

# CRAMER

( BÜLOW )

## 60 STUDI *scelti per* PIANOFORTE

*Revisione di A. Longo*

NUOVA EDIZIONE RIVEDUTA

EDIZIONI CURCI · MILANO

G. B. CRAMER - BÜLOW

**60 STUDI  
SCELTI**

PER PIANOFORTE

REVISIONE DI  
**ALESSANDRO LONGO**

NUOVA EDIZIONE RIVEDUTA

EDIZIONI CURCI - MILANO

## PREFAZIONE

Gli studi di Cramer furono pubblicati la prima volta nel 1829 in due serie di 42 numeri ciascuna: in complesso 84 studi ai quali più tardi, per raggiungere la cifra tonda di 100, furono aggregati i 16 studi dell'op. 81.

Essi ebbero la più favorevole accoglienza nel mondo degli studiosi di pianoforte, e in pochi anni si diffusero dappertutto. Senonchè, dopo alcuni decenni, un po' per la sempre crescente affermazione del *Gradus ad Parnassum* di Clementi, e un po' per la valanga di studi brillanti lanciati sul mercato musicale da Carlo Czerny, essi furono a poco a poco trascurati e quasi abbandonati.

Era riserbata a un eminente didatta — Hans von Bülow — la benemerita di riportarli all'onore della Scuola. Cosa che egli fece con molto senno riducendone il numero a soli 60. Ma fece qualche cosa di più: dette agli studi una successione ben graduata nel senso della difficoltà, così tecnica che musicale; fornì loro una diteggiatura più razionale, e li corredò di annotazioni e consigli suggeriti dall'esperienza.

In questa nuova edizione, apprestata per le *Edizioni CURCI*, io ho curato specialmente il fraseggio, rimasto trasandato anche nella versione del Bülow; ho eliminato alcune asperità della diteggiatura, quasi tutte dovute al rigido sistema adottato dal Bülow circa l'avvicendamento delle dita, e ho aggiunto brevi annotazioni in calce ad alcuni studi, avvalendomi molto di quelle redatte dal Bülow.

A. L.

# INDICE TEMATICO

1. Allegro *ff p* Pag. 6

2. Allegro *mf* " 8

3. Moderato espressivo *p* " 10

4. Allegro con spirito *f* " 12

5. Vivace *f dim.* " 14

6. Allegro moderato *pp* " 16

7. Moderato *p sempre legato* " 18

8. Moderato con espressione *p* " 20

9. Moderato *p dolce, sempre legato* " 22

10. Allegro brillante *f* " 24

11. Moderato *p sempre tenuto* Pag. 26

12. Allegrissimo *mf leggero* " 28

13. Allegro non troppo *f* " 32

14. Andante *dolce, legato* " 34

15. Lento *cantabile dolce* " 36

16. Moderato *p cresc.* " 40

17. Vivace *mf legg.* " 42

18. Allegro *pp cresc.* " 44

19. Allegro *f* " 46

20. Allegro *f* " 48

21. **Allegro agitato** Pag.50

22. **Allegro moderato** " 52

23. **Presto** " 54

24. **Moderato** " 56

25. **Allegro moderato** " 58

26. **Allegretto** " 60

27. **Allegro** " 62

28. **Allegro non tanto** " 64

29. **Allegro vivace** " 66

30. **Maestoso** " 68

31. **Moderato** Pag.71

32. **Maestoso energico** " 74

33. **Allegro con brio** " 76

34. **Moderato** " 78

35. **Allegro assai** " 80

36. **Moderato assai** " 82

37. **Allegro con brio** " 84

38. **Allegro con spirito** " 86

39. **Presto** " 88

40. **Allegro** " 90

41. **Allegro con fuoco**  
*sempre f* Pag. 94

42. **Prestissimo**  
*mf* " 98

43. **Molto agitato**  
*mf* " 100

44. **Andante espressivo**  
*dolce e sempre legatissimo* " 102

45. **Allegro molto agitato**  
*f* " 104

46. **Allegro strepitoso**  
*f* " 106

47. **Allegro**  
*mf* " 108

48. **Allegro moderato, ma energico**  
*p marc.* " 111

49. **Allegro**  
*f* " 114

50. **Con moto**  
*p* " 116

51. **Allegro**  
*p sempre staccato* Pag. 118

52. **Scherzando**  
*mf legg.* " 121

53. **Andante maestoso ed espressivo**  
*mf un poco agitato* " 124

54. **Allegro con spirito**  
*f* " 128

55. **Moderato espressivo**  
*dolce* " 132

56. **Arioso moderato**  
*dolce* " 135

57. **Molto agitato**  
*f* " 138

58. **Allegro moderato**  
*f* " 141

59. **Allegro**  
*mf* " 144

60. **Moderato assai**  
*mf* " 146



# 60 STUDI SCELTI

PER PIANOFORTE

Revisione di A. LONGO

G. B. CRAMER

**1** Allegro  $\text{♩} = 132$  sempre *legatissimo*

Bisogna cominciare a studiare prima con una mano e poi con l'altra lentamente e sempre egualmente forte: si potrà quindi accelerare il tempo, sostituendo al *forte* un invariabile *mezzo forte*. All'apparire, della più piccola confusione, sarà bene ritornare allo studio lento. Soltanto quando si sarà vinta ogni difficoltà tecnica si potranno unire le due mani. I *crescendo* e i *diminuendo*, nonché tutti i segni che si riferiscono al modo di legare e di fraseggiare — in una parola, tutto ciò che costituisce il carattere e l'espressione di ogni singolo periodo, e che trovasi dappertutto scrupolosamente indicato — si deve egualmente studiare a mani separate. Tali regole sono valedoli anche per tutti gli studi che seguono.

L'insegnante farà bene di vigilare perchè lo scolaro si astenga dal suonare *arpeggiati* gli accordi non preceduti dal segno dell'arpeggio. La più piccola concessione su questo punto potrebbe essere causa di incorreggibile abitudine.

Il primo accordo deve essere eseguito così:

il secondo così:

La differenza d'esecuzione dei due accordi è dovuta a due ragioni: alla differente durata, ed all'effetto fonico che deriva dalla loro formazione. Infatti, se il primo accordo fosse eseguito come il secondo — cioè con la simultaneità delle due mani — ne risulterebbe povertà di suono a causa dell'identità delle note. Viceversa, la simultaneità sta bene nel secondo arpeggio, e per la brevità della durata e per la brevità della diversità delle note accoppiate.

1 3 2 3      1 4 2 3      1 3 2 3

*p*      *cresc.*

1 4      1 4

4      1      4      15      4

1 4      5      4      5

1 2 3      2 4      1 2      4 2

1 5      1 5      1 5      5 3 2

*sf*

4 1 2 1      5 1 2 1      3 1 2 1

1 2      1 3 5      1 2 5      5 3 2

*dim.*      *p*      *dim. e poco rall.*      *pp*

20      2      1 3

Allegro  $\text{♩} = 88$

2

mf

dim.

p

mf

sf

sf

10

15

La principale condizione per trar profitto da questo studio è di battere e di tenere solidamente, senza piegare la punta delle dita, le note estreme delle due mani.

Nel movimento delle dita intermedie si cercherà di ottenere quella naturale e melodiosa espressione consistente in un piccolo *cres.* nell'ascendere e *dim.* nel discendere.

dim p cresc. mf

1 2 1 2

5

4 5 2

3 1 2

1 2

cresc. f

2 1

5

5

2 1

3 1 2

20

dim.

2 1 3 1 2

5

5

1 2 3 4 3 1 2 1 1

3 1 2 1 3

3 2

5

mf

2 1 3 1 2

5

5

2 1 3 1 2

25

30

dim. p dim. pp

2 1 3 1 2

2 1 3 1 2

1 2 3

1

1

5

5

5

4

Moderato espressivo  $\text{♩} = 138$

L'apparente poca importanza della parte affidata alla mano sinistra non deve far credere inutile l'applicazione all'avvertimento fatto nel N. 1, in merito allo studio a mani separate. Al contrario, attenendovisi rigorosamente, si gioverà anche alla buona riuscita della parte affidata alla mano destra, oltre a rialzare l'interesse musicale dello studio.

Si osservi con attenzione e si esegua diligentemente la diteggiatura di questo studio. Essa non è basata sulla suddivisione apparente delle quartine di biscome (ciò che darebbe questa formula erronea di diteggiatura: ) ma è basata sulla concatenazione delle quartine, realizzate con l'innesto delle due ultime note di una quartina con le prime due della quartina successiva. Così:

15 *f* *dim.* *p*

This system contains measures 15-17. The right hand features a complex melodic line with many triplets and slurs. The left hand has a bass line with some triplets. Dynamics range from forte (*f*) to piano (*p*).

20

This system contains measures 18-20. The right hand continues with intricate melodic patterns. The left hand has a steady bass line. Measure 20 ends with a fermata.

*cresc.* *mf* *sf*

This system contains measures 21-23. The right hand has a melodic line with slurs. The left hand has a bass line with a fermata in measure 23. Dynamics include *cresc.*, *mf*, and *sf*.

*dim.* *p* 25

This system contains measures 24-26. The right hand has a melodic line with slurs. The left hand has a bass line with a fermata in measure 26. Dynamics include *dim.* and *p*.

*cresc.* *mf* *sf* 3 4 *sf* 2

This system contains measures 27-29. The right hand has a melodic line with slurs. The left hand has a bass line with a fermata in measure 29. Dynamics include *cresc.*, *mf*, and *sf*.

30 *sf* *dim.* *p*

This system contains measures 30-32. The right hand has a melodic line with slurs. The left hand has a bass line with a fermata in measure 32. Dynamics include *sf*, *dim.*, and *p*.

## Allegro con spirito ♩=132

4 *f*

*dim.*

10

Simpatico studio, ricco di atteggiamenti tecnici che parrebbero, e sono realmente, semplici ma che nascondono qua e là pericoli di cadere in errore. Ad esempio, alla battuta 5 è raro che si suoni senza l'alterazione del *diesis* il *Re* della sinistra, specialmente studiando sulle edizioni che non mettono il *bequadro* precauzionale. In questa edizione il *bequadro* è segnato, ma la raccomandazione va fatta lo stesso.

Di particolare interesse il passo che comincia dalla settima battuta e si protrae fino alla battuta undecima. Lo studio deve anzitutto badare alla esattezza delle note, tra le quali ricorrono parecchie alterazioni accidentali: deve poi assicurarsi della perfetta diteggiatura e quindi studiare il passo fino a diventarne padrone.

Si raccomanda il *legato* e l'eguaglianza negli arpeggi frazionati nelle battute 14-17.

Rapido e nitido l'ultimo passo in biscome. Cominciare in tempo ed eseguirlo in tempo. Un po' tenuto l'accordo finale.

System 1: Two staves of music. The upper staff begins with a *cresc.* marking and contains a series of eighth-note runs. The lower staff also features eighth-note runs. A *f dim* marking appears in the second measure of the upper staff. A *ped.* marking is located below the second measure of the lower staff.

System 2: Two staves of music. The upper staff starts with a *p* marking and a *cresc.* marking. The lower staff begins with a *ped.* marking. A *f* marking is present in the second measure of the upper staff. The system concludes with a *ped.* marking and an asterisk (\*) in the lower right corner.

System 3: Two staves of music. The upper staff starts with a *f* marking and a *dim.* marking. The lower staff contains a series of eighth-note runs. A *ped.* marking is located below the first measure of the lower staff. The system ends with the number 20.

System 4: Two staves of music. The upper staff features a series of eighth-note runs. The lower staff contains a series of eighth-note runs. A *mf* marking is present in the second measure of the upper staff. A *cresc.* marking is located below the second measure of the lower staff.

System 5: Two staves of music. The upper staff features a series of eighth-note runs. The lower staff contains a series of eighth-note runs. A *f* marking is present in the second measure of the upper staff. A *sf* marking is located below the second measure of the lower staff. The system ends with the number 25.

## Vivace ♩=108

5

10

15

Curando la sicurezza di tocco e l'eguaglianza del suono anche un allievo non avanzato nella tecnica può raggiungere presto in questo studio la cosiddetta *bravura* nei passaggi. Per conseguire questo risultato si badi più alla velocità (non trascurando la nitidezza) che ai coloriti. Si insista nello studiare i punti più scabrosi esercitandosi con forza e velocità sempre maggiore.

Le biscome della mano destra delle battute 2, 4, 6, 28, 29 possono coincidere insieme all'ultima nota delle terzine della sinistra. Questa trascurabile imprecisione ritmica faciliterà la scorrevolezza dell'esecuzione generale dello studio e non bisogna dar troppo peso ad essa considerato che, anche nell'esecuzione di qualche Preludio e Fuga del Clavicembalo ben temperato di Bach, si usa far così per tradizione.

First system of musical notation, featuring a grand staff with treble and bass clefs. The music includes various rhythmic patterns and fingerings. A *cresc.* (crescendo) marking is present in the middle, and a *mf* (mezzo-forte) dynamic marking is in the right-hand section.

Second system of musical notation, continuing the piece. It features a *f* (forte) dynamic marking in the left hand and a *ff* (fortissimo) dynamic marking in the right hand. The number 20 is printed below the system.

Third system of musical notation, showing a change in the bass clef to a different key signature. It includes various rhythmic patterns and fingerings.

Fourth system of musical notation, featuring a *sf* (sforzando) dynamic marking in the left hand. The number 25 is printed below the system.

Fifth system of musical notation, concluding the page with a *sf* dynamic marking. The number 30 is printed below the system.

Allegro moderato  $\text{♩} = 104$ 

6

*pp*

*cresc.*

*f*

*pp*

*cresc.*

10

*f*

*ff*

*pp*

15

Bülow avverte: l'utilità tecnica di questo studio si mostrerà maggiormente se si farà la trasposizione nelle tonalità di *Sol min.* e di *Fa min.* L'esercizio del trasporto non sarà mai abbastanza raccomandato per sviluppare l'orecchio e l'intelligenza dello scolaro.

Non si può sconvenire circa l'utilità del trasporto. Senonchè non tutte le trasposizioni di pezzi pianistici, quando si voglia fare una esecuzione tecnicamente corretta, si possono realizzare senza provvedere agli adattamenti della diteggiatura. Nessuno vorrà ammettere che una sola diteggiatura possa adattarsi a tutte le tonalità. Tanto varrebbe come eseguire le scale con una diteggiatura unica! Cosa che qualcuno ha tentato, ma, per fortuna, senza successo. Concludendo: le trasposizioni sono utili, a patto di non violentare troppo la correttezza tecnica. Se proprio un pianista si trova nella necessità di dovere eseguire un pezzo piuttosto difficile in altra tonalità, val la pena di trascriverlo e opportunamente diteggiarlo.

