

## hallás

A hallás elsődleges biológiai szerepe, hogy -a többi érzékszervvel együttműködve- lehetővé tegye a tájékozódást és figyelmeztessen a veszélyre; meg tudjuk állapítani a hangforrás irányát, helyét. (A hangot főként a [fül](#) [1]ünkkel halljuk, de a bőrünk, koponyacsontjaink is részt vesznek az érzékelésben.)

Bizonyított, hogy a magzat már a hatodik hónapban reagál az erős [hang](#) [2]okra. Ezért igaz David Chamberlain mondása: "Az anyaméh iskola, és minden baba látogatja".

A hallásérzékelést befolyásolja, hogy a [fül](#) [1] egy közepes ingerület-szinthez alkalmazkodik ([adaptáció](#) [3]) és egyidejű hangok hatására elfedés következik be; az egyik [akusztika](#) [4]i ingert nem érzékeljük. Amikor viszont a különböző egyidejű ingerek [rezgésszám](#) [5]a egymás egész számú többszörösei, akkor azok összeolvadnak. Ennek következtében a hangerő-érzet/[hangosságérzékelés](#) [6] lényegesen eltérhet a rezgés intenzitásával megadott objektív értéktől.

A zenei hallásnak számtalan változata, fokozata van a két szélsőség ([amúzia](#) [7] és [abszolút hallás](#) [8]) között.

Van, aki a hamis hangokat sem érzékeli, mások [hangnevek](#) [9]kel megnevezik bármilyen hang (vonatfütyty, madárdal) abszolút magasságát.

►[abszolút hallás](#) [8], [relatív hallás](#) [10], [belső hallás](#) [11], [decibel](#) [12]

[A magas hangok észlelésének trükkje](#)► [13]

**Forrás webcím:** <https://www.zenci.hu/szocikk/hallas>

### Hivatkozások:

[1] <https://www.zenci.hu/szocikk/ful>

[2] <https://www.zenci.hu/szocikk/hang>

[3] <https://www.zenci.hu/szocikk/adaptacio>

[4] <https://www.zenci.hu/szocikk/akusztika>

[5] <https://www.zenci.hu/szocikk/rezgesszam>

[6] <https://www.zenci.hu/szocikk/hangossagerzekeles>

[7] <https://www.zenci.hu/szocikk/amuzia>

[8] <https://www.zenci.hu/szocikk/abszolot-hallas>

[9] <https://www.zenci.hu/szocikk/hangnevek>

[10] <https://www.zenci.hu/szocikk/relativ-hallas>

[11] <https://www.zenci.hu/szocikk/belso-hallas>

[12] <https://www.zenci.hu/szocikk/decibel>

[13]

<http://www.origo.hu/print/tudomany/20090914-hallosejtek-hogyan-halljuk-a-magas-hangokat.html>