	212
Trinos con ambas manos	215
Trinos con notas tenidas	226
Trinos que se presentan juntos con una melodía	227
Además, ejercicios originales, escritos especialmente para esta obra, por:	
Leopold Godowsky—Ossip Gabrilowitsch—Ignaz Friedman—Fannie Bloomfield-Zeisler—Katherine Goodson—Alfred Cortot	231
COMO ESTUDIAR. COMO EJECUTAR	259
Diferencia entre el estudio y la ejecución de una pieza. Análisis y discusión de las varias maneras de estudiar. Como eliminar las faltas de técnica en la ejecución; es decir, cuando se toca una pieza de principio al fin, sin parar	259
<i>Ejemplos</i> (anotados)	264

TABLE OF CONTENTS

BOOK IV	Page
COMPLETE SCHOOL OF DOUBLE NOTES	
THIRDS (Master School of Thirds)	1
Exercises for developing strength of fingers, evenness of tone and agility	4
Exercises for achieving evenness and nimbleness in the three difficult points of the diatonic scale in thirds . .	13
Exercises for flexibility and power of the hand	14
Special exercises for 5/3 and 4/2, and as a preparation for the trill in thirds	16
All original Exercises, expressly written for this work, by:	
<i>Ferruccio Busoni—Josef Lhevinne—Ossip Gabrilowitsch—Arthur Friedheim—Alfred Cortot—Fannie Bloomfield-Zeisler—Ignaz Friedman—Rudolf Ganz—Isidore Philipp</i>	17
Additional exercises by:	
M. Moszkowski—Carl Tausig—Rafael Joseffy—I. Philipp—Franz Liszt—Johannes Brahms	34
Diatomic Scales in Thirds	37
General fingering for all the major and minor scales in thirds, without regard to the equal construction, in contrary motion, of major scales with an equal number of sharps and flats	41
Fingerings according to the equal construction, in contrary motion, of major scales, with an equal number of sharps and flats	47
Transcendental fingerings for the strict legato in the scales in thirds (published for the first time)	49-54
Other fingerings for the diatomic scales in thirds, by:	
Hummel—Czerny—Franz Liszt—Carl Tausig—Jonás—I. Philipp—Rosenthal-Schytte—M. Moszkowski—Ferruccio Busoni—Hugo Riemann—Odd fingerings by Couperin	37-55
<i>Examples (annotated)</i>	56
Chromatic Scales in Thirds	65
Preparatory exercises for the chromatic scale in thirds .	65
Fingerings for the chromatic scale in minor thirds, by:	
Czerny—Hummel—Theodore Kullak—Franz Liszt—Carl Tausig—Frederick Chopin—M. Moszkowski—Rosenthal-Schytte—I. Philipp—Rafael Joseffy—Hugo Riemann—Karl Klindworth—Ferruccio Busoni—Emil von Sauer—Vladimir de Pachman—Leopold Godowsky—Alfred Cortot—Alberto Jonás	68
Special fingerings by Alberto Jonás (published for the first time)	69
Table of fingerings for chromatic minor thirds, given by Alfred Cortot in his edition of the Etudes of Chopin . .	71
Fingerings for the chromatic scale in major third, by:	
Carl Tausig—Franz Liszt—Rosenthal-Schytte—M. Moszkowski—Ferruccio Busoni—I. Philipp—Alberto Jonás	72
Also an original fingering, expressly written for this work by:	
<i>Ferruccio Busoni</i>	74
Special exercises to obtain velocity in the chromatic scales in thirds	75
Various ways of practising chromatic scales in thirds .	76
<i>Examples (annotated)</i>	79
Turns in Thirds	86
Preparatory exercises for turns in thirds	
Various fingerings	
Exercises for velocity	
Facilitations	90
Also an original mode of execution of turns in thirds (published for the first time), by:	
<i>Ernst von Dohnányi</i>	90-95
<i>Examples (annotated)</i>	92
Trills in Thirds	96
Preparatory exercises for the trills in thirds	
Various fingerings	
Exercises for velocity	
Trills in thirds with notes held	101
Various trills in thirds	103
<i>Examples (annotated)</i>	105
Repeating Thirds	110
Various modes of execution	
<i>Examples (annotated)</i>	113
Arpeggios in Thirds	114
<i>Examples (annotated)</i>	116

