

Sinne erschließen die Welt	5	Immunbiologie	29
Struktur und Funktion des Auges	5	Unspezifische Immunabwehr	29
Lichtregulation	7	Das Lymphgefäßsystem	30
Wie wir sehen	8	Bakterien	31
Der Sehvorgang	9	Bakterien und Viren	32
Farbsehen	10	Bekämpfung von Krankheitserregern	33
Fehlsichtigkeit	11	Unspezifische und spezifische Immunabwehr	34
Struktur und Funktion des Ohres	13	Immunabwehr	35
Akustische Wahrnehmung	14	Immunisierung	36
Sinnesleistungen bei Menschen und Tieren	16	Folgen der Immunisierung	37
		HIV-Infektion	38

Fortpflanzung und Entwicklung	52
Die männlichen Geschlechtsorgane	52
Die weiblichen Geschlechtsorgane	53
Menstruationszyklus	54
Schwangerschaft	56
Verhütungsmittel	57

<b>Reproduktion und Vererbung</b>	<b>63</b>	<b>Evolution der Lebewesen</b>	<b>84</b>
Zellteilung	63	Variabilität und Anpasstheit von Füchsen	84
Zellzyklus	64	Selektion beim Wiesen-Rispengras	85
Geschlechtschromosomen	65	Die Grabhände des Maulwurfs	86
Weitergabe von Erbinformationen	66	Angepasstheiten beim Chamäleon	88
Farbe von Erbsensamen	67	Stachelschweinverwandte	89
Panther und Leoparden	69	Mosaikformen	90
Erbgang mit zwei Merkmalen bei Hausrindern	70	Der Australische Lungenfisch	91
Meiose	71	Lebewesen der Vergangenheit	92
Anzahl und Masse der Chromosomen während der Meiose	72	Homologe Organe	94
Stammbaumanalyse zum Albinismus	73	Fossilien	95
		Bildquellenverzeichnis	110