

Otakar Sevcik

School of Bowing Technique for Cello

Op.2 arr. Feuillard

ERSTE ABTEILUNG (Heft I). Vorübungen.

Edited and translated by H. Brett.
Edited by L. R. Feuillard and A.E. Bosworth.

Haltung des Bogens.

Man übe das folgende Beispiel mit ganz wenig Bogen a) in der Mitte, b) an der Spitze, c) am Frosch. Während der Pausen den Bogen auf der Saite liegen lassen und laut den Takt zählen.

Sp. M. Fr.

Beispiel.

Exemple. Příklad.

Example. Пример.

PREMIERE PARTIE (Cahier I). Exercices préparatoires.

PRVNÍ DÍL (Sešit I).

Frůprava.

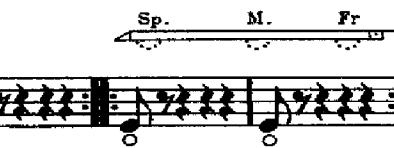
Nº 1.

Tenue de l'archet.

On travaillera l'exemple suivant avec très peu d'archet a) du milieu, b) de la pointe, c) du talon. Pendant les silences laisser l'archet à la corde et compter à haute voix.

Držení smyčce.
Následovní ovídení ovíč jen malou částí smyčce, a) uprostřed, b) u kroku, c) u žabky. Při pomlácích nech smyčec spočívat na struně a počítaj nahlas takt.

Sp. M. Fr.



Führung des Bogens.

Die untenstehenden 18 Beispiele sind auf folgende VI Arten auszuführen:

Mit ganzem Bogen.
Tout l'archet.

Celým smyčcem.
Цѣлымъ смычкомъ.

Whole bow.

Mouvement de l'archet.

Exécuter les 18 exercices ci-dessous des VI manières suivantes:

Pohyby smyčce.

Dole uvedených 18 příkladů prober na šest různých způsobů.

III.

I.

II.

etc.

IV.

etc.

V.

VI.

etc.

Beispiele.

Mit halbem Bogen.
Moitié de l'archet.

Polovinou smyčce.
Половинно смычка.

Exemples.

Stredem smyčce.
Серединою смычка.

Examples.

Bow - middle.

Du milieu de l'archet.

Serедину смычка.

Stredem smyčce.

Серединою смычка.

Příklady.

Beispiele.

Exemples.

Příklady.

Rhythmische Uebungen und Einteilung des Bogens.

Exercices rythmiques et division de l'archet.

Rhythmic exercises and dividing of the bow-length. Ритмические упражнения и делиение смычка.

No 3.

Beispiel in ganzen Noten mit 57 Varianten.
Jede Variante ist auf dem ganzen Beispiele durchzuführen.

Exemple en rondes avec 57 variantes.
Il faut travailler chaque variante sur tout l'exemple.

**Example in semibreves (whole notes)
with 57 variations.**
Practice each variation right through the
whole of each example.

Příklady o celých notách s 57 změnami.
Každá změna nechť se probere na celém příkladu.

Sostenuto.

A musical score for six voices (Soprano, Alto, Tenor, Bass, Bassoon, and Cello) in common time, treble clef, and G major. The vocal parts sing a continuous eighth-note pattern of G, A, B, C, D, E, F, G. The bassoon and cello provide harmonic support with sustained notes and eighth-note patterns.

Varianten des vorhergehenden Beispieles.

*Variantes sur l'exemple précédent.
Obměny předcházejícího příkladu*

Variations on the preceding example. Варианты предыдущего примера.

(Metronome $\text{J} = 86$)
(Time-gauge)

Während der Pause den Bogen nicht heben.

Pendant les silences laisser l'archet à la corde.

During the pauses, the bow must rest on the string. Во время пауз смычка не снимать.

Mit ganzem Bogen.
Tout l'archet.

Cetium stručce

Пъзълъ сънникъ

During the pauses, the bow must rest on the string. Во время пауз скрипка не снимать.

