

# Kompetenzbereiche **BIUK**

8. Klasse, 7. Semester, Kompetenzmodul 7

## **Genetik**

- Zytologische und molekulare Grundlagen der Vererbung
- Biochemische Vorgänge bei der Proteinsynthese
- Vererbungslehre und Humangenetik

## **Evolution**

- Theorien zur Entstehung der Arten
- Evolutionsmechanismen
- Ursprung und Stammesgeschichte der Lebewesen