

Inhalt

A Allgemeiner Teil	2–27	■ Weitere Gefäßveränderungen der Netzhaut	60
Grundlagen	2–13	■ Makuladegeneration	62
■ Anatomie und Physiologie des äußeren Auges . .	2	■ Hereditäre Erkrankungen der Netzhaut	64
■ Anatomie und Physiologie des inneren Auges . .	4	■ Netzhautablösung	66
■ Anatomie von Augenhöhle und Augenmuskeln	6	■ Glaukom I	68
■ Physiologie des Sehens	8	■ Glaukom II	70
■ Pathologie und Histopathologie des Auges	10	■ Schwellung der Sehnervenpapille und	
■ Mikrobiologie des Auges	12	Optikusatrophie	72
		■ Intraokuläre Tumoren	74
Diagnostik	14–19	Orthoptik	76–81
■ Ophthalmologische Anamnese	14	■ Schielen/Stabismus concomitans	76
■ Ophthalmologische Untersuchung I	16	■ Paralytisches Schielen und Nystagmus	78
■ Ophthalmologische Untersuchung II	18	■ Seitenungleiche und abnorme Pupillengröße . . .	80
Allgemeine Therapieprinzipien	20–27	Traumatologie in der Augenheilkunde	82–85
■ Korrektur von Refraktionsanomalien	20	■ Verletzungen an Lidern, Orbita und Schädel . . .	82
■ Medikamentöse Therapie	22	■ Verletzungen des Augapfels	84
■ Operationen am Auge	24	Spezielle Themen	86–89
■ Laser in der Augenheilkunde	26	■ Sozialophthalmologie	86
		■ Augenheilkunde in den Tropen	88
B Spezieller Teil	28–89	C Fallbeispiele	90–107
Erkrankungen des äußeren Auges	30–47	■ Fall 1: Allmähliche Sehverschlechterung	92
■ Entzündungen und Ödem der Lider	30	■ Fall 2: Plötzliche Sehstörung	94
■ Fehlstellungen und Tumoren der Lider	32	■ Fall 3: Das akut gerötete Auge	96
■ Erkrankungen der Tränenorgane	34	■ Fall 4: Verletzungen des Auges	98
■ Erkrankungen der Orbita	36	■ Fall 5: Das schielende Kind	100
■ Infektiöse Konjunktivitis	38	■ Fall 6: „Flecken vor den Augen“	102
■ Nicht infektiöse Konjunktivitis	40	■ Fall 7: Gereizte Augen	104
■ Chlamydienkonjunktivitis und		■ Fall 8: Doppelbilder	106
Ophthalmia neonatorum	42		
■ Entzündungen der Hornhaut	44		
■ Degenerationen und Dystrophien der Hornhaut	46		
Erkrankungen des inneren Auges	48–75	D Anhang	108–111
■ Uveitis anterior: Iritis und Zyklitis	48	■ Ophthalmologische Leitsymptome und	
■ Uveitis posterior	50	ihre wichtigsten Differenzialdiagnosen	110
■ Erkrankungen und Veränderungen der Linse I . .	52	■ Quellenverzeichnis	111
■ Erkrankungen und Veränderungen der Linse II	54		
■ Diabetische Retinopathie	56		
■ Retinale Gefäßverschlüsse	58	E Register	112–119