First system of musical notation, measures 18-20. The key signature is two sharps (F# and C#). The music features a complex melodic line in the right hand with many slurs and a steady accompaniment in the left hand. A *cresc.* marking is present in measure 19.

20

Second system of musical notation, measures 21-23. The right hand continues with intricate melodic patterns, including slurs and fingerings. The left hand provides a rhythmic accompaniment. A *f* dynamic marking is at the start, and a *dim.* marking is in measure 23. The system ends with a *sf* marking.

Third system of musical notation, measures 24-26. The right hand features a series of slurred eighth-note patterns with various fingerings. The left hand has a consistent accompaniment. A *cresc.* marking is in measure 25.

25

Fourth system of musical notation, measures 27-29. The right hand has a melodic line with slurs and fingerings. The left hand has a bass line with slurs. A *f* dynamic marking is at the start, a *cresc.* marking is in measure 28, and a *ff* marking is in measure 29.

Fifth system of musical notation, measures 30-32. The right hand has a melodic line with slurs and fingerings. The left hand has a bass line with slurs. A *dim.* marking is in measure 31.

30

Sixth system of musical notation, measures 33-35. The right hand has a melodic line with slurs and fingerings. The left hand has a bass line with slurs. A *p* dynamic marking is in measure 34, and a *dim.* marking is in measure 35.

35

Moderato ♩=100

7

*p*

*sempre legato*

5

3

10

3

Nell'originale questo studio è nella tonalità di Re magg.

Il Bülow ha fatto la trasposizione in Re bem. per renderlo più utile ai fini della diteggiatura e del legato.

Si osservi e si rispetti rigorosamente il valore delle minime nelle battute 9, 13, 14. Il pollice deve ben tenersi sul tasto anche quando il secondo dito lo scavalca. L'osservanza dei valori prepara alla corretta esecuzione della musica polifonica.



## Moderato con espressione ♩=132

8

10

Bülow raccomanda questo studio per sviluppare la flessibilità della mano sinistra; e raccomanda anche la giusta accentuazione delle note che hanno una notevole significazione melodica ed armonica come nelle battute 6, 7 e simili. Rispettare rigorosamente la diteggiatura.

Alla battuta 16 non si prolunghi l'accordo alla mano destra. Il prolungamento produrrebbe un cattivo rapporto col *Mi bem.* della mano sinistra la qual nota determina la modulazione nella tonalità di *La bem.*

Scabrosa la diteggiatura della mano sinistra alle battute 21-23. Il passo va studiato a mani separate e con grande accuratezza.

Il gruppetto della battuta 29 può avere le due seguenti realizzazioni, delle quali è preferibile la seconda.

15

*cresc.*

*f*

This system contains the first two measures of the piece. The right hand features a melodic line with slurs and accents, while the left hand plays a rhythmic accompaniment. A *cresc.* (crescendo) hairpin is placed over the first measure, and a dynamic marking of *f* (forte) is circled in the second measure. Fingering numbers are provided for both hands.

20

This system contains measures 3 through 5. The right hand continues with a melodic line, and the left hand maintains the accompaniment. A dynamic marking of *p* (piano) is present in the second measure. Fingering numbers are provided for both hands.

This system contains measures 6 through 8. The right hand features a melodic line with slurs and accents, and the left hand plays a rhythmic accompaniment. Fingering numbers are provided for both hands.

*dim.*

*p*

This system contains measures 9 through 11. The right hand continues with a melodic line, and the left hand maintains the accompaniment. A *dim.* (diminuendo) hairpin is placed over the first measure, and a dynamic marking of *p* (piano) is present in the second measure. Fingering numbers are provided for both hands.

*mf*

This system contains measures 12 through 14. The right hand continues with a melodic line, and the left hand maintains the accompaniment. A dynamic marking of *mf* (mezzo-forte) is present in the second measure. Fingering numbers are provided for both hands.

30

*dim.*

*pp*

This system contains measures 15 through 17. The right hand continues with a melodic line, and the left hand maintains the accompaniment. A *dim.* (diminuendo) hairpin is placed over the first measure, and a dynamic marking of *pp* (pianissimo) is present in the second measure. Fingering numbers are provided for both hands.

Moderato  $\text{♩} = 92$

9 *dolce e sempre legato*

*cresc.* *f*

*dim.* *cresc.*

*f*

10 15 20

In questo studio è stata conservata la diteggiatura originale di Cramer nonostante che i principi della tecnica moderna richiedessero delle modifiche. Ma lo scopo principale dello studio è di raggiungere il *legatissimo* per ambedue le mani. Le legature di fraseggio dimostrano allo studioso come sia stata omessa l'ultima nota di ogni tempo debole e come perciò la linea melodica cominci con un « levare » al quale segue la nota in « battere » che verrà leggermente accentuata. Un'eccezione di questo fraseggio si ha alle battute 34-40 ed è giustificata dall'amplificazione melodica. Poichè la linea melodica è alle note superiori delle due mani, bisogna immaginare la seguente divisione ritmica:  $\frac{6}{8}$  che si renderà più sensibile tenendo fermo il dito sulla prima e quarta nota in ambedue le mani, senza però ritardare il ritmo della seconda e quarta nota.

25

*dim. . . dolce*

This system contains measures 25 through 29. The right hand features a melodic line with slurs and fingerings (2, 1, 2, 1, 3, 4, 2, 1, 2, 1, 4, 1, 1). The left hand provides a steady accompaniment with fingerings (2, 1, 2, 1, 3, 4, 2, 1, 2, 1, 4, 1, 1). Dynamic markings include *dim.* and *dolce*.

30

This system contains measures 30 through 34. The right hand continues the melodic pattern with slurs and fingerings (2, 1, 2, 1, 3, 4, 2, 1, 2, 1, 4, 1, 1). The left hand accompaniment has fingerings (2, 1, 2, 1, 3, 4, 2, 1, 2, 1, 4, 1, 1). Measure 34 ends with a double bar line and a fermata.

35

This system contains measures 35 through 39. The right hand has more complex passages with slurs and fingerings (3, 2, 3, 3, 5, 5, 5, 5). The left hand accompaniment includes fingerings (1, 1, 2, 4, 1, 2, 4, 1-1, 2, 1, 2, 1, 2). Measure 39 ends with a double bar line and a fermata.

40

This system contains measures 40 through 44. The right hand features slurs and fingerings (3, 3, 1, 2, 1, 1, 3, 3). The left hand accompaniment has fingerings (1, 2, 2, 1, 1, 2, 4, 1, 2, 1, 2, 3, 2). Measure 44 ends with a double bar line and a fermata.

45

*dim. morendo pp*

This system contains measures 45 through 49. The right hand has slurs and fingerings (4, 3, 1, 2, 3, 4, 3, 1, 2, 3). The left hand accompaniment has fingerings (2, 5, 4, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2). Dynamic markings include *dim.*, *morendo*, and *pp*. Measure 49 ends with a double bar line and a fermata.

Allegro brillante  $\text{♩} = 152$ 

Per l'accordo arpeggiato della prima battuta Bülow richiama l'attenzione dello studioso alle avvertenze esposte nel primo studio. Ma qui il caso è notevolmente diverso, data la rapidità dell'andamento. Si può e si deve fare l'arpeggio successivo — prima la sinistra poi la destra — ma c'è appena il tempo di un rapidissimo strappo, dovendo immediatamente le mani portarsi all'attacco del secondo movimento.

Si raccomanda di non marcare il terzo dito sull'ultima semicroma alla seconda e alla quarta battuta.

Ben ritmate le semicrome in ottava nelle battute 2, 4, 6, 8.

Guardare la diteggiatura segnata sull'accordo della battuta 11.

Attenersi alla diteggiatura segnata alle note della sinistra alle battute 21-24. È quella fissata da Bülow nella sua revisione originale, e poi... corretta dai revisori del revisore! La diteggiatura segnata presenta sopra ogni altra due grandi vantaggi. Favorisce l'attacco del disegno con un dito forte e assicura lo staccato brillante del salto di sesta.

Conservare il ritmo negli arpeggi nella concatenazione delle note della sinistra. Mantenere le note nel disegno ascendente.

The musical score is presented in six systems, each with a grand staff (treble and bass clefs). The notation includes complex melodic lines with numerous slurs and ties, as well as intricate rhythmic patterns. Fingerings are indicated by numbers 1-5 above or below notes. Dynamics such as *dim.*, *p*, *cresc.*, *ff*, *dim. e poco rall.*, and *pp* are used throughout. Measure numbers 20, 25, and 30 are clearly marked. The piece concludes with a double bar line and a final chord.

Moderato  $\text{♩} = 62$ 

**11**

*p*

*marcato.*

1 5 10 15 20 25 30

Per ottenere un maggior rendimento da questo studio, lo si può eseguire anche con quattro terzine di semicrome per ogni battuta, e, naturalmente, con un andamento un poco più celere.

Se in certe battute (come la 1<sup>a</sup>, la 12<sup>a</sup>, la 28<sup>a</sup> e specialmente la 4<sup>a</sup>) le mani piccole non riescono a mantenere le note, col secondo dito, non c'è altro da fare che abbandonare quelle note... in attesa che lo squarcio delle piccole mani si allarghi.

First system of musical notation. Treble clef, bass clef. Key signature: two flats. The system contains five measures. Fingerings are indicated above the notes: 5 4, 4, 1 3, 2 5. A *cresc.* marking is present in the first measure. Measure numbers 1, 2, 35, 4, and 5 are shown below the staff.

Second system of musical notation. Treble clef, bass clef. The system contains five measures. Fingerings are indicated above the notes: 4, 3 5, 5 4. A *p* marking is present in the fourth measure. Measure numbers 1, 3, 40, 4, and 5 are shown below the staff.

Third system of musical notation. Treble clef, bass clef. The system contains five measures. Fingerings are indicated above the notes: 4, 1 3, 2, 5 4. A *cresc.* marking is present in the third measure, and a *f* marking is present in the fifth measure. Measure numbers 5, 15, and 45 are shown below the staff.

Fourth system of musical notation. Treble clef, bass clef. The system contains five measures. Fingerings are indicated above the notes: 4, 5, 4. Measure numbers 1, 50, and 1 are shown below the staff.

Fifth system of musical notation. Treble clef, bass clef. The system contains five measures. Fingerings are indicated above the notes: 2 4, 2 4, 2 4, 2 4. A *f dim.* marking is present in the fifth measure. Measure numbers 3, 2, 55, and 1 are shown below the staff.

Sixth system of musical notation. Treble clef, bass clef. The system contains five measures. Fingerings are indicated above the notes: 4, 5, 5 3. A *pp* marking is present in the fifth measure. Measure numbers 1, 2, 60, 4, and 1 are shown below the staff.

Allegrissimo  $\text{♩} = 144$

12 *mf* *leggero* *ten.*

*p*

*sf* *dim.*

10

*sf* *dim.* *p*

Studio dedicato al *ribattuto* nel quale il cambiamento del dito sullo stesso tasto è da considerarsi come uno dei mezzi più efficaci per acquistare flessibilità ed agilità delle dita. Bisogna però iniziare lo studio lentamente, controllando la precisione e la chiarezza. Se interviene un senso di stanchezza, specie nella prima fase di un ininterrotto studio dello *staccato leggero*, l'allievo si guardi dal cercare un appoggio nella legatura di alcuni intervalli che con il loro periodico ritorno s'impongono all'orecchio (battute 1, 8 relativamente all'ultima semicroma di ogni quarto con la seguente).

La legatura della mano sinistra del secondo quarto delle battute 9, 11 è invece necessaria essendo il *Re diesis* una semplice appoggiatura melodica, la cui accentuazione deve distaccarsi dalle note del basso *Do* e *La* sul terzo e quarto quarto.

Il terzo quarto della mano destra delle battute 15, 18 forma un ritardo che risolve sull'ultimo quarto della mano sinistra.

Musical notation for measures 15-18. The right hand features a complex melodic line with many sixteenth notes and slurs. The left hand has a bass line with some chords and slurs. Fingerings are indicated with numbers 1-5.

15

Musical notation for measures 19-22. The right hand has a melodic line with slurs and fingerings. The left hand has a steady bass line with slurs and fingerings. A piano (*p*) dynamic marking is present.

Musical notation for measures 23-26. The right hand has a melodic line with slurs and fingerings. The left hand has a bass line with slurs and fingerings. Dynamics include *cresc.*, *f*, and *p*.

20

Musical notation for measures 27-30. The right hand has a melodic line with slurs and fingerings. The left hand has a bass line with slurs and fingerings. A *cresc.* dynamic marking is present.

Musical notation for measures 31-34. The right hand has a melodic line with slurs and fingerings. The left hand has a bass line with slurs and fingerings. Dynamics include *dim.*, *p*, and *sf*.

Musical notation for measures 35-38. The right hand has a melodic line with slurs and fingerings. The left hand has a bass line with slurs and fingerings. A *fp* dynamic marking is present.

25

First system of musical notation, measures 1-4. The right hand features a melodic line with slurs and fingerings (1, 2, 1, #). The left hand has a bass line with slurs and fingerings (2, 4, 3, 3, 3). Dynamics include *f* and *dim.*

Second system of musical notation, measures 5-8. The right hand has a melodic line with slurs and fingerings (3, 2, 1, 2, 1, 2, 1). The left hand has a bass line with slurs and fingerings (4, 5, 3, 3, 3, 3, 3). Dynamics include *rit.*, *a tempo*, *sf*, and *p*. A measure rest is present in measure 6.

Third system of musical notation, measures 9-12. The right hand has a melodic line with slurs and fingerings (2, 1, 3, 3, 3, 3). The left hand has a bass line with slurs and fingerings (3, 2, 1, 2, 1, 3, 3, 3). Dynamics include *sf* and *f*. A measure rest is present in measure 10.

Fourth system of musical notation, measures 13-16. The right hand has a melodic line with slurs and fingerings (2, 1, 4, 3, 2, 1, 5, 4). The left hand has a bass line with slurs and fingerings (2, 4, 3, 1, 2, 1, 4, 1, 2, 1, 5, 1, 2, 1). Dynamics include *p*, *rall.*, and *a tempo*. A measure rest is present in measure 14.

