# Maia Bang <br> Violin Method <br> Part V - Sixth and Seventh Positions 

## TABLE OF CONTENTS - PART FIVE

## tabla de materias - quinta parte

The Sixth Position ..... 2
Diagram (Sixth Position) ..... 3
Exercises in the Sixth Position ..... 4
Crossing the Strings ..... 7
Etude in Sixth Position. ..... 9
Change from Fifth to Sixth Position. ..... 11
Change from Fourth to Sixth Position ..... 12
The Fugue ..... 15
The Vibrato ..... 16
The Seventh Position ..... 19
Diagram (Seventh Position) ..... 20
Exercises in the Seventh Position ..... 21
Crossing the Strings ..... 24
Easy Study in the Seventh Position ..... 25
Change from Sixth to Seventh Position ..... 27
Change from Fifth to Seventh Position ..... 27
Finger- Extension ..... 31
Preparatory Exercises for Unisons. ..... 31
Contraction of the Fingers ..... 32
Skips and Leaps. ..... 33
Illustration: How to carry out the Leaps. ..... 33
Scales ..... 34
Fingtring for Three Octave Scales. ..... 34
Scales in Three Octaves ..... 35
Broken Chords in Three Octaves ..... 39
Thirds, Sixths, Octaves and Tenths ..... 41
Thirds in Two Octaves ..... 41
The Virtuoso Fingering ..... 43
Sixths ..... 44
Octaves ..... 46
Tenths ..... 49
Preparatory Exercise ..... 50
Tenths ..... 50
Three Chords of the Diminished Seventh ..... 52
Kreutzer's Ninth Etude (as taught by Professor Leopold Auer) ..... 54
The Chromatic Scale in the Higher Positions ..... 58
The Rhythmic Fingering ..... 58
Chromatic Scales in Three Octaves ..... 59
Finger Exercises for every day in the week.60
Accents ..... 62
Sfzorzato ..... 64
Portamento ..... 65
Different Varieties of the Trill ..... 66
Harmonics ..... 71
Additional Remarks ..... 80
Technical Supplement ..... 81
Daily Finger and Bowing Exercises for the Sixth Position. ..... 81
Daily Finger and Bowing Exercises for the
Seventh Position.
La Sexta Posición ..... 2
Diagrama (Sexta Posición) ..... 3
Ejercicios en la Sexta Posición. ..... 4
Pasandro de una Cuerda a otra. ..... 7
Estudio en la Sexta Posición ..... 9
Cambio de la Quinta á la Sexta Posición ..... 11
Cambio de la Cuartáa la Sexta Posición ..... 12
La Fuga ..... 15
El Vibrato ..... 16
La Septima Posición ..... 19
Diagrama (Septima Posición) ..... 20
Ejercicios en la Septima Posición ..... 21
Pasandro de una Cuerda á otra ..... 24
Estudio Facil en la Septima Porición ..... 25
Cambio de la Sexta á la Septima Posición ..... 27
Cambio de la Quinta á la Septima Posición. ..... 27
Extensión de los dedos ..... 31
Ejercicios Preparatorios para Unisonos ..... 31
Contracción de los dedos ..... 32
Saltos y Traspasos ..... 33
Ilustración: Como debe desarrollarse el Salto. ..... 33
Escalas ..... 34
Digitación para Escalas de Tres Octavas ..... 34
Escalas en Tres Occavas ..... 35
Arpegios en Tres Octavas ..... 39
Terceras, Sextas, Octavas y Decimas ..... 41
Terceras en Do: Octavas. ..... 41
La Digitación para Virtuosos ..... 43
Sextas. ..... 44
Octavas ..... 46
Decimas. ..... 49
Ejercicios Preparatorio ..... 50
Decimas ..... 50
Tres Acordes de Septima Disminuida. ..... 52
El Estudio No 9 de Kreutzer (como lo enseña el Profesor Leopoldo Auer). ..... 54
La Escala Chromatica en las Posciones Altas ..... 58
Digitación Ritmica ..... 58
Escalas Chromaticas en Tres Octavas ..... 59
Ejercicios de Dedos para cada dia de la Semana.60
Acentos ..... 62
Sfzorzato ..... 64
Portamento ..... 65
Diferentes Variedades de Trino ..... 66
Armonicos ..... 71
Observaciones Adicionales. ..... 80
Suplemento Tecnicó ..... 81
Ejercicios Diarios para los dedos y arco en la Sexta Posición ..... 81
Ejercicios Diarios para los dedos y arcóo en la Septima Posición. ..... 85

## Violin Method

by
MAIA BANG


## Part Five

## THE SIXTH POSITION

The Sixth Position is situated on the fingerboard at the interval of a second above the Fifth Position, and a seventh distant from the First Position.

As regards the entire left hand, it is held somewhat higner above the fingerboard, with the thumb drawn somewhat further under the neck of the violin.

Allow the first finger to remain in position as long as possible, as a support for correct intonation. The higher one ascends the fingerboard, and the nearer one comes to the bridge, the smaller grow the stops. Half. tones in this position should be taken very close to one another.

## Método de Violín

por

MAIA BANG



Quinta Parte
LA SEXTA POSICIÓN

La sexta posición está situada en el diapasón en el intervalo de una segunda sobre la Quinta Posición, y una séptima distante de la Primera Posición.

Con reforencia á la mano igquierda esa es mantenida algo mús alta sobre el diapasón, moviendoel pulgar ligeramente debajo del mango del violin.

Dájese que el primer dedo se mantenga en posición lo más posible, como suporte á una correcta afinación. El más alto asciende en el diapasón, el más cerca viene hacia el puente, $y$ el pequeño afirma las paradas. Los medios tonos en esa posición deben hacerse muy pegedos de uno al otro.


SIXTH POSITION (Front View)

SEXTA POSICIÓN
(Vista de Frente)

SIXTH POSITION (Rear View)
First Finger $F$ Second Finger G Third Finger A Fourth Finger Bb

SETTA POETCTÓN
(Vista Posterior)
Primer Dedo Ha
Segundo Dedo Sal
Tercer Dedo La
Cuarto Dedo Si bemol

In the Sixth Position certain notes are produced with the same fingering as in the Second Position, but played on the string below(see diagram.

In comparison with Fifth Position, the 1st finger in Sixth Position takes the place of 2nd finger in Fifth Position.

## DIAGRAM

The stops on the four strings in the First and Sixth Position


En la Sexta Pasición ciertas notas son producidas con la misma digitación que en la Segunda Posición, pero son tocadas en la cuerda más abajo.

Comparándolo con la Quinta Posición, el primer dedo en la Sexta Posición toma el lugar del segundo dedo en la Quinta Posicián.


DIÁGRAMA
Las paradas en las cuatro cuerdas en la Primera y Sexta Posición

> (First Position) (Primera Posición) (Sixth Position) (Sexta Posición)


The half tones are situated as follows:
$\mathbf{E}$ string: $\mathbf{E - F}=$ second and third finger A string: $A-B b=$ second and third finger $D$ string: $E-F=$ third and fourth finger G string: $A-B b=$ third and fourth finger
$\star$ ) The first finger, Second Position, D String
**) The first finger, Sixth Position, G String

Los medios tonos están situados como siguen:
Cuerda Mi: Mi-Fa = segundo $y$ tercer dedo
Ouerda La: La-Sib = segundo y tercer dedo
Cuerda Re: $\operatorname{Mi}-\mathrm{Fa}=$ tercero $\boldsymbol{y}$ cuarto dedo
Cuerda Sol: La-Sib = tercero y cuarto dedo
*) Primer dedo, Segunda Postción, Cuerda Re
$\star$ *) Primer dedo, Sexta Posición, Ouerda Sol
SIXTH POSITION G String

SEXTA POSICIÓN
Cuerda Sol


SIXTH POSITION
D String

SEXTA POSICIÓN
Cuerda Re

(©) D ${ }_{\text {Music }}^{\text {Sheet }}$


CD


SIXTH POSITION
E String

> SEXTA POSICIÓN Cuerda Mi



EXERCISES IN THE SIXTH POSITION G STRING and D STRING

EJERCICIOS EN LA SEXTA POSICIÓN CUERDA SOL y CUERDA RE




D STRING and A STRING
CUERDA RE y CUERDA LA


CD ${ }^{\text {Silistct }}$


A String and E String
COERDA LA y CUERDA MI
-)



© $D_{\text {Music }}^{\text {Sheet }}$


$$
\begin{array}{c|c}
\text { EXERCISES WITH CHANGE } & \text { EJERCICIOS CON CAMBIO } \\
\text { from Fif th to Sixth Position } & \text { Quinta á la Sexta Posición } \\
\text { Using the Same Finger } & \text { Usando el mismo dedo }
\end{array}
$$

G STRING



A STRING

© D $\begin{gathered}\text { Sheet } \\ \text { Music }\end{gathered}$

Using Various Fingers
Regarding change of position see Part III of this Method. Fifth to Sixth Position.

G STRING

## Usando varios dedos

Con referencia al cambio de posición véase la tercera parte de éste método. Quinta ál la Sexta Pbsicion.


EXERCISES WITH CHANGE from Fourth to Sixth Position Using the Same Finger

EJERCICIOS CON CAMBIO
Cuarta á la Sexta Posición Usando el mismo dedo


CUERDA RE
b) D STRING


A STRING


E STRING

## d)



CUERDA ${ }_{4} M I$

- D ${ }_{\text {Music }}^{\text {Sheet }}$

Using Various Fingers
Fourth to Sixth Position

Usando varios dedos Cuarta á la Sexta Posición

G STRING
CUERDA SOL


With regard to change from the lower positions First Second etc. to the Sixth, consult "Skips or Leaps,' $\mathbf{p . 3 9 7 .}$

Con referencia al cambio en las posiciones bajas, Primero, Segundo etc., consulte "Omisiones y Saltos" Pag. 397.

SUOMI'S SONG
(Finnish)
(First, Third, Fourth, Fifth and Sixth Positions) (Primera,tercera, cuarta, quinta y sexta Posicion)




THE FUGUE
The fugue is a strict contrapuntal form of composition: It comprises a first voice or part, known as Dux, or the leader; and a second voice or part called Comes, or companion. In the beginning these voices are provided with a strict contrapuntal accompaniment, and gradually, by means of the so-called stretto, they are brought closer and closer one to the other. A very close stretto is accounted a decided work of art and indicates the climax of the fugue.