1. *Hinaufstrich* (Up-stroke) - G. 2. *Herunterstrich* (Down-stroke) - G.
etc. 3. *Každou notu nahoru* (Every note up).
4. *каждую ноту вверхъ*. 5. *каждую ноту долѣ* (Every note down).
6. *каждую ноту внизъ*. 7. *ebenso simile rooněš tak* (The same - take the same).
8. *Métronome = 50*. 9. *13*. 10. *14*. 11. *15*.

Mit halbem Bogen. (Métr: $\text{♩} = 66$) 16 H. H. 17 H. H. 18 H. H. (Métr: $\text{♩} = 50$) 19 H.

Moitié de l'archet.
Half length.

Polovici et myče.
Половинко смычка.

Mit der unteren, dann mit der oberen Hälfte.
Avec la moitié inférieure, puis avec la supérieure.
First with the lower, then with the upper half of the bow.

Napřed dolajeť a pak hořejší polovici.
Нижнюю, затем верхнюю половину.

(Métr: $\text{♩} = 66$) 20 H. 21 H. H. 22 H. H. 23 H. H. 24 H. H.

Mit halbem und ganzem Bogen. (Métr: $\text{♩} = 66$) 25 u.H. G. o.H. G. u.H. G. o.H. G.

Moitié de l'archet et tout l'archet.
With half and with whole bow-length.

Polovici a celým smyčcem.
Половинко и цѣлым смычкомъ.

27 u.H. G. o.H. G. G. o.H. G. u.H. G. o.H. G.

30 u.H. G. o.H. G. G. o.H. G. u.H. G. o.H. G.

Mit der Mitte des Bogens.* (Métr: $\text{♩} = 66$) 33 M. M. M. M. M. M. M.

*Du milieu de l'archet.**
At the bow-middle.*

*Středem smyčce.**
Серединко смычка.*

(Métr: $\text{♩} = 66$) 40 u.H. o.H. VG. G. 41 G. 42 G. G.

Staccato.

43 u.H. G. o.H. G. G. G. 44 G. 45 G. G. 46 G. G.

Mit einem Drittel des Bogens. (Métr: $\text{♩} = 66$) 47 Fr. Fr. Fr. Fr. 48 Fr. Fr. Fr. Fr. 49 Fr. Fr. Fr. Fr. 50 Fr. Fr. Fr. Fr.

Avec un tiers de l'archet.
With a third of bow-length.

Třetinou smyče.
Одною третью смычка.

a) Fr. Fr. Fr. Fr.
b) M. $\frac{1}{3}$ B. M. $\frac{1}{3}$ B. M. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{1}{3}$ B.
c) Sp. Sp. Sp. Sp.

51 hr. G. Sp. 52 Fr. G. Sp. G. 53 G. Sp. G. Fr.

54 G. Sp. G. Fr. 55 G. Sp. G. Fr. 56 Fr. G. Sp. G. 57 G. Sp. G. Fr.

* 1st and 3rd Quarter of the Bow.

* 2nd and 3rd Quarter of the Bow.

* 2nd and 3rd Quarter of the Bow.

Nº 4.

Etude in halben Noten mit 75 Varianten in der ersten Lage.

Etude en blanches avec 75 variantes à la 1^{ère} Position.

Study in minims (half-notes) with 75 variations in the First Position

Ovičení v půlových notách s 75 variantami v první poloze.

Этюдъ полуночами съ 75 вариантами въ первой позиції.

Andante.

2^o Violoncelle.

Varianten.

Mit ganzem Bogen.

Tout l'archet.

Whole bow-length

Celým smyčcem.

Цѣлымъ смычкомъ.

(Métr: $\text{♩} = 80$)

1 2 etc. G. G.

Variantes.

Změny.

(Métr: $\text{♩} = 50$)

3 G. G.

Variations.

Варианты.

($\text{♩} = 80$)

4 G. G.

(Métr: $\text{♩} = 60$)

5 6 ($\text{♩} = 80$) 7 ($\text{♩} = 60$) 8 ($\text{♩} = 80$ *) 9 G. G.

