

**Balázs HORVÁTH**

**I got Riff**

for symphony orchestra with electronics

2012

**SCORE**

© Balázs Horváth, 2012

## Orchestra

2 Flauti (2. anche Flauto piccolo)	2 Fl. (2. anche Fl. picc.)
2 Oboi (2. anche Corno inglese)	2 Ob. (2. anche Cor. ing.)
2 Clarinetti in Sib	2 Cl.
2 Fagotti	2 Fg.
2 Corni in Fa	2 Cor.
2 Trombe in Sib	2 Tr.
3 Tromboni	3 Trb.
Tuba	Tb.
Timpani (1 suonatore)	Timp.
3 Percussioni	3 Perc.
Pianoforte	Pf.
Violino 1.	Vl. 1.
Violino 2.	Vl. 2.
Viola	Vla.
Violoncello	Vlc.
Contrabbasso	Cb.

Partitura in Do / All the parts are written in C (concert pitch)

Durata / Duration: ca. 11 min.

A darab a Filharmónia Budapest Kht. megrendelésére a szombathelyi Nemzetközi Bartók Fesztivál nyitóhangversenyére készült

A műben 14 bejátszandó track szerepel, melyeket CD-lejátszóról vagy laptopról lehet bejátszani. Laptopról történő bejátszáshoz rendelkezésre áll egy MAX/MSP fájl, melyet a szerzőtől lehet a kottával együtt megrendelni.

A hangfelvételek alapanyaga George Gershwin *I got Rhythm* című művének saját maga játszotta előadása. A hanganyagot a szerző készítette.

**Bemutató:** Nemzetközi Bartók Fesztivál Nyitóhangversenye. Szombathely, Bartók Terem, 2012. július 13. Savaria Szimfonikus Zenekar, karmester: Howard Williams

The piece was commissioned by Filharmonia Budapest Ltd. for the opening concert of the International Bartók Festival, Szombathely.

There are 14 tracks in the piece to be played from CD-player or laptop. If you use a laptop, a MAX/MSP file for the performance can be hired from the composer for the performance together with the music material.

The music material of the recordings are fragments and sections from *I got Rhythm* originally performed by George Gershwin. The soundfiles were edited by the composer.

**World premiere:** International Bartók Festival, Szombathely, Bartók Hall, 13 July 2012. Savaria Symphony Orchestra conducted by Howard Williams

## **Hangfájlok** (a zongorista vagy a hangtechnikus kezeli)

A hangfájlok lejátszása a zongorista feladata. A fájlok szám szerint megjelölve szerepelnek a kottában, valamint a megszólaló zene részleteit a kotta is közli. A mellékelt MAX/MSP fájlban a lejátszandó fájl száma és a laptopon megnyomandó billentyű is szerepel. A hangfájl lejátszása egy újabb hang lejátszásakor abbamarad, de a space gomb segítségével is le lehet állítani a lejátszást. Az egyes hangok végén elegendő hosszúságú idő maradt, hogy lassabb tempó mellett is szóljon az alapzaj. (A darab ideje alatt gyakorlatilag folyamatos hanglemezzaj hallható.) A lemezzaj külön fájként is lejátszható. (MIDI billentyűzet is használható, ez esetben szükséges a fájl átprogramozása a billentyűkre.)

Az egyes fájlok dinamikai arányát a próba során célszerű egyenként beállítani vagy a hangerő változtatását bízzuk a hangtechnikusra.

**Dinamika:** A kottában szereplő dinamikai jelek a játékosok által megszólaltatott hangerőt jelentik. Ezért egyes szólamokban a dinamikai jelek időnként segédjelzéssel láthatók: ***mf*** (= ***p***), ami azt jelenti, hogy a játékosnak mezzoforte dinamikával kell játszani, ami az adott körülmények között piano fog szólni. Ennek oka a speciális játékmód (pl. nyelv-pizz., csak levegőfüvás (zaj), stb.) vagy a rézfűvősök által használt sordino.

**A karmester számára:** a darabban lévő „üres” ütemekben, ütemrészeken a zenekar nem játszik, de a lemezzaj folyamatosan hallható. Ezen ütemeket ugyanúgy dirigálni kell, mintha a zenekar játszana. Ennek szélsőséges példája a 166-188. ütemig tartó szakasz, melyben a partitúrában közölt helyeken (STOP) meg kell állni, majd rögtön tovább dirigálni. Az itt beírt hangszeres anyagokat a megfelelő karakterrel be kell inteni, de ezen anyagok a zenészek szólamaiban nem szerepelnek, ők nem játszanak semmit.

A metrum nélküli ütemekben is adott a vezénylező ritmusa, melyet célszerű követni.

## **Soundfiles** (triggered by the pianist or the sound-technician)

It is the task of the pianist to trigger the soundfiles. These files are signed by numbers in the score, some sections of the music can also be seen in the score. The pianist can see the number of the actual tracks to be triggered in the MAX/MSP file and also the key which is needed to be pressed. The sound of the files is stopped when another file is triggered, although it can be stopped with the spacebar too. There is enough time after each music excerpt until the next one so that even in slower tempo the basic noise can be heard. (the noise of an LP player is all the time heard while the piece is on.) The static noise can be triggered as separate file too. A MIDI Keyboard may be used for the files to play. In this case the MSP file must be programmed to behave like that.

The dynamic ratio of the actual tracks should be balanced during the rehearsals. However, it can be balanced by the sound-technician too.

**Dynamics:** The dynamic markings in the score are performers' dynamics. Therefore auxiliary dynamics are to be found at certain points in some parts, e.g. ***mf*** (= ***p***). This means that the musician must play mezzoforte, which will sound piano in the given circumstances. The reasons for this are the special playing techniques (e.g. tongue-pizz., just breathing out (noise), etc.) or the mutes used by the brass players.

**Conductor's note:** nobody is playing in the „empty” bars and sections of bars of the piece but the static noise of the LP player can always be heard. These bars are to be conducted as if the orchestra would play. An extreme example of this idea is the section between m. 166-188 where the hand must stop for a while if signed (STOP) then keep on conducting. The instrumental materials in this section are to be cued, however, these are not to be played by the musicians as they see only rests in their parts. It is also suggested to follow the given conducting rhythm in the measures without time-signature.

