

# Her sesi duyabilir miyiz?

05.07.2024 • • Fen Bilimleri 3

İnsanlar her sesi duyamazlar. İnsan kulağının işitebileceği ses şiddeti en az 0 dır. K&ouml;pek ve kedi , balina ve yarasa gibi bazı hayvanlar, insanların duyamadığı sesleri&nbsp;duyabilmektedir.</h2> &Ouml;rneğin deprem olmadan &ouml;nce yeraltındaki sesleri kediler, k&ouml;pekler ve kuşlar duyabiliyor ve hissedebiliyorlar.</h2> <h2>Yarasa doğuştan k&ouml;r bir hayvandır. Y&ouml;n&uuml;n&uuml; bulmak i&ccedil;in &ccedil;ok bir ince bir ses &ccedil;ıkarır. O ses bir yere &ccedil;arpar ve geri d&ouml;ner. Yarasının kulakları da o sesi yakalar ve &ouml;n&uuml;nde engel olduğunu anlar. B&ouml;ylece y&ouml;n&uuml;n&uuml; bulurak u&ccedil;ar.</h2> <h2>Sonar ve ultrason gibi aletler de yarasa ve balina gibi hayvanların &ouml;zelliklerinden ilham alınarak icad edilmiştir.</h2> <p>&nbsp;</p> <h2><span class="marker">G&uuml;r&uuml;lt&uuml;n&uuml;n</span> İnsanlar&nbsp;&Uuml;zerindeki&nbsp;Fiziksel ve&nbsp;Ruhsal&nbsp;Etkileri</h2> <h2>20-30 dB<br /> Yaprak kıvılcıması, fısıldayarak konuşma, &ccedil;alışan saat</h2> <h2>45-50 dB : Penceresi kapalı dışarıdan gelen g&uuml;r&uuml;lt&uuml;, evdeki m&uuml;zik<br /> Etki: İnsanların % 50 sinde uykusuzluk</h2> <h2>65-70 dB : Yoğun trafik olan yol, elektrikli daktilo<br /> Etki: Kan basıncı, y&uuml;ksek kalp atması, nefes almada değişiklik</h2> <h2>90-120 dB : moped, testere, DİSCO, havaalanı g&uuml;r&uuml;lt&uuml;s&uuml;<br /> Etki: Kısa s&uuml;reli duymama</h2> <h2>120 dB : siren d&uuml;d&uuml;ğ&uuml;, havalı tokmak, hava kompres&ouml;r&uuml;<br /> Etki : İşitme zorlukları, ağrı başlangıcı</h2>

Kaynak: <https://halukozyurt.com.tr/konu/her-sesi-duyabilir-miyiz>

PDF çıktısı: 02.05.2026 12:43