Fifth system of musical notation, measures 17-20. The right hand has a melodic line with slurs and fingerings (3, 2, 1, 5, 3, 3, 2, 1, 5, 4, 3, 2, 1, 4, 3, 2, 1). The left hand has a bass line with slurs and fingerings (3, 1, 2, 1, 4, 1, 2, 1, 5, 1, 2, 1). Dynamics include *p*. A measure rest is present in measure 18.

Sixth system of musical notation, measures 21-24. The right hand has a melodic line with slurs and fingerings (4, 4, 4, 4). The left hand has a bass line with slurs and fingerings (4, 4, 4, 4). Dynamics include *sf*. A measure rest is present in measure 22.

45 *sf p sf*

*p f dim.*

*p fp f*

50 *p f p*

55 *cresc.*

60

Allegro non troppo  $\text{♩} = 72$ 

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

10

Questo studio ha due particolarità tecniche da esercitare e sviluppare: il rafforzamento delle dita estreme e la flessibilità della mano nel contrarsi, nel distendersi e nell'adattarsi alle varie movenze imposte dagli attacchi del disegno tematico dei tasti neri, specialmente nella sesta battuta.

Allo scopo di assicurare la precisa percussione di tutte le note della mano sinistra, Bülow raccomanda di attenersi alla sua diteggiatura, la quale, dando dita diverse alle note che vengono ripetute da un bicordo all'altro — ed anche da un accordo all'altro, come nella battuta 6 — garantiscono la buona esecuzione. Naturalmente, bisogna che il cambio delle dita sia fatto all'ultimo momento, con delicatezza e con tutta l'intenzione di legare secondo il fraseggio indicato.

The first system of music consists of two staves. The upper staff is in treble clef with a key signature of two flats (B-flat and E-flat) and a common time signature. It features a complex, multi-measure melodic line with many beamed notes. The lower staff is in bass clef and provides harmonic support with chords and single notes. Fingerings are indicated by numbers 1-5 below the notes.

The second system continues the piece. It includes dynamic markings: *cresc.* (crescendo) and *ten.* (ritardando). The notation includes slurs and accents over notes in both staves.

The third system features a fortissimo (*ff*) dynamic marking. The melodic line in the upper staff continues with intricate patterns, while the bass staff provides a steady harmonic accompaniment.

The fourth system shows the continuation of the musical themes. The notation includes slurs and various note values across both staves.

The fifth system includes a fermata over a note in the upper staff. The lower staff continues with its accompaniment. Measure numbers 15 and 20 are visible at the beginning and end of the system.

The sixth system concludes the page with more complex melodic and harmonic material. It includes fingerings and articulation marks such as accents and slurs.

Andante  $\text{♩} = 112$

14

*dolce legato*

*simile*

10

*mf*

*dim.*

*p*

15

20

Dato l'andamento moderato, questo studio non ha tanto lo scopo di sviluppare la tecnica del trillo quanto quello di potenziare la capacità sonora delle due dita estreme della mano destra. Nel testo originale la realizzazione del trillo è di quattro note su ciascuna crocchia. Bülow ha creduto più opportuno realizzare delle sestine di biscrome, e ha fatto benissimo. Nelle battute 13, 14 egli ha anche arricchito armonicamente la parte della mano sinistra.

Si raccomanda il *legato* in tutte le parti, anche quando il pollice della mano destra è costretto a sostenere da solo la successione delle note cantabili.

The first system of music covers measures 25 to 29. It features a treble clef with a key signature of one sharp (F#) and a 2/4 time signature. The bass clef part is highly rhythmic, consisting of sixteenth-note patterns. Fingerings are indicated by numbers 1-5. Trills (tr) are marked in measures 27 and 29. Measure numbers 25, 26, 27, 28, and 29 are printed below the bass staff.

The second system of music covers measures 30 to 34. It continues the piece with similar notation. Trills (tr) are present in measures 31, 32, and 34. Measure numbers 30, 31, 32, 33, and 34 are printed below the bass staff.

The third system of music covers measures 35 to 39. The treble clef part shows a melodic line with eighth-note patterns. The bass clef part continues with rhythmic accompaniment. Measure numbers 35, 36, 37, 38, and 39 are printed below the bass staff.

The fourth system of music covers measures 40 to 44. It includes a trill (tr) in measure 41. Measure numbers 40, 41, 42, 43, and 44 are printed below the bass staff.

The fifth system of music covers measures 45 to 49. It concludes the piece with a final cadence. Measure numbers 45, 46, 47, 48, and 49 are printed below the bass staff.

Lento  $\text{♩} = 76$

*cantabile*

*dolce*

15

Red. \*

Questo studio riesce forse più utile allo sviluppo dell'arte del canto, benchè in apparenza risulti dedicato alla tecnica del trillo. Il trillo è piuttosto un elemento decorativo, che però deve essere curato con accorgimento.

BATTUTA 5. — Siccome all'accordo bisogna giungervi con perfetto legato, non si può fare a meno di toccare il *Do diesis* col quarto dito, avendo cura di suonare le due note precedenti col secondo e terzo.

BATTUTE 17-20. — Tenere e legare convenientemente le note della melodia.

BATTUTE 23-31. — Mantenere esattamente le semibreve e non prolungare le prime note del terzo movimento.

BATTUTA 24. — Fare la sostituzione dal primo al quinto dito sulla semibreve e mantenere la nota per tutta la battuta.

BATTUTA 32. — Se proprio non si riesce a mantenere la tonica al basso, si può fare uso del pedale, malgrado l'incompatibilità armonica delle note trillanti.

Si dia una buona sonorità alle note cantabili e si eseguano con leggerezza tutti i trilli.

The first system of music consists of two staves. The upper staff is in treble clef with a key signature of three sharps (F#, C#, G#) and a time signature of 4/4. It features a melodic line with a long slur over measures 1-10, including fingerings 5, 3, 4, 5, and 5. The lower staff is in bass clef with the same key signature and time signature, featuring a bass line with fingerings 2, 4, and 5. Dynamics markings *mf* and *p* are present. The number 10 is centered below the system.

The second system continues the piece with two staves. The upper staff has a melodic line with fingerings 5, 4, 3, and 5. The lower staff has a bass line with fingerings 1, 2, 4, and 5. The system concludes with a double bar line.

The third system features two staves. The upper staff has a melodic line with fingerings 4 5, 3, and 2 1. The lower staff has a bass line with fingerings 2 4 and 3. A *mf* dynamic marking is placed above the second measure of the lower staff.

The fourth system consists of two staves. The upper staff has a melodic line with fingerings 4, 3, 2, and 3. The lower staff has a bass line with fingerings 4, 5, and 5. The system ends with a double bar line.

The fifth system consists of two staves. The upper staff has a melodic line with fingerings 2, 3, 5, and 4. The lower staff has a bass line with fingerings 3 1 2 and 3 1. The number 15 is centered below the system.

Musical notation system 1. Treble clef with a key signature of three sharps (F#, C#, G#). The right hand features a rapid sixteenth-note pattern with fingerings 2, 4, 5. The left hand has a bass line with fingerings 1, 1, 2, 1, 3. A dynamic marking of *mf* is present.

Musical notation system 2. Treble clef with a key signature of three sharps. The right hand continues the sixteenth-note pattern with fingerings 1, 1, 2. The left hand has a bass line with fingerings 1, 3, 2. A measure number of 20 is indicated at the end of the system.

Musical notation system 3. Treble clef with a key signature of three sharps. The right hand has a melodic line with fingerings 4, 3. The left hand has a sixteenth-note pattern with fingerings 8, 4, 5. A dynamic marking of *mf* is present.

Musical notation system 4. Treble clef with a key signature of three sharps. The right hand has a melodic line with fingerings 4, 2, 2, 3. The left hand has a sixteenth-note pattern with fingerings 5, 3, 4.

Musical notation system 5. Treble clef with a key signature of three sharps. The right hand has a melodic line with fingerings 5, 2, 4, 5, 4, 1, 4, 2, 3, 1, 4, 3, 2, 1. The left hand has a sixteenth-note pattern with fingerings 1, 3, 2. A dynamic marking of *p* and a *cresc.* marking are present.

Musical score system 1, measures 25-28. The piece is in G major (one sharp) and 3/4 time. The right hand features a continuous sixteenth-note pattern, starting with a *mf* dynamic and gradually becoming *p*. The left hand plays a simple accompaniment of quarter notes. Measure numbers 25, 26, 27, and 28 are indicated below the staff.

Musical score system 2, measures 29-32. The right hand continues with the sixteenth-note pattern. The left hand accompaniment includes a *dolce* marking. Measure numbers 29, 30, 31, and 32 are indicated below the staff.

Musical score system 3, measures 33-36. The right hand continues with the sixteenth-note pattern. The left hand accompaniment includes a *f* marking. Measure numbers 33, 34, 35, and 36 are indicated below the staff.

Musical score system 4, measures 37-40. The right hand continues with the sixteenth-note pattern. The left hand accompaniment includes a *f* marking. Measure numbers 37, 38, 39, and 40 are indicated below the staff.

Musical score system 5, measures 41-44. The right hand continues with the sixteenth-note pattern. The left hand accompaniment includes a *dim.* marking. Measure numbers 41, 42, 43, and 44 are indicated below the staff. The system concludes with a double bar line and a repeat sign.

Moderato ♩ = 76

16

*p*

*cresc.*

*sempre tenuissimo*

*ten.*

*f*

10

*p*

15

*poco a poco cresc.*

*legato*

*f*

20

Dal punto di vista musicale questo studio è utilissimo per la preparazione allo stile polifonico, specialmente quello *d'imitazione*. Vedi ad esempio le battute 11-13, 21-24.

La ricca materia didattica di questo studio può essere sfruttata anche in altro modo. Ad esempio l'impiego delle dita esterne (3, 4, 5) nelle battute 1-4 per la mano destra e le battute 7 e seguenti, 37 e seguenti per la sinistra, può dare occasione ad esercizi tecnici complementari, con corrispondente cambiamento di diteggiature, rendendolo più difficile.



Vivace ♩=100

17

*mf e leggero*

*ten.*

*sempre sopra*

*ten.*

10

In questo grazioso studio, il quale mira insieme alla leggerezza e alla spigliatezza, si possono realizzare due ritmi: quello di settime:  e quello di terzine: 

Nell'uno e nell'altro ritmo la musicalità mantiene inalterata il suo interesse. È ovvio che studiandolo nelle due maniere se ne trarrà maggior vantaggio.

First system of musical notation, consisting of a grand staff with treble and bass clefs. The music features a complex melodic line in the treble clef with many slurs and fingerings (1-5). The bass clef part provides a rhythmic accompaniment with some triplets and slurs.

Second system of musical notation. It begins with a dynamic marking of *f* (forte) in a circle. The treble clef part continues with intricate fingerings and slurs. The bass clef part has a more active role with slurs and fingerings.

Third system of musical notation, starting at measure 15. The treble clef part has a complex melodic line with many slurs and fingerings. The bass clef part has a more active role with slurs and fingerings.

Fourth system of musical notation. It features dynamic markings of *cresc.* (crescendo), *f* (forte), and *p* (piano). The treble clef part has a complex melodic line with many slurs and fingerings. The bass clef part has a more active role with slurs and fingerings.

Fifth system of musical notation, starting at measure 20. It features dynamic markings of *cresc.* (crescendo) and *fp* (fortissimo). The treble clef part has a complex melodic line with many slurs and fingerings. The bass clef part has a more active role with slurs and fingerings.

Sixth system of musical notation. It features dynamic markings of *fp* (fortissimo), *p* (piano), and *cresc.* (crescendo). The treble clef part has a complex melodic line with many slurs and fingerings. The bass clef part has a more active role with slurs and fingerings. The system ends with a final *f* (forte) dynamic marking.

Allegro ♩ = 92

18 *pp* *cresc.*

*f*

*dim.* *pp* *cresc.*

10

*f*

*dim.* *pp*

20

*cresc.* *f*

25

Studio di grande importanza, così dal punto di vista tecnico come da quello musicale. Malgrado la semplicità della figurazione, bisogna saper trarre da essa l'essenza melodica e renderla con l'accentuazione e col prolungamento delle note più significative, senza per questo rallentare l'andamento. A proposito di quest'ultimo mezzo — il prolungamento — dico che, pur attaccando l'andamento con vivacità, nulla vieta che il *Re* iniziale si tenga fermo durante l'esecuzione della prima terzina. Così il suo valore melodico, rispetto al *Do diesis* della seconda terzina acquista maggiore significato.

Le *acciaccature* alla mano sinistra si eseguano rapidamente sul tempo forte, cioè simultaneamente alla prima nota della mano destra. Si studi con accuratezza la parte della mano sinistra.



Allegro  $\text{♩} = 138$ 

19

10

È uno studio di una suprema utilità ed è necessario studiarlo con la più scrupolosa osservanza della diteggiatura; come è necessario impararlo a memoria e per lungo tempo ripeterlo quotidianamente. Il possesso degli arpeggi, nella loro perfetta diteggiatura, non è meno necessario di quello delle scale.

Bülow avverte che gli accordi arpeggiati alla mano sinistra bisogna attaccarli sul tempo forte. L'avvertenza va presa in grande considerazione, senza però farsene schiavo, giacchè si possono presentare dei casi in cui occorre regolarsi diversamente.

First system of musical notation, measures 1-4. The treble clef contains a complex melodic line with many accidentals and fingerings (1-5). The bass clef contains a simple accompaniment with some rests.

Second system of musical notation, measures 5-8. Measure 5 is marked with the number 15. The treble clef continues the melodic line. The bass clef has rests in measures 5 and 6, followed by a *p* dynamic marking and a melodic phrase. A *dim.* marking is present in measure 7, and a *f* marking is in measure 8.

Third system of musical notation, measures 9-12. The treble clef continues the melodic line with various fingerings. The bass clef has rests in measures 9 and 10, followed by a melodic phrase in measure 11.

Fourth system of musical notation, measures 13-16. The treble clef continues the melodic line. The bass clef has rests in measures 13 and 14, followed by a melodic phrase in measure 15.

Fifth system of musical notation, measures 17-20. The treble clef continues the melodic line. The bass clef has rests in measures 17 and 18, followed by a *dim.* marking in measure 19 and a *p* dynamic marking in measure 20.

