

## **Themenpool aus Biologie 2025/26 – Realgymnasium Klasse 8br**

**Prof. Mag. Uta Wackenreuther**

1. Zellbiologie
2. Mikroorganismen
3. Stoffwechsel
4. Organsysteme des Menschen
5. Bau und Stoffwechsel der Samenpflanzen
6. Fortpflanzung und Entwicklung
7. Neurobiologie
8. Hormonsystem
9. Sinnesphysiologie am Beispiel Lichtsinn und Gehörsinn
10. Ökologie und Umwelt
11. Immunbiologie
12. Infektionskrankheiten und Impfungen
13. Zivilisationskrankheiten – Herzkreislauferkrankungen und Krebs
14. Bewegung im Tier- und Pflanzenreich
15. Allgemeine Genetik und Humangenetik
16. Molekulargenetik
17. Genregulation und Epigenetik
18. Biotechnologie und Gentechnik