## Jelmagyarázat

### Tutti

**Glissandok:** a csúszás a kezdő és érkező hangok közötti teljes időtartam alatt történjen meg.

**Negyedhangok vagy kisebb hangközök:** a darabban szereplő negyedhangok vagy ennél kisebb hangközök jeleit ld. alább (ezek közül nem szerepel mindegyik a műben):

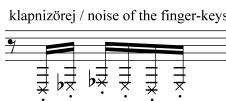
### Fafúvósok



Levegő-zaj a megadott billentyű lenyomásával és levegő befújásával (ob. és fg. a nád eltávolítása után). Kövesd az adott hangokat az ajkak feszítésével, hogy a szúrt hangok változása jól hallható legyen!



Multifónia, melyben az adott hang domináljon (lehetőleg harmonikus jellegű hangzás legyen).



Billentyűzörej a megadott billentyűkkel (Fg.2)

vibr. lento

Lassú, széles (glissando-szerű) vibrato.

tongue-pizz.

Nyelv-pizzicato (Fl.); Slap (Cl.; Fg. nád nélkül)

f



Fújd ki a vizet valamelyik lukból (Ob.1)

## Explanations of the special signs

### Tutti

**Glissandi:** the slides are to be played at the complete duration between the starting and the arriving notes.

**Quarter-tones or smaller intervals:** the quarter-tones or even smaller alterations are shown as below (not all of these signs can be found in the piece):

### Woodwinds

Blow air into the instrument using the given finger-key (ob. and fg. after removing the reed).

Follow the given notes, tensing the lips so that the alteration of the filtered sounds is clearly audible.

Multiphonic sound in which the given note should dominate (it should be a rather harmonic kind of multiphony).

Noise of the given finger-keys (Fg.2)

Slow, wide vibrato, almost like a glissando.

Tongue-pizzicato (Fl.); Slap (Cl.; Fg. without reed)

Blow the water out of a finger-hole (Ob.1)

## Rézfúvósok

Rézfúvós szordinók:

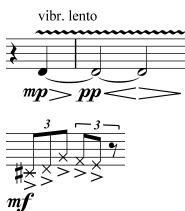
Cor. Tb.: hagyományos sordino (con sord.)  
Tr. Trb.: straight (Tr. 1-2), cup (Tr. 1, Trb. 1), wawa (Tr. 1-2, Trb. 1-3), harmon (wawa tüske nélkül) (Tr. 1-2, Trb. 2-3)



Gestopft; ord.: fojtva (kézzel); normál módon, nyitva; félíg csukva (Cor. )

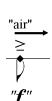


Nyitva; zárva (wawa vagy harmon sordino – Tr., Trb.) – a jelzés a következő változásig érvényben van.  
Levegő-zaj az adott hanghoz tartozó ventil lenyomásával és levegő befújásával.  
Ha magánhangzók szerepelnek a hangok alatt, az ajkat az adott hangzóra (U, I, A) formálva tartsd, hogy így változzon a zajos hang szűrése.



Lassú, széles (glissando-szerű) vibrato.

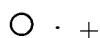
Tenyérrel csapj a fúvókára miközben az adott hangokat jobb kézzel játszd.



Húzd el a fúvókát az ajkak előtt, miközben levegőt fújsz.



## Ütősök



Trgl.: üsd a hangszeret elengedve (open); lefogva (mute).

Speciális ütésmódok (pl. a hangszer káváján, Vibrafon rezonátorcsövein, ld. kotta).

ét

Etouffez: némítsd el a kicsengést (fogd le a hangszeret).

## Brass

Brass mutes:

Cor. Tb.: normal mute (con sord.)  
Tr. Trb.: straight (Tr. 1-2), cup (Tr. 1, Trb. 1), wawa (Tr. 1-2, Trb. 1-3), harmon (wawa without stem) (Tr. 1-2, Trb. 2-3)

Gestopft; ord.: closed (with the hand); normally , open; half-closed (Cor. )

Open; closed (wawa or harmon mute – Tr., Trb.) – hold the position until the next new sign.

Blow air into the instrument using the appropriate valve for the given note. If you see a vowel below the note, form the given vowel (U, I, A – German or Hungarian pronunciation) and hold it so that the filtering of the noise changes.

Slow, wide vibrato, almost like a glissando.

Slap the mouth-piece with the palm of the hand while playing the given notes with the right hand.

Move the mouthpiece away in front of your lips while blowing air.

## Percussion

Trgl.: beat the instrument open (let it ring); closed (muted).

Special ways of striking (e.g. the frame of the instrument, on the resonator tubes of the Vibraphone, see details in the score)

Etouffez: mute the sound (stop the vibration of the instrument).



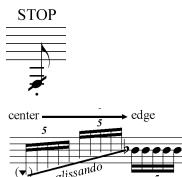
center; normal; edge

Dörzsöld a hangszert (általában körkörös mozdulat).

Rub the instrument (generally with a circular motion).

Bőrös és fém hangszer esetében: **center** (a hangszer közepén); **normal** (a szokásos helyen); **edge** (a hangszer szélén). A nyíl átmenetet jelöl egyik pozícióból a másikba.

Instruments with skin and metal:  
**center** of the instrument; **normal** (ordinary) position; **edge** of the instrument. The arrow indicates a shift from one position to the other.



Stop-ütés

Dead-stroke

*Gliss.* a lehető legmélyebb hangról a deszig, miközben a bőr közepe felől a hangszer széle felé halatsz az ütésekkel.

*Gliss.* from the lowest possible pitch to d-flat while continuously beat from the center to the edge of the head of Timp.



A nyíl átmenetet jelöl egyik pozícióból a másikba.

The arrow indicates a shift from one position to the other.

## Zongora

Szükséges eszközök:

Triangulum, amit az adott helyen (pl. 22. ütem) lrintsd a húrokhoz, miközben játszol, hogy fémes, csörgő hangja legyen a húroknak.  
*Plastic plectrum* (műanyag plektrum, pl. telefonkártya): *gliss.* a húrokon keresztbe (pl. 78. ütem)

Objects needed:

Triangle that must be touched to the strings at the given measures (e.g. meas. 22) so that it gives metallic, rattling sound.

*Plastic plectrum* (e.g. phone card): *gliss.* across the strings (e.g. meas. 78)



Tompítsd a húrokat festőszalaggal (preparáció: a darab előadása előtt helyezz festőszalagot a zongora legmagasabb oktávjának húrjaira (c'''-c''') keresztbe, kb. 5-7 cm szélességen) vagy kézzel játsk közben. Az eredmény körülbelüli hangmagassággal bíró száraz kattanás, koppanás (A preparáció jobb hangminőséget és biztonságosabb játékot eredményez.)