LITTLE TWO PART FUGUE (First to Sixth Position)


## THE VIBRATO

If we compare the effect of two instruments which differ one from the other as radically as the piano and the violin, we may say with en tire correctness that the effect of the piano is an ideal one, that of the violin pathological. The violin, far more than any other instrument, is fitted for the immediate transmission of psychic moods, and one of its first means toward this end is the vibrato.

## FORMATION OF THE VIBRATO

The vibrato is carried out by means of a tremulant movement of the fingers directed from the nut to the bridge. This movement results in a very slight deviation from pitch, and must not be carried out in too slow, or too flabby a way, nor in too rapid, nervous or restless a manner. The main point in the development of the vibrato is: that the vibrato be regular, and be produced by the fingers and the hand, and not with the arm and shoulder. ${ }^{*}$ The vibrato may be produced to greater advantage when the other fingers do not remain on the strings.
*) See more about Vibrato: Supplement page 509.

## USE OF THE VIBRATO

There are no fixed and set rules for the employment of the vibrato, yet it may be said that as a general thing the vibrato is mainly used in cantabile or singing passages on longer tones, but not on tones which are quite short, nor in purely technical passages or runs.

> An excess of vibrato corresponds to too much dessert at a dinner, being cloying to the appetite. Nor is too little vibrato desirable, since it sounds cold and stiff.
> L. A.

## EXERCISES IN VIBRATION

It is easier to play a vibrato with the 2 d and 3 d fingers than with the 1st and 4th.

Do not keep all the fingers down, but let only one finger rest upon the string at a time.

## 313

First Position (Primera Posición) 2nd and 3rd fingers 20 y 30 dedos

## EL VIBRATO

Si comparamos el efecto de dos instrumentos, la diferencia del uno al otro es tan radical, como lo es el piano $y$ el violin, podemos afirmar correctamente que el efecto del piano es ideal, y que el del violin patológico. El violin mucho más que cualquier otro instrmento, es adecuado para la inmediata transmisión de humor psiquico, y uno de los principales medios para ese fin es el vi brato.

## FORMACIÓN DEL VIBRATO

El vibrato se desarrolla por medio de un trémulo movimiento de los dedos, directo de la nuez al puente, Este movimiento resulta en un muy ligero desvio de entonación, no debiendo ejecutarse muy despacio ni muy flojo, tampoco de una manera muy rápida y nerviosa. El punto principal en el desenvolvimiento del vibrato es que el vibrato debe ser regulado y producido por los dedos y la mano, $y$ no con el braso $y$ hombro. *) $\operatorname{ll}$ vibrato se produce con más ventaja cuando los otros dedos no pisan las cuerdas.
*) Respecto al Vibrato vease tambien el Suplemento, pag. 509.

## USO DEL VIBRATO

No existe ninguna regla para el uso del vibrato, pero debe advertirse que como regla general el vibrato es usado principalmente en pasajes cantantes (cantabile) ó en tonos largos, pero no en tonos que sean demasiado cortos ni en pasajes puramente técnicos.

Exceso de Vibrato es lo mismo que muchos postres en la comida, pues enpalagan. Pero tampoco muy poco vibrato es deseable, pues resultaria frio $y$ rigido.
L. $\boldsymbol{A}$.

## EJERCICIOS EN VIBRACION

Es mucho más facil tocar un vibrato con el segundo $y$ tercer dedo que con el primero $y$ cuarto.

No mawtenga todos los dedos en el diapasón, sinó deje que solamente un dedo reste sobre la cuerda á la vez.


E STRING
and and 3rd fingers

## CUERDA MI

1st and 4th fingers
$10 y$ fo dedos


D STRING

## CUERDA RE

ist and 4th fingers


Begin Vibrato exercises here, as they are easier to play in the:

> THIRD POSITION

## A String

Cuerda La
Empiézanse los ejercicios vibratos agué, porquése ejecutan mas facilmente en la:

TERCERA POSICIÓN
E String
Cuerda Mi

b)

D String Cuerda Re
G String
Cuerda Sol


It goes almost without saying that the acquisition of a good vibrato takes time: the $v i$ brato must be cultivated, and this is a matter not of days, but of weeks and months. Hence, later on, other tones should be practiced with the vibrato, scales in whole notes, for instance, and at first only in the lower positions.

| In Music: Do not give stones in place of bread. |
| :--- |
| Listen to the music within yourself, that your per- |
| formance may be spiritually elevating. |

Es natural que la adquisición de un buen Vibrato toma tiempo: $\operatorname{ll}$ vibrato debe ser ejercitado, $y$ eso no es una cosa de unos dias, sinó de semanas $y$ meses. Por lo tanto, más tarde otros tonos pueden estudiarse con el vibrato, escalas en notas enteros, por ejemplo, $y$ primeramente sólo en las posiciones bajas.

En la musica, no se debe ofrecer hueso a por queso. Escuchese á la musica, que hay adentro del corazon entonces la ejecución resultará inspirada.

> M.B.
HUNGARIAN DANCE
(Folk-Melody)

DANZA HÚUGGRA<br>(Melodia Nacional)



## the seventh position

The Seventh Position lies at the interval of a second higher on the fingerboard than does the Sixth Position, and one octave distant from the First Position.

As regards the position of the left hand, it is held high above the fingerboard, the thumb being drawn under the neck of the violin to such an extent that it assumes a horizontal position.

Remember the rule - already mentioned in connection with the other positions - to allow the first finger, whenever possible, to remain in place, in order to maintain a correct intonation. Take the half-tones very close one to the other.

## LA SÉPTIMA POSICIÓN

La Séptima posición esti situada en el diapasón un intérvalo de una segunda más alta que la Sexta Posición $y$ una octava distante de la primera posición.

Con referencia á la posición de la mano izquierda, esa se sostiene más alta que el diapasón y el pulgar debe ser movido bajo el mango del violin, a tal extremo que forme una posición horisontal.

Recuerde la regla ya mencionada en con. exión con las otras posiciones, de permitir al primer dedo, siempre que sea posible, mantenerse en su lugar, y asi conseguir una co rrecta entonación. Haga lcs medios tonos muy pegados del wro al otro.


SEVENTH POSITION (Front View)
sLAPTINA POSICTÓN
(Vista de Prente)

SEVENTH POSITION (Rear View)
First Finger G
Second Finger A
Third Finger $B$
Fourth Finger C

SLBPTIMA POSTCIÓN
(Tista Posterior)
primer Dedo Sol
Segundo Dedo La
Tercer Dedo Si
Ouarto Dedo Do

In the Seventh Position certain notes are produced with the same fingering as in the Third position, but played on the string below(see diagram.)

In comparison with Sixth Position, the 1st. finger in Seventh Position takes the place of znd.finger in Sixth Position.

The Sixth Position
La Sexta Posición


## DIAGRAM

The stops on the four strings in the First and Seventh Position

En la Séptima Poszción ciertas notas son pro ducidas con la misma digitación que en la Tercera Posiciớn, pero tocadas en la cuerda más abajo (véase el diagrama.)

Comparándolo con la Sexta Posición, el primer dedo en la Séptima Posición toma cl lugar del seguado dedo en la Sexta Posición.
The Seventh Position La Séptima Posición


## dí́grama

Las paradas en las cuatro euerdas en la Primera y Séptima Posición
(Pirst Position) (Primera Posición)
(Seventh Position) (Séptima Posición)

Detailed explanation of the Fingering in the Seventh Position
Explicación detallada de la digitación en la Séptima Posición

|  | E STRING: | E (1st finger) | F\# (Rnd finger) | (3rd finger) |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

Los medios tonos están situados asi:
Ouerda Mi: Fa\#-Sol = segundo y tereer dedo
Cuerda La: $S i-D o=s e g u n d o y$ tercer dedo
Cuerda Re: Fay-Sol = tercer $y$ cuarto dedo
Cuerda Sol: $S i-D o=$ tercer $y$ cuarto dedo
$\star$ ) The first finger, Third Position, D String
**) The first finger, Seventh Position, G.String
*) Primer dedo, Tercer Posición, Cuerda Re **) Primer dedo, Séptima Posición, Guerda Sol

SEVENTH POSITION G String

SEPTIMA POSICIÓN<br>Cuerda Sol

Pupil Discipulo

313
Teacher Maestro

© $D_{\text {Music }}^{\text {Sheet }}$


SEVENTH POSITION
A string

## SÉptima posición Cuerda La




© $D_{\text {Music }}^{\text {Sheet }}$

EXERCISES IN THE SEVENTH POSITION G STRING and D STRING

EJERCICIOS EN la SÉptima posición cUERDA SOL y cUERDA RE

I) STRING and A STRING



A STRING and E STRING । CUERDA $_{4} L A$ y CUERDA MI
(e)
e)

Bang - Violin Method — Part V
easy study in the seventh position | estudio facil en la séptima posición

© $D_{\text {Music }}^{\text {Sheet }}$

REVERIE
Seventh Position

R $\hat{E} V E R I E$
Séptima Posición
M. B.


*) Note that from G Sharp to $F$ natural is one and a half steps.
*) Nótese que de Sol sostenido á pa natural hay un tono y medio.
© $D_{\text {Music" }}^{\text {Sheet }}$

Here Prof. Auer's "Finger and Bowing Exercises", Seventh Position, p.449,should be studied.

Aqui los "Ejercicios para los Dedos y el Arco del Profesor Auer para la Septima Posicion p. 449 deben estudiarse.

EJERCICIOS CON CAMBIO
de la Sexta á la Séptima Posición Usando el mismo dedo, asi como también los otros
(Con referencia al cambio de posición, véase la terceraparte de este metodo.) Pag. 198.

323
EXERCISES WITH CHANGE
from Sixth to Seventh Position, Using the
Same Finger as well as Others
(Regarding change of position, see Part III of this Method.) page 198.

## A STRING

a)


EXERCISES WITH CHANGE
from Fifth to Seventh Position, Using the Same Finger as well as Others

324

(With regard to change from the lower-lying position (First, Second, etc.) to the Seventh Position consult "Skips' and Leaps"; P. 397.
(Con reforencia al cambio de las posiciónes bajas, Primero, Segundo etc., á La Séptima Posición, consulta "Omisiones y Saltos" Pag. 397.

THE LAST JOURNEY
Sing, Sailor, Oh!
First to Seventh Positions
"LA ULTIMA $\mathcal{F}$ ORNADA"
Oh! Marinero, Canta

De la Primera á la Séptima Posición
E. Alneas

Arranged by Arranged by
Arreglada por M. B.


## RIGAUDON

In all Seven Positions, with Spiccato, Barriolage and Double-Stops. (The music of Grieg must be executed in well pronounced rhythm, and with marked accents.)

