hangmagasság

pitch.gif [1]

A hang [2] egyik tulajdonsága, ami frekvenciá [3]val, Hz-ben határozható meg. (Nagyobb rezgésszám, magasabb hang.) ►pitch [4]

A hangmagasság érzékelése a zenei hallás [5] egyik alapvetõ képessége.
A hallható hang normális esetben kb. a 20 Hz-tõl 20.000 Hz-ig terjedõ frekvenciatartományt öleli föl.
E hallási határokon belül a frekvencia csaknem tízszer duplázódik meg, ami nagyjából tíz oktáv [6]ot tesz ki.
A valóságban azonban még a gyakorlott fül [7]û hallgató is csak hat-hét egymás fölötti oktávot tud tisztán megkülönböztetni, megjegyezni.
A hangmagasság-érzékelés tehát csak korlátozott mértékben halad a frekvenciával párhuzamosan.

A zenei hangok és frekvenciái ► [8]
(használja a billentyűket!)

►hangköz [9]

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

Hivatkozások:
[1] https://www.zenci.hu/sites/www.zenci.hu/files/kep/09/pitch_0.gif
[2] https://www.zenci.hu/szocikk/hang
[3] https://www.zenci.hu/szocikk/frekvencia
[4] https://www.zenci.hu/szocikk/pitch
[5] https://www.zenci.hu/szocikk/hallas
[6] https://www.zenci.hu/szocikk/oktav
[7] https://www.zenci.hu/szocikk/ful
[8] http://www.music.vt.edu/musicdictionary/appendix/pitch/pitch.html
[9] https://www.zenci.hu/../../szocikk/hangkoz