Mute the strings with masking tape (preparation: before the performance, put masking tape across the strings of C7-C8 – the highest octave of the piano) or mute the strings while playing. The result is a dry click or knock at roughly the normal pitch. (The preparation results in better sound quality and easier playing.)



gliss. across strings

*gliss.* körömmel a húrokon keresztbe az adott húrok között.

*gliss.* across strings with nails between the given strings.



Pizz.: pengesd az adott húrt (ha más jelzés nincs, ujjal).

Pizz.: pluck the given string (with a finger, unless otherwise indicated).

## Vonósok



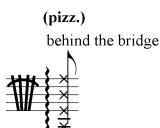
A hídon/lábon játssz (fehérzaj)! Érintsd hozzá az adott flagolet-et, (később vonóval csússz át **molto sul pont.-ba**).



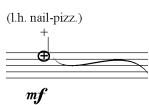
Lassú, széles (glissando-szerű) vibrato.

Préselt vonó (a játékmód csak az adott hangra, frázisra vonatkozik). Feloldása: ord.

**Pizz.** (arpeggio) a láb mögött.



nail-pizz.



**col legno** batt.;  
**col legno** tratto

Flageolet-gliss. az adott hangokkal (zaj)

köröm-pizzicato

Tedd a vonó csavarját a húrra (sul pont.) és csúztasd a vonalat követve (a hang felfelé fog csúszni). (nail-pizz.: köröm-pizz.)

Fával ütve; fával húzva

## Strings

Play on the bridge (white noise)! Touch the given flageolet, (later move the bow to **molto sul pont.**).

Slow, wide vibrato, almost like a glissando.

Pressured bow (valid only for the given note or phrase). Cancellation: ord.

**Pizz.** (arpeggio) behind the bridge.

Flageolet-gliss. with the given pitches (noise)

nail-pizzicato

Put the screw of the bow on the string (sul pont.) and move it following the shape (sounding pitch slides up!) (nail-pizz.)

Strike with the wood; play normally with the wood.

## Percussioni (Ütőhangszerek)

### Timpani játékos

2 *Timpani* (Timp.), *Flexatone*, *Cow moo* (tehénbögés – hangutánzó játék forgatható henger alakban).

Verők: : *hard timp. beater, soft timp. beater, wooden stick.*

Notáció:

## Percussioni (Percussion instruments)

### Timpani player

2 *Timpani* (Timp.), *Flexatone*, *Cow moo* (cylindrical shaped game that imitates the sound of the cow moo).

Beaters: *hard timp. beater, soft timp. beater, wooden stick.*

Notation:

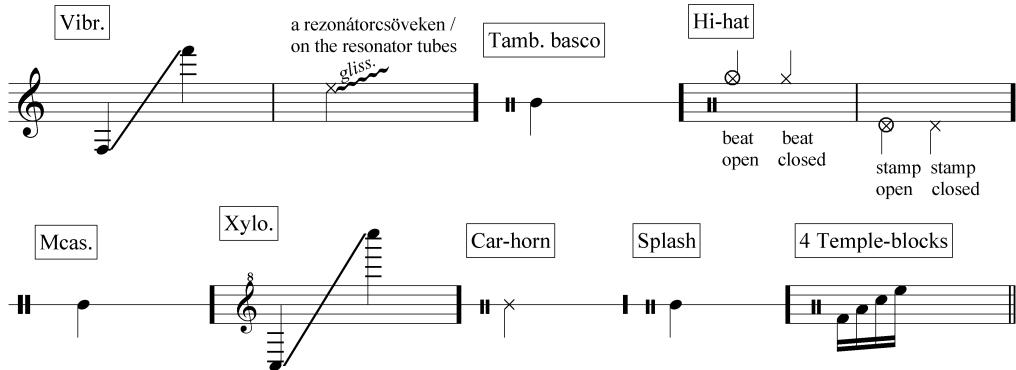
(extrém mély hanggal /  
with extremely low sound)

**Percussione 1.**

*Vibrphone* (motorral), *Tamburo basco* (csörgődob – állványra rögzítve), *1 Maracas* (műanyag), *Hi-hat*, *Xylophone*, *Car-horn* (autó-duda), *Splash cymbal* (kisebb méretű, élesebb hanggal), *4 Temple-blocks*.

Verők: *wooden stick, medium soft mallet, hard mallet, very hard mallet, brush* (jazz fémseprű), *arco* (vonó).

Notáció:

**Percussione 1.**

*Vibrphone* (with motor), *Tamburo basco* (tambourine – fixed on a stand), *1 Maracas* (plastic), *Hi-hat*, *Xylophone*, *Car-horn*, *Splash cymbal* (smaller sized with sharp sound), *4 Temple-blocks*.

Beaters: *wooden stick, medium soft mallet, hard mallet, very hard mallet, brush* (jazz metal brush), *arco* (bow).

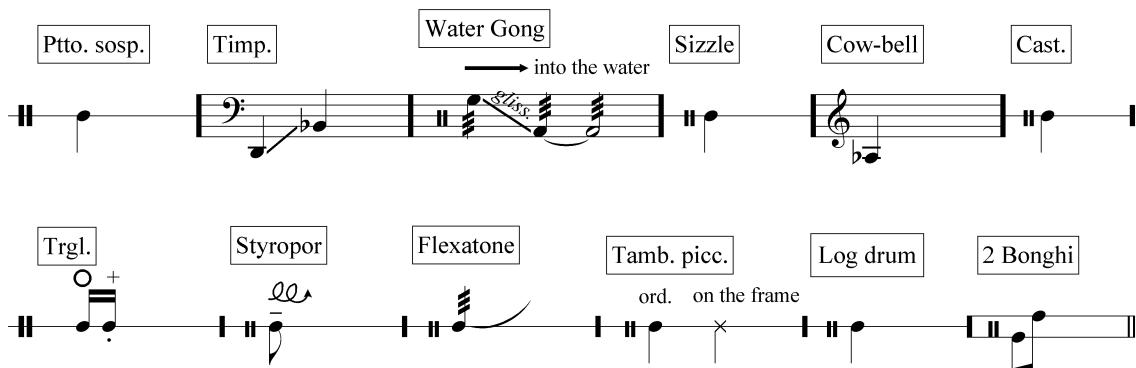
Notation:

