

Inhaltsverzeichnis	2
Wegweiser	4

1

HEIMISCHE GEWÄSSER



1.1 Gewässerarten	6
1.2 Der See	8
1.3 Der Stoffkreislauf im See	11
1.5 Heimische Fische	14
1.6 Wirbellose Tiere in heimischen Gewässern	16
1.7 Krebstiere in heimischen Gewässern	17
1.8 Gewässerschutz	20
Kompetenz-Check Kapitel 1	24

2

DAS MEER



2.1 Größter Lebensraum der Erde	26
2.2 Küstenformen	27
2.3 Freiwasserzone	30
2.4 Das Leben am Meeresboden	35
2.5 Das Meer als Ökosystem	38
2.6 Meer und Mensch	40
Kompetenz-Check Kapitel 2	42

3

DIE GEOLOGIE



3.1 Womit beschäftigt sich die Geologie?	44
3.2 Aufbau der Erde	45
3.3 Gesteine	47
3.4 Geologischer Aufbau Österreichs	51
Kompetenz-Check Kapitel 3	52

4

DER BODEN



4.1 Was ist Boden?	54
4.2 Bodenschichten	55
4.3 Leben im Boden	56
4.4 Schädigungen des Bodens	57
Kompetenz-Check Kapitel 4	58

5

ENTSTEHUNG DES LEBENS



5.1 Entstehung der Erde	60
5.2 Die Erdzeitalter	64
5.3 Fossilien	67
5.4 Wichtiges zur Evolution	68
Kompetenz-Check Kapitel 5	70

6

DER MENSCH



6.1 Das Ausscheidungssystem	72
6.2 Das Herz-Kreislauf-System	73
6.3 Das Atmungssystem	76
Kompetenz-Check Kapitel 6	78

Kompetenz-Checks – Lösungen	80
-----------------------------------	----