Allegro ♩=158

20

*f*

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

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

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

*p*

10

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

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

Per questo studio valga quanto è detto per lo studio precedente.  
Nella battuta 7 rispettare il valore delle minime, indipendentemente dalle figure intermedie.



Allegro agitato  $\text{♩} = 66$ 

21

*il basso marcato ma leggero*

*dim.*

*sf*

5

10

*dim.*

*cresc.*

*f*

Notevole in questo studio l'uniformità del disegno; la qual cosa non implica l'uniformità della diteggiatura. Questa ha due forme costanti: 3421 o 4521 (qualche volta 4531), con l'accentuazione sulla prima nota di ogni quartina. La prima e la quarta quartina di ogni battuta vanno maggiormente accentuate.

Sarà molto utile raddoppiare la figurazione in questa forma:

Curare diligentemente la parte della mano sinistra.

15

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

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

1 3 2 4 3 2 4

*p*

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

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

4 4

*cresc.*

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

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

1 3 2 4 3 2 4

20 15

*sf*

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

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

4 4

*dim.*

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

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

5 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4

*cresc.*

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

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

4 4

*dim.* *p*

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

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

1 4 2 3 5 1 2 3 4 5

Allegro moderato  $\text{♩} = 132$

22

*mf*

*cresc.*

*p*

10

Contrariamente all'uniformità dello studio precedente, questo presenta la più grande varietà nei disegni nella parte affidata alla mano sinistra: ciò che porta alla necessità di fissare ad ogni disegno la diteggiatura più conveniente. Lo studioso è dispensato dalla fatica della ricerca, ma deve almeno sostenere quella di appropriarsi le diteggiature minuziosamente segnate da Bülow.

BATTUTA 1. — Ben secchi i due primi accordi arpeggiati e staccati. Viceversa, ben legate le altre due note, e ben marcato il *Sol* che deve mantenere la sonorità fino alla seguente battuta.

BATTUTA 2. — In tempo moderato, chi ha dita forti può ben realizzare il trillo nella figurazione data da Bülow; ma con un andamento un poco più movimentato ci si può avvalere di quest'altra figurazione: . Le sei biscrome non vanno considerate come due

terzine, ma come tre duine, in corrispondenza delle tre semicrome sottostanti.

BATTUTE 13-16. — Dare il giusto valore alle semiminime.

BATTUTE 17-20. — Legare bene le quattro battute. Realizzare la sostituzione sul *Fa diesis* della battuta 18 dopo di aver suonato il *Si*. Attenti a non scambiare col *diesis* il *bequadro* segnato al *Fa* al termine della battuta 19. Si fa quest'ultima avvertenza perchè quasi tutti — per non dir tutti — incorrono in questo errore.

BATTUTA 32. — Badare alla diteggiatura del secondo accordo. Le note superiori non possono eseguirsi se non si toccano il *Fa diesis* col secondo dito e le due note sottostanti col solo pollice. Dare il giusto valore di terzina alle due note cantabili aggregate all'accordo. Il *La* deve coincidere perfettamente col *Mi* della sinistra.

Musical score system 1, measures 15-19. Treble clef: sf, sf, sf, p, cresc. Bass clef: sf, sf, sf, p, cresc. Fingerings: 4, 2, 4, 2, 4, 2, 4, 2, 3, 4, 1, 3, 4, 1, 3, 4, 1, 3.

Musical score system 2, measures 20-24. Treble clef: dim. Bass clef: dim. Fingerings: 4, 2, 4, 5, 1, 3, 4, 2, 4, 5, 1, 4, 5, 4, 5, 4, 1, 2, 1, 2, 3, 1, 4, 3, 1, 4.

Musical score system 3, measures 25-29. Treble clef: mf, dim., p. Bass clef: mf, dim., p. Trills: (34) trill. Fingerings: 3, 2, 1, 2, 1, 2, 3, 3, 2, 1, 4, 1, 4, 5, 1.

Musical score system 4, measures 30-34. Treble clef: mf, f. Bass clef: mf, f. Trills: trill. Dynamics: cresc., f. Fingerings: 4, 1, 4, 2, 4, 2, 4, 2, 3, 4, 1, 4, 2, 3, 4, 2, 4, 2, 4, 2, 3.

Musical score system 5, measures 35-39. Treble clef: p, mf, p. Bass clef: p, mf, p. Fingerings: 4, 1, 2, 2, 1, 4, 1, 4, 2, 3, 1, 4, 3, 1, 4, 3, 5.

Musical score system 6, measures 40-44. Treble clef: p cresc., sf, mf. Bass clef: p cresc., sf, mf. Fingerings: 4, 1, 5, 3, 4, 2, 2, 1, 3, 1, 4, 2, 5, 1, 4, 3, 2, 1, 4, 3, 2, 1, 5.



15 5 4 2 5 3 5 4 5 4 5 2 1 4 5 5 5 5 5

dim.

sempre dim.

pp cresc. mf cresc.

ff sf non legato

Moderato  $\text{♩} = 84$

24 *mf*

*mf*

*p*

*mf*

*p*

Prezioso studio per la ricchezza di varianti realizzate nell'ambito di un unico disegno contenuto nei limiti dell'ottava. Le numerose varianti, oltre a tener vigile l'attenzione dello studioso che voglia ottenere un'esecuzione corretta, presentano, nei riguardi della tecnica, parecchi intervalli che obbligano le dite medie a dei notevoli scarti. Una corretta esecuzione di questo studio dà garanzia di serietà in un giovanetto che aspiri a divenire un buon pianista e un buon musicista.

Bülow dà grande importanza alla parte affidata alla mano sinistra. Le note staccate debbono produrre quasi l'effetto del *pizzicato* del Violoncello. Viceversa, bisogna mantenere al loro giusto valore le note tenute intercalate alle crome staccate.

10 *cresc.* *f*

*f* *dim.*

*p* *cresc.* *f* 15

*dim.* *p*

*cresc.* *mf cresc.* *f*

*ten.* *ff* *dim.* *pp* 20

22

Allegro moderato  $\text{♩} = 132$ 

25 *mf*

1 5 1 5

5 4 1 3

10

15 *p*

Chi comincia a studiare questo pezzo incontrerà la maggiore difficoltà nel rendere indipendenti le due mani unendo il *legatissimo* della destra con lo *staccato leggero* (quasi *pizzicato* degli strumenti ad arco) della mano sinistra. Perché l'esecuzione di questo studio risulti espressiva e colorita si tenga conto delle sfumature dinamiche, eseguendo con un crescendo la linea melodica ascendente e con un diminuendo quella discendente.

Nelle battute 5-6 e 11-12, si faccia attenzione alle frasi di due battute che prolungano le precedenti di quattro battute. Imparando questo studio a memoria se ne trarrà maggior profitto.

ten. ten. ten.  
(mezzo legato)

This system contains measures 1, 2, and 3. The right hand features a complex melodic line with many slurs and ties. The left hand provides a steady accompaniment. Fingerings are indicated with numbers 1-5. The dynamic marking 'ten.' (tension) is used in the right hand, and '(mezzo legato)' is written below the left hand.

20 34 5

This system contains measures 4, 5, and 6. The right hand continues with intricate patterns. The left hand has a more rhythmic accompaniment. Fingerings are clearly marked throughout.

p cresc.

This system contains measures 7, 8, and 9. The right hand's melodic line is highly technical. The left hand accompaniment is simpler. The dynamic marking 'p' (piano) and 'cresc.' (crescendo) are present.

f poco a

25 15

This system contains measures 10, 11, and 12. The right hand starts with a forte 'f' dynamic. The left hand has a long, sustained note in measure 11. The dynamic marking 'poco a' (poco a poco) is written at the end.

poco dim. p pp 30

This system contains measures 13, 14, and 15. The right hand features a descending melodic line. The left hand accompaniment is sparse. The dynamic markings 'poco dim.' (poco diminuendo), 'p' (piano), and 'pp' (pianissimo) are used. The system ends at measure 30.

Allegretto  $\text{♩} = 132$

*simile*

26

*mf* *sf*

*sf* *marcato* *p.*

10

*p.* *f*

15

*mf*

20

*sf* *sf*

Studio dedicato alla flessibilità del polso. Bisogna attaccare ogni duina con più o meno vigore, secondo l'indicazione del colorito, e alzare la mano tra una duina e l'altra, dopo di aver toccato con grande leggerezza la seconda nota delle duine. L'effetto deve rispondere

a questa ortografia: . Sarà bene studiarlo prima con quest'altra figurazione che consente una pausa più lunga tra

le varie duine: 

Eeguire con decisione. le biscrome alla mano sinistra.

Meno che alla quarta duina della battuta 20, la diteggiatura della mano destra è uniforme a quella indicata sulla prima duina dello studio.

25

This system contains the first five measures of the piece. The right hand features a complex, rhythmic pattern of eighth and sixteenth notes. The left hand provides a steady accompaniment with quarter notes. Fingering numbers 1, 2, 3, 4, and 5 are indicated for both hands.

30

*cresc.* *ff*

This system contains measures 6 through 10. The right hand continues with its intricate texture. The left hand has a more active role, including a triplet of eighth notes. Dynamic markings include *cresc.* and *ff*. Fingering numbers 1 and 5 are shown.

35

*sf* *dim.* *sf*

This system contains measures 11 through 15. The right hand maintains the complex texture. The left hand features a triplet of eighth notes. Dynamic markings include *sf*, *dim.*, and *sf*. Fingering numbers 1, 2, 3, 4, and 5 are indicated.

40

*sf* *sf* *cresc.*

This system contains measures 16 through 20. The right hand continues with its complex texture. The left hand has a more active role, including a triplet of eighth notes. Dynamic markings include *sf*, *sf*, and *cresc.*. Fingering numbers 1, 2, 3, 4, and 5 are indicated.

45

*f* *p* *f* *p*

This system contains measures 21 through 25. The right hand continues with its complex texture. The left hand has a more active role, including a triplet of eighth notes. Dynamic markings include *f*, *p*, *f*, and *p*. Fingering numbers 1, 2, 3, 4, and 5 are indicated.

50

*f* *p* *ff* *p*

This system contains measures 26 through 30. The right hand continues with its complex texture. The left hand has a more active role, including a triplet of eighth notes. Dynamic markings include *f*, *p*, *ff*, and *p*. Fingering numbers 1, 2, 3, 4, and 5 are indicated.

Allegro  $\text{♩} = 10\frac{1}{2}$

27 *f* sempre legato *p*

10

*cresc.* *f*

15

*dim.* *p*

20

*cresc.* *f*

25

Studio interessantissimo per la musicalità e per la tecnica del legato. Esso va studiato lentissimamente, al fine di assicurarne la buona diteggiatura; senza di che un'esecuzione soddisfacente non si potrebbe realizzare.

La parte della mano destra presenta notevoli difficoltà pel fraseggio, anch'esso minuziosamente indicato. Tenerne il debito conto, se si vuole ottenere una corretta esecuzione.

BATTUTE 15-17. — Per convenienza tecnica, cioè per evitare l'incomodissimo incrocio delle mani, nella seconda quartina della battuta 15, e nelle tre quartine successive, il Billow ha operato uno spostamento di note tra le due mani: precisamente alle ultime note delle quartine stesse. Per ricostruire la giusta linea melodica delle due voci bisogna rimettere in diretta successione l'ultima nota d'una quartina (mano sinistra) con la prima nota della quartina successiva (mano destra). Dal punto di vista musicale è bene che lo studioso faccia questa ricostruzione.

First system of musical notation, measures 25-30. Includes treble and bass staves with fingerings and dynamics like *f*.

Second system of musical notation, measures 31-35. Includes treble and bass staves with fingerings and dynamics like *f*.

Third system of musical notation, measures 36-40. Includes treble and bass staves with fingerings and dynamics like *f* and *dim.*

Fourth system of musical notation, measures 41-45. Includes treble and bass staves with fingerings and dynamics like *p*.

Fifth system of musical notation, measures 46-50. Includes treble and bass staves with fingerings and dynamics like *cresc.* and *f*.

Sixth system of musical notation, measures 51-55. Includes treble and bass staves with fingerings and dynamics like *dim.*, *p*, and *pp*.

Allegro non tanto  $\text{♩} = 138$ 

28 *mf*

*il basso ben tenuto e marcato*

5

10

15 *cresc.* *dim.* *cresc.*

20 *dim.*

25

The image shows a piano exercise in G major, 4/4 time, with a tempo of 138 beats per minute. The exercise is divided into six systems of music, each with a measure number in the left margin. The first system starts at measure 28 and includes a dynamic marking of *mf* and the instruction *il basso ben tenuto e marcato*. The second system starts at measure 5. The third system starts at measure 10. The fourth system starts at measure 15 and includes dynamic markings of *cresc.*, *dim.*, and *cresc.*. The fifth system starts at measure 20 and includes a *dim.* marking. The sixth system starts at measure 25. The score consists of a treble and bass clef staff with various musical notations including chords, arpeggios, and slurs.

Il brevissimo disegno di terze, affidato alle dita forti della mano, non consente di considerare questo esercizio come uno studio di terze. Nondimeno esso presenta qualche utilità per la caratteristica del disegno e del fraseggio. Bisogna evitare di portare la legatura fino alla quarta semicroma. Si stacchi la mano dalla tastiera dopo la terza semicroma e si esegua la nota staccata in piena libertà. Per giungere con sicurezza a questo risultato (creando così un compito un po' più importante allo studio) si può eseguire in ottave le note staccate. Si avverta che la diteggiatura è uniforme in tutto lo studio.

Per utilizzare con maggior profitto questo studio, lo si può esercitare anche nelle seguenti forme:

The image shows two musical examples in G major, 4/4 time, illustrating alternative fingering for the exercise. The first example shows a sequence of chords with specific fingerings indicated by numbers 1-5. The second example shows a similar sequence with different fingerings.

30 *p*

This system contains measures 30 to 34. The right hand features a complex texture of chords and arpeggiated figures. The left hand has a simple bass line with notes 4, 5, 5, 4, 5, 5. A dynamic marking of *p* is placed above the first measure of the left hand.

35 *mf*

This system contains measures 35 to 39. The right hand continues with intricate chordal patterns. The left hand has notes 3, 4, 3, followed by a long note with a slur. A dynamic marking of *mf* is placed above the first measure of the right hand.

40

This system contains measures 40 to 44. The right hand has a more active melodic line with eighth notes. The left hand has notes 2, followed by a long note with a slur. A dynamic marking of *mf* is placed above the first measure of the right hand.