INDICE

LIBRO IV	Página
ESCUELA COMPLETA DE DOBLES NOTAS	
TERCERAS (Escuela Magistral de Terceras)	1
Ejercicios para dar fuerza a los dedos, igualdad de sonido y agilidad	4
Ejercicios para obtener igualdad y destreza en los tres puntos difíciles de la escala diatónica en tercera	13
Ejercicios para obtener flexibilidad y fuerza de la mano, Ejercicios especiales para 5/3 y 4/2 y como preparación para los trinos en tercera	14
Además, ejercicios originales, escritos especialmente para esta obra, por:	
<i>Ferruccio Busoni—Josef Lhevinne—Ossip Gabrilowitsch—Arthur Friedheim—Alfred Cortot—Fannie Bloomfield-Zeisler—Ignaz Friedman—Rudolf Ganz—Isidore Philipp</i>	17
Ejercicios complementarios de:	
M. Moszkowski—Carl Tausig—Rafael Joseffy—I. Philipp—Franz Liszt—Johannes Brahms	34
Escalas Diatónicas en Terceras	37
Digitación general para todas las escalas mayores y menores en tercera, sin considerar la construcción idéntica—en sentido contrario—de las escalas mayores que poseen en la clave el mismo número de sostenidos y de bemoles . .	41
Digitaciones conforme a la construcción idéntica—en sentido contrario—de las escalas mayores que poseen en la clave el mismo número de sostenidos y de bemoles . .	47
Digitaciones transcendentes para el <i>legato estricto</i> en las escalas en tercera (publicadas por la primera vez) .	49-54
Otras digitaciones para las escalas diatónicas en tercera, de:	
Hummel—Czerny—Franz Liszt—Carl Tausig—Jonás—I. Philipp—Rosenthal-Schytte—M. Moszkowski—Ferruccio Busoni—Hugo Riemann—digitaciones curiosas de Couperin	37-55
<i>Ejemplos (anotados)</i>	56
Escalas Cromáticas en Terceras	65
Ejercicios preparatorios para las escalas cromáticas en tercera	
Digitaciones para la escala cromática en tercera menores, de:	
Czerny—Hummel—Theodore Kullak—Franz Liszt—Carl Tausig—Frederick Chopin—M. Moszkowski—Rosenthal-Schytte—I. Philipp—Rafael Joseffy—Hugo Riemann—Carl Klindworth—Ferruccio Busoni—Emil von Sauer—Vladimir de Pachman—Leopold Godowsky—Alfred Cortot—Alberto Jonás	68
Digitaciones especiales de Alberto Jonás (publicadas por primera vez)	69
Tabla de digitaciones para la escala cromática en tercera menores, dada por Alfred Cortot en su edición de los Estudios de Chopin	71
Digitaciones para la escala cromática en tercera mayores, de:	
Carl Tausig—Franz Liszt—M. Moszkowski—Rosenthal-Schytte—Ferruccio Busoni—I. Philipp—Alberto Jonás	72
Además, una <i>digitación original</i> , escrita especialmente para esta obra, por: <i>Ferruccio Busoni</i>	74
Ejercicios especiales para obtener velocidad en las escalas cromáticas en tercera	75
Varias maneras de trabajar las escalas cromáticas en tercera	76
<i>Ejemplos (anotados)</i>	79
Grupetos en Terceras	86
Ejercicios preparatorios para los grupetos en tercera . .	
Varias digitaciones	
Ejercicios para la velocidad	
Facilitaciones	90
También una manera original de ejecutar los grupetos en tercera (publicada por primera vez) de: <i>Ernst von Dohnányi</i>	90-95
<i>Ejemplos (anotados)</i>	92
Trinos en Terceras	96
Ejercicios preparatorios para los trinos en tercera . .	
Varias digitaciones	
Ejercicios para la velocidad	
Trinos en tercera con notas tenidas	101
Varios trinos en tercera	103
<i>Ejemplos (anotados)</i>	105
Repeticiones en Terceras	110
Varias maneras de ejecución	
<i>Ejemplos (anotados)</i>	113
Arpeggios en Terceras	114
<i>Ejemplos (anotados)</i>	116