**Percussione 2.**

*Piatto sospeso* (függesztett cintányér), *1 Timpani*, *Water-gong*, *Sizzle cymbal*, *Cow-bell* (tehénkolomp: asz), *Castagnetta* (állványra rögzítve), *Triangolo*, *2 Styropor* (két hungarozell lap egymáshoz dörzsölve. Az egyiket rögzíteni kell, hogy a másikat egy kézzel lehessen mozgatni rajta), *Flexatone*, *Tamburo piccolo* (kisdob húrral), *Log drum*, *2 Bonghi*

Verők: *wooden stick, medium hard mallet, medium hard beater, soft beater, metal stick, brush* (jazz fémseprű), *superball*

Notáció:

**Percussione 2.**

*Piatto sospeso* (Suspended cymbal), *1 Timpani*, *Water-gong*, *Sizzle cymbal*, *Cow-bell* (a-flat), *Castagnetta* (fixed on a stand), *Triangolo*, *2 Styropor* (two flat pieces of styropor to rub against each other. One of them is suggested to be fixed so that the other is moveable with one hand only), *Flexatone*, *Tamburo piccolo* (Snare drum with snares), *Log drum*, *2 Bonghi*

Beaters: *wooden stick, medium hard mallet, medium hard beater, soft beater, metal stick, brush* (jazz metal brush), *superball*

Notation:

**Percussion 3.**

*Styropor* (hungarocell lap melyet a Nagydob bőréhez dörzsölve kell mozgatni), *Gran Cassa* (Nagydob), *Nipple Gong* (asz), *Marimba*, *Tamburo piccolo* (kisdob húrral), *Piatto sospeso* (függgesztett cintányér), *Sizzle cymbal*

Verők: *wooden stick, medium soft mallet, hard mallet, soft beater, very soft beater, superball, brush (jazz fémseprű), hot rod (hurkapálca nyaláb)*

Notáció:

**Percussion 3.**

*Styropor* (flat piece of styrofoam to rub on the head of the Bass Drum), *Gran Cassa* (Bass Drum), *Nipple Gong* (a-flat), *Marimba*, *Tamburo piccolo* (Snare drum with snares), *Piatto sospeso* (Suspended cymbal), *Sizzle cymbal*

Beaters: *wooden stick, medium soft mallet, hard mallet, soft beater, very soft beater, superball, brush (jazz metal brush), hot rod (hurkapálca nyaláb)*

Notation:



# I got Riff

Partitura in Do / Score in C

Balázs HORVÁTH  
(\*1976)

**in 1** ca. 9 sec.  $\text{♩} = 60$

Flauto 1 (2. anche Flauto piccolo) 2  
Oboe 1 (2. anche Corno inglese) 2  
Clarinetto in Sib 2  
Fagotto 1 2  
Corno in Fa 1 2  
Tromba in Do 1 2  
Trombone 2 3  
Tuba  
Recording

"Right now I wanna play for you a composition of mine, that brings up the pleasant memories, the 'I got Riff', from the show called 'Get crazy'. Anyway, let's try it!"

Timpani  
Percussioni 1 2 3  
Pianoforte Comp. 01  
Violino 1  
Violino 2  
Viola  
Violoncello  
Contrabbasso

**in 1** ca. 9 sec.  $\text{♩} = 60$

2 4 3 5 6 4

Vibr wooden stick STOP  
Styropor on G.C.  
(muted)  
Comp. 01  
1 solo pizz. sul pont.  
f  
2 soli (sol pont.)  
2 soli (sol pont.)  
2 soli (sol pont.)  
1 sola (sol pont.)  
on the bridge / a hidden flag  
mp  
on the bridge / a hidden flag  
mp  
on the bridge / a hidden flag  
mp  
on the bridge / a hidden flag

Fl. 1  
Fl. 2  
Ob. 1  
Ob. 2  
Cl. 1  
Cl. 2  
Fg. 1  
Fg. 2  
Cor. 1  
Cor. 2  
Tr. 1  
Tr. 2  
Trb. 1  
Trb. 2  
Perc. 1  
Perc. 2  
Perc. 3  
Pf.  
Vl. 1  
Vl. 2  
Vla.  
Vlc.  
Ch.

*accel. molto*

Fl. 1 2

Ob. 1 2

Cl. 1 2

Fg. 1 2

in 1

ca. 7 sec.

Fl. 2 muta in Fl. picc.

Ob. 2 muta in Ob.

Cl. f

Fg. 2 remove the reed!

f

Tr. 1

p <mf> p

glissando

Trb. 1 2 3

p <mf> p

glissando

Rec.

*accel. molto*

in 1

ca. 7 sec.

4 13 14 15 16 2 17 18 4

Pf.

f

Comp. 02

Vi. 1

div. pizz. pp

Vi. 2

div. pizz. pp

Vla.

div. pizz. pp

Vcl.

div. pizz. pp

**Fl.** 1  
2 Fl. 2: Fl. picc.  
*p*

**Ob.** 1  
2 Ob. 2: Ob.  
*mf*

**Cl.** 1  
2 Cl. 2  
*p*  
Fg. 2 without reed  
key-note slap sim. 3 slap sim. 3 slap sim. 2 slap  
*f' mp f' mp f' mp f' mp*

**Cor.** 1  
2 Cor. 2  
*mp <mf> p*  
move the mouthpiece away in front of your lips while blowing air / húzsd el a fúvókat az aják előtt, miközben levegőt fúsz  
*senza sord.*

**Tr.** 1  
2 Tr. 1  
*f' (= mf) > mp f' > mp*

**Trb.** 1  
2 Trb. 3  
*f' (= mf) > mp f' > mp*

**Tb.**  
*P> p> p>*

**Timp.** soft temp. beater  
*mp gliss.*  
Tamb. basco  
fingertips

**Perc.** 1  
2 Perc. 3  
*Timp. superball & Mar. hot rod*  
*mp <f> p*

**Pf.**  
*p*

**Vl. 1**  
*mf arco sul pont. div.*

**Vl. 2**  
*mf arco sul pont. div.*

**Vla.**  
*mf arco sul pont. div. arco poco sul pont. poco*

**Vlc.**  
*mf arco sul pont. pizz. & glissando*

**Cb.**  
*mf arco sul pont. pizz. & glissando*

**Measure Numbers:** 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26

**Tempo:**  $\text{♩} = 120$

**Text:**  
érintsd egy *Timb.* egylége oldalát a húrokhoz (kémcs zajos hang)  
touch one side of a *Timb.* on the strings (metallic noisy sound) i - - - - -

**in 1** ca. 15 sec.

Fl. 1  
Fl. 2  
Ob. 1  
Ob. 2  
Cl. 1  
Cl. 2  
Fig. 1

Cor. 1  
Cor. 2  
Trb. 1  
Trb. 2  
Trb. 3  
Tb.  
Rec.

