

Inhaltsverzeichnis	2
Wegweiser	4

BIOLOGIE – BAND 3



1. Gemeinsamkeiten, die für alle Lebewesen gelten	6
2. Hilfe zu den Übungen	9
3. Textbearbeitung	10
4. Das Experiment	16
5. Das Internet	17

1

HEIMISCHE GEWÄSSER



1.1 Gewässerarten	20
1.2 Der See	24
1.3 Der Stoffkreislauf im See	26
1.4 Gemeinsamkeiten und Rekorde	28
1.5 Heimische Fische	30
1.6 Wirbellose Tiere in heimischen Gewässern	34
1.7 Krebstiere in heimischen Gewässern	37
1.8 Gewässerschutz	40

2

DAS MEER



2.1 Größter Lebensraum der Erde	48
2.2 Küstenformen	50
2.3 Freiwasserzone	54
2.4 Das Leben am Meeresboden	63
2.5 Das Meer als Ökosystem	66
2.6 Meer und Mensch	70

3

DIE GEOLOGIE



3.1 Womit beschäftigt sich die Geologie?	78
3.2 Der Aufbau der Erde	80
3.3 Gesteine	86
3.4 Geologischer Aufbau Österreichs	90

4

DER BODEN



4.1 Was ist Boden?	94
4.2 Bodenschichten	96
4.3 Leben im Boden	98
4.3 Schädigungen des Bodens	100

5

ENTSTEHUNG DES LEBENS



5.1 Entstehung der Erde	104
5.2 Die Erdzeitalter	107
5.3 Fossilien	116
5.4 Wichtiges zur Evolution	118

6

DER MENSCH



6.1 Das Ausscheidungssystem	122
6.2 Das Herz-Kreislauf-System	123
6.3 Das Atmungssystem	127

Protokoll	130
-----------------	-----