



Pilze

**Edmund
Garnweidner**

**Speisepilze und ihre giftigen Doppel-
gänger sowie ungenießbare Pilze
Mitteleuropas.
Bestimmen, kennenlernen, sammeln.**

300 Naturfarbfotos vom Autor
30 Zeichnungen von György Jankovics



Der Rötende Erdstern ist der größte unserer Erdsterne. Er ist ungenießbar.

7 Ein Wort zuvor

Pilze kennenlernen

10 Was ist ein Pilz?

Pilze – Partner der Bäume
Pilze – Abfallbeseitiger der Natur
Sonderbares Pilzwachstum

18 Wo wachsen Pilze?

Waldbewohnende Pilze
Pilze in Feld und Wiese
Konkurrenz unter Pilzen
Wann wachsen Pilze?
Hexenringe

20 Ein Fruchtkörper entsteht
Sporen in Hülle und Fülle
Unerschöpfliche Vielfalt

22 Pilze richtig erkennen
Der Hut

Die Lamellen
Röhren und Poren
Der Stiel

Allerhand Ringformen
Das Fleisch

36 Tiere an Pilzen
Verwurmte Pilze
Springschwänze
Käfer

Schnecken
Pilzgifte und Tiere
Gallbildung an Pilzen

38 Giftpilze – Pilzgifte
Amanitin
Gyromitrin
Muskarin

Ibotensäure – Fliegenpilzgift

◀ Foto Seite 2/3: Fliegenpilze

So schützen Sie sich vor Pilzvergiftungen
Pilzgifte mit Langzeitwirkung
Pilze und Alkohol
Andere Pilzvergiftungen
Was tun bei Verdacht auf Pilzvergiftung?
Behandlungszentralen für Vergiftungsfälle
Unechte Pilzvergiftungen

Pilze bestimmen

- 48 Ratschläge und Tips fürs Bestimmen
- 50 Röhrlinge und Porlinge
- 66 Lamellenpilze, Stiel mit Ring
- 82 Lamellenpilze, Stiel ohne Ring
- 124 Sonstige Pilze

Pilze sammeln

- 140 Pilze richtig sammeln
 - Ursachen für das Verschwinden der Pilze
 - Pilze schützen
 - Pilze sammeln
 - Wichtige Regeln für das Pilzesammeln
 - Pilze sammeln Schwermetalle
 - Tollwut durch Pilze?
 - Gefahr durch den Fuchsbandwurm?
 - Radioaktivität in Pilzen
- 148 Pilze zubereiten
 - Nährwert der Pilze
- 149 Pilze konservieren
 - Trocknen
 - Tiefgefrieren
- 150 Pilze züchten
 - Zucht auf Strohhallen
 - Zucht auf Holz
- 152 Arten- und Sachregister