The Clarinet Institute aunny

re preliminary exercises

Respiration

Quelques exercices préliminaires

Re TROUGA

Verschiedene Vorübungen

le for 8: counts - hold for 8 -

the out in 8 eat 8 times

le for 8 - breathe out in 1 - hold

eat 8 times

le in 1 — hold for 8 — breathe out in

Pat 8 times

ase the counts. Keep slow counts.

the biggest possible breath and then p adding a sipping breath until no icre can be taken.

in chair. Keep knees together and bend I as for down as possible, then inhale ull capacity, repeat several times and Intercostal area will be developed.

great gusts of air through the pet (First remove the mouthpiece). areful, at first you might get dizzy. 8 O times are plenty after you get used " e exercise.

***gerings

all pedal notes with the same fingerhat is used an 8^{ve} higher. If pedal C not respond, use the 2 valve combina-(see page 5).

this sign must be understood. There must be no indication which direction (up or down) the slur is going.

hold the upper note (about 3 more counts).

rule "keep thinking down going up id thinking up going down in order to playing sharp when ascending or 'hen descending" holds the notes in proper place.

1/2 tone down lip bend (bend rhythmically as if depressing a valve).

don't drop note (use valves).

Inspirer en comptant lentement 8 temps retenir le souffle sur 8 t. - expirer sur 8 t. Répéter 8 fois l'opération en entier.

Inspirer sur 8 t. - expirer en 1 t. - rester vide sur 8 t

Répéter 8 fois l'opération.

Inspirer en 1 t. - retenir sur 8 t. - expirer en

Répéter 8 fois l'opération.

Augmenter progressivement le nombre de temps. Toujours compter lentement.

Inspirer d'un coup au maximum des capacités, puis ajouter encore de l'air par petites «gorgées», jusqu'à ce que plus rien n'entre.

111

S'asseoir sur une chaise, genoux joints. Plier le buste et la tête aussi bas que possible, puis inspirer au maximum. Répéter l'opération plusieurs fois. La région intercostale se développera.

IV

Souffler de grands coups d'air à travers l'instrument (en ôtant d'abord l'embouchure). Rester prudent, au début cela pourrait provoquer des malaises. Il est suffisant de faire cet exercice 8 à 10 fois lorsqu'on y est habitué.

Doigtés

Jouer toutes les notes pédales avec le doigté usuel de l'octave supérieure. Si le Do pédale ne sort pas, employer le doigté 2 (voir page 5).

Signes

indique que le son de la note de départ ne doit pas trahir dans quelle direction (haut ou bas) il

indique qu'il faut tenir la note la plus haute (env. 3 temps supplémentaires).

En pensant constamment «vers le bas» en montant et «vers le haut» en descendant (c'est-à-dire en évitant de jouer trop haut les phrases ascendantes et trop bas les phrases descendantes) on maintient les notes à leur place correcte.

«Courber» (contraindre) la note d'un 1/2 ton descendant avec les lèvres (lier très rythmiquement, comme si l'on pressait un piston). ne pas laisser «tomber» les notes,

enfoncez catégoriquement les pis-

Einatmen (langsam auf 8 zählen) - Atem anhalten (8) - ausatmen (8).

JiUDLF S

Uebung 8mal wiederholen.

Einatmen (8) - ausatmen (1) - leer bleiben (8).

Uebung 8mal wiederholen.

Einatmen (1) — Atem anhalten (8) — ausatmen (8).

Uebung 8 mal wiederholen.

Allmählich mehr Schläge zählen. Immer langsam zählen.

11

Auf einmal ganz einatmen, dann weitere kleine Luftschlucke einatmen, bis nichts mehr in die Lunge geht.

111

Auf einem Stuhl sitzen. Knie zusammen. Oberkörper und Kopf so tief wie möglich nach unten beugen und voll einatmen. Uebung mehrmals wiederholen. Die Zwischenrippenräume werden dadurch ent-

IV

Luft heftig durch das Instrument blasen (zuerst Mundstück entfernen). Am Anfang vorsichtig vorgehen, da sonst Schwindelgefühl eintreten könnte. Nach erfolgter Gewöhnung genügt es, diese Uebung 8 bis 10 mal zu wiederholen.

Fingergriffe

Die Noten des Pedalregisters sollten mit denjenigen Fingergriffen gespielt werden, die eine Oktave höher gebräuchlich sind. Falls das Fedal-C nicht kommt, kann man den Griff 2 verwenden (siehe Seite 5).

Zeichen

bedeutet, dass der Ausgangston nicht verraten darf, in welche Richtung (nach oben oder nach unten) er weiterführen wird.

bedeutet, dass der höhere Ton gehalten werden muss (ca. 3 zusätzliche Schläge).

Indem man stets «hinunter denkt», wenn man hinauf spielt, und «hinauf denkt». wenn man hinunter spielt, vermeidet man es, in der Höhe zu hoch und in der Tiefe zu tief zu blasen. Dies hält die Töne an ihrem richtigen Platz.

Ton mit dem Ansatz um 1/2 Ton nach unten «treiben» (rhythmisch genau, wie bei Gebrauch eines

Noten nicht sinken lassen. Ventile gut drücken.

colisione J. Pierre Mathey 614

ary warm-ups

On lips

When starting on lips alone (See picture, cover page II), many people can't get very high. Start on low C and hold for several counts (6 to 8) then go from C to C# in half notes. Keep adding half-tones as the lips strenghens until middle G is reached. Then try the scale as written below. Some like to go as high as possible, but at least try to go to middle C.

Important

Set a tempo with "ready" — "breathe" — "play"

The "Poo" ("Poo" or whatever phonetic articulation is chosen: "Tee", "Taa", "Too", etc.) articulation brings air to the line

The "Too" articulation is the normal at-

Do not relax diaphragm support during the rests

First starting attacks

Also practise on mouthpiece

Mises en train préliminaires

Avec les lèvres

En commençant les vibrations avec les lèvres seules (buzz) (voir photo, couv. II) certains éprouvent des difficultés pour monter

En partant du Do grave et en le tenant plusieurs temps (6 à 8), passer au Do # en blanches (legato). A mesure que les lèvres se renforcent, on peut ainsi monter demitons par demi-tons jusqu'au Sol médium. Essayer alors la gamme originale ci-dessous.

