

HELLMUT STEINECK

PILZE  
im Garten

24 Farbfotos  
39 Schwarzweißfotos  
13 Zeichnungen

Verlag Eugen Ulmer Stuttgart

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort . . . . .	5
-------------------	---

## **Geschichte und Biologie**

Pilze . . . . .	9
Entwicklung des Pilzbaues . . . . .	9
Aus dem Leben der Pilze . . . . .	11
Entstehung . . . . .	11
Systematik . . . . .	12
Ernährung . . . . .	13
Lebenszyklus . . . . .	15

## **Pilze für den Garten**

Für den Anbau geeignete Speisepilze . . . . .	18
Humusbewohnende Pilze . . . . .	18
Lamellenpilze . . . . .	18
Leistenpilze . . . . .	32
Röhrenpilze . . . . .	34
Stachelpilze . . . . .	39
Bauchpilze . . . . .	40
Becherpilze . . . . .	40
Trüffelpilze . . . . .	43
Holzbewohnende Pilze . . . . .	46
Lamellenpilze . . . . .	46
Porenpilze . . . . .	55
Keulenpilze . . . . .	56
Gallertpilze . . . . .	57
Vorkommen in der Natur (tabellarische Übersicht) . . . . .	58
Anbaumöglichkeiten im Hausgarten . . . . .	60
Nutzgarten . . . . .	60
Anbau im Obstgarten . . . . .	60
Anbau im Gemüsegarten . . . . .	65
Pilze auf dem Kompostplatz . . . . .	67
Frühbeetnutzung mit Pilzkulturen . . . . .	67
Wohngarten . . . . .	69
Unterpflanzung unter Ziergehölzen . . . . .	69
Pilze auf Rasenflächen . . . . .	73
Auf Holz wachsende Pilze . . . . .	74

## **Kulturmaßnahmen**

Die Kultur der wichtigsten Speisepilze . . . . .	.80
Vermehrungsmethoden . . . . .	.80
Kulturanweisungen . . . . .	.90
Champignonkultur . . . . .	.90
Träuschlingskultur . . . . .	.94
Kultur holzbewohnender Pilze . . . . .	.98
Pfifferlingskultur . . . . .	.107
Pflanzenschutz . . . . .	.110
Minikulturen in Haus und Keller . . . . .	.111
Kultur auf dem Fensterbrett . . . . .	.111
Kultur in Gläsern . . . . .	.111
Kultur in Schalen . . . . .	.113
Kultur auf Holzscheiben . . . . .	.113
Kultur im Hauskeller . . . . .	.114
Kultur auf Stammstücken . . . . .	.114
Kultur auf Substraten . . . . .	.114

## **Ernte und Verwertung**

Speisepilze . . . . .	.119
Ernte . . . . .	.119
Nährwert . . . . .	.121
Wert für die Gesundheit . . . . .	.122
Zubereitung . . . . .	.124
Einige Rezepte . . . . .	.126
Pilze zur Dekoration . . . . .	.129

## **Der Pilz als Symbol . . . . .**

.132

Literaturverzeichnis . . . . .	.134
Bildquellen . . . . .	.135
Bezugsquellen für Pilzbrut . . . . .	.136
Sachregister . . . . .	.138