TABLE OF CONTENTS

BOOK IV (Continued)	Page
Thirds with Alternating Hands	117
Trills in thirds with alternating hands	121
Repeating thirds with alternating hands	121
<i>Examples (annotated)</i>	122
Partial (or blind) Thirds	125
<i>Examples (annotated)</i>	131
Also, new modes of execution (published for the first time)	132
Partial (or blind) thirds with alternating hands	132
Glissandos in Thirds	133
<i>Examples (annotated)</i>	133
SIXTHS (Master School of Sixths)	135
Exercises to increase the reach, strength and endurance of the hands	136
Exercises to make the hands, wrists and forearms supple	139
Exercises as preparation for the diatonic scales in sixths	146
Exercises as preparation for the chromatic scales in sixths	147
Additional exercises by:	
Rafael Joseffy—Isidore Philipp—Moritz Moszkowski—Franz Liszt—Carl Czerny—Carl Tausig—Rosenthal-Schytte	148
Diatonic Scales in Sixths	151
Analysis and discussion of the various fingerings for the diatonic scale in sixths, given by:	
Carl Czerny—Franz Liszt—Isidore Philipp—Moritz Moszkowski—Hans von Bülow—Alberto Jonás	151
Special Fingerings for the Diatonic Scales in Sixths	155
<i>Examples (annotated)</i>	160
Chromatic Scale in Minor Sixths	164
Analysis and discussion of the various fingerings for the chromatic scale in minor sixths, by:	
Plaidy—Moszkowski—Klinworth—Ferruccio Busoni—Theodore Kullak—Rosenthal-Schytte—I. Philipp—Alberto Jonás (new fingerings, published for the first time)	164-165
Chromatic Scale in Major Sixths	165, 167, 168
Fingerings by:	
Ferruccio Busoni—M. Moszkowski—Rosenthal-Schytte—I. Philipp—Alberto Jonás (new fingerings, published for the first time).	165
Examples	169
Broken Sixths	171
Exercises in broken sixths.	
Diatonic scales in broken sixths	171
Chromatic scales and arpeggios in broken sixths	172
Also original exercises, expressly written for this work, by:	
Moriz Rosenthal—Ignaz Friedman—Leopold Godowsky	173-179
<i>Examples (annotated)</i>	178
Arpeggios in Sixths	183
<i>Examples (annotated)</i>	184
Turns in Sixths	186
<i>Examples (annotated)</i>	187
Repeating Sixths	188
<i>Examples (annotated)</i>	189
Trills in Sixths	189
Preparatory exercises for the pieces quoted	191
<i>Examples (annotated)</i>	192
Partial (or blind) Sixths	193
<i>Examples (annotated)</i>	196