Certains aiment monter ainsi très haut. Essayez au moins d'atteindre le Do médium.

Important:

Déterminez un tempo en rythmisant: «prêt» — «respirer» — «jouer» L'articulation «Pouh» (ou toute autre arti-

culation phonétique choisie: «Tih», «Tah», «Touh», etc.) amène l'air aux lèvres

L'articulation «Touh» est l'attaque normale.

Ne relâchez pas le support diaphragmatique durant les silences

Commencer d'abord par les attaques (Egalement avec l'embouchure)

Vor-Einspielübungen

Mit den Lippen

Wenn nur mit den Lippen allein zu vibrieren angefangen wird, empfinden manche Schwierigkeiten, hoch hinaufzublasen.

Mit dem tiefen C anfangen und es aushalten (ca 6 bis 8 Schläge), dann in Halben zum Cis steigen (gebunden). Sobald die Lippen stärker werden, kann in Halbtonschritten aufwärts bis zum mittleren G gestiegen werden.

Dann kann die folgende Skala versucht werden.

Manche blasen auf diese Art gerne sehr hoch hinauf. Auf alle Fälle sollte versucht werden, das mittlere C zu erreichen.

Wichtig:

Mit «bereit» — «atmen» — «los!» das Tempo vorgeben

Die Artikulation «pu» («pu» oder die jeweils gewählte phonetische Artikulation: «ti», «ta», «tu» usw.) lässt die Luft zu den Lippen vor

Die Artikulation «tu» ist der normale Anstoss

Die Zwerchfellstütze darf in den Pausen nicht nachlassen

Erste Anblasübungen Auch auf dem Mundstück zu üben



Intervals use in preparing attacks
Emploi des intervalles pour la préparation des attaques
Bei der Vorbereitung des Anblasens zu verwendende Interval



On mouthpiece

Playing the mouthpiece alone, hold it in the left hand with thumb and forefinger. Keep the other fingers loose and do not clench them (See picture p. 4). Hold the mouthpiece an inch from the small end. This is to lessen the pressure on the lips. What pressure is needed is added after the breath. This applies also when playing the instrument. This has proven to be a most important point in my teaching.

Play as high as possible on the following scales:

Avec l'embouchure

En ne jouant que l'embouchure, la tenir avec la main gauche, uniquement entre le pouce et l'index. Garder les autres doigts détendus, sans les serrer. Tenir l'embouchure à env. 2 cm ½ du bout de la queue afin d'atténuer la pression sur les lèvres. La pression nécessaire n'est concédée qu'après la respiration, et c'est pareil avec l'instrument. Ceci est un point essentiel de mon enseignement (voir p. 4).

Monter aussi haut que possible en jouant les gammes suivantes:

Mit dem Mundstück

Wenn nur mit dem Mundstück geblasen wird, muss beachtet werden, dass es mit der linken Hand nur zwischen Daumen und Zeigefinger gehalten wird (siehe Bild S. 4). Die anderen Finder sollten natürlich entspannt bleiben. Das Mundstück ca. 21/2 cm vor dem Schaftende halten, um den Druck auf den Lippen zu vermindern. Der notwendige Druck darf erst nach dem Einatmen zugegeben werden. So auch mit dem Instrument. Dies ist einer der wichtigsten Punkte meines Unterrichts.

Mit folgenden Tonleitern so hoch wie möglich steigen:



Continue the same pattern as high as possible

Continuez le même schéma aussi haut que possible

Nach demselben Muster fortfahren, so hoch hinauf wie möglich



e page 3, « On mouthpiece »)

e second exercise to be played with the puthplece is Exercise No. 3 complete ter time can be saved by just playing he last line of the exercise).

entinue as far as possible in one breath nly). The goal is to go at least one octave one breath.

ith instrument

lay Exercises Nos. 3, 4, 5 and 6 with

ercise No. 6 is to be played in all majorninor, whole tone and three diminished ales.

ways start at the top of each exercise d change notes to fit the key you are vorking on (for example in the key of A ajor, the first note would be G #). The est way is to change keys each day, until major keys are under the fingers. Do the same in the harmonic minor keys, etc. lay as soon as possible without the music. is most important to hold the top note e first time you play the sequence and ot on the repeat.

ontinue higher (scale-wise, taking exame of the last line of that exercise).

La suite de la mise en train consiste à jouer l'exercice 3 de la page suivante en entier avec l'embouchure seule (plus tard, on peut gagner du temps en ne jouant que la dernière ligne de la page).

Continuer toujours aussi loin que possible d'un seul souffle. Le but à atteindre consiste à pouvoir passer au moins une octave par respiration.

Avec l'instrument

Jouer les Exercices 3, 4, 5 et 6 à l'instru-

L'Exercice 6 doit se jouer dans toutes les gammes majeures, mineures, à tons entiers ainsi que dans les 3 gammes dimi-

Commencez toujours les exercices au début et établissez l'armure de la tonalité que vous avez choisie (par exemple, en La majeur, la première note sera Sol#). Le meilleur moyen d'avoir toutes les gammes sous vos doigts consiste à changer de tonalité chaque jour. Commencer avec le mode majeur, puis procéder de la même façon avec tous les modes.

Jouer dès que possible sans la musique notée (par cœur).

Il est très important de tenir la note la plus haute de la séquence de gamme la première fois et de ne pas la tenir lors de la reprise. Continuer toujours plus haut, selon le schéma de la dernière ligne de l'exercice.

(Siehe Seite 3, « Mit dem Mundstück »)

Das Einspielen mit Mundstück allein geht mit der ganzen Übung Nr. 3 der folgenden Seite weiter (später kann man Zeit sparen, indem man nur noch die letzte Zeile der Uebung spielt).

Auf einem einzigen Atemzug immer weiter spielen. Ziel ist, mindestens eine Oktave pro Atemzug durchqueren zu können.

Mit dem Instrument

Uebungen 3, 4, 5 und 6 mit dem Instrument spielen.

Uebung Nr. 6 sollte in allen Dur-, Moll-, Ganzton- und verminderten Tonarten gespielt werden.

Jede Uebung von vorne anfangen und die Vorzeichen der gewählten Tonart festlegen (zum Beispiel in A-dur wird die erste Note Gis sein).