## RIGODÓN

En las siete Posiciones, con Spiccato, Barriolage y Dobles Cuerdas.(Lamusica de Grieg debe ejecutarse en un ritmo bien definado y el acento bien murcado.)
E. Grieg
$\left.\begin{array}{c}\text { Arranged by } \\ \text { Arreglada por }\end{array}\right\}$ M.B.
Allegro con brio
Pupil Discipulo

## 326

Teacher Maestro

*) Short strokes at the frog
| *) Cortos golpes de arco en el talóu

## © $D_{\text {Music }}^{\text {Sheet }}$



All seven positions have now been thoroughly covered. Learning a new fingering in the case of each new position, as has already been remarked, is merely a matter of memory.

The most difficult position is one whioh we might be inclined to think the easiestthe First Position.
*) Short strokes at the frog

Todas las siete posiciones se han yampliamente aubierto. Aprender nuevas digitaciones en el caso de cada posición como se ha descrito, es simplemente cuestión de memoria.

> | "La posición más dificil es la que estamos |
| :--- |
| inclinados á creer que es la más facil- La |
| Primera Posición. |
| L.A. |

FINGER - EXTENSION
Occasionally, without leaving the position in which one happens to be playing, it is possible to take a note with one finger in the neighboring position by stretching the finger in question. The hanc, however, must not leave the position, and only the finger should be stretched, attention being paid to exact intonation.

Finger-extension necessitated in playing Double Stops, particularly unisons and tenths is more difficult than simple finger-extension. Fix the intonation of the lowest note firmly, then place the upper note.

## EXTENSIÓN DE LOS DEDOS

Ocasionalmente sin abandonar la posición en la cual se está tocando, es posible tomar una nota con un dedo en la posición vecina estirando el dedo en cuestión, la mano, sin embargo, no debe abandonar la posición, $y$ unicamente debe alargarse, $y$ debe tomarse buena atención en mantener una exacta entonación.

Extensión de los dedos necesaria al tocar dobles cuerdas, particularmente unisonos $y$ décimas, es más diricil que la simple extensión de dedos. Ponga la entonación de la nota mús baja firmemente, y luego ponga la nota superior.


Illustration for Finger Extension
Ilustración para la Extensión de los Dedos
PREPARATORY EXERCISES FOR UNISONS | EJERCICIOS PREPARATORIOS PARA UNISONOS

D and A String: Cuerda Re y La:

Preparation Preparación
1.


327

A and E String: Cuerda La y Mi:


> Preparation Preparación


G and D String: Cuerda Sol y Re:
Preparation
Preparación


With regard to Tenths see p. 421 of this Method.

Con referencia á las Décimas véase la p. 421 de este método

## CONTRACTION OF THE FINGERS

Contraction is secured by bringing the fingers very close together; paying especial attention to the purity of the respective tones played. Most students, when contracting the fingers, are guilty of deviations from correct intonation, inas much as they do not take the half-steps close enough.

## CONTRACCION DE LOS DEDOS

La contracoión es conseguida poniendo los de dos muy juntos, poniendo especial atenoión eir la pureza de los respectivos tonos que se toquen. Muchos estudiantes cuando contraen los dedos, son culpables de desviación del correcto tono visto que toman los medios tonos bastante pegados.


Illustration for Contraction of the Fingers Ilustración para la Contracción de los Dedos

> CONTRACTION

CONTRACCION


Probably none of the more important desirable violin repertoire numbers are without their share of difficult skips and leaps. Hence, in order to develop a technique which ensures playing the correct notes, it is essential that the student know and follow the principle which will proportion this result.

## HOW TO CARRY OUT THE LEAP

The first and most important thing is that the respective finger be prepared to strike.

What do we mean by "prepared"?
We mean that the finger in question should be raised, stretched out, spread, and this while the finger used immediately before it is still in action (somewhat like the bird whose wings are poised for flight). Then the finger which has just been used should glide firmly on the string, while the outstretched, prepared finger drops down on the tone in question as though through a circle. It is astonishing to observe with what sureness even the most difficult leaps may be successfully played if prepared in this manner.

Naturally the finger, hand and arm must move similtaneously. . . .

Probablemente ningún número de los más impor tantes en el repertorio del violin está hecho con algún salto dificil, por lo tanto en orden de desarrollar una técnica que asegure tocar las notas correctamente, es esencial que el estudiante conozea $y$ siga los principios que proporcionan este resultado.

## COMO DEBE DESARROLLARSE EL SALTO

La primera y más importante cuestion es que el respectivo dedo debe prepararse para atacar Que queremos decir con preparar?
Queremos decir que el dedo en cuestión debe de levantarse, estirarse $y$ ensancharse $y$ esto, mientras el dedo que ha de usarse inmediatamente, está aún en acción (algo parecido a' un pajaro cuyas alas están preparadas para tomar vuelo,

Después el dedo que se ha usado debe resbalar firmemente en la cuerda, mientras el dedo estirado $y$ que está preparado, cae sobre la nota en cuestión, como si pasara por medio de un circulo. E's verdaderamente sorprendente observar con que regularidad se ejecutan los mas dificiles saltos si se preparan de este modo.

Nuturalmente, el dedo, la mano y el braso deben moverse simultaneamente. . . .


Illustration
How to carry out the Leap.


As is apparent, owing to this preparation of the finger, we have two different fingers carrying out different actions simultaneously.

We must not fall into the error of believing that this is simple and easy - on the contrary it must be studied and learned.

## SCALES

Scales, tonalities and keys are the foundation of the entire system of music as it exists to-day; they are creations due to human genius, and are formed in accordance with natural laws as well as aesthetic principles. The scale-forms used today - our diatonic major and minor scales-represent in their present form, the result of hundreds, perhaps thousands of years of evolution from their primitive beginnings.

## FINGERING FOR THREE-OCTAVE SCALES

When playing scales in three octaves, it is of the greatest importance that a practical and serviceable fingering be used. Any number of different fingerings exist, yet the author of this Method, after years of research and experiment (guided by a master violinist), has become convinced that the best among all fingerings is one which represents a combination of the Paganini and Schradieck fingerings, slightly altered. This fingering is uncommonly clear, logical, practical and easy to grasp.

Como es aparente, debido á la preparación del dedo, tenemos dos diferentes dedos desarrollando una accion diferente simultaneamente. No debe. mos caer en el error en creer de que éste es simple y fácil, muy al contrario, debe estudiarse $y$ aprenderse.

## ESCALAS

Escalas, tonalidades $y$ claves son la fundación del sistema musical entero, que hoy hay en exis. tencia. Son creaciones debidas al genio humano, $y$ son formadas de acuerdo con las leyes naturales asi como tambien con los principios artisticos.

Las formas de escalas usadas hoy nuestras diatónicas mayores $y$ menores- representadas en la presente forma, lo cual es el resultado de cientos y quizás miles de años de evolución de sus principios primitivos.

## dIGITACIÓN PARA ESCALAS DE TRES OCTAVAS

Cuando se tocan escalas en tres ootavas, es muy importante el uso de una digitación práctica yservicial. Cualquier número de diferente digitación existe, más, la autora de éste método después de muchos años de investigación y experimentos;(guiada por un gran violinista) se ha convencido que las mejores entre todas las digitaciónes es la combinación representada de Paganini y Schradieck lige ramente alterada. Fsta digitación es extraordinariamente clara, lógica, práctica y fácil de coger.

SCALES IN THREE OCTAVES
With the Combined Paganini - Schradieck Fingering
Ascending: Beginning with 2nd. finger on the G String and first change of position on the $A$ string.

Descending: Use the 4th. and and fingers.

1. Eight notes with one bow
2. Sixteen notes with one bow
3. The bowing indicated

ESCALAS EN TRES OCTAVAS
Con la digitacion combinada de Paganini-Schardieck
Asoendiendo: Empezando con el segundo dedo en la cuerda Sol y cambie la pasición por primera vez en la curda La.

Descendiendo: Use los dedos cuarto y segundo.

1. Ocho notas en un arco
2. Diesiseïs notas on un arco
3. Ell arqueamiendo indicado


Second Position - Segunda Posición


First Position-Primera Posición
${ }^{*}$ SCALES IN SHARPS | *) ESCALAS EN SOSTENIDOS


Fourth Position-Cuarta Posición


First Position- Primera Posición
*) Sharp keys sonnd brighter and clearer on the violin $\mid$ *) Fly sonido de las notas sostenidas on ol violin es mas than tlat keys. See Supplement page $5: 24$.


Fifth Position-Quinta Posición


Third Position-Tercera Posición
(O) $\begin{aligned} & \text { Sheet } \\ & \text { Music }\end{aligned}$

SCALES IN FLATS

1. 8 notes to a bow
2. 16 notes to a bow
3. The bowing indicated

## ESCALAS EN BEMOLES

1. 8 notas en un arco
2. 16 notas en un arco
3. El arqueo indicado


D minor Re menor


Third Position-Tereera Posieión



Third Position - Tercera Posición

First Position - Primera Posición


> Fourth Position- Cuarta Posición

## BROKEN CHORDS IN THREE OCTAVES

When change of position takes place in broken chords, special care should be taken to see that the first finger strikes the respective note in a correct and clean-cut manner, for the first finger is the main factor in the shift. It is then far easier to place the other fingers, and their intonation cannot help being correct.

## ARPEGIOS EN TRES OCTAVAS

Cuando el cambio de posición ocurre en arpegios, se debe poner particular atención que el primer dedo ataque la respectiva nota en correcto $y$ claro tono, por cuanto el primer dedo es el principal factor en el salto. Bs mucho más facil colocar los otros dedos $y$ su entonación no puede evitarse de que sea correcta.

A minor Lamenor

## EN SOSTENIDOS



F ${ }^{*}$ minor



IVe




## THIRDS, SIXTHS, OCTAVES AND TENTH.

Together with the study of the scales and broken chords, the practice of thirds, sixths, octaves and tenths is an absolute and fundamental necessity for the development of the higher technique of the violin. Hence we cannot too ur gently recommend that they be studied in the most thorough manner in all keys, and that the student master them completely.

As in the case of simple scales and broken chords, it goes without saying that these intervals are not all to be played at one time, indifferently. On the contrary, they are to be studied thoroughly and in succession, and only a few at a time.

## THIRDS IN TWO OCTAVES

The difficulty in playing thirds, sixths and tenths lies in the fact that the respective stops of the two fingers do not always progress equally, for at times the one finger progresses a whole step, while the other finger moves forward no more than a half - step. Hence the student should always, mentally, make sure of the exact position of the whole - and half - steps.

