

Lerninhalte Biologie Klasse 9

Thema
1. Die Zelle - Bausteine des Lebens
<ul style="list-style-type: none">• Die Zelle - Einzeller und Vielzeller
<ul style="list-style-type: none">• Pflanzenzelle und Tierzelle
<ul style="list-style-type: none">• Zelle, Gewebe, Organe
<ul style="list-style-type: none">• Zellorganellen und ihre Aufgaben
<ul style="list-style-type: none">• Zellteilung/ -verdopplung, Mitose
<ul style="list-style-type: none">• Gesunderhaltung
2. Stationen eines Lebens
<ul style="list-style-type: none">• Verantwortung tragen
<ul style="list-style-type: none">• Schwangerschaft, embryonale Entwicklung
<ul style="list-style-type: none">• Künstliche Befruchtung, Schwangerschaftsabbruch
<ul style="list-style-type: none">• Altern und Tod
3. Nervensystem
<ul style="list-style-type: none">• Aufbau des Nervensystems
<ul style="list-style-type: none">• Nervenzellen - Bau und Funktion
<ul style="list-style-type: none">• Kontaktstelle Synapse
<ul style="list-style-type: none">• Gehirn - Rückenmark - Sinne
<ul style="list-style-type: none">• Gedächtnis und Lernen
4. Hormonelle Steuerung
<ul style="list-style-type: none">• Hormone des Menschen
<ul style="list-style-type: none">• Hormonelle Regulierung - Schilddrüse, Bauchspeicheldrüse
<ul style="list-style-type: none">• Zusammenspiel von Nerven- und Hormonsystem
<ul style="list-style-type: none">• Stress
5. Die Niere - Ausscheidungsorgan
<ul style="list-style-type: none">• Bau und Funktion der Nieren - inkl. Sezieren
<ul style="list-style-type: none">• Dialyse
<ul style="list-style-type: none">• Organspende