INDICE

LIBRO IV (Continuación)	Página
Terceras con Manos Alternantes	117
Trinos en terceras con manos alternantes	121
Repeticiones en terceras con manos alternantes	121
<i>Ejemplos (anotados)</i>	122
Terceras Parciales	125
<i>Ejemplos (anotados)</i>	131
También nuevas maneras de ejecución (publicados por primera vez)	132
Terceras parciales con manos alternantes	132
Glissandos en Terceras	133
<i>Ejemplos (anotados)</i>	133
SEXTAS (Escuela Magistral de Sextas)	135
Exercicios para aumentar el alcance, la fuerza y la resistencia de las manos	136
Exercicios para dar soltura a las manos, muñecas y antebrazos	139
Exercicios preparatorios para las escalas diatónicas en sextas	146
Exercicios preparatorios para las escalas cromáticas en sextas	147
Exercicios supplementarios de:	
Rafael Joseffy—Isidore Philipp—Moritz Moszkowski—Franz Liszt—Carl Czerny—Carl Tausig—Rosenthal-Schytte	148
Escalas Diatónicas en Sextas	151
Análisis y discusión de las varias digitaciones para las escalas diatónicas en sextas, dadas por:	
Carl Czerny—Franz Liszt—Isidore Philipp—Moritz Moszkowski—Hans von Bülow—Alberto Jonás	151
Digitaciones Especiales para las Escalas Diatónicas en Sextas	155
<i>Ejemplos (anotados)</i>	160
Escala Cromática en Sextas Menores	164
Análisis y discusión de las varias digitaciones para la escala cromática en sextas menores, de:	
Plaidy—Moszkowski—Klinworth—Ferruccio Busoni—Theodore Kullak—Rosenthal-Schytte—I. Philipp—Alberto Jonás (nuevas digitaciones, publicadas por primera vez)	164-165
Escala Cromática en Sextas Mayores	165, 167, 168
Digitaciones de:	
Ferruccio Busoni—M. Moszkowski—Rosenthal-Schytte—I. Philipp—Alberto Jonás (nuevas digitaciones, publicadas por primera vez).	
<i>Ejemplos (anotados)</i>	169
Sextas Quebradas	171
Exercicios en sextas quebradas.	
Escalas diatónicas en sextas quebradas	171
Escalas cromáticas y arpegios en sextas quebradas	172
Además, ejercicios originales, escritos especialmente para esta obra, por:	
Moriz Rosenthal—Ignaz Friedman—Leopold Godowsky	173-179
<i>Ejemplos (anotados)</i>	178
Arpegios en Sextas	183
<i>Ejemplos (anotados)</i>	184
Grupetos en Sextas	186
<i>Ejemplos (anotados)</i>	187
Repeticiones en Sextas	188
<i>Ejemplos (anotados)</i>	189
Trinos en Sextas	189
Exercicios preparatorios para las piezas citadas	191
<i>Ejemplos (anotados)</i>	192
Sextas Parciales	193
<i>Ejemplos (anotados)</i>	196

TABLE OF CONTENTS

BOOK IV (Continued)	Page
Sixths with Alternating Hands	197
<i>Examples</i> (annotated)	200
Partial (or blind) Sixths with Alternating Hands	202
(New modes of execution, published for the first time).	203
<i>Examples</i> (annotated)	204
Glissandos in Sixths	204
<i>Examples</i> (annotated)	205
FOURTHS (Master School of Fourth)	207
Exercises to obtain evenness and smoothness of execution in the playing of fourths	208
Additional exercises by: Carl Czerny—Franz Liszt—I. Philipp	212
Diatonic Scales in Fourths	215
Various fingerings for the diatonic scales in fourths	215
Exercises in broken fourths	219
<i>Examples</i> (annotated)	220
Exercises in Chromatic Perfect Fourths	223
Chromatic Scale in Perfect Fourths	225
Various ways of practising the chromatic scale in perfect fourths	225
Fingering for the chromatic scale in perfect fourths by: Czerny—Moszkowski—Rosenthal-Schytte	226
Preparatory Exercises for Pieces Quoted	227
<i>Examples</i> (annotated)	229
Exercises in Chromatic Augmented Fourths (di- minished fifths)	230
Chromatic Scale in Augmented Fourths	231
Fingerings for the chromatic scale in augmented fourths by: Czerny—Liszt—I. Philipp—Moszkowski—Rosenthal- Schytte	232
Various ways of practising the chromatic scale in aug- mented fourths	233
Preparatory Exercises for Pieces Quoted	234
Trills in Perfect Fourths	236
Trills in Augmented Fourths	239
<i>Examples</i> (annotated)	240
Turns in Fourths	241
Preparatory Exercises for Pieces Quoted	241
Fourths with Alternating Hands	243
<i>Examples</i> (annotated)	245
Arpeggios in Fourths	245
<i>Examples</i> (annotated)	247
Partial (or blind) Fourths	248
<i>Examples</i> (annotated)	249
SECONDS and SEVENTHS	251
Diatonic Scales in Seconds	252
Chromatic Scales in Seconds	253
Also fingerings by: Ferruccio Busoni—M. Moszkowski	253
<i>Examples</i> (annotated)	254
Trills in Seconds	254
Chromatic Scales in Sevenths	256
MIXED DOUBLE NOTES	257
Exercises combining all double notes, from seconds to ninth	258
Additional exercises by: R. Joseffy	260
Also original exercises, expressly written for this work, by Ossip Gabrilowitsch—Leopold Godowsky—Arthur Fried- heim—Ferruccio Busoni—Emil von Sauer—I. Philipp	262
<i>Examples</i> (annotated)	273

