

<b>1. Themenbereich:</b>	<b>BLUT</b>
•	Zusammensetzung
•	Blutgruppen, Bluterkrankheit
•	Herz- und Blutkreislauf
•	Erkrankungen
<b>2. Themenbereich:</b>	<b>SEXUALITÄT DES MENSCHEN</b>
•	Männliche und weibliche Sexualität
•	Verhütung
•	Befruchtung
•	Schwangerschaft, Schwangerschaftsuntersuchungen
•	Geburt
•	Künstliche Fortpflanzungsmethoden
<b>3. Themenbereich:</b>	<b>ERNÄHRUNG UND VERDAUUNG</b>
•	Mikro- und Makronährstoffe, Enzyme
•	Mensch: Ernährungsformen, Verdauung, Erkrankungen
•	Tierreich: Nahrungsspezialisierungen, Verdauungssysteme
<b>4. Themenbereich:</b>	<b>EVOLUTION</b>
•	Ursachen und Beweise
•	Fossilien
•	Evolutionstheorien
<b>5. Themenbereich:</b>	<b>FORTPFLANZUNG UND VERMEHRUNG</b>
•	Geschlechtliche Fortpflanzung
•	Ungeschlechtliche Fortpflanzung
•	Mitose/Meiose
<b>6. Themenbereich:</b>	<b>HORMONE</b>
•	Wirkungsweisen
•	Hormonbildende Organe
•	Blutzucker
•	Sexualhormone des Menschen
<b>7. Themenbereich:</b>	<b>HUMANGENETIK</b>
•	Autosomale Vererbung
•	Stammbäume

•	Geschlechtschromosomen und Anomalien
<b>8. Themenbereich: INFORMATIONÜBERTRAGUNG</b>	
•	Vergleich Nerven und Hormone
•	Nervenleitung und Synapsen
•	Synapsengifte
•	Abhängigkeit und Sucht
<b>9. Themenbereich: KLASSISCHE GENETIK</b>	
•	Mendelsche Vererbungsregeln
•	Mutationen
<b>10. Themenbereich: MOLEKULARGENETIK</b>	
•	DNA: Aufbau, Funktion, Replikation
•	RNA: Aufbau, Funktion, Proteinsynthese
<b>11. Themenbereich: NERVENSYSTEM</b>	
•	Entwicklung, Bau und Funktion
•	Zentralnervensystem
•	Nervensysteme im Tierreich
<b>12. Themenbereich: SINNESORGANE</b>	
•	Bau und Funktion der Sinnesorgane: Auge, Ohr und Chemorezeptoren
<b>13. Themenbereich: ZELLE UND MIKROORGANISMEN</b>	
•	Bau und Lebensweisen von Pro- und Eukaryoten
•	Vergleich tierische und pflanzliche Zelle
•	Bau des Mikroskops, Arbeiten mit dem Mikroskop
<b>14. Themenbereich: GESUNDHEIT UND KRANKHEIT</b>	
•	Parasitismus
•	Immunsystem
•	Mutationen
•	Hormone
•	Ernährung/verändertes Essverhalten