

# Modul 18 Sinnesorgan



SBK Luzern GmbH  
Dorfstrasse 8  
CH-6005 Luzern  
Fon +41 (0)41 362 04 35  
Fax +41 (0)41 362 04 36  
sbkgmbh@bluewin.ch

## Inhaltsverzeichnis

- 1 Einleitung**
- 2 Geschmacksorgan
  - 2.1 Geschmacksknospen
  - 2.2 Geschmacksempfindung
    - 2.2.1 Die Geschmacksqualitäten
  - 2.3 Zusammenfassung
- 3 Geruchsorgan**
- 3.1 Riechschleimhaut
- 3.2 Geruchsempfindung
- 3.3 Zusammenfassung
- 4 Statoakustischer Apparat**
- 4.1 Äusseres Ohr
  - 4.1.1 Ohrmuschel
  - 4.1.2 Äusserer Gehörgang
  - 4.1.3 Trommelfell
- 4.2 Mittelohr
- 4.3 Innenohr
  - 4.3.1 Schallwahrnehmung
    - 4.3.1.1 Hörbahn
    - 4.3.1.2 Richtungshören
    - 4.3.1.3 Entfernung der Schallquelle
  - 4.3.2 Vestibuläres System
    - 4.3.2.1 Leitungsbahnen des Gleichgewichtsorgans
- 5 Gesichtssinn**
- 5.1 Topographie des Auges
- 5.2 Anatomie des Augapfels
  - 5.2.1 Augenhäute

Schulung  
Beratung  
Konzeption

- 5.2.1.1 Äussere Augenhaut
- 5.2.1.2 Mittlere Augenhaut
- 5.2.1.3 Innere Augenhaut
- 5.2.2 Optische Medien
- 5.2.2.1 Hornhaut
- 5.2.2.2 Vordere Augenkammer
- 5.2.2.3 Linse
- 5.2.2.4 Glaskörper
- 5.2.3 Hilfseinrichtungen des Auges
- 5.2.3.1 Halteapparat des Auges
- 5.2.3.2 Bindehaut
- 5.2.3.3 Tränenapparat
- 5.2.3.4 Augenlider
- 5.2.3.5 Augenbrauen
- 5.3 Physiologie des Sehens
- 5.3.1 Bildentstehung auf der Netzhaut
- 5.3.2 Abtasten des auf der Netzhaut entworfenen Bildes
- 5.3.2.1 Anpassungsvorgänge in der Netzhaut
- 5.4 Das nervale System des Auges / Sehbahn
- 5.5 Zusammenfassung