zongora

grand_piano.jpg [1]

A zongora (pianoforte [2]) húros-billentyûs hangszer [3], amelynek fémhúrjait filcborítású kalapácsok szólaltatják meg (ezért akár ütõhangszer [4]nek is tekinthetõ).
Hangereje a billentyû [5] leütésének sebességétõl függ (a gyors leütés, nagyobb húr [6] kilendülést ad).
Pedál [7]okkal lehet tompítani vagy meghosszabbítani a húrok zúgását.

A hangszert Bartolomeo Cristofori 1709-ben találta fel, de csak száz év múlva vált általánosan ismertté.
Szerkezete, ill. a kalapácsok mûködése szerint van bécsi és angol mechaniká [8]s.

A húrokat kezdetben öntöttvas keretre, késõbb páncéltõkére feszítették. (A húrok teljes feszítő ereje 30 tonna!)

A mai zongoráknak általában 88 billentyűjük van: 52 fehér, és 36 fekete.
A húrok száma azonban a -dinamikai okokból- jóval több: 243 darab (az alsó oktávokban több húr együttesen alkot egyet).

A zongorát csaknem minden mûfajban alkalmazzák szólóhangszer [9]ként és kíséret [10]ként.

Fontos, hogy a zongora húrjai jól hangol [11]tak legyenek. (Csak a blues [12]- és boogie [13] -zongoristák szeretik a kissé lehangolódott hangszert.

Magyarországon a Mûvészetek Palotájában található a "zongorák Stradivárija", egy F308-as Fazioli. *A hangszer 100 ezer euróba került. Az F-modellek hétfajta fából kézimunkával készülnek. A nagyját lucfenyõ adja, hasonlóan a Stradivari-hegedûkhöz. De a különösen míves zongorákba van vörösfenyõ, bükk, diófa, juhar, gyertyán, mahagóni is.*
A gyártási idõ két év, az összerakás száz órákban mérhetõ.
A gyárat -melybõl évente körülbelül 110 hangszer kerül ki- 1978-ban alapította az olasz zongorista és mérnök Paolo Fazioli. A mester el sem tudja képzelni, hogy olyan hangszert készítsen, amelyen nem tud játszani: a készítés több fázisában ki is próbálja azokat.

►pianínó [14], preparált zongora [15], gépzongora [16], balkezes zongora [17]

PIANO on the NET► [18]

InstrumenTube: interaktív hangszer ► [19] *(Először le kell játszani végig a felvételt, majd az idősávon lehet a kívánt hangokra klikkelni.)*

Akkordok billentyűzeten► [20]

A zongora a zene mikrokozmosza... Az énekeseknek, a fuvolistáknak és fagottosoknak, sőt még a piszton- és üstdobjátékosoknak is kell zongorát tanulniuk, hogy értelmesen kiismerjék magukat munkájukban. (Liszt Carolyne Sayn-Wittgensteinnek)

A rasszizmus mindenütt jelen van... A zongora fekete billentyûi rövidebbek!

Piano Man:

Tamás megjegyzései: Song Lyrics | <object width='240' height='250'><param name='movie' value='http://elyrics.net/images/png/elyrics/i/widget.swf'><param name='flashvars' value='l=b&b=billy-joel&s=piano-man'><embed src='http://images.elyrics.net/i/widget.swf' width='240' height='250' type='application/x-shockwave-flash' flashvars='l=b&b=billy-joel&s=piano-man'></embed></object>
 <img src='http://images.elyrics.net/rg.gif' border='0'><img src='http://images.elyrics.net/mp.gif' border='0'><img src='http://images.elyrics.net/vid.gif' border='0'> Song Lyrics | Billy Joel lyrics

- hogyan készül [21]

Forrás webcím: https://www.zenci.hu/szocikk/zongora

Hivatkozások:
[1] https://www.zenci.hu/sites/www.zenci.hu/files/kep/09/grand_piano.jpg
[2] https://www.zenci.hu/szocikk/pianoforte
[3] https://www.zenci.hu/szocikk/billentyus-hangszer
[4] https://www.zenci.hu/szocikk/utohangszer
[5] https://www.zenci.hu/szocikk/billentyu
[6] https://www.zenci.hu/szocikk/hur
[7] https://www.zenci.hu/szocikk/Pedal
[8] https://www.zenci.hu/szocikk/angol-mechanika
[9] https://www.zenci.hu/szocikk/szolohangszer
[10] https://www.zenci.hu/szocikk/kiseret
[11] https://www.zenci.hu/szocikk/hangol
[12] https://www.zenci.hu/szocikk/blues
[13] https://www.zenci.hu/szocikk/boogie
[14] https://www.zenci.hu/szocikk/pianino
[15] https://www.zenci.hu/szocikk/preparalt-zongora
[16] https://www.zenci.hu/szocikk/gepzongora
[17] http://www.zenci.hu/forum/cimszo-ajanlas-bekuldese#comment-168
[18] http://www.pianonanny.com/key_companion/index.html
[19] http://www.youtube.com/watch?v=siW0pRpCrJU
[20] http://www.tabnabber.com/viewTabRaw.asp?hasChords=-1&song=Chord_Charts-Piano_Chart_Diagrams.txt&iT=1#decrease%20text%20size
[21] https://www.zenci.hu/cimkek/hogyan-keszul