INDICE

LIBRO IV (Continuación)	Página
Sextas con Manos Alternantes	197
<i>Ejemplos</i> (anotados)	202
Sextas Parciales con Manos Alternantes	202
(Nuevas maneras de ejecución, publicadas por primera vez)	203
<i>Ejemplos</i> (anotados)	204
Glissandos en Sextas	204
<i>Ejemplos</i> (anotados)	205
CUARTAS (Escuela Magistral de Cuartas)	207
Exercicios para adquirir igualdad y fluidez en la ejecución de las cuartas	208
Ejercicios suplementarios de: Carl Czerny—Franz Liszt—I. Philipp	212
Escalas Diatónicas en Cuartas	215
Varias digitaciones para las escalas diatónicas en cuartas	215
Ejercicios en cuartas quebradas	219
<i>Ejemplos</i> (anotados)	220
Ejercicios en Cuartas Justas Cromáticas	223
Escala Cromática en Cuartas Justas	225
Diferentes maneras de estudiar la escala cromática en cuartas justas	225
Digitaciones para la escala cromática en cuartas justas por: Czerny—Moszkowski—Rosenthal-Schytte	226
Exercicios preparatorios para las piezas citadas	227
<i>Ejemplos</i> (anotados)	229
Ejercicios en Cuartas Aumentadas (quintas meno- res) Cromáticas	230
Escala Cromática en Cuartas Aumentadas	231
Digitaciones para la escala cromática en cuartas aumen- tadas de: Czerny—Liszt—I. Philipp—Moszkowski—Rosen- thal-Schytte	232
Diferentes maneras de estudiar la escala cromática en cuartas aumentadas	233
Ejercicios preparatorios para las piezas citadas	234
Trinos en Cuartas Justas	236
Trinos en Cuartas Aumentadas	239
<i>Ejemplos</i> (anotadas)	240
Grupetos en Cuartas	241
Ejercicios preparatorios para las piezas citadas	241
Cuartas con Manos Alternantes	243
<i>Ejemplos</i> (anotados)	245
Arpegios en Cuartas	245
<i>Ejemplos</i> (anotados)	247
Cuartas Parciales	248
<i>Ejemplos</i> (anotados)	249
SEGUNDAS y SÉPTIMAS	251
Escalas Diatónicas en Segundas	252
Escalas Cromáticas en Segundas	253
También las digitaciones de: Ferruccio Busoni—M. Moszkowski	253
<i>Ejemplos</i> (anotados)	254
Trinos en Segundas	254
Escalas Cromáticas en Séptimas	256
NOTAS DOBLES MIXTAS	257
Ejercicios que combinan todas las dobles notas, desde las segundas hasta las novenas	258
Ejercicios suplementarios de: R. Joseffy	260
Además, ejercicios originales, escritos especialmente para esta obra, por: Ossip Gabrilowitsch—Leopold Godowsky—Arthur Friedheim—Ferruccio Busoni—Emil von Sauer—I. Philipp	262
<i>Ejemplos</i> (anotados)	273