Das beste Mittel, sämtliche Tonarten in die Finger zu bekommen, ist täglich die Tonart zu wechseln. Mit Durtonarten anfangen, dann ähnlich mit den anderen Modi fortfahren.

Möglichst bald auswendig üben.

Es ist sehr wichtig, beim ersten Durchgang die höhere Note jeder Tonleitersequenz zu halten, nicht aber bei der Wiederholung. Immer höher steigen, nach dem Schema der letzten Zeile der Uebung.

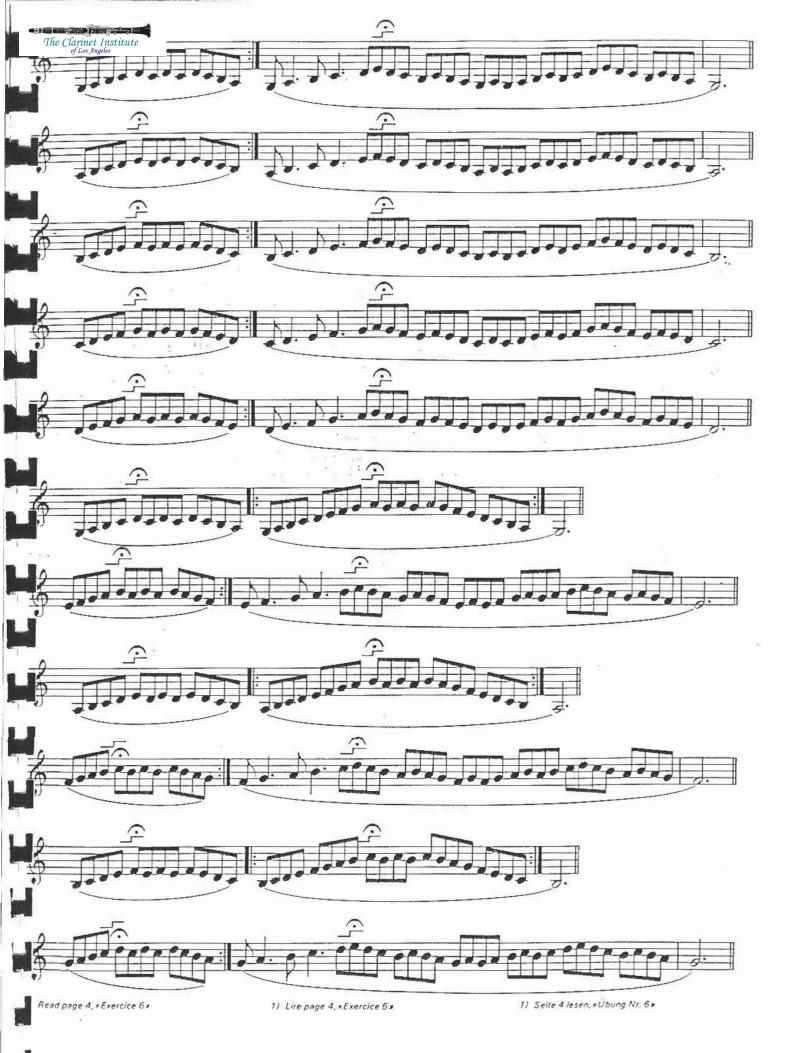


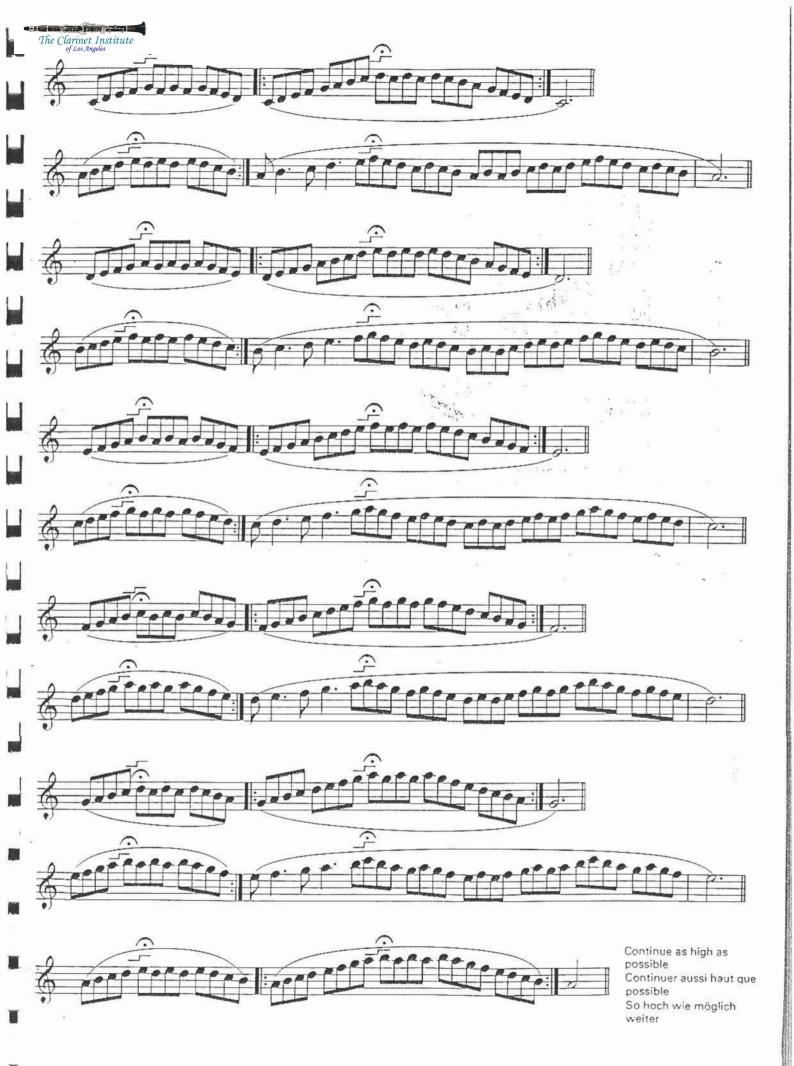
- 11 See Alternative 3a (page 11) & 3b (page 13)
- 2) 1/2 tone down lip bend (see page 20)
- 31 Continue these patterns with the starting notes ascending chromatically until you reach the bottom line (octave)
- 1) Voir Alternatives 3a (page 111 & 3b (page 13)
- 2) *Courber* la note d'un 1/2 ton descendant avec les lèvres (voir page 20)
- 3) Continuez selon ce schéma en prenant une note de départ chromatiquement toujours plus haute jusqu'à ce que vous atteigniez l'octave inférieure (Do sous la portée en clé de sol)
 - BIM TP 2

