

Inhalt

Geleitwort	10	Schutzkleidung	75
Vorwort des Herausgebers	13	Der Schleier	75
Aufbau des Buches, Handhabung, Voraussetzungen	14	Imkerkittel oder Imkeroverall	75
Die Temperamente der Kinder am Bienenstock	17	Handschuhe	76
Honigbiene und Mensch – eine besondere Beziehung	19	Kindergarten und Schuljahre	79
Die Honigbiene – ein Sonnenwesen Biene und Kosmos – Mensch und Biene	25	Durch die Schuljahre	80
Mehr Wildbienen!	37	Im Fremdsprachenunterricht	80
Internetlinks	54	Kindergarten	82
Literatur	55	Gegenwärtige Aufgaben der Naturpädagogik	82
Ein Lindenbaum – Lebens(t)raum	57	Hundert flinke Kinderfüße und die Biodiversität	83
Strukturwandel durch Industrialisierung	62	Nahrungspflanzen für Insekten	83
Paradigmenwechsel	63	Liste beliebter Kräuter	84
Kleine Beiträge	64	Bauen von Nistquartieren für Wildbienen	90
Technische Rahmenbedingungen zur Honigbienenhaltung an Waldorfschulen	67	Mit Kindern in der Honigküche	100
Die Honigbiene	68	Weiterführende Literatur	109
Arbeiterin, Königin, Drohn	68	1. Schuljahr	110
Arbeitsteilung	70	Bildhaftes Erzählen	110
Schwarm	70	Die Bienenkönigin	111
Zum Staunen	71	Kneten mit Bienenwachs	112
Honigsorten	72	Knetbienenwachs selbst herstellen	113
Die Bienenwohnung	73	Kerzenziehen	114
Das Werkzeug des Imkers	74	2. Schuljahr	116
Der Stockmeißel	74	Polaritäten	116
Der Smoker	74	Der Heilige Ambrosius	117
Der Bienenbesen	74	Mit Kindern im Bienen-Garten	118
		3. Schuljahr	122
		Die Handwerker	122
		Honigschleudern	122
		4. Schuljahr	124
		Exkurs zu den Schmetterlingen	124
		Bienen-AG	124
		Im Fremdsprachenunterricht	125

5. Schuljahr	126	11. Schuljahr	166
Pflanzenkunde	126	Biologie	166
Gartenbau / Bienen-AG	127	Mathematik	167
Der Standort	127	Bienen-AG	168
Beobachtungen am Flugloch	128	12. Schuljahr	170
Öffnen eines Bienenstocks	128	Biologie	170
6. Schuljahr	134	Rechtliches	178
Geometrie	134	Erste Hilfe am Menschen und am Bienenvolk	181
Gartenbau / Bienen-AG	135	Erste Hilfe am Menschen	182
Honigernte	136	Nach Bienenstich	182
7. Schuljahr	138	Erste Hilfe am Bienenvolk	183
Fremde Kulturen	138	Räuberei	183
Traditionelle Bienenhaltung in Ägypten	138	Königin fehlt – Weisellosigkeit	183
Honigjäger in Nepal	141	Varroa	184
Gartenbau / Bienen-AG – Chemie	142	Der Bücherskorpion	186
Rotkohlsaft als Indikator	143	Wachsmotte	187
Werken	146	Rezepte	189
8. Schuljahr	148	Calendula-Creme	190
Ernährungslehre – Honig	148	Handcreme mit Bienenwachs	191
Bienen-AG / Gartenbau	148	Lippenbalsam	192
Gedrehte Engelkerzen	149	Lebkuchenhaus	193
Im Fremdsprachenunterricht	150	Honig-Salz-Brot	194
Creme-Herstellung	151	Anhang	197
9. Schuljahr	152	Danksagung	198
HOBOS	152	Literaturempfehlungen	200
wee4bee	153	Literaturverzeichnis	202
Geometrie – Parabel	154	Stichwortverzeichnis	204
Guerilla Gardening	155	Die Autoren	206
Im Fremdsprachenunterricht	156	Abbildungsverzeichnis	208
10. Schuljahr	158	Checklisten	208
Geschichte	158		
Physik – Kettenkurve	163		
Gartenbau	164		
Werken	164		
Im Fremdsprachenunterricht	165		