10 11 12 13 14

G. G.

G. G.

G. G.

G. G.

G. G.

Mit halbem Bogen.

Moitie de l'archet.

Half bow-length

Pоловину смычки.

Половиную смычка.

(Métr: $\text{♩} = 80$)

15 16 17 ($\text{♩} = 50$) 18 ($\text{♩} = 80$) 19 20

H. H. H. H. H. H.

Mit der unteren, dann mit der oberen Halftte
Avec la moitié inférieure, puis avec la supérieure
First with lower, then with upper half length.

*Napřed doléjst a pak hořejší polovinu smyčce.
Нижнею, затѣмъ верхнюю половину.*

*) Varianten 9 - 14 mit derselben Metronombezeichnung.

*) Les variantes 9 - 14 du même mouvement du métronome.

*) Změny 9 - 14 s týmž metronomickým označením.

*) Variations 9 to 14 with the same metronomic rhythm.

*) Варианты 9 - 14 тѣмъ же движениемъ метрополи.

A musical score page featuring two staves for bassoon. The top staff shows measures 21 through 25, with measure numbers above each bar. The bottom staff shows the corresponding bassoon parts below the notes. The bassoon parts are identical to the ones shown on page 20.

Mit ganzem und halbem Bogen.
Tout l'archet et moitié de l'archet.
 Whole and half bow-length.

Celym a polovinou smyčce.
Цѣлымъ и половиною смычка.

30 *Journal of Health Politics*

Mit der Mitte des Bogens.

Du milieu de l'archet.

At bow-middle.

Střední smyčce.

Legato.

(Métr: $= 80$)

39 40 41 42 43

G. G. G. G. G.

A musical score for bassoon, showing measures 44 through 48. The score consists of a single bassoon part on a bass clef staff. Measure 44 starts with a half note G followed by a sixteenth-note pattern (G, B, A, G). Measures 45 and 46 show eighth-note patterns (G-B-A-G) and (G-B-A-G) respectively. Measures 47 and 48 begin with a measure repeat sign, followed by eighth-note patterns (G-B-A-G) and (G-B-A-G) respectively. The bassoon part ends with a sixteenth-note pattern (G, B, A, G).

A musical score for bassoon, page 10, measures 49-53. The key signature is G major (one sharp). Measure 49: G, G. Measure 50: G, H. Measure 51: G, H. Measure 52: u.H. G. Measure 53: o.H. G.

(Métr: d = 80)

54 G.

Staccato

Staccato.

A musical score for piano, showing measures 57 through 61. The key signature is G major (one sharp). Measure 57 starts with a bass note followed by two eighth-note pairs. Measure 58 begins with a bass note, followed by a sixteenth note, a quarter note, and another sixteenth note. Measures 59 and 60 show a repeating pattern of eighth-note pairs. Measure 61 concludes with a bass note, followed by a sixteenth note, a quarter note, and another sixteenth note.

Mit einem Drittel des Bogens

Mit einem Drittel des Bogens
Avec un tiers de l'archet.

~~One third of bow-length.~~

Třetinou smyčce.

Punktierte Viertel.

Noires pointées.

Dotted crotchets (quarter-notes).

Tečkovane čtvrtě.

Stricharten mit liegendem und
Springendem Bogen.

Coups d'archet détachés et
rebondissants.

Druhy smyčků ležícím a ská-
kavým smyčcem.

Detached and hopping styles
of bowing.

Движения лежащимъ и от-
скакивающимъ смычкомъ.

Nº 5.*

Etude in Vierteln mit 260 Varianten.
Um die Bogenführung auf hohen Lagen auszubilden, sollen die Varianten auch in den Daumenlagen geübt werden. Siehe № 8.

Etude en noires avec 260 variantes.
Pour développer l'archet dans les positions élevées il faut étudier aussi les variantes aux positions du pouce. Voir № 8.