- 1) Siehe Alternativen 3a (Seite 11) & 3b (Seite 13)
- 2) Um 1/2 Ton nach unten «treiben» (siehe Seite
- Nach denselben Mustern fortfahren, mit chroma-tisch ansteigenden Anfangstönen, bis zum un-tersten System (Oktave)











- ► Trompette, Trompete, trumpet, tromba, trompeta
- ► Cornet, Kornett, cornet, cornetta, corneta
- ➤ Cor. Horn, horn, corno, trompa
- Trombone petite perce, Posaune normale Bohrung, trombone small shank, trombone piccola penna, trombon cola pequeña
- Trombone large perce, Posaune breite Bohrung, trombone large shank, trombone grande penna, trombón cola ancha
- Baryton/euph., Tenorhorn/Euph., baritone/euph., bombardino/eufonio, baritono/eufonio
- ► Tuba

Horn:

Un outil de travail exceptionnellement efficace, adopté par d'éminents musiciens et enseignants du monde entier, entre autres:

Ein ausserordentlich wirksames Arbeitsmittel, gebraucht von eminenten Musikern und Pädagogen auf der ganzen Welt, u.a.:

A practice tool of exceptional efficiency, adopted by eminent musicians and teachers world-wide, including:

Un utensile di lavoro eccezionalmente efficace, adottato da eminenti musicisti e insegnanti nel mondo intero, tra gli altri:

Es un instrumento particularmente eficaz, adoptado por músicos y profesores eminentes del mundo entero. Entre ellos:

Trumpet: Doc Severinsen, Tom Stevens, Armando Ghitalla, William

Vacchiano, Susan Slaughter, Stephen Burns, Marvin Stamm, Lew Soloff, David Hickman, Tony Plog, Alan Dean

Philip Farkas, Barry Tuckwell, Vince DeRosa, Froydis Ree Wekre, David Krehbiel

Trombone: Bill Watrous, Miles Anderson, Joseph Alessi

Euphonium: Brian Bowman, Luis Maldanado

Tuba: Roger Bobo, Michael Lind, Tommy Johnson, Dan Perantoni

Exclusive distribution for Europe:

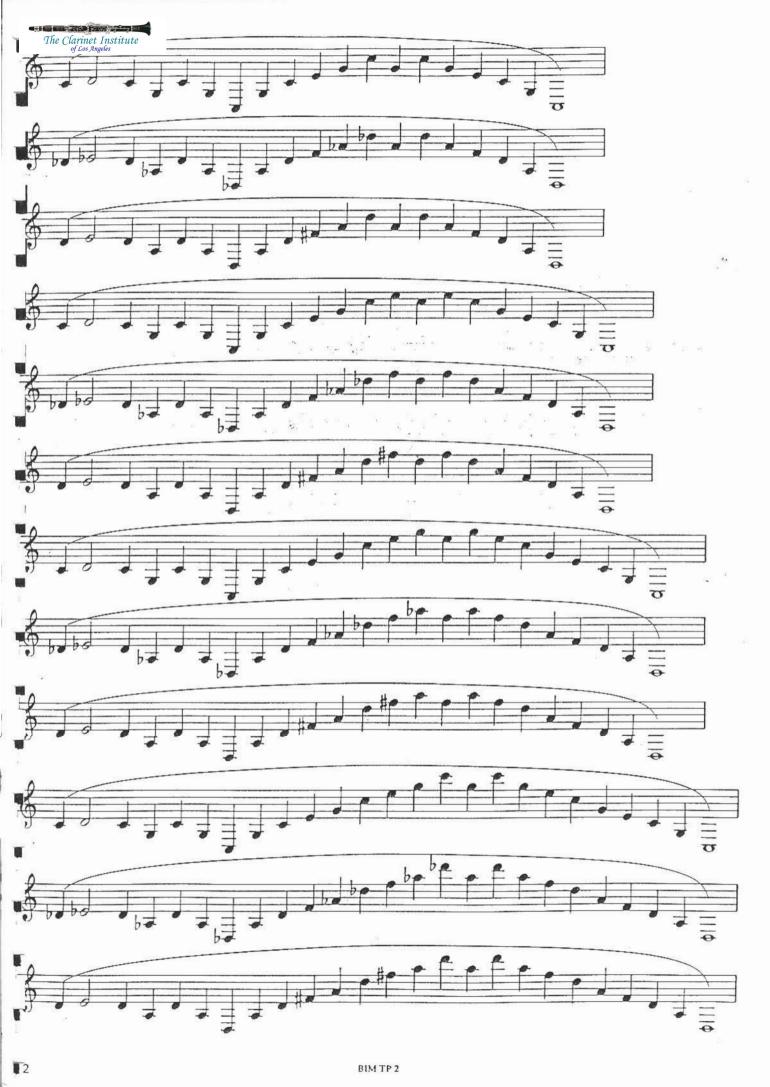
Editions \$\mathbb{C}\mathbb{B}\mathbb{M} 2, rue de l'Industrie, CH-1630 Bulle/Switzerland \$\mathbb{\operation} ++41-(0)29-2 44 22 Fax: ++41-(0)29-2 13 50 Telex: 940 100

