

# Inhaltsverzeichnis

Grundlagen der Zell- und Neurophysiologie	6
Blut und Immunsystem	22
Herz	38
Kreislauf	54
Atmung	72
Energie- und Wärmehaushalt	84
Niere, Elektrolyte und Wasser, Säure-Basen-Haushalt	92
Ernährung und Verdauung	110
Endokrines System, Altern und Fortpflanzung	114
Muskel und Nerv	122
Vegetatives Nervensystem	134
Sensomotorik	140
Sehen	146
Hören	164
Sinnesphysiologie	174
Integrative Leistungen des zentralen Nervensystems	184
Anhang	194