A good rule to observe when playing doublestops is to think first of the lower note and to control it, before paying attention to the upper one.

Many, perhaps, will find their work made easier if they remember that in the case of a major third-produced on two strings as a double stop - the fingers are a whole-step and a half step apart; and that, in the case of a minor third, they are two whole - steps apart.

## TERCERAS, SEXTAS, OCTAVAS Y dÉCIMAS

Junto con el estudio de las escalas y arpegios la práctica de terceras, sextas, octavas $y$ décimas es de absoluta y fundamental necesidad, para el desenvolvimiento de la alta téenica del violin, asi es que no podemos sino recomendar enfáticamente que se estudien de la manera más minuciosa en todas sus claves, $y$ que el estudiante las domine completamente.

Como en el caso de escalas simples $y$ arpegios rá, sin decir que estos intérvalos no deben ser tocados ì un tiempo indiferentemente, todo lo contrario, deben ser estudicdus minuciosamente $y$ en sucesión, y solamente pocas ì la res.

## TERCERAS EN DOS OCTAVAS

La dificultad en tocar terceras, sextas $y$ décimas estí en el hecho que las respectivas paradas de los dos dedos no siempre progresan igualmente, pues hay veces que un dedo progresa un tono entero; mientras que el otro dedo no ade lanta más que un medio tono, por lo tanto el estudiante debe siempre, mentalmente, estar seguro de la exacta posición de los tonos y medios tonos.

Una buena regla cuando se tocan dobles cuerdas, es pensar primero con la nota baja $y$ con trolarla, antes de poner atención con la nota alta.

Muchos, sin duda, encontraján su estudio hacerlo más facil sz se acuerdan que en el caso de una tercera mayor, producida en dos euerdas como doble cuerda, los dedos estarán un tono entero y medio tono aparte, $y$, en el caso de una tercera menor, estarán dos tonos enteros distantes.


PREPARATION
for the Practice of Scales in Thirds

First practice all thirds in the following manner.

These scales in thirds could at first be played in one ootave only.

PREPARACIÓN
para el Estudio de Escalas en Terceras
Primero practique todas las terceras de la manera siguzente.

Estas escalas en terceras pueden ser primeramente tocadas en una octava solamente.


## THIRDS IN TWO OCTAVES

Practice: 1. With separate bow 2. Four notes to a bow. Notice the half-steps.
First set the pitch of lower tone accurately, then the higher may be taken.

C major Do mayor


384
A minor
La menor


SHARPS
Use the same fingering given above for all the scales.

335
Eminor
Mi menor


Sol mayor
 *) etc.


D major Re mayor

## TERCERAS EN DOS OCTAVAS

Practíquese: 1. Con arco separado 2.Ouatro notas en un arco. Note los medios tonos. Primero haga que la nota baja esté afinada; $y$ después haga la más alta.

FLATS
In case the student cannot continue the exercises in thirds, without notes, he may use the scales on p.348, Part IV, adding the third above.

Fmajor Fa mayor
336 D minor Re menor
 etc. etc.


## BEMOLES

En caso que el estudiante no pueda continuar los ejercicios en terceras, sin notas, puede usar las escalas en la p. 343 Parte Cuarta, añadiendo la tercera anterior: $b$



There still remains another, advanced virtuoso fingering, which may be used for scales in thirds; it is, as a fact, easier than the one given above, and is very well adapted for rap-id-passage-work in thirds. It is not advisable to study this fingering first: the other does more for the development of the respective fingers, and the virtuoso fingering, too, cannot be used everywhere to advantage.

Queda todavia una uis itación avansada para virtuosos, la cual puede ser usada para las escalas en terceras: es, en efecto,más facil que la que se ha dado anteriormente $y$ está muy bien adaptada para pasajes rápidos en terceras. No es aconsejable estudiar primeramente esta digitación; la otra hace más para el desenvolvimiento de los respectivos dedos, $y$, la digitación para virtuosos tampoco puede usarse por todas par tes con ventaja.

THE VIRTUOSO FINGERING
LA DIGITACIÓN PARA VIRTUOSOS


As is apparent we need (for the lower-1ying strings) no more than the First and Second Positions, which greatly facilitates agility. This is far superior to leaping about from the First to the Third Position, and makes a far more legato impression.

Como se vé, necesitamos solamente (para las cuerdas bajas) no más que la Primera y Segunda Posición, que facilitan grandemente agilidad. Rsto es mucho más superior que saltar de la Primera á la Tercera Posición, y hace tambien mucho más impresiöt legato.
© D $\mathrm{D}_{\text {Music }}^{\text {Shet }}$

## SIXTHS

Playing sixths is excellent practice for strengthening the fingers of the left hand, in particular the 3 rd and 4 th fingers.

When playing sixths, one finger should always remain on the string, and not leave it, in order to establish the connection between the various sixths; that is, to play them legato or smoothly.

## SEXTAS

Tocar Sextas es una práctica exelente para fortalecer los dedos de la mano izquierda, y particularmente el tercer $y$ cuarto dedo.

Cuando se tocan sextas, un dedo debe permaneecer siempre en la cuerda, sin levantarlo, para poder establecer de esta manera la conexión ewtre las varias sextas; es lecir tocarlas legato o sea ligrados.


## Illustration for Playing Sixths

## PREPARATION EXERCISE

for Seales in Sixths in Two Octaves
First practice all sixths in the following manner. Practice first in one octave only.

Ilustración para tocar Sextas

## EJERCICIO PREPARATORIO

para Escalas es Sextas y en Dos Oetavas
Primero practique todas las sextas de la manera siguiente.

Practique primero en una octava solamente.


## SIXTHS IN TWO OCTAVES

Keep one finger on the string when shifting for the following sixth.
Practice first in one octave only: 1. Separate bow, 2. Four notes to a bow.

## SEXTAS EN DOS OCTAVAS

Mantenga un dedo en la cuerda cuando cumbie á la sexta siguiente.

Practique primero en una octava solamente: 1. Arco $_{3}$ Separado, 2. Cuatro notas en un arco.
C major
Do mayor


337

A minor
La menor


First set the pitch of lower tone accurately; then the higher may be taken.

Primero haga que la nota baja esté afinaáa; y despuás haga la más alta.

Music"

## SHARPS

Use the same fingering as a -


Use la misma digitación anterior-


FLATS


Dminor
Re menor


Ebmajor Mib mayor

C minor
Do menor


## BEMOLES




[^0]
## OCTAVES

In order to facilitate correct intonation in octave playing, one must always watch the lowest note and emphasize it, in which case the higher note, its octave, is far more apt to be true to pitch. The upper note must conform to the lower one, not vice versa. In the case of ideally pure octaves, only one reinforced tone should be heard, in fact, and not two different tones.

## OCTAVAS

En orden de facilitar una entonación correcta al tocar octavas, debe siempre de vigilar la nota baja $y$ acentúela, en cuyo caso la nota alta, que es octava, es mucho más apta en estar á su verdadera afinación. La nota alta debe conformar con la nota baja, no vice versa. En el caso de octavas ideal mente puras, unicamente un tono reforzado debe oirse, en efecto, $y$ no dos tonos diferentes.


Illustration for Octave Playing

## PREPARATORY EXERCISE

for Scales in Octaves (Two Octaves)
At first practice all octaves in the following manner.

Play at first in one octave only.

Ilustración para tocar Octavas

## EJERCICIO PREPARATORIO

 para Escalas en Octavas (Dos Octavas)Primero, practique todas las octavas de la maneru siguiente.

Toque primeramente en una octava solamente.


OCTAVES (Two Octaves)
Practice with: 1. Separate bow
2. Four notes to a bow

OCTAVAS (Dos Octavas)
Practiquese con: 1. Areo separado
2. Cuatro notas en un arco

C major
Do Mayor


340

A minor
La Menor



E major
Si mayor

etc.
 etc


FLATS


${ }^{\text {*) }}$ ) Use scales p. 343, Part IV, if neceessary, adding octave ubove.
*) Use las escalas de la p. 343 cuarta parte, agregando la arriba octava, si fuesé necesario.

## fingered octaves

Fingered octaves are among the most effec tive means at our disposal for the development, strengthening and extension of the left hand. Hence it is very essential that they be practiced, while at the same time care should be taken not to over-exert or tire out the hand. As soon as the student feels the slightest pain in the hand, he must at once lay down the violin.

In the case of fingered octaves we abandon the parallel fingering employed for octaves in general, and use an alternation of the 1st and 8rd and the 2nd and 4th finger. Intonation is extremely difficult, hence attention should be paid, in first instance, to seeing that the lowost note, and then the higher note of the octave is true to pitch.

## OCTAVAS DIGITADAS

Las octavas digitadas son una de las más efectivas maneras de que disponemos para el desenvolvimiento, fortalexa y extensión de la mano izquierda, Por lo tanto es muy esencial de que sean practicadas, pero al mismo tiempo debe tomarse cuidado de no esforsarse ó cansar la mano. Tan pronto como el estudiante sienta el más leve dolor en la mano, debe dejar in mediatamente el violin por un rato.

En el caso de octavas digritadas, abandonamos la digitación paralela empleada para las octavas en general, usaudo la alternación del primer $y$ tercer dedo $y$ tambien el segundo $y$ cuarto dedo. La entonación es extremadamente dificil, por to tanto atención debe tomarso, en primer lugar, en ver que la nota baja, $y$ despues la nota alta de la octava estén en tono.

## $G$ and $D$ strings__ Sol $y$ Re cuerda



A and In strings__La y Mi owerda


G MAJOR SCALE
escala de sol mayor

rhe fingered octaves should be practiced in this manner in all the koys.

Las octavas digitadas deben ser practicadas de esta manora on todas las claves.

## PREPARATORY EXERCISE

First practice all broken chords in the following manner: Very difficult; at first in one octave only.


Practice: 1. Separate bow
2. Three notes to a bow

## EJERCICIO PREPARATORIO

Primero practique todos los arpegios de la manera siguiente.
Muy dificid; primero en una octava solamente.

Practique: 1. Arco separado
2. Tres notas en un arco


The broken chords in octaves should be practiced in this manner in all the keys. (Use broken chords $\mathbf{p}$. 159 Part II, if necessary, adding octave above.) See fine example in first movement of Beethoven Violin Concerto.

## TENTHS

Tenths are the most difficult double-stops known to the violinist. It is not alone that in their case the fingers (as in thirds and sixths) progress in an unequal manner, but this is coupled with the necessity of a great extension (See "Finger Extension") of the hand. It is of the greatest importance that the student reflect carefully where the whole-steps and half-steps occur.