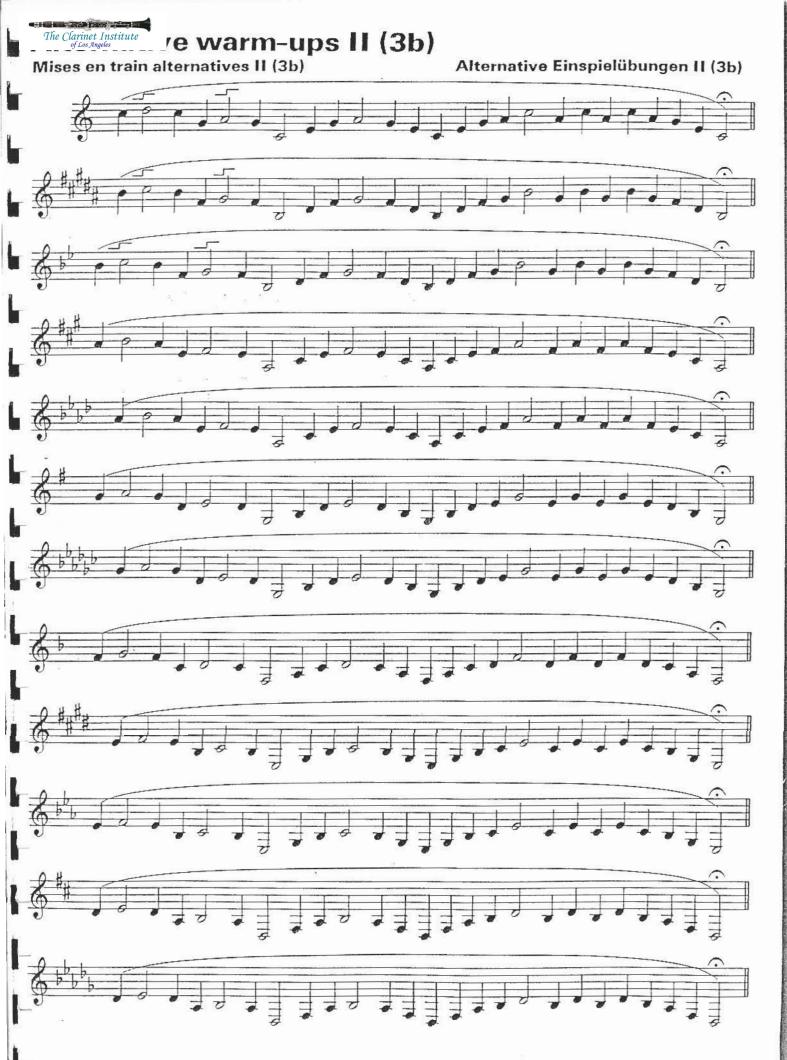
B.E.R.P. is a Musical Enterprises product:

