

Inhalte Biologie Einführungsphase

1. Semester: Bau und Funktion von Biomembranen

Elektronenmikroskopischer Bau der prokaryotischen und eukaryotischen Zelle

Aufbau der Biomembran

Funktion der Biomembran

Osmotische Regulation

2. Semester: Realisierung der genetischen Information

DNA als Träger der Erbinformation

Proteinbiosynthese

Ausprägung von Merkmalen;

Mutationen