

## **Biologie und Umweltkunde**

### **12 Themenkörbe**

1. Die Zelle als Grundlage des Lebens
2. Mikrobiologie und Mikroorganismen
3. Stoffwechsel und Ernährungsformen bei Lebewesen
4. Das Nervensystem des Menschen
5. Fortpflanzung und Embryonalentwicklung
6. Das Immunsystem des Menschen
7. Ökosystem Erde
8. Einfluss des Menschen auf das Ökosystem Erde
9. Allgemeine Grundlagen der klassischen Genetik
10. Molekulare Grundlagen der Genetik
11. angewandte Genetik und Humangenetik
12. Evolution und Entstehung von Lebewesen