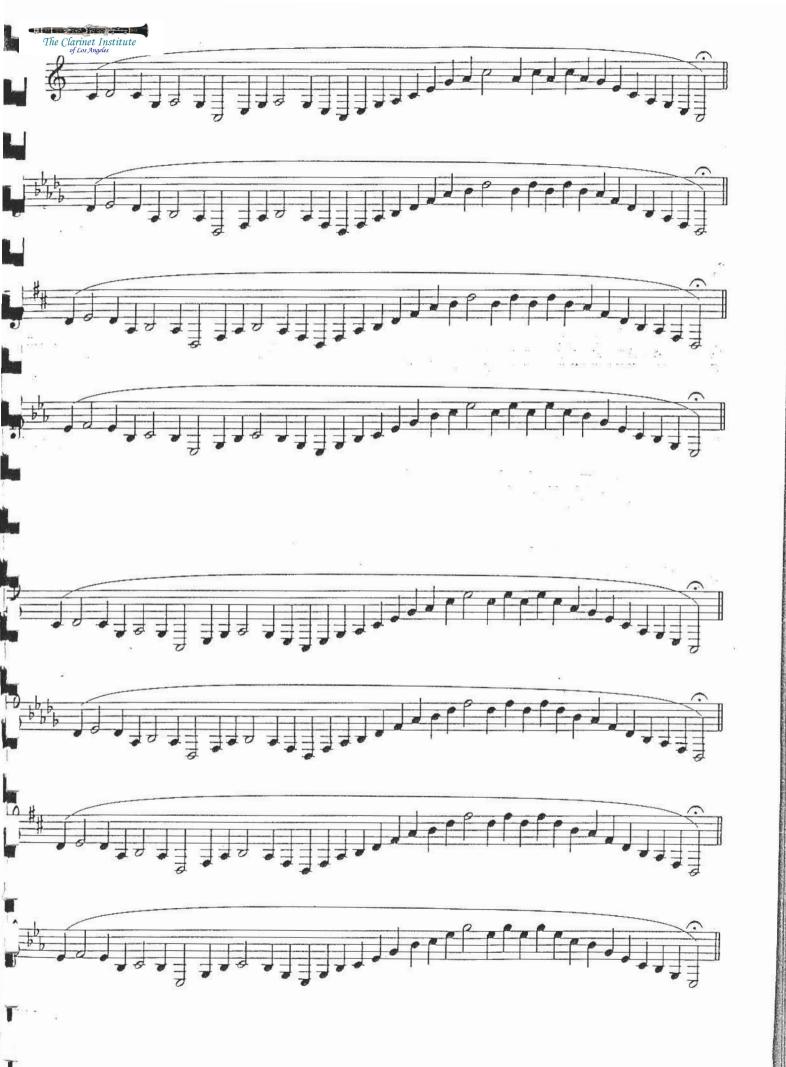


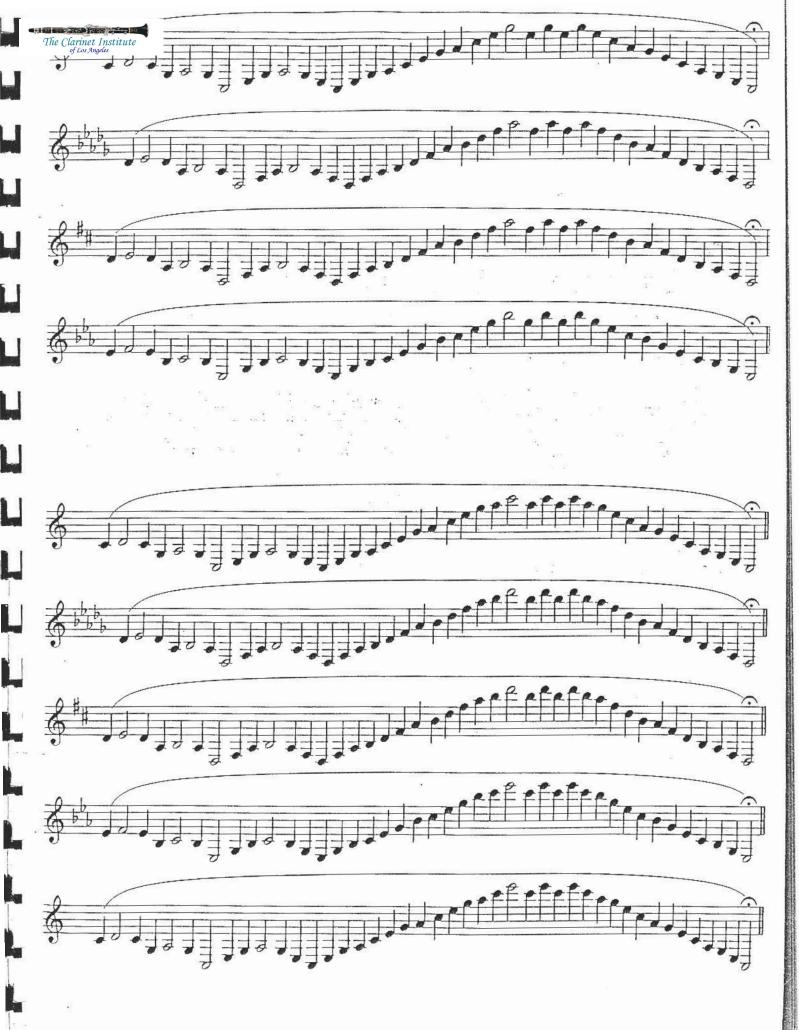
The Clarinet Institute of Los Angeles Harve warm-up I (3a)

Alternative Einspielübung I (3a) Mise en train alternative I (3 a)

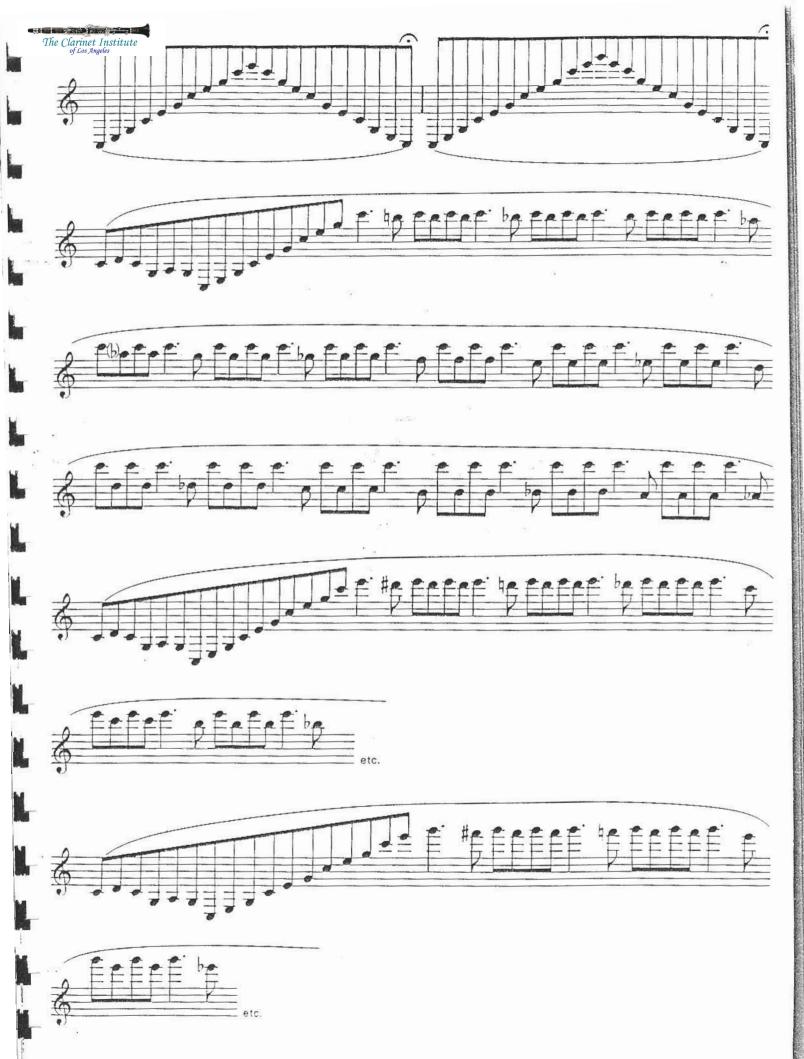














Mise en train III

Einspielübung III

ower Exercise

Exercice de puissance

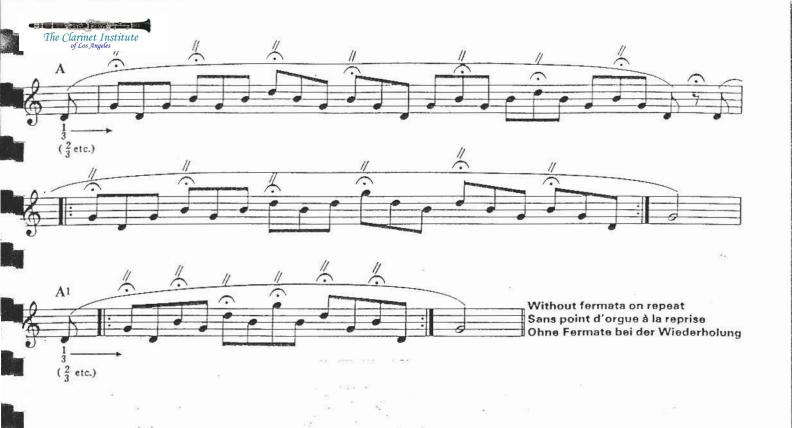
Kraftübungen

igh as possible in thru pedal register Aussi haut que possible Descendre tout le registre des pédales So hoch hinauf wie möglich Nach unten durch das Pedalregister





- 1) Simulate use of the valve 2) Then start on E, then high G to high C and up
- 1) Simuler l'actionnement d'un piston
- 2) Puis commencer sur Mi, puis Sol aigu jusqu'au contre-Ut et plus haut encore
- 1) Tun, als ob man das Ventil drücken würde
- 2) Dann mit E anlangen, weiter von hoch G bis C und noch höher



Trill exercises

Il keys, going up (preparing the trills both vith valves or with lips).