45 *sf*

This system contains measures 45 to 49. The right hand has a complex texture of chords and arpeggiated figures. The left hand has notes 4, 5, 4, 5, 4. Dynamic markings of *sf* are placed above the first and third measures of the right hand.

50 *f*

This system contains measures 50 to 54. The right hand has a complex texture of chords and arpeggiated figures. The left hand has notes 5, 4, 5, 4, 5, 4, 3, 2. A dynamic marking of *f* is placed above the first measure of the right hand.

55 *dim.* *p* *più p* *pp*

This system contains measures 55 to 59. The right hand has a complex texture of chords and arpeggiated figures. The left hand has notes 3, 2, followed by a long note with a slur. Dynamic markings of *dim.*, *p*, *più p*, and *pp* are placed above the right hand in measures 56, 57, 58, and 59 respectively.



ten.

ten. cresc. ten. mf

20

cresc. f ten. dim.

dolce cresc.

25

f

20 30

ten. f

30 2



Musical score system 1, measures 15-18. The system is in 4/4 time with a key signature of two flats. Measure 15 starts with a forte (*f*) dynamic and a *trio* marking. The right hand features a complex sixteenth-note pattern with a slur and a circled '5' above it. The left hand has a simple bass line. Measure 16 has a piano (*p*) dynamic. Measure 17 has a forte (*f*) dynamic. Measure 18 ends with a circled '2' above the final note.

Musical score system 2, measures 19-21. Measure 19 has a piano (*p*) dynamic. Measure 20 has a fortissimo (*ff*) dynamic. Measure 21 ends with a circled '2' above the final note.

Musical score system 3, measures 22-24. Measure 22 has a piano (*p*) dynamic. Measure 23 has a circled '5' above the first note. Measure 24 ends with a circled '4' above the final note.

Musical score system 4, measures 25-28. Measure 25 has a forte (*f*) dynamic and a circled '5' above the first note. Measure 26 has a circled '4' above the first note. Measure 27 has a circled '5' above the first note. Measure 28 ends with a circled '4' above the final note.

Musical score system 5, measures 29-31. Measure 29 has a circled '5' above the first note. Measure 30 has a forte (*f*) dynamic. Measure 31 ends with a circled '2' above the final note.

Musical score system 6, measures 32-34. Measure 32 has a piano (*p*) dynamic. Measure 33 has a forte (*f*) dynamic. Measure 34 has a piano (*p*) dynamic.

First system of musical notation. Treble clef, bass clef. Includes markings: *cresc.*, *f*, and measure numbers 30 and 45.

Second system of musical notation. Treble clef, bass clef. Includes markings: *p*, *f*, *sf*, and *ten.*

Third system of musical notation. Treble clef, bass clef. Includes markings: *sf*, *f*, and measure numbers 35 and 40.

Fourth system of musical notation. Treble clef, bass clef. Includes marking: *sempre f*, and measure numbers 40 and 45.

Fifth system of musical notation. Treble clef, bass clef. Includes marking: *dim.*

Sixth system of musical notation. Treble clef, bass clef. Includes markings: *brillante*, *p*, *cresc.*, and *f*. Measure number 45 is also present.

## Moderato ♩ = 66

31 *mf molto leggero*

5

*dim.*

*ten.* *f* *p espress.*

10

*cresc.*

Questo studio, originariamente di facile struttura meccanica, è stato dal Bülow reso più difficile con una diteggiatura complicata che mira a liberare le dita da quella pigrizia naturale che ostacola molto il raggiungimento d'un senso ritmico raffinato. Le note melodiche della parte superiore vanno accentuate e sono indicate con >, come pure le note del basso nella battuta 9 e seguenti.

BATTUTA 23. — La parte superiore poco melodica può essere modificata così al 2° e 3° movimento, analogamente alla battuta 19:



BATTUTE 33-35. — L'ottava nota della mano destra è Re (sensibile) e non Mi bem. (tonica).

Musical notation system 1. Treble clef with a key signature of three flats and a 3/4 time signature. The piece begins with a *ff* dynamic. The right hand features a complex, rhythmic pattern with triplets and slurs. The left hand provides a steady accompaniment with quarter notes and some triplet figures.

Musical notation system 2. The right hand continues with intricate patterns, including a *dim.* (diminuendo) section. The left hand has a few rests in the latter part of the system. Measure numbers 15, 4, 5, 4, and 5 are indicated below the bass line.

Musical notation system 3. The right hand features a series of slanted eighth-note patterns. Dynamics range from *p* (piano) to *sf* (sforzando). The left hand has a simple accompaniment with quarter notes. Measure numbers 3, 4, 3, 4, 3, 4, 5, 3, and 5 are indicated below the bass line.

Musical notation system 4. The right hand continues with slanted eighth-note patterns. The left hand has a few rests. Measure numbers 3, 2, 4, 3, 2, 1, and 20 are indicated below the bass line.

Musical notation system 5. The right hand continues with slanted eighth-note patterns. Dynamics range from *p* to *sf*. The left hand has a simple accompaniment with quarter notes. Measure numbers 3, 4, 3, 3, 5, 3, and 5 are indicated below the bass line.

Musical notation system 6. The right hand continues with slanted eighth-note patterns. The piece concludes with a *dim.* section. The left hand has a few rests. Measure numbers 2, 1, 2, 3, and 3 are indicated below the bass line.

25

*f*

30

*p*

ten.

35

*fp ten.*

*P morendo (senza rit.)*

Maestoso energico  $\text{♩} = 108$

32 *f*

*dim.* *p*

*cresc.*

10 *f*

In questo studio, che si distingue per un suo carattere drammatico, intervengono elementi tecnici di notevole importanza. Nei passi in figura di semicrome, intercalati da note staccate, la difficoltà consiste nella conservazione del ritmo, le note staccate non dovendo ritardare l'entrata delle note intermedie. Per evitare il ritardo, non si stacchi la mano dalla tastiera dopo di aver percosso con energia le note staccate, ma ci si limiti a dare a tali note un'accentuazione forte e secca. L'avvertenza vale per le semicrome della mano sinistra come per quelle della destra, specialmente nelle battute 9-12.

BATTUTE 7-8. — Ben accentuata la prima nota delle duine in levare.

BATTUTE 13-16. — Attenersi al fraseggio della mano sinistra, accentuando convenientemente la prima delle duine legate.

L'indicazione di due tempi —  $\frac{4}{4}$  e  $\frac{12}{8}$  — non deve preoccupare: il  $\frac{4}{4}$  serve soltanto a stabilire che le semicrome degli squilli debbono essere considerate ed eseguite come un quarto di semiminima e non come un sesto: quindi con un carattere più sostenuto.

This musical score is for a piano piece, likely in 3/4 time. It consists of seven systems of staves. The first system begins with measure 12. The second system contains measure 15. The third system includes the dynamic marking *p* (piano) and measure 20. The fourth system features the dynamic marking *cresc.* (crescendo) and measure 25. The fifth system includes the dynamic marking *dim.* (diminuendo) and the sixth system includes *f* (forte). The seventh system includes the dynamic marking *decresc.* (decrescendo) and ends with a *p* (piano) dynamic marking. The score is heavily annotated with fingerings (numbers 1-5) and slurs. The bass line is particularly active, often playing sixteenth-note patterns. The piece concludes with a final chord in the right hand.

Allegro con brio  $\text{♩} = 152$ 

33

*f*

*simili*

*f*

*dim.*

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

10

*f*

*simile*

*p* *cresc.*

15

*dim.* . . . . . *p*

Studio impegnativo che va esercitato lungamente e intelligentemente, attenendosi da principio a un andamento assai moderato.

Badare al fraseggio. Accentuare distintamente le duine in tecnica di seste.

BATTUTA 5. — Diteggiatura di notevole difficoltà quella segnata al gruppo di terze nel penultimo movimento: difficoltà che si può e si deve vincere con lo studio.

*simile*

*f* *p* *cresc.*

20

*f*

25

*dim.* *mf*

30

*simile*

*dim.* *pp* *pp*

35

Moderato  $\text{♩} = 108$

34 *sempre f*

*dim.* *dim.*

*dim.* *cresc.*

5

*f*

10

Nonostante l'affinità di questo studio di doppie terze con altri dello stesso genere, esso servirà come ricapitolazione d'una formula tecnica già studiata in precedenza, espressa qui con carattere vivace, ciò che incita a studiarlo. Nella diteggiatura si è evitato per principio il sistema di scivolare col pollice 3-1, 2-1 come pure che il pollice suoni i tasti superiori, sostituendo sempre che possibile, 2-1, 3-2.

*sf*

4 5 4 4 5

*sf*

15 1 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4

5 1

*dim.*

1 1 1 1

*p* *cresc. poco a poco*

20

*ff*

*ten.*

Allegro assai  $\text{♩} = 152$ 

35 *p*

10

15

Il disegno quasi perfettamente simmetrico delle mani conservato in tutto lo studio, meno che nelle battute 13-17, favorisce in un certo senso la fluidità dell'esercizio. D'altro canto — a causa della quasi simmetria — esso può indurre a impurità di note; del quale pericolo bisogna guardarsi.

Si rispetti il *La diesis* in tutta la battuta 16; e si rispetti il pollice sull'ultimo *La diesis* della mano sinistra.

Musical notation system 1, measures 15-18. Treble and bass clefs. Includes fingering numbers (1-5) and a *dim.* dynamic marking.

Musical notation system 2, measures 19-22. Treble and bass clefs. Includes fingering numbers and a *p* dynamic marking.

Musical notation system 3, measures 23-26. Treble and bass clefs. Includes fingering numbers and a *25* measure marker.

Musical notation system 4, measures 27-30. Treble and bass clefs. Includes fingering numbers and a *mf* dynamic marking.

Musical notation system 5, measures 31-34. Treble and bass clefs. Includes a *30* measure marker.

Musical notation system 6, measures 35-38. Treble and bass clefs. Includes fingering numbers and a *f* dynamic marking.



This musical score is for a piano piece, spanning measures 15 to 30. It is written in a key with two sharps (D major or F# minor) and a 4/4 time signature. The score is presented in grand staff notation, with a treble clef on the upper staff and a bass clef on the lower staff. The music is characterized by intricate fingerings and complex rhythmic patterns. Measure 15 begins with a treble staff containing a triplet of eighth notes (3) and a bass staff with a half note. The piece concludes with a *FINE* marking in measure 27. Measure 30 features a *D. C. al Fine* instruction. The score includes numerous fingerings (1-5) and articulation marks such as accents and slurs. The page number 83 is located in the top right corner.

Allegro con brio  $\text{♩} = 152$ 

37

*f*

*mf ten.*

*sf*

*dim.*

*ten.*

*ff*

*p*

*ff*

*f*

10

15

20

Studio d'arpeggi che presenta poca difficoltà per la diteggiatura. L'utilità dello studio consiste nell'attacco energico delle quartine cui, per ragioni di distanza, non si può giungere con effetto di legato dalle battute precedenti.

Tutto lo studio — e specialmente la parte minore — va eseguito con energia ritmica e con potente sonorità.

BATTUTE 25-27. — Non paia troppo strana la diteggiatura di quarto e terzo sulle ultime due note di queste battute; essa serve a mettere la mano in condizione di poter attaccare con forza, e magari con violenza, la prima quartina delle battute successive.

First system of musical notation. Treble clef contains a complex melodic line with triplets and slurs. Bass clef contains a bass line with fingerings (3, 2, 5, 2, 1, 3, 2, 5, 1, 3, 2, 1, 2, 1, 4, 3) and dynamics *sf* and *dim.*

Second system of musical notation. Treble clef contains a melodic line with slurs and dynamics *p* and *ff*. Bass clef contains a bass line with slurs and dynamics *ten.* and *ff*. Measure numbers 25 and 28 are indicated.

Third system of musical notation. Treble clef contains a melodic line with slurs and dynamics *dim.* and *sf*. Bass clef contains a bass line with slurs and dynamics *sf* and *cresc.*. Measure number 30 is indicated.

Fourth system of musical notation. Treble clef contains a melodic line with slurs and dynamics *dim.* and *p*. Bass clef contains a bass line with slurs and dynamics *dim.* and *p*. Measure numbers 32 and 33 are indicated.

Fifth system of musical notation. Treble clef contains a melodic line with slurs. Bass clef contains a bass line with slurs. Measure number 35 is indicated.

Sixth system of musical notation. Treble clef contains a melodic line with slurs and dynamics *cresc.* and *dim.*. Bass clef contains a bass line with slurs and dynamics *p* and *ten.*. Measure numbers 38 and 40 are indicated.

**Allegro con spirito**  $\text{♩} = 160$

38 *f*

*p*

*poco a poco cresc.* *f*

*tr* *dim.*

*tr* *ten.*

Nel suo insieme questo studio può sembrare la continuazione del precedente. Musicalmente lo è. Tecnicamente v'è la variante nel disegno degli arpeggi: ciò, che dando quasi sempre all'anulare il compito di attaccare le quartine, offre a questo dito un eccellente esercizio per il suo rafforzamento.

BATTUTE 11-12. — I due trilli potrebbero svolgersi in otto biscole, iniziandoli dalle note ausiliarie. Però è preferibile attaccarli dalle note reali ed eseguirli in libertà, il più rapidamente possibile, come un rullo di tamburo.

Musical notation for measures 15-19. The piece is in D major (two sharps) and 3/4 time. Measure 15 starts with a forte (*f*) dynamic. The right hand features a complex melodic line with triplets and four-note groups. The left hand provides a steady accompaniment. Measure 19 ends with a *dim.* (diminuendo) marking.

Musical notation for measures 20-24. The right hand continues with intricate patterns, including triplets and four-note groups. The left hand has a more active role with eighth-note accompaniment. Measure 24 includes a fingering sequence: 2, 3, 1, 5, 3, 1.

Musical notation for measures 25-29. Measure 25 begins with a *cresc.* (crescendo) marking. The right hand has a melodic line with triplets and four-note groups. The left hand has a simple accompaniment. Measure 29 ends with a *dolce* (dolce) marking.

Musical notation for measures 30-34. The right hand features a melodic line with many sixteenth-note runs and triplets. The left hand has a simple accompaniment. Measure 34 includes a fingering sequence: 1, 3, 2, 1, 5.

Musical notation for measures 35-39. The right hand continues with melodic lines featuring triplets and four-note groups. The left hand has a simple accompaniment. Measure 39 includes a *cresc.* marking.

