LB S. 14/15 Datum

Mit den Sinnen erschließen wir die Welt

Fachbegriffe:

Reize: Reize sind Umwelteinflüsse, die eine Wirkung auf unseren Körper haben.

Beispiele: Glockenton (Schall), Lichtstrahl, kitzeln (Berührung der Haut)

Sinne: Die Fähigkeit, einen Reiz aufzunehmen, wird als Sinn bezeichnet.

Die Sinne des Menschen:

1. Sehsinn,
2. Gehörsinn,
3. Geruchssinn,
4. Geschmackssinn,
5. Tastsinn, Temperatursinn,
6. Gleichgewichtssinn

Sinnesorgane: Die Sinnesorgane nehmen Reize aus der Umwelt auf. Jedes Sinnesorgan ist auf bestimmte Reize spezialisiert.

Beispiele: Augen, Nase, Ohren, Zunge, Haut

Sinneszellen: Jedes Sinnesorgan besitzt Sinneszellen, die für einen bestimmten Reiz empfindlich sind.

Beispiel: Auf die Geschmackszellen der Zunge haben nur Geschmacksstoffe eine Wirkung.

Eindrücke wahrnehmen:

Siehe AH S.2 Nr. 3