TABLE OF CONTENTS

BOOK V	Page
COMPLETE SCHOOL OF OCTAVES, STACCATO AND CHORDS (Master School of Octaves, Staccato and Chords)	1
OCTAVES	2
Wrist touch—arm touch—speed and strength of the nerves	2
Staccato exercises with notes held	3-11
Exercises to obtain speed and strength of wrista, forearms and arms	8
Exercises for flexibility and speed of the thumbs in octave-playing	12
Exercises to obtain strength and acracy of the fifth finger in octave-playing	15
Staccato exercises in single notes, thirde, fourths, sixths, octaves and mixed double notes	14-16
Diatonic and chromatic scales in octaves	23
Examples (annotated)	30-32
Preparatory exercises for legato-playing in octaves	33
Changing fingers without releasing key. Sliding from black to white keys	35
Legato octaves (diatonic and chromatic scales; arpeggios).	37
Examples (annotated)	41
Special exercises for obtaining great speed in the playing of staccato octaves. (Vibration Octaves)	43
Skips in Octaves	51
Examples (annotated)	57
Broken Octaves	59
Examples (annotated)	62
Arpeggios in Octaves	66
Examples (annotated)	73-76
Repetitions in Octaves	77
Examples (annotated)	78
Octaves in combination with Notes to be Held	80
Turns in Octaves	80
Examples (annotated)	81
Trills in Octaves	81
Examples (annotated)	84
Octaves with Alternating Hands	85
Examples (annotated)	87-90
Interlocked Octaves.	93
Examples (annotated)	94
Partial (or blind) Octaves	95
Examples (annotated)	96
Partial (or blind) Octaves with Alternating Hands	97
Examples (annotated)	99
Partial, Interlocked Octaves	100
Examples (annotated)	100
The Tremolo	100
Examples (annotated)	105
Glissandos in Octaves	107
Examples (annotated)	108
Also original exercises, expressly written for this work, by:	
Ferruccio Busoni—Emil von Sauer—Josef Lhevinne—Rudolf Ganz—Arthur Friedheim—I. Philipp.	

85-110-112-114-115

INDICE

LIBRO V	Página
ESCUELA COMPLETA DE LAS OCTAVAS, EL STACCATO Y LOS ACORDES (Escuela Magistral de las Octavas, el Staccato y los Acordes)	1
OCTAVAS	2
“Toucher” de la muñeca. “Toucher” del brazo. Velocidad y fuerza de los nervios	2
Ejercicios de staccato con notas tenidas	3-11
Ejercicios para adquirir velocidad y fuerza de las muñecas, antebrazos y brazos	8
Ejercicios para la flexibilidad y rapidez de los pulgares al tocar las octavas	12
Ejercicios para adquirir fuerza y seguridad en los quintos dedos al tocar las octavas	15
Ejercicios de staccato en notas simples, terceras, cuartas, sextas, octavas, y dobles notas mixtas	14-16
Escalas diatónicas y cromáticas en octavas	23
Ejemplos (anotados)	30-32
Ejercicios preparatorios para tocar legato en octavas	33
Cambiar de dedos sin dejar la tecla. Para resbalar de una tecla negra a una blanca	35
Octavas legato (escalas diatónicas y cromáticas; arpegios).	37
Ejemplos (anotados)	41
Ejercicios especiales para obtener gran velocidad en las octavas staccato. (Octavas por Vibración)	43
Saltos en Octavas	51
Ejemplos (anotados)	57
Octavas Quebradas	59
Ejemplos (anotados)	62
Arpegios en Octavas	66
Ejemplos (anotados)	73-76
Repeticiones en Octavas	77
Ejemplos (anotados)	78
Octavas en combinación con Notas Tenidas	80
Grupetos en Octavas	80
Ejemplos (anotados)	81
Trinos en Octavas	81
Ejemplos (anotados)	84
Octavas con Manos Alternantes	85
Ejemplos (anotados)	87-90
Octavas con Manos Superpuestas	93
Ejemplos (anotados)	94
Octavas Parciales	95
Ejemplos (anotados)	96
Octavas Parciales con Manos Alternantes	97
Ejemplos (anotados)	99
Octavas Parciales con Manos Superpuestas	100
Ejemplos (anotados)	100
El Trémolo	100
Ejemplos (anotados)	105
Glissandos en Octavas	107
Ejemplos (anotados)	108
Además ejercicios originales, escritos especialmente para esta obra, por:	
Ferruccio Busoni—Emil von Sauer—Josef Lhevinne—Rudolf Ganz—Arthur Friedheim—I. Philipp.	
	85-110-112-114-115