Oviciení ve čtvrtích o 260 změnách.
Aby vedení smyčce také ve vysokých polohách bylo dokonale, musí tyto varianty cvičiti se také v poloze palcové. Viz str. 8

Study in crotchets with 260 Variations.
In order to develop the bowing in the high positions, the Variations must be practiced in the Positions of the Thumb as well See № 8.

Этюда четвертными съ 260 вариантами.
Для развитія движений смычка на высоких позиціяхъ, варианты должны быть исполнены также въ позиціяхъ большого пальца. См. стр. 8.

Moderato.

Varianten.

Variantes.
Změny.

Variations.
Варианты.

Mit ganzem Bogen.

Tout l'archet.

Whole bow-length.

Celým smyčcem.
Цѣлымъ смычкомъ.

Mit halbem Bogen.

Moitié de l'archet.

Half bow-length.

Položicí smyčce.

Половинкою смы.

Mit der Mitte.

Du milieu.

Bow - middle

Středem.

Серединкою.

Métr: $\text{♩} = 88$

Legato.

*) Siehe Anmerkung, Seite 2 und 3.

*) Voir la remarque de la page 2 et 3.

*) Viz poznámku na str. 2 a 3.

*) See note, page 2 and 3.

*) См. примѣчание стр 2 и 3.

Mit dem Handgelenk.
Du poignet seul.
 From the wrist only.

Oдною вистью.
 Одною вистью.

(Métr: $J=92$) (J=116) (J=116) 83

80 81 82 83

84 85 86 87 88 89 90 91

M* G. Sp. G. Fr. Fr. G. Sp. G.

Fr. G. Sp. G. G. Sp. G. Fr. G. Sp. G. Fr. G. G.

92 93 94 95

Fr. G. Sp. G. M* simile M* M*

96 97

Fr. G. Sp. G. G. Sp. G. Fr.

98 99 100 101

Fr. G. Sp. G. M* M* G. Sp. G. Fr.

Synkopierte Bindungen.
Liaisons syncopées.
 Syncopated legato-notes.

Sинкапованые споэки.
 Легато синкапами.

(Métr: $J=88$) 102 V 103 V 104 105 106

G. G.

107 108 109 110 111 112

G. Sp. G. Fr. G. G. G. G. G. G. G. G.

113 114 115 116 117

G. G. G. G.

Punktierte Achtel.
Croches pointées.
 Dotted quavers (eighth-notes).

Точкаованые осмийны.
 осмийны съ точкою.

(Métr: $J=88$) (J=108)

118 V 119 V 120 V 121

Fr. M* Sp. Fr. G. Sp. G. G. Sp.

122 123 124 125

G. Sp. G. Fr. G. G. G. G.

M. 1/8 B.

* Gleichzeitig mit den Stricharten 136-260 sind auch die Stricharten 1-109 aus № 6 vorzunehmen.

* En même temps que l'étude des coups d'archet 136-260 on travaillera aussi les coups d'archet 1-109 du № 6.

* Zarověn s druhý smyku 136 - 260 jest cvičení i druhý smyku 1-109 z čís. 6.
B. & C° 6124

* Simultaneously with the bowing-styles 136 to 260, the bowing-styles 1 to 109 of № 6 must be practiced.

* Одновременно с движением скрипки 136 - 260 следует проходить также движение скрипки 1-109 из № 6