Musical notation for measures 40-44. Measure 40 starts with a forte (*f*) dynamic. The right hand has a melodic line with triplets and four-note groups. The left hand has a simple accompaniment. Measure 44 ends with a final chord.

**Presto**  $\text{♩} = 104$

**39**

**10**

**15**

**20**

**25**

**30**

Studio originalissimo, degno di essere curato con la maggiore diligenza. L'elemento tecnico costante è quello della flessibilità della sinistra, la quale, per poter toccare con nettezza le ottave al principio delle battute, deve successivamente distendere e ridurre lo squarcio. Secondo il suggerimento di Bülow è molto utile cominciare lo studio senza toccare le ottave inferiori. Preferibile tentare l'unione dopo di avere imparato tutti i passi in semicrome con le indicate diteggiature.

Anche la parte della mano destra, molto importante musicalmente, va studiata a parte.

BATTUTE 10-11. — La diteggiatura alla mano destra dimostra che tutte le note vanno ripercosse malgrado le legature. Lo stesso alle battute 46-47 e 60.

BATTUTA 65. — Il trillo va eseguito in libertà, iniziandolo dalla nota reale.

*cresc.*

33 35 40 45 50 55 60 65 70

*f*

*cresc.*

*dim.*

*pp*

Allegro  $\text{♩} = 144$

10

Questo « *Moto perpetuo* » può stare come un genere intermedio fra le Sonate di Scarlatti e i Capricci di Mendelssohn, e infatti non è inferiore a essi.

I frequenti incroci di mani obbligano a diteggiature speciali il cui vantaggio non può notarsi nello studio a mani separate, ma soltanto quando le mani si uniscono. A chi ha braccia corte è consigliabile qualche cambiamento e limitare il più possibile l'uso del pollice. In questi casi la mano sinistra suonerà quasi esclusivamente sopra la destra.



First system of musical notation, measures 1-10. The piece is in D major (two sharps). The right hand features a complex melodic line with many slurs and fingerings (e.g., 3 4, 5 2, 4 5 2, 1 2 3, 2 3, 1 3, 5). The left hand provides a harmonic accompaniment with fingerings such as 2 1 4, 2 5 2, 5 2 5 2, 4 2 3, 2, 1, 4, 2. A dynamic marking of *f* is present at the beginning.

Second system of musical notation, measures 11-20. The right hand continues with slurred passages and fingerings like 5 2, 1, 5 2, 5 3 1, 4 1, 5. The left hand has fingerings 2, 2, 30, 2 5 1, 4 1 5 1. A dynamic marking of *sempre cresc.* is written above the right hand.

Third system of musical notation, measures 21-30. The right hand has slurs and fingerings like 4 1, 1 5 2 4, 5 4, 1 1 5 4. The left hand has fingerings 3, 2, 5, 4, 1, 1. Dynamic markings include *ff* and *f p*.

Fourth system of musical notation, measures 31-40. The right hand features a dense, slurred melodic texture with fingerings 2, 4, 1. The left hand has fingerings 3, 2, 2, 1. A measure number of 35 is written below the system.

Fifth system of musical notation, measures 41-50. The right hand has slurs and fingerings 1, 3, 2, 3, 2, 3, 2. The left hand has fingerings 3, 1 (2), 1, 1 (2). A dynamic marking of *cresc.* is written above the right hand.

Musical notation for measures 40-42. The piece is in G major (one sharp) and 4/4 time. Measure 40 starts with a forte (*f*) dynamic in the bass clef and a piano (*p*) dynamic in the treble clef. Measure 41 continues with *f* in the bass and *p* in the treble. Measure 42 features a piano (*p*) dynamic in both staves. Fingerings are indicated by numbers 1-5 above or below notes.

Musical notation for measures 43-45. Measure 43 has a piano (*p*) dynamic in both staves. Measure 44 continues with *p*. Measure 45 begins with a crescendo (*cresc.*) marking in the treble clef. Fingerings are indicated by numbers 1-5.

Musical notation for measures 46-48. Measure 46 has a piano (*p*) dynamic in both staves. Measure 47 features a forte (*f*) dynamic in the bass clef. Measure 48 has a fortissimo (*ff*) dynamic in the bass clef. Fingerings are indicated by numbers 1-5.

Musical notation for measures 49-51. Measure 49 has a fortissimo-piano (*fp*) dynamic in both staves. Measure 50 continues with *fp*. Measure 51 features a diminuendo (*dim.*) marking in the treble clef. Fingerings are indicated by numbers 1-5.

Musical notation for measures 52-54. Measure 52 has a piano (*p*) dynamic in both staves. Measure 53 features a forte (*f*) dynamic in the bass clef. Measure 54 has a fortissimo (*ff*) dynamic in the bass clef. A crescendo (*cresc.*) marking is present in the bass clef of measure 52. Fingerings are indicated by numbers 1-5.

## Allegro con fuoco ♩=108

41

5

*fp*

Per trarre tutta l'utilità del ricco materiale contenuto in questo studio, ogni singolo episodio deve formare oggetto di un esercizio particolare.

Gli accordi non forniti del segno di arpeggio debbono venire eseguiti con vigore e precisione.

La sesta maggiore — *Si naturale* — che s'incontra nelle battute 1-5 e 23, è stata scritta così dall'autore, e sarebbe come fare un torto a Cramer cambiandola in sesta minore. Indubbiamente l'effetto è un po' ostico all'orecchio, ma esso viene in parte corretto dal *Do diesis* che segue nella terzina successiva, e che virtualmente stabilisce col *Si naturale* un rapporto di scala melodica ascendente.

First system of musical notation. Treble clef, bass clef. Includes fingerings (1, 2, 3, 4, 5) and a slur over the top staff.

Second system of musical notation. Treble clef, bass clef. Includes fingerings and a slur over the top staff. The word *crusc.* is written above the bass staff.

Third system of musical notation. Treble clef, bass clef. Includes fingerings and a slur over the bottom staff. The dynamic marking *f* is present in the bass staff.

Fourth system of musical notation. Treble clef, bass clef. Includes fingerings and a slur over the top staff.

Fifth system of musical notation. Treble clef, bass clef. Includes fingerings and a slur over the top staff. Dynamic markings *p* and *f* are present. Measure numbers 6 and 15 are indicated.

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

*ff* *dim.*

*p* 20

*cresc.*

*ff*

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

6 6

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

25 6

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

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

dim.

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

1 5 4 2 1 4 2

30 p

**Prestissimo** ♩ = 76

42 *mf* *cresc.*

10 *dim.* *mf*

15 *cresc.* *dim.* *mf*

20 *dim.* *mf* *dim.*

25 *ff* *p*

L'indicazione dell'andamento — *Prestissimo* — non deve tentare a studiare frettolosamente. Per giungere al *prestissimo* onorevolmente è necessario cominciare a studiare ogni battuta con estrema lentezza, e poi a poco a poco, nel giro di alcuni giorni, pervenire a un *allegro moderato*. Forse dopo un paio di mesi, forse dopo un anno, si potrà fare sfoggio di un *prestissimo* che sia anche corretto. Lo studio è di molto gradevole effetto — ed anche divertente pel gioco alterno delle mani — e val la pena di esercitarsi lungamente.

Di notevole difficoltà — per i frequenti e rapidi scavalcamenti della mano sinistra sulla destra — è l'episodio che s'inizia con la battuta 25 e si chiude con la battuta 40.

BATTUTE 41 e 49. — Osservare la variante fatta dall'autore in queste battute. Al secondo movimento la mano sinistra compie un salto di decima invece di un salto di ottava. Tecnicamente il salto non è molto difficile, ma bisogna evitare l'incontro delle due mani nel momento in cui il pollice della mano sinistra deve toccare il *La*.

Musical notation for measures 30-35. The score is in G minor (one flat) and 3/4 time. It features a piano accompaniment with a steady eighth-note bass line and chords in the right hand. Measure 30 is marked with *cresc.* and *f*. Fingerings are indicated with numbers 1-5. Measure numbers 30, 35, and 40 are printed below the staff.

Musical notation for measures 35-40. The piano accompaniment continues with similar rhythmic patterns. Measure 40 is marked with *mf*. Measure numbers 35 and 40 are printed below the staff.

Musical notation for measures 40-45. The piano accompaniment continues. Measure 45 is marked with *cresc.*. Measure numbers 40 and 45 are printed below the staff.

Musical notation for measures 45-50. The piano accompaniment continues. Measure 50 is marked with *dim.* and *f*. Measure numbers 45 and 50 are printed below the staff.

Musical notation for measures 50-55. The piano accompaniment continues. Measure 55 is marked with *cresc.*, *dim.*, and *dolce*. Measure numbers 50 and 55 are printed below the staff.

Musical notation for measures 55-60. The piano accompaniment continues. Measure 60 is marked with *dim.* and *p*. Measure numbers 55 and 60 are printed below the staff.

Molto agitato  $\text{♩} = 116$ 

43

sopra

sotto sopra sotto sopra

10 sotto sopra sotto

15 sopra

20 sotto

25 sopra sotto

Questo studio ha una qualche affinità col precedente pel gioco alterno delle mani: ma è più difficile dell'altro per l'accentuazione e per la graduazione del colorito. Bisogna accentuare con grazia e sensibilità la prima nota delle duine legate, e suonare con precisione le note staccate, così alla mano destra come alla sinistra.

Attenersi alle indicazioni sopra e sotto segnate alla parte della mano sinistra. Esse servono a stabilire la migliore disposizione delle mani negli scavalcamenti.

Le none e le decime che s'incontrano in alcune battute nella parte della mano destra, non presentano grave difficoltà anche per le piccole mani, l'accentuazione della prima nota favorendo il salto all'in giù. Nondimeno si consiglia di studiarle a parte e con speciale cura.

Anche in questo studio l'esercizio in tempo moderato riuscirà assai profittevole.

30 *sopra*

This system contains measures 30 through 34. The upper staff features a melodic line with various ornaments and slurs. The lower staff provides a harmonic accompaniment with fingerings indicated by numbers 1-5. The dynamic marking *sopra* is present.

35 *leggero*

This system contains measures 35 through 39. The tempo marking *leggero* is introduced. The melodic line continues with intricate fingerings, and the accompaniment remains consistent.

40 *p* *sopra*

This system contains measures 40 through 44. The dynamic marking *p* (piano) is used. The melodic line shows a change in phrasing, and the accompaniment includes fingerings and a *sopra* marking.

45 *cresc.* *sotto* *sopra* *sotto*

This system contains measures 45 through 49. The dynamic marking *cresc.* (crescendo) is present. The system includes markings for *sotto* and *sopra* in both staves.

50 *sopra* *sotto*

This system contains measures 50 through 54. The system includes markings for *sopra* and *sotto* in both staves.

55 *sopra* *sotto* *sopra*

This system contains measures 55 through 59. The system includes markings for *sopra* and *sotto* in both staves.

60 *sf dim.* *p ten.*

This system contains measures 60 through 64. The dynamic marking *sf dim.* (sforzando diminuendo) is used, followed by *p ten.* (piano tenuto) at the end of the system.

Andante espressivo  $\text{♩} = 132$ 

44

*dolce e sempre legatissimo*

5

13

*mp*

*f*

10

*p*

15

*cresc.*

*dim.*

*p*

*cresc.*

20

45

Questo studio può definirsi uno studio di canto. Per produrre un suono che *canti* è necessaria la formazione di una sonorità rotonda, piena e morbida a un tempo, premendo profondamente sui tasti, ma senza produrre urti. Per ottenere il miglior risultato sonoro è indispensabile il perfetto sincronismo di ogni intervallo fra le due mani: si raccomanda lo studio a mani separate e poi quello di far suonare alla mano destra anche la linea parallela della mano sinistra. È impossibile una vera comprensione melodica senza la conoscenza delle relazioni armoniche che ne risultano. Per sincerarsene confrontare il *Tema* delle 15 Variazioni e Fuga op. 35 di Beethoven con la *Sesta Variazione*.

Infine si faccia attenzione a che nell'unione delle due mani la destra impieghi la metà della forza usata dalla sinistra. In una esecuzione dinamica espressiva ci si guardi da ogni variante agogica (tempo rubato), e questa regola valga per tutti gli studi.

1 2 1 1 3 1 2 2 1

*p* *cresc.* *dim.*

25

Detailed description: This system contains measures 25 through 30. It features a treble and bass clef with a key signature of two flats. The music is characterized by flowing sixteenth-note passages in both hands, often grouped with slurs and fingerings (1-2-3-4-5). Dynamic markings include piano (*p*), crescendo (*cresc.*), and decrescendo (*dim.*). Measure numbers 25, 30, and 35 are indicated below the staff.

*p* *cresc.* *f*

30

Detailed description: This system contains measures 30 through 35. The treble clef part continues with intricate sixteenth-note patterns, while the bass clef part provides a steady accompaniment. Dynamics range from piano (*p*) to forte (*f*), with a crescendo marking. Measure numbers 30 and 35 are indicated below the staff.

*dim.* *cresc.*

35

Detailed description: This system contains measures 35 through 40. The music features a decrescendo (*dim.*) followed by a crescendo (*cresc.*). The treble clef part has a melodic line with slurs and fingerings, while the bass clef part has a rhythmic accompaniment. Measure numbers 35 and 40 are indicated below the staff.

*f* *mf*

40

Detailed description: This system contains measures 40 through 45. The music is marked with forte (*f*) and mezzo-forte (*mf*). It includes complex sixteenth-note passages in both hands with various slurs and fingerings. Measure numbers 40 and 45 are indicated below the staff.

*p* *dim.* *pp*

45 50

Detailed description: This system contains measures 45 through 50. The music concludes with a decrescendo (*dim.*) leading to pianissimo (*pp*). The treble clef part has a melodic line with slurs and fingerings, while the bass clef part has a rhythmic accompaniment. Measure numbers 45 and 50 are indicated below the staff.

Allegro molto agitato  $\text{♩} = 108$

45

5

10

15

20

25

La costante indicazione del fraseggio, stabilita per il breve disegno tecnico iniziale, è originale di Cramer, ed è conservata nella revisione di Bülow. La si conserva anche in questa versione, ma si avverte che essa è impropria e praticamente irrealizzabile nell'esecuzione in tempo rapido. Perchè risulti lo staccato piccante sulle prime note delle terzine, bisogna realizzare l'esecuzione sulla base della seguente indicazione di fraseggio:

malgrado la ripercussione delle due note, che non ammetterebbero l'effetto di legato. Soltanto così l'esecuzione si svolgerà con fluidità e la dovuta vivacità.