As in the case of the octaves, first see to it that the lower note is true to pitch. Stretch the hand well.

A minor


Los arpegios en octavas deben de practicarse de ésta manera en todas las claves. (Use los arpegios de la p. 153 Segunda Parte, agregando la arriba octava, si fuesé necesario.) Vease ol excelente ejemplo del primer movimento del Violin Coneierto de Beethoven.

## DÉCIMAS

Décimas son las notas dobles más difieiles que se conocen para el violinista. No es solamente que en ese caso los dedos (como en terceras $y$ sextas) progresen de una manera inigual, pero eso es $a$ parejado con la neoesidad de una gran extensión de la mano (véase "EFxtensión de los Dedos"). Bts de una gran importancia que el estudiante refleje cuidadosamente donde los tonos enteros $y$ los me dios tonos ocurren.

Como on el caso de las octavas, primero haga que la nota baja sea á tóno. Estire bien la mano.
 Music'

PREPARATORY EXERCISE
for Scales in Tenths (Two Octaves)
At first practice all tenths in the following mannex.

## EJERCICIO PREPARATORIO

para Escalas en Décimas (Dos Octavas)
Primeramente practique todas las décimas de la manera siguiente.


## TENTHS

Tenths should be first practiced in one ootave.
Notice the marked half-steps -All others are whole-steps.

## DÉCIMAS

Décimas deben ser primeramente practicadas en una octava.
Note los medios tonos marcados Todos los demás son tonos enteros.


A minor _La menor


SHARPS


D major Re mayor


## A major

 La mayor etc.

${ }^{*}$ ) Use scaler p. 343 Part IV, if necessary, adding tenths above.
Use las escales de la p. 343 Ouarto parte, agregando si fuese necesario la decima de arriba.


FLATS

## BEMOLES



## THE THREE CHORDS <br> of the Diminished Seventh

The chord of the Dirainished Seventh is formed on the seventh degree of the diatonic scale, and comprises that tone, a minor third, a diminished fifth and a diminished seventh, i. e., between each interval is a minor third. As a natural consequence of this rule for their formation, only three different chords of the diminished seventh exist, the fourth being merely a repetition of the first.

The violinist finds this chord of the diminished seventh extremely difficult because of its intonation, since no comparative vis-á-vis stop existing, the fingers are compelled to change their position incessantly. Hence this chord must be studied with great care and exactness.

## LOS TRES ACORDES

de Septima Disminuida
El acorde de Séptima Disminuida está formado en el Séptimo Grado de la Escala Diatónica, $y$ comprende ese tono, una tercera menor, una quinta disminuida y una séptima disminuida; por ejemplo: entre cada intervalo hay una tercera menor. Como consecuencia general de ésta regla para su formación, solamente tres diferentes acordes de séptimas disminuidas existen, la cuarta siendo meramente una repetición de la primera.

El violinista encuetra éste acorde de septima disminuida extremadamente dificil á consecuencia de su entonación, por cuanto no hay comparativo vis-a-wis existente, los dedosestán propuestos á cambiar su posición incesantemente. Por lo tanto éste acorde debe de estudiarse con mucho ouidado $y$ exactitud.

Chords of the Diminished Seventh

Acordes de Séptimas Disminuidas

a)

349



The Broken Chord in Three Octaves 1 El Arpegio en Tres Oatavas


CD


Practice 1. Four notes to one bow; 2. Six notes to $\mid$ Practique 1. Cuatro notas en un arco; 2.Seis notas one bow; 3. Twelve notes to one bow. en un arco. 3. Doce notas en un arco.


# KREUTZER'S NINTH ETUDE <br> as taught by <br> PROFESSOR LEOPOLD AUER (who used this Etude as a finger-exercise.) 

The third and fourth fingers, in the hand of practically every violinist, are weaker than are the first two fingers. Since every one of the violinist's fingers, however, should be equally strong and powerful, it is the duty of each student to strengthen and develop his weaker fingers. Neglect to do so is immediately followed by an uneven manner of playing.

One of the best means of strengthening these weak fingers is Kreutzer's Etude NO 9, practiced in the manner laid down and taught by Professor Auer, as follows: slowly and exerting great strength with each finger. If correctly practised in this way, this Etude is admirably calculated to make the weaker fingers strong and independent.

The $4^{\text {th }}$ finger, placed on the upper octave, is a "mute" or "silent" note, and is only held firmly in position, but not played.

## Kreutzer's ninth etude

Abridged and provided with an accompanying 2nd Violin part by M.B.

With the whole bow

## EL ESTUDIO NO 9 DE KREUTZER

 como lo ensena elPROFESOR LEOPOLD AUER
(quien usaba este estudio como ejercicio para los dedos.)

El tercer $y$ ouarto dedo, en la mano de casi todo los violinistas, son más débiles que los dos primeros dedos.

Debido á que cada uno de los dedos de unviolinista deben ser fuertes y poderosos por igual,es el deber de cada estudiente de forticar $y$ desenvolver sus dédos débiles. Fulta de hacerlo es inmediata mente seguido por una inigual manera de tocar.

Una de las mejores maneras de enfortalezer éstos dédos débiles es tocando el estudio numer 9 de Kreutzer, estudiado de $l a$ manera expuesta $y$ enseñada por el Profesor Auer, que es como sigue: Despacio $y$ ejerciendo gran fuersa con cada dedo, si se practica correctamente de esta manera, este Estudio es admirablemente calculado para hacer que los dedos débiles se fortalezcan é independizen.

El cuarto dedo, colocado en la octava alta, hace una nota "muda" ó "silenciosa" $y$ solamente es mantenido firmemente en posición, pero no tocada.

ESTUDIO DE KREUTZER NO 9
Abreviado y proveido con accompanamiento de 2o Violin, por M. B.

Con el arco entero Slowly Despacio


* Silent notes
* Notas mudas
Bang - Violin Method - Part V


O $D_{\text {Music }}^{\text {Sheet }}$

Bang - Violin Method - Part V


Johannes Brahms $\left.\begin{array}{l}\text { Arranged by } \\ \text { Arreglada por }\end{array}\right\}$ M. B.





There is music in all things, if man had ears. This Earth is but an echo of the spheres. Byron

But in the mud and soum of things, There alway, alway something sings.

Emerson

| $\begin{array}{c}\text { "Hay música en todas las cosas, si los hombres } \\ \text { tuvieran orejas. } \\ \text { de las esferas. }\end{array}$ |
| :---: | :---: |

"Pero en el fango y escoria de las cosas hay siempre, siempre algo que canta!'

Emerson

## THE CHROMATIC SCALE

 in the Higher Positions
## LA ESCALA CROMÁTICA

en las Posiciónes Altas

The chromatic scale has no distinguishing key or scale-color, and hence is really only a scale by courtesy. It may begin on any desired tone. Only one positively good fingering exists for the chromatic scale in the first Position (See Part II, No. 175) When we move to the higher positions, however, two fingerings are available, as follows:


Which one of these fingerings is to be used, and when, may be determined by the folluwing explanation:

One valuable secret for controlling the correct playing of chromatic scales or passages, is to play them rhythmically, i. e.,to accent or stress the rhythmic beat. Then the student will be in no danger of falling into a common error and one easily committed: playing one tone more or less than indicated; in order to avoid this and play correctly and naturally while playing chromatically, one should alway use:

## THE RHYTHMIC FINGERING

The rhythmic fingering amounts to changing the respective positions in rhythm, that is to say, together with the beat, as for instance:

La escala cromática no tiene clave clasificada ó escala de color, $y$ de aqui' que solamente existe una escala por cortesia. Puede empezar en cualquier tono deseable, $y$ solamente una positiva $y$ buena digitación existe para la escala cromática en la Primera Posición (Véase en la segunda Parte N. 175). Culndo se mueve á las posiciones altas, hay sin embargo, dos digitaciones disponibles, como sigue:


Cual de estas digitaciones debe ser usaday cuando serú determinda por la proxima explicación:

Un secreto valuable para controlar la correcta ejecución de escalas cromáticas ó pasajes, es tocarlas con ritmo eso es, acentuar el ritmo y acentuar el compas con fuerza. Entonces el estudiante no estarú en el peligro de caer en un error común, el que es cometido frcilmente; tocando una nota mís ó menos que lo indieado; pará prevenir esto $y$ tocar"correctamente asź como tambien natural cromaticalmente, debe usarse siempre:

## digitación ritmica

La Digitacion Ritmica vale en cambiar las respectivas posiciones en el ritmo, o lo que se quiere decir, al mismo tiempo que marque el compás, como por ejemplo:

EXAMPLE:


EJEMPLO:

This example will make clear the meaning of the two fingerings given above, and show which is to be used and when. In the case of the first, the shift to the new position (the Second Position) is made on the accented $G$ sharp. In the case of the second, the shift to the new position (the Third Position), is made on the accented $A$. In both cases the ciange of position coincides with the change of measure, that is to say, it is rhythmic.

Este ejemplo hará alara la significación de las dos digitaciones expuestas antes, $y$ demostrar cual es la que debe usarse $y$ cuando. En el caso primero, el cambio á la nueva posición (Segunda Posición) es hecha en el acentuado Sol sostenido. En el segundo caso, el cambio à la posicion nueva (Tercera Posición) es hecha en el accentuado La. En ambos casos el cambio de posición coincide con el cambio de medida, eso es, ritmico.

Chromatic scales
in Three Octaves, with
Fingering No 1
First Position
The slide between two notes played with the same finger should be inaudible.

ESCALAS CROMÁTICAS en Tres Octaves con la

## Digitacion NO1

Primera Posición
Al resbalar entre dos notas tocadas con un mis mo dedo, debe ser inaudible.


1. First 4 notes to one bow.
2. Later, 12 notes to one bow.
3. Las euatro primeras notas en un arco.
4. Después, 12 notas en un arco.

$$
\text { Fingering No } 2
$$



1. First 4 notes to one bow.
2. Later, 12 notes to one bow.

The accent should not be very strong nor marked. It is merely a case of feeling the pulse of the rhythm.

