Reflexe

Reflexbogen

- Reiz
  Sinneszellen nehmen Reiz auf
  ->weiterleiten durch Nerven in Reflexzentrum

- Verarbeitung
  Im Reflexzentrum (Rückenmark und Gehirn) Auswertung und Weiterleiten eines Signals an Organe

- Reaktion
  Organe (z.B. Muskeln) reagieren nach Eintreffen des Signals

Angeborener Reflex

- Unbedingter Reflex
- Läuft ein Leben lang immer gleich ab
- lebensnotwenig
- Bsp.: Schlucken, Husten, Niesen

Erworbener Reflex

- Bedingter Reflex
- Reaktion auf konstantes Einwirken eines Reizes
- Kann bei ausfallen des Reizes wieder verschwinden
- Bsp.: Tagesrhythmus (Essen, Schlafen...)