

<b>Die Zelle</b>		<b>Immunbiologie</b>	
1 Zellmembran und Stofftransport	4	30 Antikörper	97
2 Zellkern und Zytoplasma	8	31 Die Blutgruppen	99
3 Das Zytoskelett	10		
4 Die Organellen	12		
+Bio Chloroplast			
5 Die Zellkontakte	16	32 Ei- und Samenzelle	101
6 Protozyten und Euzyten	20	33 Der weibliche Zyklus	102
+Bio Pflanzliche Euzyten		34 Die Embryonal- und Fetalentwicklung	104
7 Das Mikroskop	24	35 Fötus und Schwangerschaft	107
		36 Empfängnisverhütung	109
<b>Molekulargenetik</b>			
8 DNA-Aufbau – Replikation – Reparatur	28		
9 Die Organisation eukaryotischer DNA, Gene und Genome	33	37 Die Entstehung des Lebens	111
10 Die Genexpression	36	38 Die Grundeigenschaften des Lebens	114
		39 Die Evolutionstheorie	116
<b>Genetik</b>		+Bio Belege für die Evolution der Lebewesen	
11 Die Mendelschen Regeln	41	+Bio Fossilien	
12 Die Erbgänge	44	+Bio Homologie	
13 Die chromosomale Vererbung	47	+Bio Analogie	
14 Die Zellteilung	51	+Bio Weitere Belege	
15 Die Mutationen	55	40 Die Mechanismen der Evolution	122
		+Bio Phylogenetische Stammbäume	
<b>Der Körper</b>		41 Die Entwicklung des Menschen	127
16 Das Gewebe	58		
17 Die Verdauung	60		
18 Die Ernährung	62	<b>Ökologie</b>	
+Bio Das Säugetiergebiss		42 Organismus und Umwelt	130
+Bio Anpassung des Verdauungstraktes		+Bio Energiebedarf von Tieren	
+Bio Weitere Ernährungsformen		+Bio Anpassung an extreme Bedingungen	
19 Blut und Lymphe	67	43 Abiotische und biotische Faktoren	133
20 Das menschliche Herz-Kreislauf-System	69	44 Populationsökologie	136
21 Das Atmungssystem	71	45 Die Ökosysteme	139
22 Das Nervensystem	73	+Bio Biome	
23 Neurobiologie	77	+Bio Terrestrische Biome	
24 Haut und Oberflächensensibilität	80	46 Die Nahrungsbeziehungen	145
25 Die Sinnesorgane	82		
26 Endokrinologie	86		
27 Das Harnsystem	90	<b>Botanik</b>	
28 Die Geschlechtsorgane	92	47 +Bio Form und Funktion	147
29 Das Immunsystem	94	48 +Bio Die Fortpflanzung	152
<b>Lösungen</b>		<b>Lösungen</b>	154
<b>Register</b>			
			169