Come esercizio preparatorio si può provare con questa figurazione:

Musical notation for measures 25-30. The system consists of two staves. The upper staff is in treble clef with a key signature of one sharp (F#) and a time signature of 4/4. It contains a complex melodic line with many slurs and fingerings (1-5). The lower staff is in bass clef and contains a bass line with chords and fingerings. Measure numbers 25, 30, and 35 are indicated below the staves.

Musical notation for measures 31-35. The system consists of two staves. The upper staff continues the melodic line with slurs and fingerings. The lower staff has a bass line with chords. Measure numbers 31, 35, and 40 are indicated below the staves.

Musical notation for measures 36-40. The system consists of two staves. The upper staff continues the melodic line. The lower staff has a bass line with chords. Measure numbers 36, 40, and 45 are indicated below the staves.

Musical notation for measures 41-45. The system consists of two staves. The upper staff has a melodic line with slurs and fingerings, including a *dim.* marking. The lower staff has a bass line with chords. Measure numbers 41, 45, and 50 are indicated below the staves.

Musical notation for measures 46-50. The system consists of two staves. The upper staff has a melodic line with slurs and fingerings, including a *espress.* marking. The lower staff has a bass line with chords. Measure numbers 46, 50, and 55 are indicated below the staves.

Musical notation for measures 51-55. The system consists of two staves. The upper staff has a melodic line with slurs and fingerings. The lower staff has a bass line with chords. Measure numbers 51, 55, and 60 are indicated below the staves.

Musical notation for measures 56-60. The system consists of two staves. The upper staff has a melodic line with slurs and fingerings. The lower staff has a bass line with chords. Measure numbers 56, 60, and 65 are indicated below the staves.

Allegro strepitoso  $\text{♩} = 144$ 

46

*f*

*dim.*

*cresc.*

10

*stretto*

*cresc.*

15

Studio di grande responsabilità pel gioco delle terze. Va studiato lungamente e da principio con accurata lentezza.

BATTUTE 17-19. — Iniziare i trilli dalla nota reale. Data la rapidità dell'andamento, essi non possono svolgersi che in cinque note, le note di risoluzione comprese. Per il terzo trillo si può tentare la diteggiatura con l'attacco del secondo dito 23212 5. Il salto da un Si all'altro con 2 e 5 è un po' ardito, ma è realizzabile. Un caso simile ricorre in un gruppetto nel finale della prima Sonata di Beethoven.

BATTUTE 26-28. — I trilli si svolgano in sette note, a cominciare dalle note reali.

BATTUTE 29-30. — Le acciaccature rigorosamente sul tempo forte.

First system of musical notation. Treble clef, bass clef. Includes fingerings (1, 2, 3, 4, 5), trills (tr), and dynamic markings (f). Measure numbers 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 are indicated.

Second system of musical notation. Treble clef, bass clef. Includes fingerings, trills (tr), and dynamic markings (p, f). Measure numbers 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 are indicated.

Third system of musical notation. Treble clef, bass clef. Includes fingerings, trills (tr), and dynamic markings (cresc., simile, ff). Measure numbers 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50 are indicated.

Fourth system of musical notation. Treble clef, bass clef. Includes fingerings, trills (tr), and dynamic markings. Measure numbers 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70 are indicated.

Fifth system of musical notation. Treble clef, bass clef. Includes fingerings, trills (tr), and dynamic markings. Measure numbers 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90 are indicated.

Sixth system of musical notation. Treble clef, bass clef. Includes fingerings, trills (tr), and dynamic markings (sempre f). Measure numbers 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100 are indicated.

Allegro  $\text{♩} = 96$

47 *mf* *ten.*

5 *ten.*

*mf* *ten.*

10

*ten.*

Studio non meno difficile del precedente: forse un po' più difficile a causa di certe terze disposte in disagiati combinazioni di tasti, come precisamente nelle prime quattro battute.

Si badi molto al fraseggio nella parte della mano sinistra. La buona distinzione nell'alternativa tra legato e staccato conferisce allo studio una simpatica vivacità.

This page of piano sheet music consists of six systems of staves. Each system contains a treble clef staff and a bass clef staff. The music is written in a key signature of two sharps (F# and C#) and a 4/4 time signature. The first system (measures 1-4) features a complex treble staff with many beamed notes and a bass staff with simple quarter notes. The second system (measures 5-8) includes dynamic markings *f* and *p*. The third system (measures 9-12) features a *fien.* marking in the bass staff. The fourth system (measures 13-16) includes a *ten.* marking in the bass staff. The fifth system (measures 17-20) includes a *cresc.* marking in the bass staff. The sixth system (measures 21-24) includes *f* and *p* markings in the treble staff and a *ten.* marking in the bass staff. Measure numbers 15, 20, and 25 are indicated at the start of their respective systems. Fingerings are indicated by numbers 1-5 above or below notes. The page concludes with a final measure in the sixth system.

*f*

*dim.*

30

35

*morendo* *pp*

Allegro moderato ma energico  $\text{♩} = 138$ 

48

*p ten.* *marcato*

*ten.*

*poco a poco cresc. ten.*

*ten.*

*ff con fuoco*

*ten.* *ten.*

Ancora terze, ma questa volta affidate alle dita più vigorose. Ricorrono anche delle quarte nelle battute 11-14 e 29-32, ma esse presentano qualche difficoltà soltanto a chi abbia mani piccole o di squarcio limitato tra le dita medie.





Allegro  $\text{♩} = 132$

49

*f*

10

*dim.*

*ten.*

*pp*

15

Non si può chiamare uno studio polifonico, ma è certo che esso è un eccellente esercizio per assestare le mani all'esecuzione della musica polifonica. Bisogna dunque mantenere con saldezza sonora le note lunghe e suonare con distinzione e con calore le note figurate. Nelle battute in cui il pollice è costretto a eseguire, e spesso in condizioni incommode, delle note vicine con effetto di legato, le difficoltà sono superabili sulla base del sostegno costituito dalle note lunghe.

Si raccomanda un'accurata preparazione in tempo assai moderato.







Allegro  $\text{♩} = 92$

51 *p*

*sempre staccato*

*poco a poco cresc.*

*f*

*pp*

*cresc.*

10

Studio lieve e riposante. Tecnica leggera, un po' inasprita da Bülow — e non senza utilità — con l'avvicendamento delle dita medie sulle note centrali del disegno. La diteggiatura del Bülow va tenuta nel suo pregio, ma essa non esclude che si possa e si debba provare a eseguire lo studio senza l'avvicendamento delle dita sulle note centrali.

First system of musical notation. The right hand features a complex melodic line with numerous triplets and sixteenth-note patterns. The left hand provides a simple harmonic accompaniment. The word *dolce* is written above the right hand staff.

Second system of musical notation. The right hand continues with intricate melodic patterns. The left hand accompaniment includes some rests. The word *cresc.* is written above the right hand staff.

Third system of musical notation. The right hand features a melodic line with many triplets. The left hand accompaniment is simple. The word *p.* is written above the left hand staff, and *cresc.* is written above the right hand staff. The number 15 is written below the left hand staff.

Fourth system of musical notation. The right hand has a melodic line with many triplets. The left hand accompaniment is simple. The word *dim.* is written above the right hand staff, and *dolce smorz.* is written above the left hand staff.

Fifth system of musical notation. The right hand features a melodic line with many triplets. The left hand accompaniment is simple. The number 20 is written below the left hand staff.

Sixth system of musical notation. The right hand features a melodic line with many triplets. The left hand accompaniment is simple. The word *p.* is written above the left hand staff.

*poco a poco cresc.*

*ff*

25

4 5 2 5 2 1 5 4

*morendo*

30

*ppp*

Scherzando  $\text{♩} = 126$ 

52 *mf* *leggero*

*simile sempre*

5

10 *ten.*

15 *ten.*

20 *ten.*

Anche questo è uno studio leggero e leggiadro, d'un'intonazione che richiama l'effetto di una fanfara. Va eseguito con nettezza nelle sue note staccate, e per ottenere la nitidezza occorre un lungo ed accurato esercizio, specialmente nelle battute in cui l'avvicendamento delle dita avviene sui tasti neri, e in quelle in cui la mano, per la vicinanza delle note abbinata, è costretta a contrarsi.

Si raccomanda la precisione della parte affidata alla mano sinistra. Essa contribuirà alla buona esecuzione della destra.

25 *ten.* 30

This system contains measures 25 through 30. It features a treble and bass clef with a key signature of one flat. The music consists of a complex, fast-moving piano accompaniment with many sixteenth and thirty-second notes. The word "ten." is written above the treble staff in measure 28. Measure numbers 25, 30, and 35 are printed below the bass staff.

35 *f ff dim.*

This system contains measures 31 through 35. The piano accompaniment continues with dynamic markings of *f*, *ff*, and *dim.* The right hand has some slurs and accents. Measure numbers 35 and 40 are printed below the bass staff.

40 *cresc. dim.*

This system contains measures 36 through 40. The piano accompaniment features a *cresc.* marking in measure 36 and a *dim.* marking in measure 39. Measure numbers 40 and 45 are printed below the bass staff.

45 *p*

This system contains measures 41 through 45. The piano accompaniment is marked *p* (piano) throughout. Measure numbers 45 and 50 are printed below the bass staff.

50 *f*

This system contains measures 46 through 50. The piano accompaniment is marked *f* (forte) throughout. Measure numbers 50 and 55 are printed below the bass staff.

55 *p ten.* 60

This system contains measures 51 through 60. The piano accompaniment is marked *p* (piano) throughout. The word "ten." is written above the treble staff in measure 59. Measure numbers 55 and 60 are printed below the bass staff.

First system of musical notation. Treble clef, bass clef. Key signature: one flat. Time signature: 4/4. Measures 61-65. Performance markings: *ten.*, *cresc.*, *f*. Fingerings: 1 2 1 2, 1 2 1 2, 5, 4. Measure numbers: 65.

Second system of musical notation. Treble clef, bass clef. Key signature: one flat. Time signature: 4/4. Measures 66-70. Performance markings: *dim.*, *p*, *ten.*, *ten.*, *cresc.*. Measure numbers: 70.

Third system of musical notation. Treble clef, bass clef. Key signature: one flat. Time signature: 4/4. Measures 71-75. Performance markings: *f*, *dim.*, *p*. Measure numbers: 75.

Fourth system of musical notation. Treble clef, bass clef. Key signature: one flat. Time signature: 4/4. Measures 76-80. Performance marking: *cresc.*. Measure numbers: 80.

Fifth system of musical notation. Treble clef, bass clef. Key signature: one flat. Time signature: 4/4. Measures 81-85. Performance markings: *dim.*, *cresc.*, *ten.*. Measure numbers: 85.

Sixth system of musical notation. Treble clef, bass clef. Key signature: one flat. Time signature: 4/4. Measures 86-90. Performance markings: *dim.*, *cresc.*, *ten.*. Measure numbers: 90.

Andante maestoso ed espressivo  $\text{♩} = 160$   
*ten.*

53

*mf un poco agitato*

Si può asserire che la musicalità e l'essenza melodica non fanno difetto negli studi di Cramer, anche in quelli a movimento rapido, ma certamente questo è l'unico studio veramente melodico e destinato al buon portamento di frasi largamente disegnate. Dal punto di vista tecnico, tutta la parte affidata alla mano sinistra serve a sviluppare la flessibilità della mano nella blanda esecuzione degli ampi arpeggi (si conservi sempre il polso molle e cedevole), mentre dal punto di vista musicale, oltre al fraseggio e all'espressività, si presentano contrasti ritmici che bisogna poter dominare e rendere senza produrre scompensi. Per ottenere l'indipendenza ritmica bisogna riuscire a sdoppiare mentalmente i ritmi, provandosi a far procedere ciascuna mano per proprio conto, purchè nei tempi forti vi sia tra esse un perfetto sincronismo.

BATTUTA 5. — Il gruppetto deve arrestarsi in coincidenza della nota iniziale della seconda terzina della mano sinistra.

BATTUTE 8-10-12. — Le cinque note dei gruppetti, comprese le note iniziali, vanno eseguite rapidamente, senza indugio sulla prima nota.

BATTUTA 9. — Il gruppetto va svolto sulla seconda metà del valore del *Fa diesis*.

BATTUTE 11-12. — Notevolmente difficile l'esecuzione della scala alla battuta 11, e pel contrasto ritmico col disegno della mano sinistra, e pel fraseggio delle duine attaccate in contrattempo. Non meno difficile il passo in figurazione varia alla battuta seguente. Bisogna un po' largheggiare per giungere al gruppetto con eleganza e con grazia.

BATTUTA 18. — Secondo l'ottimo suggerimento dato da Bülow, la scala in notine va ripartita nel seguente modo:

Guardarsi dall'aggiungere il *Mi* tra il *Re* e il *Fa* al terminè della scala!

First system of musical notation, measures 1-4. The treble clef staff contains a melodic line with fingerings 5, 4, 5, 1, 2 and a triplet of eighth notes (3, 4, 5) with fingerings 4, 3, 2, 1, 3, 2, 1. The bass clef staff contains a rhythmic accompaniment with fingerings 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4.

Second system of musical notation, measures 5-8. The treble clef staff contains a melodic line with fingerings 3, 2, 3, 4, 3, 2, 1, 3, 5, 4, 3, 2, 3. The bass clef staff contains a rhythmic accompaniment with fingerings 3, 4, 4, 4, 4, 4, 3, 4.

Third system of musical notation, measures 9-12. The treble clef staff contains a melodic line with fingerings 2, 4, 5, 1, 2 and a triplet of eighth notes (3, 4, 5) with fingerings 4, 3, 2, 1, 2, 3, 4. The bass clef staff contains a rhythmic accompaniment with fingerings 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4.

Fourth system of musical notation, measures 13-16. The treble clef staff contains a melodic line with fingerings 5, 1, 2, 3, 2, 3, 2, 3, 2, 5, 4, 3, 1, 2, 3, 2, 1, 3, 2, 1. The bass clef staff contains a rhythmic accompaniment with fingerings 4, 3, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4. The dynamic marking *mf* is present in measure 13, and *grazioso* is present in measure 15.

Fifth system of musical notation, measures 17-20. The treble clef staff contains a melodic line with fingerings 2, 3, 1 and a fermata over the first measure. The bass clef staff contains a rhythmic accompaniment with fingerings 4, 4, 5, 4, 3, 5, 3, 4, 3.



