

# Methoden des mykologischen<sup>5</sup> Laboratoriums

Von Hanns Kreisel und Frieder Schauer

Mit 26 Abbildungen

f CLR

/v



GUSTAV FISCHER VERLAG • STUTTGART • NEW YORK • 1987

# Inhaltsübersicht

Vorwort . . . . .	5
A Herstellung von Nährmedien . . . . .	9
B Sterilisierung und Desinfektion . . . . .	46
C Isolierung . . . . .	53
D Impftechnik und Stammhaltung . . . . .	69
E Fruktifikation und Sporulation . . . . .	83
F Physiologisch-biochemische Testung . . . . .	92
G Gewinnung und Rekombination von Einsporkulturen . . . . .	119
H Lichtmikroskopie, Färbemethoden . . . . .	125
I Rasterelektronenmikroskopie . . . . .	141
K Physiologisch-ökologische Methoden . . . . .	146
Anhang	
Rezepturen für Reagenzien, Färb- und Fixierlösungen . . . . .	152
Gesundheits- und Arbeitsschutz im mikrobiologischen Labor. . . . .	163
Verzeichnis der im Text genannten giftigen Substanzen . . . . .	165
Angloamerikanische Maßeinheiten und Abkürzungen. . . . .	167
Literaturverzeichnis . . . . .	168
Sachregister. . . . .	174