

Curriculum Klasse 9: Biologie

Schulbuch: Natura 9/10, Klett Verlag (ISBN 978-3-12-049251-1)

- 9.1 Nervensystem - Reiz, Erregung und Reaktion (vom Reiz zur Reaktion, Bau und Funktion der Nervenzelle, Reflexe, Sucht als Reaktion des Nervensystems auf bestimmte Substanzen)
- 9.2 Sinne des Menschen (Sinnesorgane ihren adäquaten Reiz zuordnen, Sinneszellen als Signalwandler, Sinnesorgan Auge – Bau, Funktion, Fehlsichtigkeit und deren Korrektur, Schutz des Auges)
- 9.3 Hormone (Hormon als Botenstoff, Wirkungsweise, Regulation des Blutzuckerspiegels - Gegenspielerprinzip, Diabetes mellitus, Stress und Stressbewältigung)