**in 1** ca. 15 sec.

27 28 29 30 31 32 33 34

Tim. 1  
Perc. 2  
Perc. 3  
Pf.  
Comp. 03

VI. 1  
VI. 2  
Vla.  
Vlc.  
Cb.

Cl. 1  
Cl. 2 *p*

G. P. G. P.

Fg.  
Fg. 1  
Fg. 2 key-noise *slap* sim. *slap*

*f'> mp f'> mp*

Cor. 1  
Cor. 2

Tr. 1  
Tr. 2 come prima *a2* "air" *f'*

Trib. 1  
Trib. 2

Tb. 3  
Tb. 4 *p>*

Tb. 5 *p>*

+ — +  
*mp < mf — p*

G. P. G. P.

35 36 37 38 39 40 41 42 43

(Tim.) soft temp. beater

Tim. *gliss.* *mp*

1 2 *p*

(Tim.) *gliss.* *mp*

Perc. 2

Mar. hot rod *mp*

*qqq* *gliss.* *mp < f — p*

touch *Trgl.* to the strings (come prima)

Pf. *p*

come prima

*p*

Vlc.

Cb. *pizz.* *glissando* *mp*

*sim.* *gliss.* *p < mf — p* (pizz.) *glissando* *mp*

**in 1** ca. 22 sec.

Fl. 1 p  
Fl. 2 p  
Ob. 1 mf  
Ob. 2 mf  
Trb. 1 mp f> mp f> mp  
Trb. 2 mp f> mp f> mp  
Trb. 3 mp f> mp f> mp  
Rec.

**in 1** ca. 22 sec.

Perc. 1 Tamb. basco fingertips mp  
Perc. 2 Water Gong medium hard beater mp  
Perc. 3 very soft beater "black keys" mf  
Perc. 4 "white keys" mf  
Pf. Comp. 04

VI. 1 mf (sul pont.) pp sul II sul tasto pp 3 soli ord. senza vibr.  
VI. 2 mf (sul pont.) pp sul tasto pp 3 soli ord. senza vibr.  
Vla. mf (sul pont.) pp sul tasto pp 2 sole ord. senza vibr.  
Vlc. mf (sul pont.) pp ord sul tasto pp  
Cb. arco sul pont. mf

Fl. 1 *pp*  
Fl. 2 *pp*  
Cl. 1 *a2* "air"  
Cl. 2 *sim.*  
*mp*

Tr. 1 *con sord. harmon*  
Tr. 2 *ord. frull.*  
Tr. 3 *senza sord.*  
"pop"  
*mp*

51 *4* 52 *8* 53 *3* 54 *6* 55 *4* 56 *4* 57 *3* 58 *8* 59 *2* 4

Flexatone (only 1 beat)  
Temp. *poco*  
*p*

Vibr. brush  
1 *mf* (= *p*)  
Tamb. piece, metal stick on the frame  
2 *p*  
Perc. Log drum medium hard mallet  
Sizzle wooden stick *é*  
3 *pp*  
*sim.*

Pf. *pizz.*

VI. 1  
VI. 2  
Vla.  
Vlc. *ord.*  
Cbs. *pp secco*  
non div.  
lengthwise bow motion  
molto — *molto* sul tasto sim.  
sul pont. *p* *p* *p* *p* *p* *p* *p* *p*

**in 1** ca. 14 sec.

**Fl.** 1, 2  
**Ob.** 1, 2  
**Cor. 1, 2**  
**Tr. 1** *mp*  
**Trb. 1, 2**  
**Tb. 3** *con sord. wawa*  
**Rec.**

**Tim.** *Hi-hat wooden stick beat closed*  
**Perc. 1** *mp*  
**Perc. 2** *f* *2 Bonghi wooden stick*

**Pf.** *fingertips on the strings* *p* *(senza Ped.)* *Comp. 05*  
*(Xxx)-----*

**Vi. 1** *tutti pizz. senza sinc. mute with l.h.*  
**Vi. 2** *tutti pizz. senza sinc. mute with l.h.*  
**Vla.** *pizz. senza sinc. mute with l.h.*  
**Vcl.** *pizz. senza sinc. mute with l.h.*  
**Cb.** *ppp*

**in 1** ca. 14 sec.

**Fl.** 1, 2  
**Ob.** 1, 2  
**Cor. 1, 2**  
**Tr. 1** *mp*  
**Trb. 1, 2** *f (= mf) > mp* *ord.* *f > mp* *f > mp* *f > mp*  
**Tb. 3** *f (= mf) > mp* *f > mp* *f > mp* *f > mp* *f > mp*  
**Rec.** *"Anyway, let's try it!"*

**Tim.** *soft temp. beater* *gloss.* *mp*  
**Tamb. basco** *fingertips* *mp*  
**Tim.** *superball* *20* *mp* *<*

**Pf.** *on the strings* *p* *(senza Ped.)* *Comp. 05*  
*(Xxx)-----*

**Vi. 1** *arco sul pont. div.* *mf*  
**Vi. 2** *arco sul pont. div.* *mf*  
**Vla.** *arco div. pont.* *mf*  
**Vcl.** *arco sul pont. poco* *p* *<*  
**Cb.** *div. arco pont. sul pont.* *mf*

Fl. 1  
Fl. 2  
Ob. 1  
Ob. 2  
Cl. 1  
Cl. 2  
Fg.  
Fg. 1  
Fg. 2  
Cor. 1  
Cor. 2  
Tr. 1  
Tr. 2  
Trb.  
Tb.  
  
 67 68 69 70 71 72 73 74  
 (Timp.)  
 Timp.  
 Perc. 1  
 Perc. 2  
 Perc. 3  
 Pf.  
 Vi. 1  
 Vi. 2  
 Vla.  
 Vlc.  
 Cb.