1. Las cuatro primeras notas en un arco.
2. Despues, 12 notas en un arco.

El acento no debe ser muy fuerte ni marcado. Es meramente el caso de tomar el pulso al ritmo.
the fingering for chromatic scales in the Third Position
dIGITACIÓN PARA ESCALAS CROMÄTICAS en la Tercera Posición


FINGER EXERCISES
for Every Day in the Week (The Violinist's "Darly Dozen")
It is probably superfluous to remark that finger exercises are an essential for strengthening the muscles of the fingers of the left hand. However, in order that the student may have the benefit of some little variety I have here, aside from the exercises by Professor Auer (See p.418), supplied additional ones, from which a choice may be made. The hand should be held quiet and the fingers only should move.

## EJERCICIOS DE DEDOS

para cada dia de la Semana
(La "Docena Diaria" del violinista.)
Es probablemente superfluo advertir que ejercicios de dedos es esencial para fortalecer los múseulos de los dedos de la mano izquierda, sin embargo, para que el estudiante pueda acogerse al beneficio de un poco de variedad, he puesto aqui, aparte de los ejercicios del Profesor Auer (vease $p$ F18) algunos adicionales, $y$ de los cuales alguno se puede escojer. L'a mano debe permanecer quieta y unicamente los dedos deben moverse.

Slowly; every note clear and distinct.
Despacio; cada nota claral y distinta.


TUESDAY $\mid$ MARTES
b)

*) Practise 2 notes to a bow at first, slowly, then 4 notes.
*) Practiquese 2 notas en cada arqueo, lentamente al principio, $y$ despues 4 notas.

c)

WEDNESDAY


MIERCOLES


THURSDAY
fonves

 merre



## CDEw

f)


## ACCENTS

An accent is a pressure or emphasis given a certain note, either in order to indicate its position in the measure, or its relative importance with regard to the composition. Accents lend great life and meaning to playing, and should never be overlooked. An accent should be clearly audible even in places where a piano is indicated. It might be mentioned than an accent must occur at once, at the very beginning of the respective bow-stroke, and not increase, in the middle of the stroke.

## ACENTOS

El acento es una presión ó acentuación dada a cierta nota, paraindicar su posición en la medida ó bien de relativa importancia con respeto á la composición. Los acentos dan vida y significación cuando se toca, $y$ nunca deben ser olvidados. Un acento debe ser claramente audible hasta en lugares donde se indique piano. Debo mencionar que un acento debe ocurrir enseguid en el mismo principio del respectivo golpe de arco, $y$ no lo aumente cuando llegue en medio.

| Debe usted <br> acento ritmico. | y. |
| :---: | :---: |

Tocar sin acentuáción es como sopa $\sin$ sal.
L. H.

SCHERZO

Take notice of the importance of the accents in this composition.

SCHERZO

Tome note de la importancia de los acentos en ésta composición.
L. van Beethoven Arranged by $\}$ M. B. Arreglada por


(Q) $\begin{aligned} & \text { Sheet } \\ & \text { Music }\end{aligned}$


SFORZATO
The word sforzato means "forced", and is an accent which must be indicated with greater vigor than the ordinary one. Care should be taken not to "scratch" when making it: use plenty of bow.

The vibrato employed in connection with the sforzato gives it a more violent effect.

## SFORZATO

La palabra sforzato significa "forzado" y es un acento que alebe indicarse con mucho más vigor que el usual. Debe tomarse cuidado, sin embargo, de no "rascar", cuando se haga: use muchoarco.
$E l$ vibrato empleado en conjunciön con el sforzato $d \dot{a}$ al mismo un efecto màs violente.

In playing the violin, one should always know the "Why" and "Wherefore" of things; otherwise one may be successful on one occasion and not on anather.
L. A.

Tocando el violin, uno debe siempre saber el "Porqué" $y$ "Por cual motivo" de las cosas; de to contrario uno puede ser afortunado en una ocasión y no en otra.
L. A.

## PORTAMENTO

This is the name given the smooth and intimate interconnection of two tones in different positions, somewhat more deliberate than the legato, and admitting of a slight, though very rapid glissando. The portamento is only used in legato-playing when both tones are connected by a slur and may be used when ascending as well as when descending.

The portamento should be used with discrimination with great care, and only on rare occasions; yet when played in an artistic and adequate manner, it is wonderfully effective.

The tempo at which the portamento is to be taken naturally depands on the tempo of the respective composition in which it is used.

Where there is no slur, no portamento should be used. One portamento cannot immediately be followed by another, for instance, an up--bow and down-bow. One slight glissez is permissible.

## PORTAMENTO

Este es el nombre dado á la suave é intima interconección de dos tonos en diferentes posiciones algo más premeditado que un legato, admitiendo como un ligero ymuy rápido glisando. El portamento es unicamente usado cuando se toca legato cuando ambos tonos son conectados por una ligadura, y puede ser stsado lo mismo cuando se asciende que cuando se desciende.

El portamento debe usarse con muy buen gusto, con gran cuidado y unicamente en extraordinarias ocasiones; más sin embargo si se toca de una manera artistica y adecuada, es grandemente efectivo.

El compás en que el portamento debe ser tomado, depende naturalmente, del compás de la respectiva composición en la cual se usa.

Donde no haya ligadura, no debe usarse portamento. Un portamento no debe ser inmediatamente precedido por otro, por ejemplo, un arco hacia arriba $y$ un arco hacia abajo. Un ligero glissez es permisible.

No ligadura, no portamentouna gran regla!
L. A.

## Ejemplo de Portamento



CD
Sheet Music'

## different varieties of the trill

The Broken Trill (Brisée)
Inverted Trill
Chain of Trills
Double Trill
Accompanied Trill

The broken trill (brisée) is the name given a number of short trills interrupted by ordinary tones. Broken trills may occur either in ascending or descending passages. When ascending, broken trills are played with an afterbeat, when descending without an afterbeat.

## DIFERENTES VARIEDADES DE TRINO <br> Trino separado (Brisée) <br> Trino invertido <br> Cadena de Trinos <br> Dobles Trinos <br> Trinos acompañados

## EL TRINO SEPARADO

El trino separado (brisée) es el nombre dado áa una serie de trinos cortos interrumpido por notas ordinarias. Trinos separados pueden oourrir en pasajes lo mismo subiendo que bajando. Cuando se asciende, trinos separados se tocan a tiempo, cuando se desciende sin contra- tiempo.


> Always let the melody stand out in any trills, chords and ornaments.
> L. A.

Deje siempre que la melodia sobresalga en cualquier trino, acordes $y$ ornamentos.
L. A.

It is also possible to carry out ornamental trills in another manner by producing what might be called the "quintuple trill." This trill cannot, however, be used for dotted notes.

It is played in the following manner:

Es posible también hacer trinos ornamentales de otra manera produciendo lo que se puedo llamar un "trino quintuplo"' Este trino, sin embargo, no puede usarse en notas punteadas.

Es tocado de la manera siguiente:
QUINTUPLE TRILL

## INVERTED TRILL

The inverted trill is usually used in a very rapid tempo, since it is shorter and hence more easily played than the broken trill. Regarding the inverted trill, see "The Mordent" (Part II, p 159). It should be played clearly and distinctly.

## TRINO INVERTIDO

El trino invertido es usualmente usado en un "tempo" muy rápido, por cuanto es más corto $y$ por lo tanto más facilmente tocado que un trino separado. Con referencia al trino invertido, véase "Los Mordentes" Pag. 159 de la Segunda Parte. Debe ser tocado claramente y preciso.


## TRILL ON DOTTED NOTES

 (played without an after-beat)Here-as in every other case where no specific indications to the contrary are given-begin the trill and end it on the principal tone.

## the chain of trills

The chain of trills is the name given a direct sequence of trills. As a rule they are played without after-beats, and only the last trill of the series ends with an after-beat.

## TRINO EN NOTAS PUNTEADAS (tocado sin contra tiempo)

Aqui, lo mismo que en cualquier otro caso, mientras no se especifique lo contrario, empieze el trino $y$ acábelo en la nota principal.


What is probably the most beautiful chain of trills ever written is to be found toward the end of the first movement of Beethoven's immortal Violin Concerto.

Lo que es, probablemente, la más hermosa Cadena de Trinos jamás escritos, puede encontrarse hacia el final del primer movimiento del immortal Concierto de violin de Beethoven.

## DOUBLE TRILLS

In producing double trills, two trills are played simultaneously, so that, as a rule, all four fingers are busy at one and the same moment. This variety of trill is one of the features of the higher violin virtuosity, and it is very difficult of execution. Attention shouid be paid to the following:

1. That both fingers move simultaneously with the greatest exactitude.
2. That the intonation be perfectly pure.

## tRINOS DOBLES

Al producir trinos dobles, dos trinos son tocados simultaneamente, asi es que, comoregla, los cuatro dedos están ocupados á un mismo momento. Esta variedad de trino es una de las distinciones más grandes de la virtuosidad del violin, siendo muy dificil de ejecutar. Debe prestarse atención en lo siguiente:

1. Que ambos dedos se muevan simultaneamente con gran exactitud.
2. Que la entonación sea perfectamente pura.


The effect of the true double trill may be closely simulated by trilling one note, as follows:

El efecto del verdadero trino doble puede ser muy simulado trinando una nota, como sigue:


Sheet

## THE ACCOMPANIED TRILL

Of the greatest effect is the accompanied trill - in which a naturally progressing trill is at the same time accompanied or followed by a nother voice. Here the following rules should be observea:

1. The playing of the accompanying note must coincide with that of the principal note of the trill.
2. The trill must progress without inter ruption throughout its entire course.

## EL TRINO ACOMPAN̂ADO

El trino acompañado es de un gran efecto, en el cual un trino que progresa natural es al mismo tiempo acompainado ó seguido por otra vos. Aqui, las reglas siguientes deben ser observadas:

1. Al tocar la nota acompâ̂ante ésta debe de coincidir con la nota principal del trino.
2. El trino debe progresar sin interrupción á traves de su curso entero.


## trino acompan̂ado

M. B.

Pupil Discipulo

## HARMONICS

An effect which can be produced only on the violin (and other string instruments), is that of the harmonics or flageolet-tones, which have a glassy timbre, now brilliant and radiant, again as tender and delicate as velvet. Harmonics make a peculiar1y ethereal impression, and are able to conjure forth the most unanticipated and wonderful effects.

As we have already mentioned in Part III, a harmonic tone is produced by allowing the finger to rest loosely upon the string, which causes the string to vibrate in two or more equal parts.

This must be thoroughly understood. In ordinary playing, as a rule, if we press the finger firmly upon the string, the string vibrates from the spot pressed down, to the bridge:

## ARMONICOS

Un efecto que unicamente puede producirse on el violin (ú otros instrumentos de cuerda) es el de los armónicos ó tonos-dulces, $y$ que tienen un timbre cristalino, brillante $y$ radiante lo mismo que tierno $y$ delicado. Los armónicos producen una impresión etérea singular, aptos á evocar los más hermosos efectos, jamás anticipados.