Yey of F# = $\frac{2}{3}$, G = $\frac{1}{2}$, A^b = $\frac{2}{3}$, A = $\frac{1}{2}$, B^b = $\frac{1}{2}$

lay each exercise 3 times and use valves or the trill when repeating for the 2nd

Exercices de trilles

Jouer dans toutes les tonalités en montant chromatiquement (préparant ainsi les trilles avec ou sans les pistons).

Trines avec ou sans les pistons. Ton de Fa# = $\frac{2}{3}$, Sol = $\frac{1}{2}$, La^b = $\frac{2}{3}$, La = $\frac{1}{2}$, Si^b = $\frac{2}{3}$, Si = $\frac{1}{2}$

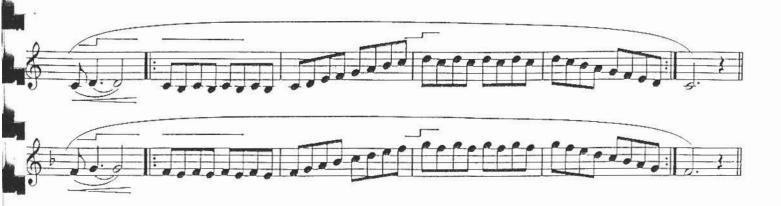
Répéter 3 fois chaque exercice en employant les pistons au lieu des lèvres lors de la 2° reprise.

Trillerübungen

In sämtlichen Tonarten chromatisch aufwärts (Vorbereitung des Lippen- oder Ventiltrillers).

Tonart Fis $= \frac{2}{3}$, $G = \frac{1}{2}$, $As = \frac{2}{3}$, $A = \frac{1}{2}$, B = 0, $H = \frac{1}{2}$

Jede Übung dreimal wiederholen. Beim zweiten Durchgang mit den Ventilen statt mit den Lippen trillern.



20

BIM TP 2

end the notes down one 1/2 tone with

Start in the middle of the tone (center)

Give a good diaphragm support

Move in perfect tempo

xercises

Exercices pour «courber» les sons

(«Treiben») der Töne Courber les sons 1/2 ton descendant avec

- les lèvres seulement
- 1) la note de départ doit être bien placée (centrée)
- 2) il faut bien soutenir le son avec le diaphragme
- 3) jouer parfaitement en mesure en courbant le son

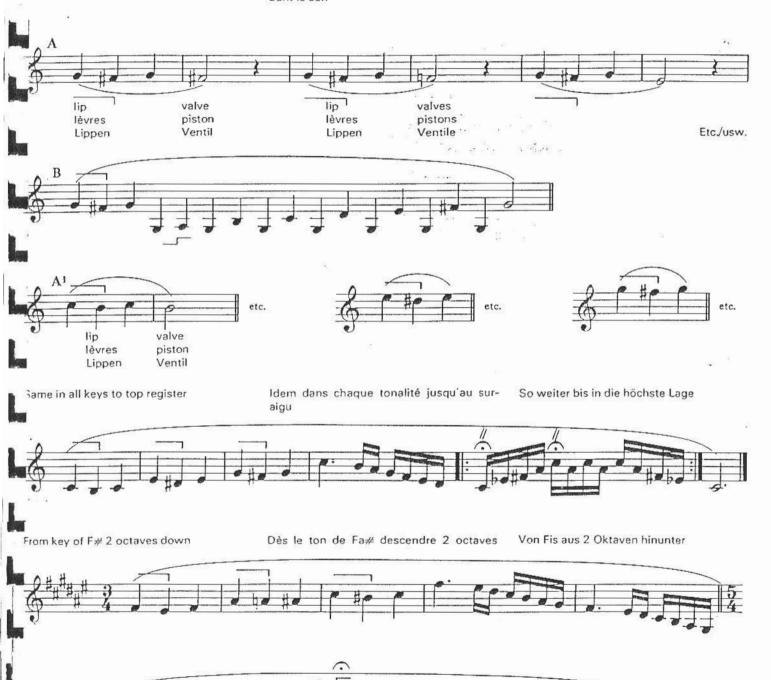
Noten mit den Lippen um 1/2 Ton nach

unten biegen («treiben»)

- 1) Ausgangsnote muss gut placiert (zentriert) sein
- 2) Mit Zwerchfell gut stützen

Übungen zum Biegen

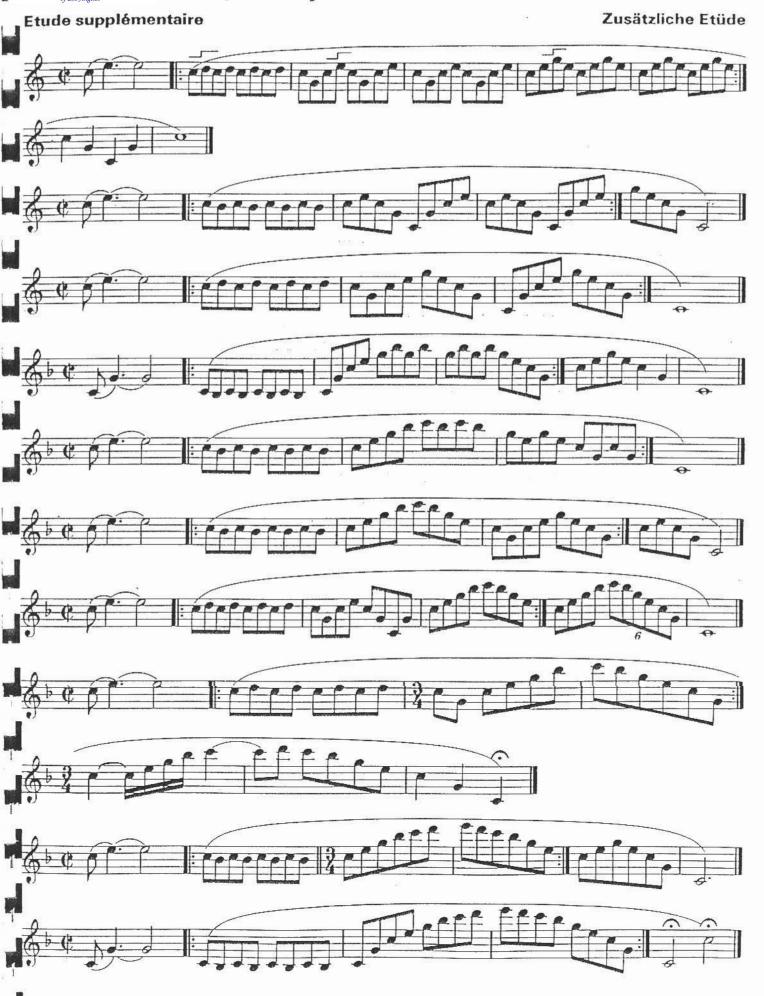
3) Genau im Tempo «biegen»

