

Vorwort	6
Kurstag 1:	
Mikrobiologisches Arbeiten, Sicherheit und Mikroskopie . . .	8
Kurstag 2:	
Messen, Wägen, Verdünnen	23
Kurstag 3:	
Basidiomyceten	33
Kurstag 4:	
Ascomyceten	43
Kurstag 5:	
Zygomyceten	54
Kurstag 6:	
Einzellige Mikroorganismen	64
Kurstag 7:	
Isolation und Identifikation von Bakterien I	75
Kurstag 8:	
Wachstum von Mikroorganismen	93
Kurstag 9:	
Inhibierung des Wachstums von Mikroorganismen	105
Kurstag 10:	
Gentechnische Änderung von Bakterien	119
Kurstag 11:	
Isolation und Identifikation von Bakterien II –	
Molekulare Identifizierung	135
Anhang	146
Sachverzeichnis	155