

Inhaltsverzeichnis

1.	Vorwort zur erweiterten Auflage.....	7
2.	Vorwort zur ersten Auflage.....	8
3.	Zum Gebrauch dieses Handbuches.....	9
4.	Aufbau einer Aktion	10
5.	Legende.....	11
6.	Gestaltungskompetenz der BNE	12
7.	Sicherheit im Wald.....	16
8.	Auf dem Weg	21
9.	Am Waldplatz.....	23
10.	Biologie	25
11.	Zoologie	25
12.	Tierreich (Animalia).....	25
13.	Unterabteilung Zweiseitentiere (Bilateria)	25
14.	Stamm Gliederfüßer (Arthropoda)	35
I.	Aktionen zu Insekten	43
II.	Aktionen zu Käfern	48
III.	Aktionen zu Bienen & Hummeln	52
IV.	Aktionen zu (Wald-) Ameisen	55
15.	Stamm Chordatiere (Chordata)	72
16.	Unterstamm Wirbeltiere (Vertebrata).....	72
I.	Aktionen zu Wirbeltieren	72
17.	Klasse Lurche (Amphibia).....	76
I.	Aktionen zu Lurchen.....	76
18.	Ordnung Schwanzlurche (Urodela).....	77
II.	Aktionen zum Teichmolch	78
19.	Ordnung Froschlurche (Anura)	81

III.	Aktionen zu Froschlurchen	82
IV.	Aktionen zur Erdkröte	86
V.	Aktionen zu Grünfröschen.....	93
20.	Klasse Kriechtiere (Reptilia)	95
21.	Ordnung Schuppenkriechtiere (Squamata)	95
I.	Aktionen zu Eidechsen.....	95
II.	Aktionen zu Schlangen	95
22.	Klasse Vögel (Aves)	104
I.	Aktionen zu Vögeln.....	104
23.	Ordnung Sperlingsvögel (Passeriformes).....	106
II.	Aktionen zu Singvögeln	106
24.	Ordnung Spechtvögel (Piciformes)	115
III.	Aktionen zu Spechten.....	115
25.	Ordnung Kuckucksvögel (Cuculiformes)	119
IV.	Aktionen zum Kuckuck	119
26.	Klasse Säugetiere (Mammalia).....	122
I.	Aktionen zu Säugetieren	122
27.	Ordnung Igelartige (Erinaceomorpha)	124
II.	Aktionen zum Igel.....	124
28.	Ordnung Spitzmausverwandte (Soricomorpha)	129
III.	Aktionen zum Maulwurf.....	129
29.	Ordnung Fledertiere (Chiroptera).....	133
IV.	Aktionen zu Fledermäusen	198
30.	Ordnung Nagetiere (Rodentia)	137
V.	Aktionen zum Eichhörnchen.....	137
31.	Ordnung Paarhufer (Artiodactyla)	141
VI.	Aktionen zum Wildschwein	142
VII.	Aktionen zum Reh	146

32. Ordnung Raubtiere (Carnivora).....	152
VIII. Aktionen zum Fuchs	153
IX. Aktionen zum Wolf	156
33. Mykologie	163
34. Reich Pilze (Fungi)	163
I. Aktionen zu Pilzen	163
35. Botanik.....	170
36. Pflanzenreich (Plantae).....	170
I. Aktionen zu Nadel- & Laubbäumen.....	170
II. Aktionen zu Blütenpflanzen	194
37. Ökologie.....	198
38. Ökosystem Wald	198
I. Aktionen zum Wald	198
II. Aktionen mit Baum-Märchen	210
39. Ökosystem Wiese	216
I. Aktionen zur Wiese	216
40. Ökosystem Gewässer.....	222
I. Aktionen zu Bach und Teich	222
41. Ökosystem Boden	232
I. Aktionen zum Boden	232
42. Forstwirtschaft.....	239
I. Aktionen zur Forstwirtschaft	239
43. Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE).....	246
I. Aktionen zu BNE: Wald.....	246
II. Aktionen zu BNE: Gesellschaft.....	262
III. Aktionen zu BNE: Klima & Wetter	274
IV. Aktionen zu BNE: Tiere & Pflanze	280
44. Mathematik	285

I.	Aktionen zur Mathematik.....	285
45.	Pädagogik.....	293
I.	Aktionen zur Methodik.....	293
II.	Aktionen für schwierige Situationen	296
46.	Spielpädagogik.....	303
I.	Aktionen zur Wahrnehmung	303
II.	Aktionen zur Spielpädagogik	314
III.	Aktionen mit Seilen	330
IV.	Aktionen mit Steinen	335
V.	Aktionen mit Stöcken	341
VI.	Aktionen mit Zapfen	350
VII.	Aktionen zu Land-Art.....	358
VIII.	Aktionen zu Trollen	366
IX.	Aktionen für die Nacht	369
47.	Wildnispädagogik.....	380
I.	Aktionen zum Schnitzen	380
II.	Aktionen zum Sägen	390
III.	Aktionen zu Kochen & Feuer	394
IV.	Aktionen zu Survival	404
V.	Aktionen zur Orientierung.....	409
48.	Erlebnispädagogik.....	415
I.	Aktionen zur Erlebnispädagogik.....	415
II.	Aktionen für Einzelpersonen	415
III.	Aktionen für 2er-Gruppen	419
IV.	Aktionen für Kleingruppen	422
V.	Aktionen für Großgruppen	431
VI.	Aktionen indoor.....	459
VII.	Aktionen zu Feedback & Reflexion	462

49.	Frühpädagogik	473
I.	Aktionen mit Kleinkindern	473
50.	Tipps und Erfahrungen zu den Aktionen.....	474
51.	Literatur und Links	475
52.	Nachwort und Danksagung.....	476
53.	Index	477