Fl. 1  
Fl. 2  
Ob. 1  
Ob. 2  
Cl. 1  
Cl. 2  
Fg. 1  
Fg. 2  
Cor. 1  
Cor. 2  
Tr. 1  
Tr. 2  
Trb.  
Tb.  
  
 67 68 69 70 71 72 73 74  
 (Timp.)  
 Timp.  
 Perc. 1  
 Perc. 2  
 Perc. 3  
 Pf.  
 Vi. 1  
 Vi. 2  
 Vla.  
 Vlc.  
 Cb.

**in 1** ca. 15 sec.      **in 1** ca. 20 sec. (meas. 76)      **in 3**      **in 4**

Fl. 1  
Fl. 2  
Ob. 1  
Ob. 2  
Cl. 1  
Cl. 2  
Fg. 1  
Fg. 2

Cor. 1  
Tr. 1  
Tr. 2  
Trb. 1  
Trb. 2  
Trb. 3  
Tb.

Rec.

**in 1** ca. 15 sec.      **in 1** ca. 20 sec. (meas. 76)      **in 3**      **in 3**      **in 4**

75      76      (76/2)      (76/3)      (76/4)

Tim.      Perc. 1      Perc. 2      Perc. 3

Tamb. piece, wooden stick

Pf. Comp. 06

Vl. 1  
Vl. 2  
Vla.  
Vlc.  
Cb.

ord.  
ord. pizz.  
ord. pizz.

ca. 15 sec. (meas. 77)      in 1      ca. 6 sec.      in 1      ca. 2 sec.      in 1      ca. 4 sec.      in 1      ca. 3 sec.      in 1      ca. 15 sec.

**in 1**      ca. 15 sec. (meas. 77)      **in 1**      (77/2)      **in 1**      (77/3)      **in 1**      (77/4)      **in 1**      78      **in 1**      ca. 15 sec.

**in 1**      ca. 6 sec.      **in 1**      ca. 2 sec.      **in 1**      ca. 4 sec.      **in 1**      ca. 3 sec.      **in 1**      79      **in 1**      ca. 15 sec.

**Archi:**  
gliss. senza sincr. (non-synchronized gliss. / szinkron nélküli gliss.)  
many bow changes / sok vonóváltással

**VI.1**      **VI.2**      **Vla.**      **Vic.**      **Cb.**

**Perc. 3**      **Pf.**

**Fl. 1**      **Fl. 2**      **Cl.**      **Trb. 1**      **Trb. 2**      **Rec.**

**in 1**  
 $(\text{♩} = 135)$   
ca. 5 sec. (meas. 80/1)  $\boxed{\text{♩} = 135}$

**in 1**  
ca. 5 sec. (meas. 80/1)  $\boxed{\text{♩} = 135}$

$(\text{♩} = 135)$

80  $\boxed{16}$   $\boxed{(80/2)}$   $\boxed{81}$   $\boxed{82}$   $\boxed{83}$   $\boxed{84}$   $\boxed{4}$   $\boxed{4}$

*hard tim. beater*



**Fl.** 1  
2      tongue-pizz.  
**Ob.** 1  
2      1. *p*      Ob. 2: *Ob.* ord.  
**Cl.** 1  
2      *mf*      *p secco*  
**Fg.** 1  
2      *slap*      *ord.* *slap*      *ord.* *slap*      *ord.* *slap*      *ord.* *slap*      *ord.* *slap*  
Fig. 2 without reed  
2. key-noise *p*  
**Tb.**      *f*      *mp*      *p secco*      *f*      *mp*

**Cor.** 1  
2      *brassy*  
**Tr.** 1  
2      *con sord. harmon*      *frill*      *a2* *p*      *p*      *p*  
**Trb.** 1  
2      *mf*      *mf*      *mf*      *"air"*      *"air"*      *"air"*      *"air"*      *"air"*      *"air"*      *mf*  
**Tb.**      *con sord. plunger*      *senza sord.*      *a2* *p*      *"pop"*      *"pop"*      *"pop"*      *"pop"*      *"pop"*      *"pop"*      *ord. full*  
move the mouthpiece away in front of your lips while blowing air /  
hit el a fávokat az ajak előt, miközben levegőt fújz  
**Tb.**      *f*      *mp*

**91**      **92**      **93**      **94**      **95**      **96**      **97**

**Tim.**      **Cow moo**  
1      *mf*  
Perc. 2  
3      *stamp closed*      *Maracas as beater on (almost) closed Hi-hat (closed)*  
keep the stick vertically

**Pf.**      *mf*      *p*      *p*      *p*      *p*      *pp (- p)*      *pp*      *pp*      *pp*      *p*

**VI. 1**  
**VI. 2**  
**Vla.**  
**Vlc.**  
**Cb.**      *tutti*      *div.*      *sul pont.*      *ord.*      *non div.* *1/2 flag.*      *sim.*      *mf*  
1 solo      *molto sul pont.*      *ppp*      *ord.*      *non div.* *1/2 flag.*      *sim.*      *mf*  
3 solo      *div.*      *sul pont.*      *ppp*      *ord.*      *non div.* *1/2 flag.*      *sim.*      *mf*  
tutti      *div.*      *sul pont.*      *mp*      *molto sul pont.*      *mf*  
tutti      *div.*      *sul pont.*      *mf*

Fl. 1  
Fl. 2  
Ob. 1  
Ob. 2  
Cl. 1  
Cl. 2  
Fg. 1  
Fg. 2  
Cor. 1  
Cor. 2  
Tr. 1  
Tr. 2  
Trb. 1  
Trb. 2  
Trb. 3  
Tb.  
  
 98 99 100 101 102 103  
 Tim. (Cow moo)  
 Perc. 1 stamp closed [Mecc. shade]  
 Perc. 2 (Cast.)  
 Perc. 3 (Sizzle) **pp** *et*  
 (Mar.) come prima STOP  
 Pf. keep the stick vertically  
 put the reed on the string (**sul pont.**)  
 and move it following the shape (rounding pitch slides up!) /  
 fej a vénit csavarj a hirt a (**sul pont.**) és csinálja a vonalat  
 körve (a hangs felé fog csinálni)  
 I solo  
 (lb. nail-pizz.)  
 sim.  
 Vl. 1  
 Vl. 2  
 Vla.  
 Vlc.  
 Cb.



