

# ucho - narząd zmysłu słuchu i równowagi -

## 16/02/2022 - str

---

**Temat: ucho - narząd zmysłu słuchu i równowagi**

**Strona - 16/02/2022 14:58**

---

### 1. Budowa ucha

- ucho zewnętrzne - wychwytuje fale dźwiękowe
  - małżowina uszna
  - przewód słuchowy zewnętrzny
- ucho środkowe - przenosi i wzmacnia drgania fal dźwiękowych
  - błona bębenkowa
  - jama bębenkowa - w której są kostki słuchowe
  - młoteczek, kowadełko, strzemioczko
  - trąbka słuchowa - przewód łączący jamę bębenkową z gardłem - zadaniem jej jest utrzymanie jednakowego ciśnienia w przewodzie słuchowym i jamie bębenkowej
- ucho wewnętrzne, błędnik - właściwe narządy słuchu i równowagi
  - błędnik kostny
    - ślimak
    - przedsionek
    - kanały półkoliste
  - błędnik błoniasty - - - właściwy narząd równowagi
    - woreczek -
    - łagiewka -
    - przewody półkoliste -
    - przewód ślimakowy - w nim jest narząd wspierający będący właściwym narządem słuchu

### 2. działanie narządu równowagi

### 3. wpływ hałasu na zdrowie