

INHALT

Vorwort	viii
Einleitung	x
Danksagung	xi

TEIL I DER GEIST DES MYZELS 1

1. Myzel als Internet der Natur 2
2. Der Lebenszyklus der Pilze 12
3. Pilze im natürlichen Lebensraum 19
4. Heilpilze des Waldes 35

TEIL II MYKORESTAURATION 55

5. Mykofiltration 58
6. Mykowaldwirtschaft 69
7. Mykosanierung 86
8. Mykopestizide 114

TEIL III MYZEL UND PILZE ANBAUEN 125

9. Beimpfungsmethoden: Sporen, Pilzbrut und Pilzstümpfe 126
10. Pilze auf Stroh und entwässertem Kuhmist kultivieren 161
11. Pilze auf Baumstämmen und -stümpfen kultivieren 172
12. Gärtnern mit Speise- und Heilpilzen 187
13. Nährwerte von Pilzen 201
14. Prachtvolle Pilze: Arten im Einzelnen 210

Glossar	305
Quellen	309
Bibliografie	311
Foto- und Grafiknachweise	329
Register	330