Fl. 1  
Fl. 2  
Ob. 1  
Ob. 2  
Cl. 1  
Cl. 2  
Fg. 1  
Fg. 2

Cor. 1  
Cor. 2  
Tr. 1  
Tr. 2  
Trib. 1  
Trib. 2  
Trib. 3  
Tb.

Tim. 111  
Tim. 112  
Tim. 113  
Tim. 114  
Tim. 115  
Tim. 116  
Tim. 117  
Tim. 118  
Tim. 119

Perc. 1  
(Mcas.)  
(Hi-hat)  
(Cast.)  
(Sizzle)  
(Mar.)

Pf.

VI. 1  
VI. 2  
Vla.  
Vlc.  
Cb.

G. P. G. P.

Fl. 1 2 Ob. 1 2 Cl. 1 2 Fig. 1 2

ord. *p* *p* *p* *p* *p* *p* *p* *p*

*mf* *p* *p* *p* *p* *p* *p* *p* *p*

slap *slap* *slap* *slap* *ord.* *slap* *ord.* *slap* *ord.*

2. *slap* 1. *Fig. 2 replace the reed!* *key noise* *r* *p* *mp* *mp* *p* *mp* *p* *mp* *p*

*f* *mp* *pp* *p*

Cor. 1 2

ord. *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf*

ord. *p* *p* *p* *p* *p* *p* *p* *p*

Tr. 1 2

*mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf*

con sord. *plunger* *senza sord.* *pop* *pop* *pop* *pop* *pop* *pop*

ord. *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf*

con sord. *plunger* *senza sord.* *pop* *pop* *pop* *pop* *pop* *pop*

ord. *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf*

come prima *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf*

"air" *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf*

"air" *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf*

Tb.

*f* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf*

G. P. G. P. 120 121 122 123 124 125 126 127

Timp. (Mcas.) *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf*

*Tamb. basco* *Hi-hat* *stamp closed* *Maracas as beater on* *(almost) closed Hi-hat*

Perc. 1 2 3

*p* *p* *p* *p* *p* *p* *p* *p*

*ord.* *stop* *come prima* *stop* *stop* *stop* *stop* *stop*

*keep the stick vertically* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf*

*touch Trbl. to the strings* *(come prima)* *p* *pp* *pp* *pp* *pp*

Pf. *p* *pp* *pp* *pp* *pp*

*tutti sul pont.* *ord.* *non div.* *1/2 flag.* *sim.*

*mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf*

*div. sul pont.* *ord.* *non div.* *1/2 flag.* *sim.*

*mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf*

*div. sul pont.* *ord.* *non div.* *1/2 flag.* *sim.*

*mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf*

*(1 solo)* *mf* *ppp* *(molto sul pont.)* *ppp*

*(3 soli)* *mf* *ppp* *(molto sul pont.)* *ppp*

*(sul pont.)* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf* *mf*

Cb. *mf*

**in 1 (7/8)**

Fl. 1 play ca. 4x  $\frac{1}{1}$ , ca. 10 sec. Fl. 2 msta in Fl. grande

ca. 22 sec.

Fl. 2 : Fl. grande

ord. frill. frill. frill.

Fl. 1 2

Ob. 1 p

Cl. 1 slap ord. p mp

Fag. 1 2 p

Fig. 2 with reed

Fig. 2 with reed

Cor. 1 Cor. 2

Tr. 1 2 (con sord. harmon) f = mp > mp f > mp f > mp f >

Trb. 1 2 "pop" mf "air" p

Trb. 3 "pop" mf "air" p

Tb. 1 2 3 "pop" mf

Tb. "pop" mp

Rec.

**in 1 (7/8)**

ca. 10 sec. play ca. 4x 128

ca. 22 sec. 129 130 131 Timp. + 3 Perc. quasi

132 133

Tim. hard temp. beater thicker handle of wooden stick sim.

1 (Hi-hat)

(Cast.)

(Sizzle)  $\partial$

2 (Styropor) ff f ff mf f mp f mp

3 (Mar.) STOP ff brush ff > f f > ff rim shot ff >

Pf. Comp. 02

Vln. 1 Vln. 2

Vla. (1 solo)

Vlc. (3 soli)

Cbs.

mf sempre

Fl. 1  
Fl. 2      frull.  
Ob. 1  
Ob. 2      Ob. 2. muta in Cor. ing.  
Cl. 1  
Cl. 2  
Fg. 1  
Fg. 2

Cor. 1  
Cor. 2      frull.  
Tr. 1  
Tr. 2      >mp f>mp f>mp f>mp      "air"  
Trb. 1  
Trb. 2  
Trb. 3      con sord. wawa  
Tb.

Tim.      f mp      f mp      f mp      f mp      f mp  
1      mf mp      mf f      mf mp      mf mp      mf mp  
Perc. 1      o+ mp      o+ mp      o+ mp      o+ mp      o+ mp  
Perc. 2      rim shot mp      rim shot mp      rim shot mp      rim shot mp      rim shot mp  
3      mf mp      mf mp      mf mp      mf mp      mf mp

Pf.

Vl. 1  
Vl. 2      mf f>p mf f >p mf >p f >p mf f>p  
Vla.  
Vlc.      mf p mf p  
Cb.

134      135      136      137      138      139      140

in 1      ca. 3 sec.

Cl. 1      frill.      sim.  
Cl. 2      *p*

Cor. 1      *f*  
Cor. 2      *f' (=f)* >  
(con sord. harmon)  
Tr. 1      *f' (=f)* > *f* gliss.  
Tr. 2      *f' (=f)* > *f* gliss.  
Rec.      *f* >

in 1      ca. 3 sec.

141      142      143      144      145      146      147

Tim. + 3 Perc.      quasi  
Tim.      *fff* *mf*      *f* *mp*      *f* *mp*      *f* *mp*      *f*      *f*      hard tim. beater  
Perc. 1      Splash      *ff* *mf*      *mf* *mp*      *mf* *mp*      *mf*      4 Temple-blocks  
Car-horn      *mf*      *mp*      *mf* *mp*      *mf*      thicker handle of wooden stick  
Perc. 2      (Trgl.)      *o+*      *mf*      *mp*      *mf* *mp*      *mf*      Flexatone  
(Styropor)      *f*      *mf*      *mp*      *mf* *mp*      *mf*      *f*  
(Tamb. picc.)      rim shot      rim shot      rim shot      rim shot      ord.      Nipple Gong  
Perc. 3      *f*      *f* >      *mf*      *mf* >      *mf*      *mf* >      *mf*      hard mallet  
Pf.      ord. (muted)      *mf*      *mf*      *mf*      *mf*      *mf*      Comp. 10  
nails      *mf*      *mf*      *mf*      *mf*      *mf*      *mf*  
gliss. across strings      sim.