Como ya hemos mencionado en la Tercera Parte, un tono armónico es producido dejando que el dedo reste flojamente sobre la cuerda,lo que causa que la cuerda vibre unieamente on ciorta parte de su largo. Fisto debe ser bien comprendido. Cuando se toca usual, como regla, si se aprieta el dedo firmemente sobre la cuerda, esa vibra desde el lugar que se aprieta hasta el puonte.


Bridge
Puente

When, in playing harmonics, we lay the finger loosely upon the string, and apply the bow, the entire string will vibrate but in sections as follows:

Cuando se tocan armónicos, se pone el dedo flo jamente sobre la ouerda, $y$ entonces se pone el arco, la cuerda entera vibrará en secciones, como sigua:


There are two kinds of harmonics:

1. Natural Harmonics
2. Artificial Harmonics
Hay dos clases de Armónicos:
3. Armónicos Naturales
4. Armónicos Artificiales

## NATURAL HARMONICS

In the case of natural harmonics, only one finger is used to produce the flageolet-tone, and does so in the following ways:

1. The string is divided into two equal parts, and when the finger is placed on the string as shown in the illustration, we obtain the octave (flageoleteighth.)

## ARMÓNICOS NATURALES

Ein el caso de armónicos naturales, unicamente un dedo es usado para producir el tono langido, $y$ tambien se hace lo mismo en los casos siguientes:

1. La cuerda está dividida en dos partes iguales, $y$ cuando el dedo es puesto sobre la cuerda, según se indica en la ilustración, se obtiene la octava (Oc-tava-lángida)

## CUERDA LA


2. When we divide the string into three equal parts, we obtain the interval of the twelfth (octave plus fifth), as follows:
2. Cuando se divide la cuerda en tres partes iguales, se obtiene el intérvalo de la duodécima (Octava más una quinta) como sigue:

3. When we divide the string into four equal parts, we obtain the interval of the fifteenth (octave plus octave) as follows:
3. Cuando se divide la cuerda en cuatro partes iguales, se obtiene el intérvalo de la decimoquinta (Octava más una quinta) como sigue:

4. When we divide the string into five equal parts, we obtain the interval of the seventeenth (octave plus tenth), as follows:
4. Cuando se divide la cuerda en Cinco partes iguales, se obtiene el intérvalo de la decimo-séptima (Octava más una quinta) como sigue:

© $D_{\text {Music }}^{\text {Sheet }}$

The same divisions may be made for the other strings, and we may obtain the following intervals:

## E STRING

| E STRING |  | CUERDA MI |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| En 2 partes = Mi | En 3 partes $=S_{i}$ | En 4 partes = Mi | En 5 partes $=$ Sol\# |
| D STRING |  | CUERDA RE |  |
| $\begin{aligned} & \text { In } 2 \text { parts }=\mathrm{D} \\ & E n 2 \text { partes }=R e \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { In } 3 \text { parts }=\mathrm{A} \\ & \text { En } 3 \text { partes }=L a \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { In } 4 \text { parts }=\mathrm{D} \\ & \text { En } 4 \text { partes }=\boldsymbol{R e} \end{aligned}$ | In 5 parts $=\mathrm{F} \#$ <br> En 5 partes = Fa\# |
| G STRING |  | CCERDA SOL |  |
| $\begin{aligned} & \text { In } 2 \text { parts }=G \\ & \text { En } 2 \text { partes }=\text { Sol } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { In } 3 \text { parts }=\mathrm{D} \\ & \text { En } 3 \text { partes }=R e \end{aligned}$ | In 4 parts = G <br> En 4 partes $=$ Sol | $\begin{aligned} & \text { In } 5 \text { parts }=\mathrm{B} \\ & \text { En } 5 \text { partes }=S_{i} \end{aligned}$ |

Las mismas divisiones se puede hacer para las otras cuerdas, $y$ se obtendrán los intérvalos siguientes:

## THE MOST GENERALLY USED NATURAL HARMONICS

When playing harmonics, contrary to the ordinary rule, which instructs us to keep the fingers on the strings, the other fingers should be quickly removed. Two fingers should never rest on the string at the same time, since in that case no tone will be produced. Harmonics are indicated by means of the following signs $\circ$ or $\psi$. Where the $\circ$ is used, the tone sounds as written; when the $*$ is used, it sounds much higher; the small notes appearing above the harmonics showing the actual sound of the tone.都

Use plenty of bow and a gentle stroke

## LOS ARMÓNICOS NATURALES <br> MAS GENERALMENTE USADOS

Cuando se tocan armónicos, contrario á la regla general, que nos instruye á mantener los dedos en las cuerdas, los otros dedos deben ser inmediatamente levantados. Dos dedos nunca deben permanecer en la cuerda á un mismotiempo, cuando que en ese caso no se produciria tono alguno. Los armónicos se indican por medio de los signos $\circ$ ó $\diamond$. Cuando el signo $\circ$ es usado, el tono suena como está eserito; cuando el signo $\leqslant$ es usado, suena mucho más alto; las pequeñas notas que aparecen sobre los armónicos demuestran el sonido actual del tono.

Use mucho arco $y$ golpe suave


[^1]

Artificial harmonics may be formed with:

1. The Fourth
2. The Fifth
3. The Major Third
4. The Minor Third
5. The Octave

Armónicos artificiales pueden ser formados en:

\author{

1. Una cuarta <br> 2. Una quinta <br> 3. Una Tercera Mayor <br> 4. Una Tercera Menor <br> 5. Una Octava
}
2. ARMÓNICOS ARTIFICIALES con la Cuarta


Illustration for Artificial Harmonics with the Fourth | Iustración para Armonicos Artificiales con da Guarta

These harmonics are those most commonly used, and also the easiest to execute. They are produced by means of the first finger (firm) and the fourth finger (loose), the latter a fourth distant from the former. The sound-effect is that of a.double octave higher than the first note.

Estos armónicos son los más comunmente usados, asi como tambien los más fáciles de ejecutar. Son producidos por medio del primer dedo (firme) $y$ el cuarto dedo (flojo), el último una cuarta distante del primero. El efecto del sonido es de una riobleoctava más alta que la primera nota.

© D $\mathrm{D}_{\text {Music }}^{\text {Sheet }}$

THE G MAJOR SCALE
IN HARMONICS

ESCALA DE SOL MAYOR EN ARMONICOS

358


Celebrated harmonic passages are to be found in Wieniawski's "Souvenir de Moscou", Paganini's "Caprice in A Minor," the Tschaikovsky Violin Concerto, the Saint - Saẽns Violin Concerto in B Minor, etc.
2. ARTIFICIAL HARMONICS
with the Fifth
These harmonics are somewhat more difficult to play than the harmonics with the fourth. They are produced by means of the 1st finger(firm) and the 4th finger (loose), the latter one fifth dis tant from the former. The sound effect is that of a duodecima (fifth plus octave) higher, hence they sound a fourth lower than harmonics played with the fourth.

Pasajes de armónicos muy celebrados se encontrarán en el "Souvenir de Moscow"de Wieniaswky, "Capricho en La Menor" de Paganini, en el Concierto para violin de Tschaikowsky, en el Concierto para Violin en Si Menor de Saint-Saëns, etc.,
2. ARMONICOS ARTIFICIALES
con la Quinta
Estos armónicos son algo más dificil de tocar que los armónicos con la cuarta. Son producidos por medio del primer dedo (firme) y el cuarto dedo(flojo), El último una quinta distante que el primero. El efecto del sonido es de una duode cima (quinta más una octava) alta, asi es que suenan una cuarta más baja que los armónicos tocados con la cuarta.

3. ARTIF with the Major Third

These harmonics are produced by means of the 1st finger (firm) and the 3rd finger (loose), the latter a major third distant from the former. The sound effect is that of two octaves and a major third higher, hence a major third higher than the harmonics with the interval of a fourth. These harmonics respond more easily on the lower strings than on the higher ones.

## 3. ARMÓNICOS ARTIFICIALES con una Tercera Mayor

Bstos armonicos son producidos por medio del primer dedo (firme) y el tercer dedo (flojo), la última una tercera mayor distante del primero. El efecto del sonido es èl do dos octavas y una tercera mayor mas alta que los amónicos con el intervalo de la cuärtu. Estos armónicos tesponden muchu més facilmente on las cuerdas bajas que on las altas.

4. ARTIFICIAL HARMONICS with the Minor Third

These harmonics are very difficult to produce, and for this reason are but very little used. The sound -effect is that of two octaves and a perfect fifth higher, hence a fifth higher than the harmonics with the interval of a fourth, and a minor third higher than the artificial harmonics with the major third. They are produced by means of the 1st finger (firm), and the 3 rd finger (loose) the latter a minor third distant from the former.
4. ARMÓNICOS ARTIFICIALES con una Tercera Menor

Estos armónicos son muy dificiles de producir, $y$ por ésta razón son poco usados. El efecto del sonido es de dos octavas $y$ una quinta perfecta alta, ó sea una quinta más alta que los armónicos con el intervalo de la cuarta, $y$ una tercera menor mäs alta que los armónicosartificiales con la tercera mayor. Son producidos por medio del primer dedo (firme) y el tercer dedo (flojo) éste último una tercera menor distante del primero.

## 5. ARTIFICIAL HARMONICS

with the Octave
Only a very large hand, and one which is trained to carrying out great stretches, is at all able to form these harmonics in the lower positions. They are very seldom used, and then only in the very high positions.*

These harmonics are formed by means of the 1st finger (firm), and the 4 th finger (loose), the latter one octave distant from the former. In producing this harmonic the fth finger must be very much extended in order to reach the octave. The sound-effect is exactly an octave higher.


A famous violinist, who is renowned for the wonderful, soft and velvety quality of his har monics, has called my attention to the fact that the D string cannot support as strong a bow-pressure for harmonics as can the E string. This is a remarkable exception to the rule which generally obtains in playing.

## DOUBLE HARMONICS

Double harmonics, in which two harmonics sound simultaneously, are very difficult to execute, and distinctly belong in the highest realm of violin virtuosity. If it is difficult and dangerous at times, in the case of a simple harmonic, to produce a tone when the finger does not strike the exact place with mathematical accuracy, it may be imagined how much more diffi cult it is to do this in the case of two harmonics, played at the same time. In order to do so two, three and four fingers have to be used at the same time.
*) See Popper-Auer: "Spinning Song", p. 6, where this variety of artificial harmonic (with the octave), occurs eight times in succession.

