

1. Themenbereich:	Blut
•	Zusammensetzung
•	Blutgruppen, Bluterkrankheit
•	Herz- und Blutkreislauf
•	Erkrankungen
2. Themenbereich:	Ernährung und Verdauung
•	Mikro- und Makronährstoffe, Enzyme
•	Mensch: Ernährungsformen, Verdauung, Erkrankungen
•	Tierreich: Nahrungsspezialisierungen, Verdauungssysteme
•	Verändertes Essverhalten
3. Themenbereich:	Zelle und Mikroorganismen
•	Bau und Lebensweisen von Pro- und Eukaryoten
•	Vergleich tierische und pflanzliche Zelle
•	Bau des Mikroskops, Arbeiten mit dem Mikroskop
4. Themenbereich:	Hormonsystem
•	Hormonbildende Organe
•	Wirkungsweisen
•	Blutzucker
•	Sexualhormone des Menschen
5. Themenbereich:	Nervensystem und Informationsweiterleitung
•	Entwicklung, Bau und Funktion
•	Nervensysteme im Tierreich
•	Vergleich Nerven und Hormone
•	Nervenleitung und Synapsen, Synapsengifte
•	Abhängigkeit und Sucht
6. Themenbereich:	Sinnesorgane
•	Bau und Funktion der Sinnesorgane: Auge, Ohr und Chemorezeptoren

7. Themenbereich:	Fortpflanzung und Vermehrung
	<ul style="list-style-type: none"> • Geschlechtliche Fortpflanzung (Befruchtung, Embryonalentwicklung....)
	<ul style="list-style-type: none"> • Ungeschlechtliche Fortpflanzung
	<ul style="list-style-type: none"> • Mitose/Meiose
8. Themenbereich:	Klassische Genetik
	<ul style="list-style-type: none"> • Mendelsche Vererbungsregeln
	<ul style="list-style-type: none"> • Mutationen
9. Themenbereich:	Molekulargenetik
	<ul style="list-style-type: none"> • DNA: Aufbau, Funktion, Replikation
	<ul style="list-style-type: none"> • RNA: Aufbau, Funktion
	<ul style="list-style-type: none"> • Proteinsynthese
10. Themenbereich:	Humangenetik
	<ul style="list-style-type: none"> • Autosomale Vererbung
	<ul style="list-style-type: none"> • Stammbäume
	<ul style="list-style-type: none"> • Geschlechtschromosomen und Anomalien
	<ul style="list-style-type: none"> • Mutationen
11. Themenbereich:	Evolution
	<ul style="list-style-type: none"> • Ursachen und Beweise
	<ul style="list-style-type: none"> • Fossilien
	<ul style="list-style-type: none"> • Evolutionstheorien
12. Themenbereich:	Gesundheit und Krankheit
	<ul style="list-style-type: none"> • Parasitismus
	<ul style="list-style-type: none"> • Immunsystem
	<ul style="list-style-type: none"> • Mutationen
	<ul style="list-style-type: none"> • Hormone
	<ul style="list-style-type: none"> • Ernährung/verändertes Essverhalten