

1. Themenbereich:	Blut
	<ul style="list-style-type: none"> • Zusammensetzung
	<ul style="list-style-type: none"> • Blutgruppen, Bluterkrankheit
	<ul style="list-style-type: none"> • Herz- und Blutkreislauf
	<ul style="list-style-type: none"> • Erkrankungen
2. Themenbereich:	Ernährung und Verdauung
	<ul style="list-style-type: none"> • Mikro- und Makronährstoffe, Enzyme
	<ul style="list-style-type: none"> • Mensch: Ernährungsformen, Verdauung, Erkrankungen
	<ul style="list-style-type: none"> • Tierreich: Nahrungsspezialisierungen, Verdauungssysteme
	<ul style="list-style-type: none"> • Verändertes Essverhalten
3. Themenbereich:	Zelle und Mikroorganismen
	<ul style="list-style-type: none"> • Bau und Lebensweisen von Pro- und Eukaryoten
	<ul style="list-style-type: none"> • Vergleich tierische und pflanzliche Zelle
	<ul style="list-style-type: none"> • Bau des Mikroskops, Arbeiten mit dem Mikroskop
4. Themenbereich:	Hormonsystem
	<ul style="list-style-type: none"> • Hormonbildende Organe
	<ul style="list-style-type: none"> • Wirkungsweisen
	<ul style="list-style-type: none"> • Blutzucker
	<ul style="list-style-type: none"> • Sexualhormone des Menschen
5. Themenbereich:	Nervensystem und Informationsweiterleitung
	<ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung, Bau und Funktion
	<ul style="list-style-type: none"> • Nervensysteme im Tierreich
	<ul style="list-style-type: none"> • Vergleich Nerven und Hormone
	<ul style="list-style-type: none"> • Nervenleitung und Synapsen, Synapsengifte
	<ul style="list-style-type: none"> • Abhängigkeit und Sucht

6. Themenbereich:	Sinnesorgane
	<ul style="list-style-type: none"> • Bau und Funktion der Sinnesorgane: Auge, Ohr und Chemorezeptoren
7. Themenbereich:	Sexualität des Menschen
	<ul style="list-style-type: none"> • Männliche und weibliche Sexualität, Intersexualität • Verhütung • Befruchtung, Schwangerschaft, Schwangerschaftsuntersuchungen • Geburt • Künstliche Fortpflanzungsmethoden
8. Themenbereich:	Fortpflanzung und Vermehrung
	<ul style="list-style-type: none"> • Geschlechtliche Fortpflanzung (Befruchtung, Embryonalentwicklung...) • Ungeschlechtliche Fortpflanzung • Mitose/Meiose
9. Themenbereich:	Klassische Genetik
	<ul style="list-style-type: none"> • Mendelsche Vererbungsregeln • Mutationen
10. Themenbereich:	Molekulargenetik
	<ul style="list-style-type: none"> • DNA: Aufbau, Funktion, Replikation • RNA: Aufbau, Funktion • Proteinsynthese
11. Themenbereich:	Humangenetik
	<ul style="list-style-type: none"> • Autosomale Vererbung • Stammbäume • Geschlechtschromosomen und Anomalien • Mutationen

12. Themenbereich:	Evolution
•	Ursachen und Beweise
•	Fossilien
•	Evolutionstheorien
13. Themenbereich:	Gesundheit und Krankheit
•	Parasitismus
•	Immunsystem
•	Mutationen
•	Hormone
•	Ernährung/verändertes Essverhalten
14. Themenbereich:	Gentechnik
•	Verfahren
•	Anwendung
•	Ethik