## 5. ARMONICOS ARTIFICIALES

con la Octava


#### Abstract

Unicamente una mano muy srande, $y$ una que esté amaestrada á llevar á cabo grandes exten siones, es capas de hacer éstos armónicos en las posiciones bajas. Son muy raramente usados, $y$ unicamente en las posiciones muy elevadas.*

Estos armónicos son hechos por medio del primer dedo, (firme) y el cuarto dedo (flojo)él último una octava distante del primero. Al producir este armónico, el cuarto dedo debe estar muy estirado para poder llegar á la ootava. El efeceste armónico, el cuarto dedo debe estar muy estirado para poder llegar á la octava. El efocto del sonido es exacto á una octava alta.


Un violinista famoso, quien es muy renombrado por sus admirables, suaves $y$ aterciopelados armóni cos, ha llamado mi atención al heoho que la ouerda Re no puede soportar tan fuerte presión de arco para los armónicos que la cuerda Mi puede soportar. Esta es una excepción remarcable á la regla que generalmente se obtiene tocando.

## ARMÓNICOS DOBLES

Armonicos dobles, en los cuales dos armónicos suenan simultaneamente, son muy dificiles de ejecutar, y pertenecen distintivamente en el dominio de la más alta virtuosidad del violin. Si es dificil $y$ peligroso algunas veces en el oaso de un armónico simple de producir una nota cuando el dedo no golpea en el lugar exacto con precisión matemática, se puede imaginar cuánto más dificil es hacerlo en el caso de dos armóni cos tocados á un mismo tiempo. Para poderlo hacer, dos,tres $y$ cuatro dedos deben usarse $\grave{a}$ un mismo tiempo.

[^2]
## G and D STRING


$A$ and E STRING $\mid$ cUERDAS LA y MI Iffect
Iffecto


Double harmonics may be found in the larger compositions of Paganini, Bazzini and others.

Armónioos dobles se encontrastán on las gramdos composiciones de Pagrasini, Bassini y otros.

## ADDITIONAL REMARKS

Anent the Holding of the Violin and the Bow

## HOLDING THE VIOLIN

In Part I of this Method the correct manner of holding the violin has been explained in detail, i.e.; namely, that it should be held firmly in position without the support of the shoulder or the use of a cushion, relying only upon the collarbone and jawbone.

This is, of course, the absolutely ideal man ner in which the instrument should be held; yet every teacher knows that compromises must be made. Many, for instance, find it extremely difficult (and for some it is an out and out impossibility) owing to an unfavorable formation of their neck, to hold the violin in the ideal way. It is especially difficult for girls, since the bones of the neck are not as a rule, as strong and well-porportioned as is the case of boys.

Since it is of importance, however, that the violin especially during changes of position be held firmly and quietly in place, without the support of the left hand, I would recommend that students who (after having taken all possible pains) are unable to hold the violin without a cushion should be allowed to use one.

Yet "artist pupils," who are to play in public,cannot be excused from the ideal manner of holding the violin; they must be able to do so without a cushion or the support of the shoulder.

## HOLDING THE BOW

The correct manner of holding the bow also has been described in Part I, p. 22. Here we should like to call attention to the fact that each and every hand is differently formed, and that this be ing the case,there will be as many different ways of holding the bow. Certain players find it more convenient to hold the bow out somewhat,others do not. Hence every teacher should control and correct the individual manner in which the individual pupil holds his bow. Thesmain thing is to see to it that the bow lies comfortably and conveniently in the hand, so that the player has it well within his grasp at all times and is able to control it without difficulty and use it with freedom and ease.

## OBSERVACIONES ADICIONALES

de Como se Sujeta el violin y el Areo

SUJETANDO EL VIOLIN

En la Parte Primera de éste método se ha explicado en detalle de la manera correcta que el violin debe sujetarse; como por ejemplo, que debe ser sujetado firmemente en posición sin el suporte del hombro ó uso de cojin, contando solamente con los huesos del cuello y quijada.

Esta es, naturalmente, la manera ideal y ab soluta que el instrumento debe ser sujetado;sin embargo cada profesor sabe que compromisos deben hacerse. Muchos, por ejemplo, enouentran extremadamente dificil (y que para muchos es una imposibilidad) debido á la poco favorable formación de su cuello, sostener el violin de la manera ideal. Es especialmente dificil para miñas por cuanto los huesos del cuello, por regla, no son tan fuertes $y$ bien proporionados como los de muchachos.

Ya que es importante, sin embargo, que el violin, especialmente durante los cambios de posición, sea sostenido firmemente y quietamente en su lugar, sin el suporte de la mano isquierda, recomendaré que los estudiantes (despues de haber probado todas las maneras) se vean imposibilitados a sujetar el violin, deben ser permitidos á usar un cojin.

Pero de todas maneras,los "alumos - artistas"que deben tocar ante público, no pueden ser excusados si no sujetan el violin de la manera ideal; deben procurar de hacerlo sin la almoadilla ó suporte del hombro.

## SUJETANDO EL ARCO

La manera correcta de sujetar el arco tambien se ha descrito en la Parte Primera P. 22 Aqui tambien debemos llamar la atención al he cho ate que cada mano es diferentemente formada, $y$ siendo ésts el caso, habrá muchas maneras distintas de sujetar el arco. Algunos encuentran mas conveniente de sujetar el arco hacia afuera, otros no. Asi es que cada profesor debe controlar y corregir la manera individual que cada uno de sus discipulos sujeta el arco. E'l caso principal es que el arco se sostenga comodamente $y$ convenientemente en la mano, para que el que toque lo tenga bien $\dot{a}$ su alcanze en todas las ocasiones $y$ que pueda controlarlo sin dificultad usándolo con libertad y facibidad.

## Technical Supplement

Consisting of a Series of Daily Exercises
for inducing Flexibility of the Left Hand Fingers and Dexterity in Various Styles of Bowing.

Specially written for Part II of this Method by
PROFESSOR LEOPOLD AUER and Adapted and Varied for this Part V by the Auther

## DAILY EXERCISES

for the Sixth and Seventh Positions.
$\longrightarrow$ -
DAILY FINGER
AND BOWING EXERCISES for the
SIXTH POSITION
First Exercise: G and D String
Use the marked section of the bow

## Suplemento Técnico

Consistiendo en una serie de ejercicios diarios para inducir flexibilidad en los dedos de
la mano izquierda $y$ destreza en varios estilos de arqueo.
$\qquad$
Especialmente escritos para la IIa Parte de este Metodo por el
PROFESOR LEOPOLDO AUER adaptados y variados para esta Parte V por la autora
$\cdots \infty$

## EJERCICIOS DIARIOS

para la Sexta y Séptima posición
$\qquad$
EJERCICIOS DIARIOS
PARA LOS DEDOS Y ARCO en la
SEXTA POSICIÓN
Primer Ejercicio: Cuerdas Sol y Re
Use la sección del arco marcada


The same fingering should be used for all variations | Los mismos dedos deben usarse para todas las variaciónes


III Var.


[^3]SIXTH POSITION:
D and A String

*) Place first finger on both strings at the same time
*) Colóquese el primer dedo en ambas cuerdos al mismo tiempo

*) Place first finger on both stringe at the same time
*) Colóquase el primor dodo en ambas cwerdos al mismo tiompo

SECOND EXERCISE
SIXTH POSITION $G$ and $D$ String $\frac{B}{B}$

SEGUNDO EJERCICIO
SEXTA POSICIÓN
Cuerdas Sol y Re

*) Let the fourth finger strike both strings simultaneously
**) Let the first finger strike both strings simultaneously
*) Déjese que el cuarto dedo piss ambas cuerdas simultaneamente
47) Déjese que el primer dedo pise ambas cuerdus simultaneamente

SIXTH POSITION
D and A String

SEXTA POSICIÓN
Cuerdas Re y La

*) Let the fourth finger strike both strings simultaneonsly **) Let the first finger strike both stringe simultaneously
*) Déjess que el evarto dedo piss ambas cuerdus semmiltamearesento.
**) Déjess que el primer dodo piss ambas cuerdas simnottameamonto.





*) Let the fourth finger strike both strings simultaneously **) Let the first finger atrike both strings simultaneously
*) Déjese que el cuarto dedo pise ambas cuerdas simultaneamente **)Déjese que el primer dedo pise ambas cuevdas simultaneamente
SEVENTH POSITION


> Same fingering

*) Place first finger on both strings at the same time $\quad$ *) Colơousese elprimer dedo on ambas cuerdos al mismo tiempo

| SEVENTH POSITION | SÉPTIMA POSICIón |
| :---: | :---: |
| D and A String | Cuerdas Re y La |



Same fingering


IV Var.

v Var.
*) Colóquese el primer dedo an ambers cuerdos al mismo tiempo
*) Place first finger on both strings at the same time
(O) Sheet $_{\text {Music }}$


SEGUNDO EJERCICIO
SEPTIMA POSICIÓN Cuerdas Sol y Re


> Same fingering

Los misma Digitación III Var.

*) Let the fourth finger strike both strings simultaneously **) Let the finet finger strile both stringe simultaneously
*) Déjese que al cuarto dedo piss ambas cuardas sinnultanoamento *) Dofoes que al primer dodo pise ambas everdue struultancemento

SEVENTH POSITION
D and A String

SÉPTIMA POSICIÓN
Cuerdas Re y La

*) Let the fourth finger strike both strings simultaneously **) Let the first finger strike both strings simultaneously
*) Déjese que el cuarto dedo pise ambas cuerdias simuitaneamente **)Déjese que elprimer adedo pise ambas cuerdas simultanoamonte

*) Let the fourth finger strike both strings simultaneously **) Let the first finger strike both strings simultaneously
*) Déjese que el cuarto dedo pise ambas cuerdus simultaneamente **)Déjese que el primer dedo pise ambas cuerdas simultaneamente


[^0]:    * Use scales p. 343 Part IV if necessary, adding sixth above.
    * Use las escalas de la p. $3 \mathbf{y} 3$ Cuarta Parte, anadien-
    do, si es necesario la $6 \underline{a}$ anterior.

[^1]:    (0) D Music"

[^2]:    *) Véaso Poxper-Auer "Spinning Song" Ganción de Hilandera"p. 6 donde esta variediad de armónicos artificiales (con la oetava) ocurre ocho veces en sucesión.

[^3]:    *) Colóquese el primer dedo en ambas cwerdas al mismo tiempo