TABLE OF CONTENTS

BOOK V (Continued)	Page
CHORDS	117
The functions of the arm, shoulder and back in chord-playing	117-118
Various exercises to obtain accuracy, speed, lightness and strength in the playing of chords	119
Exercises to obtain fulness of tone in chord-playing	121
<i>Examples (annotated)</i>	125
Chords with Alternating Hands	127
<i>Examples (annotated)</i>	129
Mixed Chords and Octaves	130
<i>Examples (annotated)</i>	131
Repetitions in Chords	132
<i>Examples (annotated)</i>	134
Arpeggiated Chords.	136
<i>Examples (annotated)</i>	138
Mixed Chords and Single Notes	140
<i>Examples (annotated)</i>	140
Chords of 6}	142
3}	142
<i>Examples (annotated)</i>	148-152
All original exercises, expressly written for this work, by:	
<i>Emil von Sauer—Ferruccio Busoni—Ossip Gabrilowitsch</i>	
<i>—Leopold Godowsky—I. Philipp</i>	153-159
FINGERINGS	163
Rules, advice and suggestions for finding and employing correct suitable fingerings	164
Curious, very serviceable fingerings	173
<i>Examples (annotated)</i>	165-189
All original exercises, expressly written for this work, by:	
<i>Wilhelm Bachaus</i>	190
RHYTHM—MEASURE—ACCENTS	205
The origin of rhythm; its definition and preponderant part in music	206
The origin of the “measure”; its subordination to rhythm. 208	
The meaning of accents; their great practical help in public performance	226
<i>Examples (annotated)</i>	211-258
BOOK VI	
The Artistic Employment of Dynamics and Agogics	1
The Artistic Employment of the Piano Pedals	113
The Art of Memorizing	218
BOOK VII	
Exercises for Fingers, Wrists and Arms away from the Piano	2
Phrasing	7
Embellishments	21
Sight Reading	57
The Piano-script Book	57
Conception and Interpretation	61
Expression—Musical Prosody and Declamation	71
Execution and Rendition	85
Style	101
Successful Playing in Public	125

INDICE

LIBRO V (Continuacióñ)	Página
ACORDES	117
Funciones del brazo, el hombro y la espalda al tocar acordes	117-118
Varios ejercicios para obtener seguridad, rapidez, ligereza y fuerza al tocar acordes	119
Ejercicios para obtener plenitud de sonido al tocar acordes. 121	
<i>Ejemplos (anotados)</i>	125
Acordes con Manos Alternantes	127
<i>Ejemplos (anotados)</i>	129
Acordes y Octavas Mezclados	130
<i>Ejemplos (anotados)</i>	131
Repeticiones en Acordes	132
<i>Ejemplos (anotados)</i>	134
Acordes Arpegiados	136
<i>Ejemplos (anotados)</i>	138
Acordes y Notas Simples Mezclados	140
<i>Ejemplos (anotados)</i>	140
Acordes de 6}	142
3}	142
<i>Ejemplos (anotados)</i>	148-152
Además ejercicios originales, escritos especialmente para esta obra, por:	
<i>Emil von Sauer—Ferruccio Busoni—Ossip Gabrilowitsch</i>	
<i>—Leopold Godowsky—I. Philipp</i>	153-154-156-158-159
DIGITACIONES	163
Reglas, consejos e indicaciones para encontrar y emplear las digitaciones correctas y adecuadas	164
Digitaciones curiosas, de gran utilidad	173
<i>Ejemplos (anotados)</i>	165-189
Además, ejercicios originales, escritos especialmente para esta obra, por:	
<i>Wilhelm Bachaus</i>	190
RITMO—COMPÁS—ACENTOS	205
Origen del ritmo, su definición y preponderancia en la música	206
Origen del compás, su subordinación al ritmo	208
Significación de los acentos; gran ayuda práctica que dan en la ejecución ante el público	226
<i>Ejemplos (anotados)</i>	211-258
LIBRO VI	
Empleo Artístico de los medios Dinámicos y Agógicos	1
Empleo Artístico de los Pedales del Piano	113
Arte de Aprender de Memoria	218
LIBRO VII	
Ejercicios para los Dedos, Muñecas y Brazos	7
<i>haciendo abstracción del Piano</i>	2
Fraseo	7
Notas de Adorno	21
Lectura a Primera Vista	57
Concepción y Interpretación	61
Expresión—Prosodia Musical y Declamación Musical	71
Presentación	85
Ejecución—Presentación (Manera de Decir)	86
Estilo	101
Exitar al Tocar en Público	125

