

Themenkorb: Biologie und Umweltkunde - Gymnasium

Haupttermin 2024/25, 8AG/8BG Klassen

Lehrerin: Prof.ⁱⁿ Mag.^a Barbara Janowitz-Kramberger

1. Zytologie: Zellaufbau, Zellorganellen
2. Mikroorganismen
3. Ernährung und Verdauung: Nährstoffe, Fehlernährungen, Verdauungsorgane
4. Herz- Kreislauhsystem und Blut
5. Atmung/ Gasaustausch: Atmungsorgane, Lunge
6. Neurobiologie: Nervenzelle- Bau und Funktion
7. Nervensystem: ZNS- Bau und Funktion
8. Sinnesorgane
9. Hormonsystem
10. Grundlagen der Vermehrung
11. Vererbungslehre: Mendel, ...
12. Genetische Codierung: vom Gen zum Protein; Mutationen
13. Humangenetik
14. Biotechnologie und Genetik