182. G. 183. G. 184. G.
 185. G. 186. G. 187. G.
 188. G. 189. G. 190. G.
 (Métr: $J = 104$) Vorübung. Préparation. Prápravné cvičení
 Viotti's Bogenstrich. Coup d'archet de Viotti. Preparatory exercise. Предварительное упражнение
 191. V. 192. G. simile
 Smyk Viottisho. Штрихъ Виотти. 193. G. Sp. G. G. 194. V. G. Fr. G. G. 195. G. G. G. G. simile
 Werfend. Jete. Stroke, as if thrown. 196. V. 197. V. 198. V. 199. V.
 Úkocem. Отскакивающимъ см. 196. Fr. (f) M. 197. Fr. M. 198. Fr. M. 199. Fr. M.
 200. Fr. Spiccato M. 201. Détaché Fr. M. 202. Fr. M.
 203. Fr. M. 204. Fr. M. 205. M. 206. M.
 207. Fr. M. 208. Fr. M. 209. M. 210. Fr. M. 211. M. M. M. M. M. V.
 212. M. M. V. 213. (Métr: $J = 142$) M. 214. M. 215. M.
 216. M. 217. M. 218. M. 219. M. 220. M. Fr. M.
 (Métr: $J = 160$) Vorübung. Préparation. Prápravné cvičení
 Springend. Sautillé. Hopping. 221. Handgelenk. Poignet. Wrist. 222. sautillé
 Skákavé. Прыгающимъ см. fp fp fp fp M. Erste Note nicht werfen.
 Do not "throw" the first note. Proní notu ne úkocem
 First note not to be thrown. Перую ноту не бросать.

* Zeichen) zeigt an, wann der Bogen gehoben werden soll.

*) Le signe) indique, qu'il faut lever l'archet

*) Značka) ukazuje, kdy se má smyčec zdvihnouti.

* The sign) shows where the bow must be raised.

* Знакъ) показываетъ, когда нужно снять смѣчокъ въ первый разъ

Nº6.

Etude in Achteln mit 214 Veränderungen des Bogenstriches.

Dieselbe in der Daumenlage, siehe Nº10.

Etude en croches avec 214 changements de coups d'archet.

Cvičení v osminách s 214 změnami smyku.

La même à la position du pouce, voir Nº10.

Totéž v poloze palcové Viz čís 10

Study in quavers (eighth-notes) with 214 changes of bowing-styles.

Этюдъ восьмыми съ 214 перемѣнами движенія смычка.

The like in the Position of the Thumb, see Nº10.

Тотъ-же этюдъ въ позиціи большого пальца. См. Nº10.

Allegro moderato.

(Métr: ♩ = 92)

Stricharten.
Coup d'archet.
Bowing-styles.

Způsoby smyku.
Движенія см.

(Métr: ♩ = 104)

G. G.	G. H. G. H.	u.H. G. o.H. G.	G. H.	H. G. H.
H.	G. H. H.	G.	G.	G. H.
G. G. G.	Sp. G. G. Sp.	Sp. G. Fr. G. Sp.	Sp. G. Fr.	Sp. G.
G. o.H. G. u.H. G.	G. G.	G. G.	G. G.	G. Fr.

26 G. Sp. G. 27 G. G. > G. 28 G. G. 29 G. G. 30 G. G. Fr.
 31 G. 32 G. 33 Sp. G. 34 Fr. 35 G. Sp. Fr. G.
 36 G. 37 Sp. G. 38 Fr. G. Sp. G. G.

Mit dem Handgelenk. (Métr: $\text{♩} = 126$)

Du poignet.

From the wrist.

Oхвім рукою:

Кистью.

39 M* 40 M* 41 M* 42 M*
 43 M* 44 M* 45 M* 46 M* 47 M*
 48 M* 49 G. Sp. 50 G. Sp. 51 G. Sp. 52 G. Fr. G.
 53 G. 54 G. 55 G. 56 G. > G. > G. 57 G. Sp. G. Fr.
 58 M* 59 M* 60 M* 61 M*
 62 M* 63 M* 64 M* 65 M*
 66 M* 67 G. 68 G. 69 G. Sp. G. Fr.
 70 G. 71 G. 72 G. Sp. . . G. Fr. . . . 73 G. Sp. . . G. Fr. . . .

Punktierte Achtel.
Croches pointées.
Dotted quavers
(eighth-notes).

Тескované osminy.
Восьмые съ точкой.

(Métr: $\text{♩} = 108$)
Vorubung. *Préparation.*
Preparatory exercise.

74 M* 75 G. 76 G. G. 77 G. G. Fr. 78 V Sp.

Préparative ciseau
Предварительное упражнение.