Vla.      non div.      arco  
non div. 0      *p*  
Vlc.      arco  
non div. 0  
(pizz.)      behind the bridge      sim.  
Cb.      *mf*

div. sul III  
arco  
poco sul pont.  
sim.

© Balázs HORVÁTH, 2012

$\text{♩} = 104$

Fl. 1 2  
blow the water out of a finger-hole /  
füjd ki a vizet valamelyik lukból

Ob. 1 2  
*sim.*

Cl. 1 2  
ord.

Fg. 1 2  
pp secco pp

Fl. 2 : Fl. picc.  
2.  
pp secco pp

Ob. 2 : Cus. ing.  
pp secco pp

Cl. 1 2  
pp pp

Fg. 1 2  
pp sub f pp sub f pp

Cor. 1 2  
mp secco (pp) mp

Tr. 1 2  
pp secco pp

Tb. 1 2  
"air"  
sim.  
mf mf mf

$\text{♩} = 104$

148 149 150 151 152 153 154

Tim. 1 2 3  
beat closed Mcas. 200  
wooden stick ppp  
4 Temple-blocks / 3.  
Sizzle  
fingertips pp pp pp

Perc. 1 2 3  
Vibr. on the resonator tubes  
wooden stick p  
Tamb. picc.  
brush beat mf

Pf. 1 2 3  
mate with l.h.  
mf mf mf

VI. 1 2  
2 soli  
sul IV col legno  
batt.  
gli altri  
sul III  
arcu  
sul pont. (noise / zaj)  
p p p

VI. 2  
tutti sul IV  
nat. arco  
sul pont.  
pp pp pp

Vla.  
uniti ord.  
sul III  
sul pont. (noise / zaj)  
sim.

Vcl.  
p p p

Cb.  
tutti div.  
(pizz.)  
pp pp pp

Fl. 1  
Fl. 2

Ob. 1  
Ob. 2

Cl. 1  
Cl. 2

Fg. 1  
Fg. 2

Cor. 1  
Cor. 2

Tr. 1  
Tr. 2

Trb. 1  
Trb. 2  
Trb. 3

Tb.

Tim.

Perc. 1  
(Vibr.)  
on the resonator tubes  
*p ff*  
Hi-hat  
wooden stick  
beat closed  
Mcas.  
shake  
*p*

Perc. 2  
(Tamb. picc.)  
*p*  
Sizzle  
fingertips  
*p*

Perc. 3  
(G. C.)  
*f*

Pf.

VI. 1  
gli altri  
sul III  
arco  
sul tasto (noise / zai)  
*p*

VI. 2

Vla.

Vlc.

Cb.

come prima  
*l. >*  
*mp*

sim.  
*mp*

sim.  
*mp*

sim.  
*mp*

sim.  
*mp*

"air"  
*mf*  
"U" "I" "U" "I" "A"  
sim.  
*mf*  
"U" "I" "U" "I" "A"  
sim.  
*mf*  
"U" "I" "U" "I" "A"  
sim.  
*mf*  
"U" "I" "U" "I" "A"

155      7 156      157      158      159      160      161

160      161

**ca. 19 sec. (meas. 164)**  
= 156 play 7x

Fl. 1  
Fl. 2  
Ob. 1  
Ob. 2  
Cl. 1  
Cl. 2  
Fg. 1  
Fg. 2  
Cor. 1  
Cor. 2  
Tr. 1  
Tr. 2  
Trib. 1  
Trib. 2  
Trib. 3  
Tb.  
Rec.

Tempo: = 156 ca. 19 sec. (meas. 164)  
play 7x Follow the tape

162 163 164 (164/2) (164/3) (164/4) (164/5) come prima (164/6)

Tim.  
Perc. 1  
Perc. 2  
Perc. 3  
Pf.  
Vl. 1  
Vl. 2  
Vla.  
Vlc.  
Cb.

Fl. 2 muta in Fl. grande  
Ob. 2 muta in Ob.

senza sord.  
sim.  
mf  
pp ppp p  
Pito. sosp.  
medium soft mallets  
ord.  
Comp. 11  
(Sust.)  
mf  
nat. ord.  
nat. ord. div.  
ord. div.  
ord. nat.  
ano  
V  
V  
V  
V  
V

**in 1**

ca. 10 sec.

Rec. ♩ = 104

**in 1** ca. 10 sec.

165 ♩ = 104 166 ♩ = 156 167 ♩ = 156 168

Pf.

Trib. 1 2 3 a3 più mosso a tempo (♩ = 156)

Conduct as if the given motives were to be played by the instruments.

169 170 171 172 173 174 175 176 177 178

STOP STOP STOP

Perc. 1 2 3 p p p

Vi. 1 f

Cb. f

Fl. 1 2 a2 mp f f

Ob. 1 2 a2 mp f f

Cl. 1 2 a2 mp f f

Fg. 1 2 a2 mp f f

Cor. 1 2 frill. a2 mf f f

Tr. 1 2 a2 mp f f

Trib. 1 2 3 a3 mp f f

Tb. mp f f

179 180 181 182 183 184 185 186 187 STOP 188 ♩ = 104

Tim. mp f f

Perc. 1 2 3 mp f f f

Pf. mp f f

Vi. 1 mp f f mp

Vi. 2 mp f f mp

Vla. mp f f

Vlc. mp f f

Cb. mp f f

*Comp. lemezraj - noise 01.1*

Fl. 1  
Fl. 2  
Ob. 1  
Ob. 2  
Cl. 1  
Cl. 2  
Fg. 1  
Fg. 2  
Cor. 1  
Cor. 2  
Tr. 1  
Tr. 2  
Trb. 1  
Trb. 2  
Tb.  
Rec.

**189** **190** **191** **192** **193** **194** **195**

**♩ = 104** **♩ = 156**

Perc. 2  
Perc. 3  
Pt.  
Vi. 1  
Vi. 2  
Vla.  
Vcl.  
Cb.

G. P.



Follow the tape, as if intending to accompany it but  
obviously failing, so beat right after you have heard the cue!

G. P.

196      197      198      199      200      201      202

