Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1: Grundlagen der physiologischen Optik des Auges 9
Kapitel 2: Fehlsichtigkeiten 37
Kapitel 3: Biologische Grundlagen der Refraktion 55
Kapitel 4: Korrektion von Fehlsichtigkeiten 66
Kapitel 5: Die Sehschärfe 83
Kapitel 6: Kontrastempfindlichkeit 100
Kapitel 7: Myopien 116
Kapitel 8: Hyperopie 134
Kapitel 9: Astigmatismus 142
Kapitel 10: Akkommodation, Nahsehen und Presbyopie 150
Kapitel 11: Anisometropie und Aniseikonie 166
Kapitel 12: Refraktionsänderungen durch Erkrankungen und Medikamente 176
Kapitel 13: Asthenopische Beschwerden 189
Literaturhinweise 201
Sachregister 206