(Métr: $\frac{1}{8}$ = 104)

Musical score for measures 79 to 98. The score consists of two staves. Measure 79 starts with a sixteenth-note pattern. Measures 80-83 show a mix of eighth and sixteenth notes with labels G., Sp., G., Fr. Measures 84-88 continue with similar patterns. Measures 89-93 introduce a new pattern with labels M*. Measures 94-98 conclude the section.

(Métr: $\frac{1}{8}$ = 108)

Musical score for measures 99 to 123. The first section (measures 99-105) uses Syncopation, indicated by labels like M* under notes. Measures 106-109 show a different rhythmic pattern. The second section (measures 110-117) uses Staccato, indicated by short vertical dashes under the notes. Measures 118-123 conclude the section.

(Métr: $\frac{1}{8}$ = 104)

Musical score for measures 124 to 134. Measures 124-129 show Staccato patterns. Measures 130-134 include dynamic markings like *simile* and \geq (greater than).

185 186 187 188 189

Fr. M. Fr. M. M. werfen jeter M. M.

(Métr: $\text{d}=104$)

190 191 192 193

M. M. Sp. M. M.

(Métr: $\text{d}=80$)

Sautillé. 194 195

M. M.

(Métr: $\text{d}=100$)

196 197 198

M. f M. détaché sautillé M.

Am Frosch. (Métr: $\text{d}=92$)

Du talon. 199 200 201 202

At the frog. Fr. Fr. Fr. Fr.

U řabky. Fr. Fr. Fr. Fr.

У колодочки. Fr. Fr. Fr. Fr.

Mit der Spitze anschlagen. (Métr: $\text{d}=104$)

Frapper de la pointe. 203 204 205 206

Strike with the tip

Uhoz krotem. Sp. Sp. Sp. Sp.

Ударить концомъ смычка.

Crescendo-decrescendo. (Métr: $\text{d}=126$)

207 G. 208 G.

p G. f p G. f p G. f

209 détaché 210 G. Sp. G. Fr.

M. f p f p f p f p

211 212

M. f p p G. f p Sp. G. f p

213 214

M. f p Fr. f p Sp. G. f p

Nº7

Etude in Achteln ($\frac{6}{8}$ Takt) mit 91 Veränderungen des Bogenstriches.

Dieselbe in der Daumenlage, siehe Nº9.

Etude en croches (mesure $\frac{6}{8}$) avec 91 changements de coups d'archet.

Cvičení v osminách ($\frac{6}{8}$ takt) s 91 proměnami smyku.

La même à la position du pouce, voir Nº9.

Totéž v poloze palcové, viz čís. 9.

Study in quavers (eighth-notes) in $\frac{6}{8}$ time, with 91 changes of bowing-styles.

Этюдъ восьмьми (въ $\frac{6}{8}$ тактѣ) съ 91 перемѣнами движенія смычка.

The same in the Position of the Thumb, see Nº9.

Тотъ же этюдъ въ позиціи большого пальца. См. Nº9.

Allegretto.

Stricharten.

Coups d'archet.

Bowing-styles.

Způsoby smyku.

Движения см.

(Métr: $J = 100$)

(Métr: $J = 100$)

Vorübung. Préparation.

Preparatory exercise.

Punktierte Achtel.

Croches pointées.

Dotted quavers (eighth-notes).

Tečkované osminy.

Восьмьми съ точкой.

A musical score page showing measures 36 through 41. The score includes parts for strings (Violin 1, Violin 2, Viola, Cello), double bass, woodwinds (Flute, Clarinet, Bassoon), brass (Trumpet, Trombone), and piano. The piano part is written in a separate staff at the bottom. Measure 36 starts with a forte dynamic. Measure 37 features eighth-note patterns. Measures 38 and 39 show more complex rhythmic patterns with sixteenth notes and grace notes. Measure 40 begins with a piano dynamic. Measure 41 concludes the section. Various dynamics and performance instructions like "G.", "Fr.", "u.H.", "M.o.H.", "o.H.", "M.u.H.", "u.H.", "o.H.", "u.H.", "M*", and "G." are scattered throughout the measures.

