

Nicola Krämer | Jolanda Englbrecht

Pilze selbst anbauen in Haus und Garten

**EXPERTEN-
WISSEN**
zum Impfen,
Pflegen, Ernten
und Genießen

5., aktualisierte und erweiterte Auflage

161 Farbfotos und 15 Zeichnungen

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	8	Die Zuchtpilze im Überblick	24
Zu Beginn die Grundlagen	11	Den Doppelgängern aus dem Weg gehen ...	26
Der Mensch und die Pilze	12	Pilze anbauen	29
Heilmittel und Wirtschaftsgut	13	Pilze auf Stroh oder Strohpellets	30
Gute Gründe, Pilze selbst anzubauen	14	Austernpilz	32
Ein bisschen Theorie	15	Aussehen	32
Die Gestalt der Pilze	16	Verschiedene Typen	33
Reichhaltige Inhaltsstoffe	16	Anbau im Haus	33
Mykotherapie	18	Anbau im Garten	38
Die nützliche und geheimnisvolle Lebensweise der Pilze	18	Kultur auf Strohbällen im Garten	39
Begriffe	20	Misserfolge und ihre Ursachen	41
Substrat	20	Verwendung, Lagerung, Konservierung	42
Pilzbrut	20	Limonenseitling	44
Brutqualität	21	Aussehen	44
Keimprobe	22	Anbau im Garten	44
Beimpfung, Wachstum, Ernte	22	Anbau im Haus	45
		Verwendung, Lagerung, Konservierung	45
		Rosafarbener Seitling	46
		Aussehen	46



Abb. 1 Rosafarbener Seitling.



Abb. 2 Südlicher Ackerling.

Anbau im Garten	46
Anbau im Haus	46
Verwendung, Lagerung, Konservierung	46
Kulturträuschling	47
Aussehen	47
Geschichte	47
Anbau im Garten	48
Misserfolge und ihre Ursachen	52
Verwendung, Lagerung, Konservierung	52
Pilze auf Kaffeesatz	54
Pilze auf Holz	56
Holzqualität	57
Lagerzeiten	58
Länge der Stämme	59
Weichhölzer, Harthölzer	59
Anlage der Kulturen im Jahresverlauf	61
Impfmethoden	61
Impfdübel	62
Bohrlochmethode	62
Schnittimpfmethode	63
Scheibenimpfung	64
Myzelpatches, Scheibenbrut	65
Impfmethoden im Vergleich	65
Brutmengenbedarf	67
Durchwachsphase	68
Aufstellen der Stämme im Garten	70
Kultur auf Baumstümpfen im Erdreich	72
Beimpfen	72
Kulturphase	73
Misserfolge und ihre Ursachen	74
Shiitake	77
Aussehen	77
Geschichte	78
Anbau im Garten	78
Anbau im Haus	81
Misserfolge und ihre Ursachen	82
Verwendung, Lagerung, Konservierung	83
Austernpilz	84
Geschichte	84
Artenauswahl	84
Anbau im Garten	85



Abb. 3 Junge Austernseitlinge.

Lungenseitling	89
Aussehen	89
Anbau im Garten	89
Sommerseitling	90
Aussehen	90
Anbau im Garten	90
Anbau im Haus	90
Taubenblauer Seitling	91
Aussehen	91
Anbau im Garten	91
Anbau im Haus	91
Ulmenseitling	92
Aussehen	92
Anbau im Garten	92
Anbau im Haus	92
Stockschwämmchen	93
Aussehen	93
Geschichte	93
Anbau im Garten	94
Anbau im Haus	96
Verwendung, Lagerung, Konservierung	96
Samtfußrübling	97
Aussehen	97
Anbau im Garten	97
Anbau im Haus	98
Verwendung, Lagerung, Konservierung	98



Abb. 4 Limonenseitling im Strohsack.

Südlicher Ackerling	100
Aussehen	100
Geschichte	100
Anbau im Garten	100
Anbau im Haus	101
Verwendung, Lagerung, Konservierung	101
Judasohr	102
Aussehen	102
Geschichte	102
Anbau im Garten	102
Verwendung, Lagerung, Konservierung	103
Graublättriger Schwefelkopf	104
Aussehen	104
Anbau im Garten	104
Nameko	106
Aussehen	106
Geschichte	106

Anbau im Garten	107
Anbau im Haus	107
Verwendung, Lagerung, Konservierung	107
Glänzender Lackporling	108
Aussehen	108
Anbau im Garten	108
Anbau im Haus	109
Verwendung, Lagerung, Konservierung	109
Klapperschwamm	110
Aussehen	110
Anbau im Garten	110
Herber Zwergknäueling	111
Aussehen	111
Anbau im Garten	111
Pilze auf Kompost	112
Champignon	114
Aussehen	114
Geschichte	115
Anbau im Haus	116
Anbau im Garten – für Fort- geschrittene	117
Anbau in Kulturräumen – für Fortgeschrittene	123
Misserfolge und ihre Ursachen	124
Verwendung, Lagerung, Konservierung	125
Schopftintling	126
Aussehen	126
Anbau im Garten	126
Anbau im Haus	129
Misserfolge und ihre Ursachen	129
Verwendung, Lagerung, Konservierung	130
Parasolpilz	131
Aussehen	131
Anbau im Garten	131
Violetter Rötleritterling	132
Aussehen	132
Geschichte	132
Anbau im Garten	133
Verwendung, Lagerung, Konservierung	133

Pilze auf Fertigkulturen	134
Ansprüche der Kulturen	136
Erntemenge	138
Misserfolge und ihre Ursachen	138
Kräuterseitling	141
Aussehen	141
Anbau im Haus	142
Igelstachelbart	143
Aussehen	143
Anbau im Haus	143
Anbau im Garten	144
Verwendung, Lagerung, Konservierung	144
Ästiger Stachelbart	145
Aussehen	145
Buchenpilz	146
Aussehen	146
Anbau im Haus	146
Verwendung, Lagerung, Konservierung	146
Mykorrhiza-Pilze	147
Trüffel	147
Halbkultur von Trüffeln	147
Mykorrhiza fördert Wachstum	148
Gestaltung eines Pilzgartens	149
Schatten	149
Schön zu kombinieren: Beerenobst und Pilzkulturen	149
Waldstauden	150
Farne	151

Pilzbrut selber herstellen	152
Ein einfaches Pilzbrutlabor	152
Von der Reinkultur zur Brut	153
Steriles Arbeiten	153
Gewebestücke auslegen	153
Brutherstellung	154
Hinweise zum gewerblichen Pilzanbau	155
Pilzanbau auf Substraten in klimatisierten Räumen	155
Pilzanbau auf Holzstämmen	157

Pilze genießen – die Rezepte

Der richtige Erntezeitpunkt	158
Pilze lagern	159
Pilze trocknen	159
Rezepte	161
Hinweise zu den Rezepten	161
20 Pilzrezepte für Genießer	162

Service	185
Zum Nachlesen	186
Bezugsquellen	186
Infos im Netz	186
Rezeptverzeichnis	187
Register	188
Bildquellen	192
Impressum	192