

# Inhaltsverzeichnis

Chemische Grundlagen	6
Bausteine und Strukturelemente	
Kohlenhydrate	12
Aminosäuren	16
Lipide	20
Nukleotide	24
Glukose- und Glykogenstoffwechsel	28
Citratzyklus	52
Oxidative Phosphorylierung	66
Aminosäurestoffwechsel	80
Lipidstoffwechsel	98
Cholesterinstoffwechsel/Membranlipide	118
Purin- und Pyrimidinstoffwechsel	134
Hämstoffwechsel	146
Exkurse	156
Anhang	
Abkürzungen	178
Quellen	180
Index	181