Mit dem Handgelenk. (Métr: J. = 76)

Du poignet.

From the wrist.

Ohbim ruky.

Кистью.

Punktierte Sechzehntel.

Doubles croches pointées.

Dotted semiquavers (sixteenth-note heads).

Tečkované šestnáctiny.

(Métr: ♩ = 168)

(Métr: ♩ = 160)

Anwendung der vorhergehenden Bo-
genübungen in den Daumenlagen.

Emploi des exercices d'archet préce-
dents aux positions du pouce.

Provedení předešlých cvičení v polohě
palcové.

Employment of the foregoing bowing-
exercises in the Positions of the Thumb.

Применение предыдущих смычковых
упражнений в позициях большого
пальца.

Nº 8.

Mit Stricharten aus № 5.

Avec les coups d'archet du № 5.
Smyky z čís. 5.

With the bowings of № 5.
Движениями смычка из № 5.

Daumenlage.*)

9

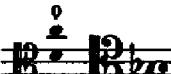
Position du pouce.*)

9

Position of the Thumb.*)

3

Poloha palcová.*)



Позиция большого пальца.*)



Nº 9.

Mit Stricharten aus № 7.

Avec les coups d'archet du № 7.
Smyky z čís. 7.

With the bowings of № 7.
Движениями смычка из № 7.

Daumenlage.*)

9

Position du pouce.*)

9

Position of the Thumb.*)

9

Poloha palcová.*)



Позиция большого пальца.*)



Nº 10.

Mit Stricharten aus № 6.

Avec les coups d'archet du № 6.
Smyky z čís. 6.

With the bowings of № 6.
Движениями смычка из № 6.

Daumenlage.*)

9

Position du pouce.*)

2

Position of the Thumb.*)

9

Poloha palcová.*)



Позиция большого пальца.*)



* Der Daumen darf während der ganzen Übung
seinen Platz nicht verändern.

* Le pouce ne doit pas changer de place pen-
dant tout l'exercice.

* The thumb must not change its place during
the whole exercise.

* Poloha palce nesmí se během tohoto cviče-
ní změnit.

* Большой палец не должен менять свое по-
ложение в течение целиком упражнения.

Uebungen in gebrochenen Akkorden auf 3 und 4 Saiten mit Anwendung der vorhergehenden Bogenstrichübungen.

Exercices en accords brisés sur 3 et 4 cordes en appliquant les exercices d'archet précédents.

Cvičení v lomených akkordech na 3 a 4 strunách podle predeslych cvičení smykových.

Exercises in arpeggios (broken chords) on 3 and 4 strings, using the preceding bowing-exercises.

Упражнения ломанными аккордами на 3 и 4 струнахъ съ применениемъ предыдущихъ упражнений для смычка.

Nº 11.

Mit Stricharten 1-198 aus Nº 6.

Avec les coups d'archet 1-198 du Nº 6.
Smyky 1-198 x čís. 6.

With the bowings 1 to 198 of Nº 6.
Движениями смычка 1-198 изъ № 6.

Nº 12.

Mit Stricharten 1-198 aus Nº 6.

Avec les coups d'archet 1-198 du Nº 6.
Smyky 1-198 x čís. 6.

With the bowings 1 to 198 of Nº 6.
Движениями смычка 1-198 изъ № 6.

Daumenlage.*)

Position du pouce.*)

Position of the Thumb.*)

Poločka palcová.*)

Позиция большого пальца.*)

* Der Daumen darf während der ganzen Übung seinen Platz nicht verändern.

* Le pouce ne doit pas changer de place pendant tout l'exercice.

* Палец при целомъ cvičení неизмѣнитъ свою poločku.

* The thumb must not change its place during the whole exercise.

* Большой палец не долженъ менять свое положение во течении цѣлого упражнения.