

Inhalt

I Vorwörter: (S. 3-5)

II Wunderwelt Weingarten: Ergänzungen zu Band III (S. 8-38)

S. 8: 1. Sporenpflanzen: Pilze und Flechten

S. 8-23: 2. Samenpflanzen:

S. 8:	Storhschnabelgewächse	S. 19:	Baldriangewächse
S. 9:	Weingewächse	S. 19:	Braunwurzgewächse
S. 10:	Veilchengewächse	S. 20:	Doldenblütengewächse
S. 11-14:	Rosengewächse	S. 20:	Lilengewächse
S. 15:	Rautengewächse	S. 21:	Gräser
S. 16-18:	Kreuzblütengewächse	S.22-23:	Irisgewächse

S. 24-33: 3. Tiere im Weingarten:

S. 24:	Schnecken	S. 28:	Schmetterlinge
S. 24-26:	Spinnen	S. 29:	Zweiflügler
S. 26	Springschrecken	S. 30-31:	Käfer
S. 26	Läuse	S. 32:	Hautflügler
S. 27	Wanzen	S. 33:	Vögel und Säugetiere

S. 34-38: 4. Ergänzungen zum Klima in Wolkersdorf

III Faszination Feld (S. 39-137)

S. 40-47: 1. Allgemeiner Teil

S. 40-41:	1.1	Ein paar Gedanken zum Projekt / Benutzungshinweise
S. 41:	1.2	Schülervorwort und einleitendes Kapitel
S. 42-44:	1.3	Die Untersuchungsflächen (mit Karten)
S. 45:	1.4	Abkürzungen und Zeichen
S. 46-47:	1.5	Glossarium

S. 48-89: 2. Getreideäcker(felder) und Stoppelfelder

S. 48-55:	2.1	Wichtige Getreidesorten in Wolkersdorf
S. 56-57:	2.2	Ökologische Aspekte von Getreideäckern
S. 58:	2.3	Bildteil Sporenpflanzen auf Getreideäckern
S. 58-76:	2.4	Bildteil Samenpflanzen auf Getreideäckern
S. 58-61	2.4.1-2	Hahnenfuß- und Mohngewächse

S. 62:	2.4.3	Nelkengewächse
S. 63-64:	2.4.4-6	Gänsefuß-, Knöterichgewächse u. Portulakgewächse
S. 64-66:	2.4.7-9	Veilchen-, Walnuss- und Wolfsmilchgewächse
S. 67-68:	2.4.10-11	Rosen- und Schmetterlingsblütengewächse
S. 68-69:	2.4.12-15	Ahorn-, Malven-, Kreuzblüten- und Primelgewächse
S. 70-71:	2.4.16-18	Röte-, Winden- und Braunwurzgewächse
S. 71-72:	2.4.19-20	Lippenblüten- und Glockenblumengewächse
S. 72-76:	2.4.21-22	Korbblütler und Lauchgewächse
S. 76-89:	2.5 Bildteil Tiere auf Getreideäckern	
S. 76-79:	2.5.1-4	Schnecken, Tausendfüßer, Spinnen, Libellen
S. 80-81:	2.5.5-8:	Springschrecken, Wanzen und Läuse
S. 82-83:	2.5.9-10:	Staubläuse, Zikaden und Schmetterlinge
S. 84-88:	2.5.11-13	Zweiflügler, Hautflügler, Käfer
S. 88-89:	2.5.14-15	Vögel und Säugetiere

S. 90-137: 3. Hackfruchtäcker (und Ackerbrachen)

S. 90:	3.1 Ökologische Aspekte von Hackfruchtäckern	
S. 91:	3.2 Bildteil Sporenpflanzen auf Hackfruchtäckern	
S. 92-118:	3.3 Bildteil Samenpflanzen auf Hackfruchtäckern	
S. 92-95:	3.3.1-4	Mohn-, Gänsefuß-, Amaranth- und Nelkengewächse
S. 96:	3.3.5-6	Knöterich- und Storzschnabelgewächse
S. 96-97-:	3.3.7-10	Johanniskraut-, Lein-, Wolfsmilch- u. Rosengew.
S. 98-101:	3.3.11-12	Kürbisgewächse und Schmetterlingsblütler
S. 102-104:	3.3.13-15	Brennnesselartige, Malvengew., Kreuzblütler
S. 104-106:	3.3.16-19	Reseda-, Raubblatt-, Wasserblatt u. Seidenpflanzeng.
S. 106-108:	3.3.20-22	Kaffee-, Nachtschatten- und Ehrenpreisgew.
S. 108-112:	3.3.23-25	Wegerich-, Lippenblüten- und Doldengewächse
S. 112-118:	3.3.26-28	Korbblütler- und Lauchgewächse, Gräser
S. 119-120:	3.4 Interview mit einem Bio-Bauern	
S. 121-123:	3.5 Ausgefallene Kulturpflanzen auf Bio-Äckern	
S. 124-137:	3.6 Bildteil Tiere auf Hackfruchtäckern	
S. 124-126	3.6.1-3	Schnecken, Spinnentiere, Springschrecken
S. 126-132	3.6.4-7	Wanzen, Läuse, Schmetterlinge, Zweiflügler
S. 132-137	3.6.8-11	Hautflügler, Käfer, Vögel, Säuger

IV Anhänge 1-4 (S. 137-155)

1: Ackerkräuter im Winter kennenlernen (S. 137) / **2:** Eine ganz spezielle Hülse (S. 150) / **3:** Weiteres Interview mit einem Bio-Bauern (S. 151) / **4:** Tabelle (S. 154)

V Literatur (S. 156-158)

VI Index (S. 160-170)