abszolút hallás

 abszolut_hallas.jpg [1]

Abszolút: máshoz nem viszonyított, önálló, korlátlan, teljes, feltétlen. Ellentéte a relatív.

Az abszolút hallás képesség a hang [2]ok magasságának támpontok (összehasonlító hangok, segédeszközök) nélküli felismerésére.
Az abszolút hallás [3] olyan veleszületett képesség amely megfelelõ környezeti hatások (zenei nevelés [4], képzés) esetében jelenik meg, és gyermekkorban fejleszthetõ. Czeizel Endre szerint "*az abszolút hallás, ami a zenei tehetség egyik jelzõje lehet, valószínûleg 100%-osan örökletesen meghatározott.*"

A hangmagasság [5] nagyon precíz felismerésének képessége agy [6]i adottságokhoz, pontosabban a bal oldali halántéklebeny egy apró területéhez köthetõ.
Létezik egy hangra vonatkozó részleges abszolút hallás; például a normál zenei A hang [2]ot bármikor képes felidézni magában, és ehhez viszonyítva tudja kiszámolni a hallott hang távolságát.
A passzív abszolút hallás a hangmagasságok hallás [3] alapján történõ felismerését, az aktív abszolút hallás az emlékezetbõl történõ reprodukálását jelenti.

A hiedelemmel ellentétben a zenészek a relatív hallás [7]nak nagyobb hasznát veszik, mint az abszolút hallásnak, ami a zenei tehetség bizonyítékának sem tekinthetõ.
Egyes zenészeknek csak a hangszer [8]ükre van abszolút hallásuk. Például néhány zongorista gond nélkül azonosítja a zongorá [9]n leütött hangokat, de más hangszereknél ez a képessége nem mûködik.

•Az Alberta Egyetem pszichológusai Dr. Chris Sturdy vezetésével vizsgálatot végeztek az ember, a patkány és különböző madarak hangmagasság-felismerő képességéről. A madarak egyértelműen jobban teljesítettek a hangok felismerése, osztályozása és memorizálása terén, mint az összehasonlításban részt vevő emlősök. Az emberek a relatív hallást vizsgáló feladatokban meglehetősen jó eredményt értek el, míg abszolút hallásuk csapnivalónak bizonyult. Sovány vigasz, hogy a patkányok még nálunk is rosszabbul teljesítettek.

•Mozartnak olyan pontos hallása volt, hogy nyolcadhangnyi különbséget is meg tudott állapítani.

• Ormándy Jenőnek, a híres karmesternek abszolút hallása volt. A Philadelfiai Szimfonikus Zenekar tagjai egy április elsején, a próba előtt megegyeztek, hogy megviccelik a mestert, s mindenki fél hanggal lejjebb hangolta a hangszerét. Mondani sem kell, amikor játszani kezdtek, Ormándy azonnal leállította a „produkciót". (Fidelio Online)

• Banda Ede csellóművész, a Zeneművészeti Főiskola gordonka és kamarazene tanára abszolút hallással bírt. Öt éves korában a doktor bácsi azt mondta neki: - Mondd szépen kisfiam, hogy ááááááá! - Nem mondom - rázta a buksiját a kis Ede. - Miért nem mondod? - Azért nem mondom, mert az nem is á, hanem cisz, amit a doktor bácsi énekel... (Fidelio Online)

Hallja? De abszolút vagy relatíve? [10]

Tamás megjegyzései: •Az Alberta Egyetem pszichológusai Dr. Chris Sturdy vezetésével vizsgálatot végeztek az ember, a patkány és különböző madarak hangmagasság-felismerő képességéről. A

madarak egyértelműen jobban teljesítettek a hangok felismerése, osztályozása és memorizálása terén, mint az összehasonlításban részt vevő emlősök. Az emberek a relatív hallást vizsgáló feladatokban meglehetősen jó eredményt értek el, míg abszolút hallásuk csapnivalónak bizonyult. Sovány vigasz, hogy a patkányok még nálunk is rosszabbul teljesítettek. •Mozartnak olyan pontos hallása volt, hogy nyolcadhangnyi különbséget is meg tudott állapítani. • Ormándy Jenőnek, a híres karmesternek abszolút hallása volt. A Philadelfiai Szimfonikus Zenekar tagjai egy április elsején, a próba előtt megegyeztek, hogy megviccelik a mestert, s mindenki fél hanggal lejjebb hangolta a hangszerét. Mondani sem kell, amikor játszani kezdtek, Ormándy azonnal leállította a „produkciót". (Fidelio Online) • Banda Ede csellóművész, a Zeneművészeti Főiskola gordonka és kamarazene tanára abszolút hallással bírt. Öt éves korában a doktor bácsi azt mondta neki: - Mondd szépen kisfiam, hogy áááááááá! - Nem mondom - rázta a buksiját a kis Ede. - Miért nem mondod? - Azért nem mondom, mert az nem is á, hanem cisz, amit a doktor bácsi énekel... (Fidelio Online)

Forrás webcím: https://www.zenci.hu/szocikk/abszolut-hallas

Hivatkozások:
[1] https://www.zenci.hu/sites/www.zenci.hu/files/kep/09/abszolut_hallas.jpg
[2] https://www.zenci.hu/szocikk/hang
[3] https://www.zenci.hu/szocikk/hallas
[4] https://www.zenci.hu/szocikk/zenei-neveles
[5] https://www.zenci.hu/szocikk/hangmagassag
[6] https://www.zenci.hu/szocikk/agy
[7] https://www.zenci.hu/szocikk/relativ-hallas
[8] https://www.zenci.hu/szocikk/hangszer
[9] https://www.zenci.hu/szocikk/zongora
[10] https://index.hu/tudomany/2015/03/03/hallja_de_abszolut_vagy_relative/