5 3 4 2 4 3

*poco f*

4 2 3 3

5 4 3 1 2 3

*dolce* *p*

4 3 3 4 4

2 5 4 3 2 1 2 3 5

25

3 4 3 3

5 4 1 4 1 4 3 2 4 3 2

*p* *dim.*

4 3 4 3 4 3 4 3

1 2 3

*calando* *pp*

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

6

## Allegro con spirito ♩ = 160

54

8

8

pp

ten.

ten.

poco a poco cresc.

10

3

ten.

Studio brillante ed energico che presenta varie particolarità tecniche: accentuazioni marcatissime affidate al mignolo, preciso attacco di bicordi e di tricordi in levare, vigoroso passo in duine di seste alle battute 17-18, altro vigoroso passo di terze alle battute 39-42. Importante la parte della mano sinistra, la quale sostiene efficacemente il carattere ritmico dello studio

3 ten. 3 ten. ten.

The first system contains measures 1 through 4. The right hand features a complex, rhythmic pattern of eighth and sixteenth notes. The left hand has a bass line with triplets in measures 1 and 3, and a 'ten.' marking in measure 4.

ten. sempre più cresc. ten. 15

The second system contains measures 5 through 8. The right hand continues with intricate patterns. The left hand has a 'ten.' marking in measure 5 and a 'sempre più cresc.' instruction in measure 7. A measure number '15' is printed below the bass staff in measure 8.

ten. 3 5 4 3 5 4 1 2 2 1 5 4 1

The third system contains measures 9 through 12. The right hand has a 'ten.' marking in measure 9. Measures 11 and 12 feature complex fingering numbers: 3 5 4 3 5 4 1 2 2 1 5 4 1. A 'V' symbol is placed below the bass staff in measure 12.

ff

The fourth system contains measures 13 through 16. The right hand has a 'ff' (fortissimo) marking in measure 14. The left hand has a 'V' symbol below the bass staff in measure 16.

20

The fifth system contains measures 17 through 20. The right hand has a measure number '8' above it in measure 17. The left hand has a 'V' symbol below the bass staff in measure 20.

The sixth system contains measures 21 through 24. The right hand continues with melodic lines, and the left hand provides harmonic support with chords and single notes.

25 *dim.*

*p ten.* *poco . . . a . . . poco . . . cresc.*

30

3

*f* *molto marcato*

35

First system of musical notation. Treble clef, key signature of one sharp (F#). The right hand features a complex, rapid sixteenth-note pattern with many slurs and ties. The left hand has a simpler accompaniment. A dynamic marking of *ff* is present. Measure numbers 1, 2, and 40 are indicated.

Second system of musical notation. Similar to the first system, with a complex right-hand texture. A dynamic marking of *dim.* is present. Measure numbers 40 and 41 are indicated.

Third system of musical notation. The right hand continues with sixteenth-note patterns. The left hand has a bass line with some triplets. A dynamic marking of *mf* is present. Measure numbers 45 and 46 are indicated.

Fourth system of musical notation. The right hand has a more rhythmic sixteenth-note pattern. The left hand has a bass line with some triplets. A dynamic marking of *cresc. molto* is present. Measure numbers 45, 46, 47, 48, 49, 50, and 51 are indicated.

Fifth system of musical notation. The right hand has a sixteenth-note pattern. The left hand has a bass line with some triplets. A dynamic marking of *ff* is present. Measure numbers 49, 50, and 51 are indicated.

Sixth system of musical notation. The right hand has a sixteenth-note pattern. The left hand has a bass line with some triplets. Measure numbers 50 and 51 are indicated.

Moderato espressivo ♩ = 116

55 dolce sempre legato

5 mf dim. ten.

10 cresc.

15 mf

20

25 cresc.

Studio abbastanza impegnativo per la mano destra, la quale deve rendere con espressività la parte cantabile e con perfetto legato il continuo disegno in semicrome sottostante. Si raccomanda il perfetto sincronismo nell'attacco dei tricordi, il sensibile rilievo sonoro della melodia e la discrezione dei coloriti nella parte media e nel basso.

Musical score system 1, measures 30-34. The system consists of two staves, treble and bass clef. The key signature has two flats. Measure 30 starts with a treble clef and a bass clef. The right hand plays a series of chords and eighth notes, while the left hand plays a simple bass line. Measure 31 continues the pattern. Measure 32 features a dynamic marking of *f* (forte) and includes fingering numbers 5, 4, 3, 2, 1, 4, 5, 3, 2. Measure 33 and 34 continue the melodic and harmonic development.

Musical score system 2, measures 35-39. The system consists of two staves. Measure 35 begins with a dynamic marking of *dim.* (diminuendo). Measure 36 includes a *cresc.* (crescendo) marking. Measure 37 features a dynamic marking of *f*. Measure 38 and 39 continue the piece with various dynamics and fingering.

Musical score system 3, measures 40-44. The system consists of two staves. Measure 40 starts with a dynamic marking of *dim.*. Measure 41 includes a *cresc.* marking. Measure 42 features a dynamic marking of *f*. Measure 43 and 44 continue the piece with various dynamics and fingering.

Musical score system 4, measures 45-49. The system consists of two staves. Measure 45 includes a *cresc.* marking. Measure 46 features a dynamic marking of *f*. Measure 47 includes a *dim.* marking. Measure 48 and 49 continue the piece with various dynamics and fingering.

Musical score system 5, measures 50-54. The system consists of two staves. Measure 50 starts with a dynamic marking of *mf* (mezzo-forte). Measure 51 includes a *mf* marking. Measure 52 features a dynamic marking of *f*. Measure 53 and 54 continue the piece with various dynamics and fingering.

Musical score system 6, measures 55-59. The system consists of two staves. Measure 55 starts with a dynamic marking of *f*. Measure 56 includes a *f* marking. Measure 57 features a dynamic marking of *f*. Measure 58 and 59 continue the piece with various dynamics and fingering.

First system of musical notation, measures 58-60. The right hand features a complex melodic line with slurs and fingering (1, 2, 4, 5). The left hand provides a steady accompaniment. The dynamic marking *f* is present at the beginning of the system.

Second system of musical notation, measures 61-64. The right hand continues with intricate patterns, including a *dim.* marking. The left hand has a more active role with slurs and ties.

Third system of musical notation, measures 65-68. The right hand has a melodic line with slurs and ties. The left hand features a prominent bass line with slurs and ties. The dynamic marking *p* is present.

Fourth system of musical notation, measures 69-72. The right hand has a melodic line with slurs and ties, including a *ten.* marking. The left hand has a bass line with slurs and ties. The dynamic marking *mf* is present.

Fifth system of musical notation, measures 73-76. The right hand has a melodic line with slurs and ties, including a *ten. poco cresc.* marking. The left hand has a bass line with slurs and ties. The dynamic marking *ten.* is present.

Sixth system of musical notation, measures 77-80. The right hand has a melodic line with slurs and ties, including a *ten.* marking. The left hand has a bass line with slurs and ties. The dynamic marking *p* is present.

Arioso moderato ♩=116

56

*dolce espress.*

1. 2.

*ten.*

*sempre legato*

10

*fp*

*ten.*

*dolce*

1. 2.

*m.d.*

15

Questo studio ha molta analogia col precedente, e benchè la parte della mano destra si componga di due sole voci, presenta maggiore difficoltà nell'esecuzione, per modo che lo studio precedente deve considerarsi di preparazione a questo, e non questo a quello, principalmente a causa dei coloriti. L'esecutore deve immaginarsi l'effetto di un quartetto di strumenti a corda.

Si dia un espressivo rilievo alla melodia, eseguendo con suono più discreto le figurazioni in semicrome, e con perfetto legato la parte della mano sinistra.

L'episodio in minore va eseguito con un'espressività vigorosa, in contrasto con la soavità della prima e dell'ultima parte.

In generale, questo studio potrebbe considerarsi come il tipo delle *Romanze senza parole* di Mendelssohn.

45  
*tr*

*f*ten. *ten.* *ten.* *ten. sf*

20

*m.d.* *dim.* *ten.* *f* *ten.*

25 30

35 *ff* *p*



Molto agitato  $\text{♩} = 72$ 

57

*f* *dim.*

5

*f* *dim.*

10

*f* *dim.*

15

*f* *dim.*

20

*p*

Studio vigoroso che mette a prova le possibilità del mignolo nell'attacco energico di note a sbalzo. Con ciò non si vuol dire che lo studio ha questo unico scopo: esso mira a dare alle mani vigore, elasticità, audacia, e infine sicurezza.

First system of musical notation. The treble clef staff contains a melodic line with a *ten.* (tenuto) marking. The bass clef staff contains a complex accompaniment with a *cresc.* (crescendo) marking. Fingering numbers 1-5 are visible for both hands.

Second system of musical notation. The treble clef staff has a *ten.* marking. The bass clef staff has a *ff* (fortissimo) marking. A *dim.* (diminuendo) marking appears at the end of the system. Measure numbers 25 and 26 are indicated.

Third system of musical notation. The treble clef staff has a *f* (forte) marking. The bass clef staff has a *dim.* marking. Measure numbers 29 and 30 are indicated.

Fourth system of musical notation. The treble clef staff features a complex melodic line with many slurs and ties. The bass clef staff has a *cresc.* marking. Measure numbers 35 and 36 are indicated.

Fifth system of musical notation. The treble clef staff has a *f* marking. The bass clef staff has a *dim.* marking. Measure numbers 40 and 41 are indicated.



## Allegro moderato ♩=126

58

5

10

15

*dim.*

L'elemento tecnico che costituisce la scopo di questo studio è il gruppetto iniziale di ciascuna battuta. Per ottenere una nitida e vigorosa esecuzione dei gruppetti occorre un accurato studio, specialmente per quelli affidati alla mano sinistra.



Musical notation for measures 25-26. The piece is in G major (one sharp) and 2/4 time. Measure 25 features a treble clef with a melodic line starting on G4, moving up to B4, and then down to G4. The bass clef has a supporting accompaniment. Measure 26 continues the melodic line with a triplet of eighth notes (G4, A4, B4) and then a quarter note G4. Fingering numbers 1, 2, 3, 4, 5 are indicated above the notes.

Musical notation for measures 27-28. Measure 27 continues the melodic line with a triplet of eighth notes (A4, B4, C5) and then a quarter note B4. Measure 28 features a melodic line starting on G4, moving up to B4, and then down to G4. Fingering numbers 1, 2, 3, 4, 5 are indicated above the notes.

Musical notation for measures 29-30. Measure 29 features a treble clef with a melodic line starting on G4, moving up to B4, and then down to G4. The bass clef has a supporting accompaniment. Measure 30 continues the melodic line with a triplet of eighth notes (G4, A4, B4) and then a quarter note G4. Fingering numbers 1, 2, 3, 4, 5 are indicated above the notes.

Musical notation for measures 31-32. Measure 31 features a treble clef with a melodic line starting on G4, moving up to B4, and then down to G4. The bass clef has a supporting accompaniment. Measure 32 continues the melodic line with a triplet of eighth notes (G4, A4, B4) and then a quarter note G4. Fingering numbers 1, 2, 3, 4, 5 are indicated above the notes.

Musical notation for measures 33-34. Measure 33 features a treble clef with a melodic line starting on G4, moving up to B4, and then down to G4. The bass clef has a supporting accompaniment. Measure 34 continues the melodic line with a triplet of eighth notes (G4, A4, B4) and then a quarter note G4. Fingering numbers 1, 2, 3, 4, 5 are indicated above the notes.

Musical notation for measures 35-36. Measure 35 features a treble clef with a melodic line starting on G4, moving up to B4, and then down to G4. The bass clef has a supporting accompaniment. Measure 36 continues the melodic line with a triplet of eighth notes (G4, A4, B4) and then a quarter note G4. Fingering numbers 1, 2, 3, 4, 5 are indicated above the notes.

Allegro  $\text{♩} = 152$  *simile.*

59 *mf* *ten.*

5 *f* *dim.* *mf*

10

15 *f* *dim.* *p*

20

È raro che si trovino nella musica pianistica combinazioni di terze lontane con effetto di legato come quelle che si vedono nelle prime battute di questo studio. Se ne trovano, viceversa, a distanza accessibili, come nella battuta 7 e in molte altre, e queste possono rendersi col fraseggio indicato. Ci si provi pure a studiare con *intenzione* di legato, le terze lontane, ma si eseguano altresì con effetto di preciso staccato. Se ne trarrà buon vantaggio.

25

*dim.* *p*

This system contains measures 25 through 30. The right hand features a continuous eighth-note arpeggiated pattern. The left hand provides a harmonic accompaniment with chords and single notes. A *dim.* (diminuendo) marking is placed above the right hand in measure 28, and a *p* (piano) dynamic marking is placed below the left hand in measure 29.

30

*cresc.* *f*

This system contains measures 30 through 35. The right hand continues the arpeggiated pattern. The left hand accompaniment includes some chords with accidentals. A *cresc.* (crescendo) marking is placed above the right hand in measure 31, and a *f* (forte) dynamic marking is placed below the left hand in measure 34.

35

This system contains measures 35 through 40. The right hand continues the arpeggiated pattern. The left hand accompaniment consists of chords and single notes.

40

*dolce sempre simile*

This system contains measures 40 through 45. The right hand features a melodic line with a slur and fingering numbers (1-5) above the notes. The left hand continues the arpeggiated pattern. The marking *dolce sempre simile* is placed above the right hand in measure 41.

45

This system contains measures 45 through 50. The right hand continues the melodic line with a slur and fingering numbers. The left hand continues the arpeggiated pattern. The system concludes with a double bar line.

## Molto moderato ♩=92

60

*mf*

*mf*

10

*cresc.*

*f*

15

*mf*

Studio polifonico di grande importanza e di grande utilità. Esso va studiato con perfetta osservanza della diteggiatura e del fraseggio. Superflua ogni altra raccomandazione.

Giunti così alla fine dei brevi commenti, non resta che raccomandare una cosa: quella di non relegare nel dimenticatoio i 60 di Cramer. Il ripeterli di quando in quando tornerà utile in ogni epoca della vita di un buon pianista.

20

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

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

25

*cresc.* *f*

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

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

30

*dim.* *mf*

3 2 6 2 1 2 3 2 2 4 3 1 4 3 2 1 4 2 4 3 1 3 2 1 5 1 3 4 1 5 3

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

35

*f*

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

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

40

*dim.* *poco rall.* *p*

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

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

