

Inhaltsverzeichnis

CD-Zusatz

5	1. Vorwort	
7	2. Hinweiskarten für den Unterricht	
7	Folie zur Gruppenarbeit	
8	Folie zum Stationentraining	
9	Folie zu Stamm- und Expertengruppen	
10	Expertenkärtchen	
11	3. Definition von Boden (S + E)	
11	Lehrerinformationen	Definitionen
12	Arbeitsblätter für Gruppenarbeit	Lösung Arbeitsblatt 3
15	4. Entstehung von Boden (GA, ag)	
15	Lehrerinformationen	Bilder Einstieg
16	Arbeitsblatt	Wortkarten
17	Textbausteine	Bild Entstehung Boden
18	Tafelbild	
19	5.1 Bodenarten (STA, Rnf)	
19	Lehrerinformationen	Bilder Einstieg
20	Arbeitsblätter Stationen	Bilder Böden
24	Laufzettel	Lösung Laufzettel
25	5.2 Humus und Kompost (GA, ag)	
25	Lehrerinformationen	Bild Kompost
26	Arbeitsblatt	
27	6. Untersuchung der Bodenqualität (S + E)	
27	Lehrerinformationen	
28	Arbeitsblätter Tests 1–4	
32	Laufzettel	
33	Arbeitsblatt Sicherung	Lösung Arbeitsblatt Sicherung
34	7.1 Exkursionen mit Bestimmung von Pflanzen und Tieren in Abhängigkeit des Bodens und der Lage (Exk.)	
34	Lehrerinformationen	Beispiel Exkursionslaufzettel
35	Infobrief Eltern	



36 **7.2 Der Regenwurm (GA, ag)**

36 Lehrerinformationen

37 Arbeitsblatt

Lösung Arbeitsblatt

40 **7.3 Bakterien (PA)**

40 Lehrerinformationen

41 Arbeitsblatt Theorie

Lösung Arbeitsblatt Theorie

42 Arbeitsblatt für Schnelle

43 Arbeitsblatt Praxis

44 **7.4 Pilze (STA, Rnf)**

44 Lehrerinformationen

Einstieg/Tafelbild

45 Arbeitsblätter Stationen

Bilder Pilze

52 Laufzettel

Auflösung/Tafelbild

Lösung Laufzettel

Zusatzblatt Aufbau eines Pilzes

54 **7.5 Memory®-Spiele**

54 Memory® Bodentiere

56 Memory® Pilze

57 **8. Bedeutung des Bodens für Mensch und Natur (GA, at)**

57 Lehrerinformationen

58 Arbeitsblätter Gruppenarbeit

Lösung Arbeitsblätter Gruppenarbeit

63 Tafelbild

Wortkarten

64 **9. Schutz des Bodens (Proj.)**

64 Lehrerinformationen

Plakat

65 Projektplan

66 Quellenverzeichnis