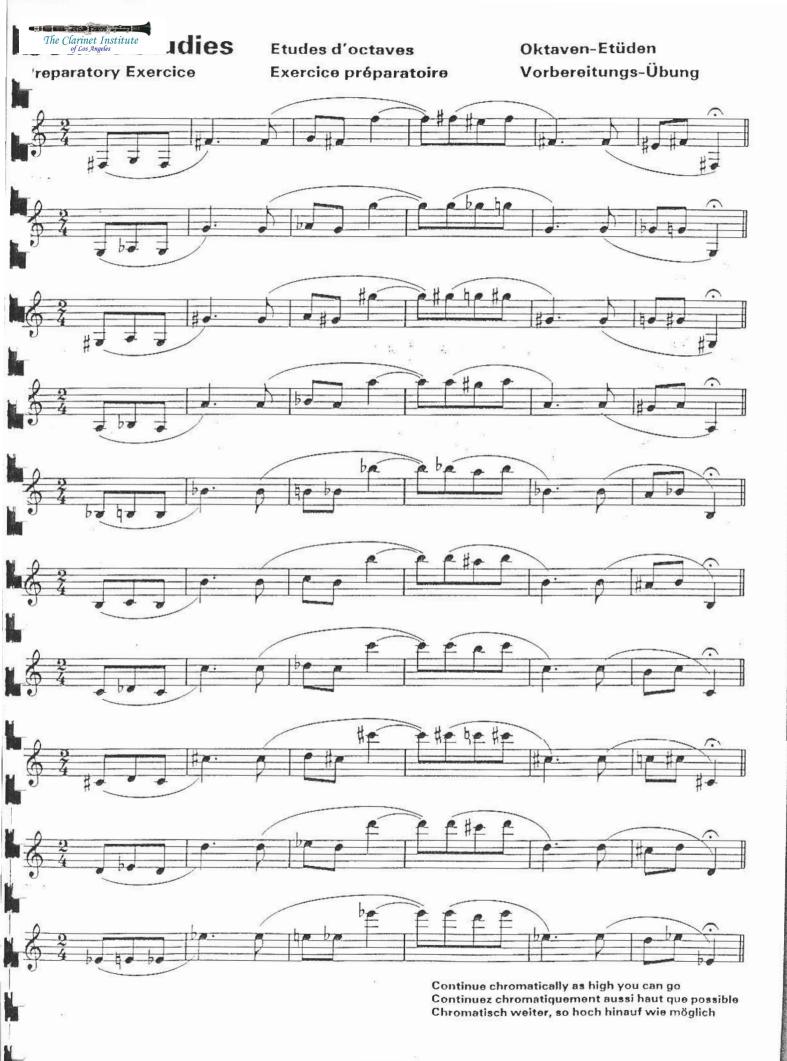


Up chromatically as high as possible

Monter chromatiquement aussi haut que possible

Chromatisch aufwärts, so hoch wie möglich







The Clarinet Institute

Vélocité en gammes

Tonleitern zur Förderung der Geläufigkeit

ids for single and double tonguing)

= marcato to start well in order to get correct compression (the air right through the lips)

slur to get the air flowing thru the instrument

(Conseils pour le coup de langue binaire et ternaire)

A = Marcato pour bien commencer afin de provoquer une compression d'air correcte (amener l'air directement aux lèvres)

B = lier afin que l'air passe bien dans

(Hilfen für Einfach- und Doppelzunge)

A = marcato, um einen guten Start zu haben und den notwendigen Luftdruck sofort an den Lippen zu haben

B = binden, um den Luftstrom durch das Instrument in Bewegung zu setzen









The Clarinet Institute of Los Angeles

ercice

Exercice de respiration rapide

Übung für rasches Atmen

Preliminary exercise

 first take a tone above low c and make short staccato with the lips only or with the mouthpiece only (Caution: maintain pitch as breath is taken)

Exercice préliminaire

— prenez pour commencer une note dans la portée et faites un staccato bref avec les lèvres seules ou avec l'embouchure (Attention: maintenez la hauteur du son une fois la respiration prise)

Vorübung:

 Auf einem Ton oberhalb des tiefen C nur auf den Lippen oder auf dem Mundstück ein kurzes Staccato ausführen (Achtung: beim Atmen die Tonhöhe beibehalten)

Short buzz

«Buzz» bref

Kurzes «Surren»



breath (say "up" at the end of breath) respirer (dites «cep» à la fin de l'inspiration) atmen (am Ende der Einatmung «ap» sagen)

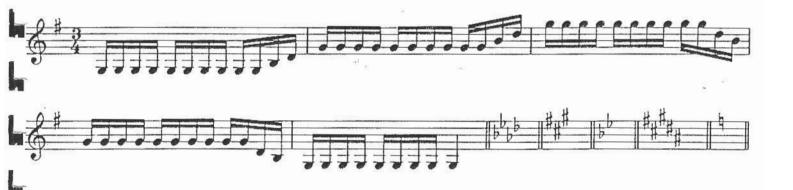
change the speed on repeats geep in tempo when taking breath

changer de tempo aux reprises rester au tempo en prenant la respiration bei den Wiederholungen Tempo wechseln beim Atmen im Tempo bleiben



- Close slightly on "A" or higher, repeat as long as necessary
- Fermer légèrement l'ouverture des lèvres sur le La ou plus haut, répétez aussi longtemps que nécessaire
- 1) Auf dem A und darüber Lippenöffnung leicht zumachen , so lange wie nötig wiederholen









30

mais constant crescendo. Bien soutenir le souffe.

2) Aussi en staccato simple, en marquant 3 croches (\$\lambda_{n}\text{sur les tenues}(\alpha_{n})\$.

²⁾ Auch zu üben indem man auf den Halletönen (1) Achtelnoten (1) I spielt (einfach gestossen).



