

KATALYSATOREN DES LEBENS

Struktur und Wirkung von Enzymen

David Dressler und Huntington Potter

Aus dem Amerikanischen übersetzt von Ingrid Haüßer-Siller

Inhalt

Danksagung	8
Prolog: Alchemisten der lebenden Zelle	11
1. Die Entdeckung der Enzyme	31
2. Schlüssel und Schloß	63
3. Die chemische Bestimmung von Enzymen	79
4. Die Anatomie eines Enzyms	95
5. Physiologie eines Enzyms	153
6. Evolution einer Enzymfamilie	191
7. Die Zusammenarbeit von Enzymen	222
Weiterführende Literatur	251
Bildnachweise	252
Index	254