

1. Themenbereich:	Blut
•	Zusammensetzung
•	Blutgruppen, Bluterkrankheit
•	Herz-Kreislaufsystem
•	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:	Hormone
•	Wirkungsweisen
•	Hormonbildende Organe
•	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
•	Geschlechtliche Fortpflanzung (Sexualität, Verhütung, Befruchtung, Schwangerschaft u. begleitende Untersuchungen, Geburt, künstliche Fortpflanzungsmethoden)
•	Ungeschlechtliche Fortpflanzung
•	Mitose/Meiose
8. Themenbereich:	Klassische Genetik
•	Mendelsche Vererbungsregeln
•	Mutationen
9. Themenbereich:	Molekulargenetik
•	DNA: Aufbau, Funktion, Replikation
•	RNA: Aufbau, Funktion, Proteinsynthese
10. Themenbereich:	Humangenetik
•	Autosomale Vererbung
•	Stammbäume
•	Geschlechtschromosomen und Anomalien
11. Themenbereich:	Evolution
•	Ursachen und Beweise
•	Fossilien
•	Evolutionstheorien
12. Themenbereich:	Gesundheit und Krankheit
•	Parasitismus
•	Immunsystem
•	Mutationen
•	Hormone
•	Ernährung/verändertes Essverhalten