

Inhaltsverzeichnis

1 Die Augenheilkunde	1
2 Das Sehorgan	3
Anatomischer Überblick	3
Der intraokulare Flüssigkeitswechsel	10
3 Das Sehen	12
4 Die Augenuntersuchung durch den Studenten	16
5 Die Erkrankungen der Lider	31
Störungen der Stellung und Beweglichkeit	33
Entzündungen der Lider	35
Tumoren	37
Verletzungen der Lider	39
6 Die Erkrankungen der Tränenorgane	41
Das Syndrom des trockenen Auges (Keratoconjunctivitis sicca)	45
Übersicht. Ursachen des trockenen Auges	45
7 Die Erkrankungen der Bindehaut	47
Entzündungen	49
Ursachen. Überblick	50
Degenerationen, Altersveränderungen	58
Tumoren	59
8 Die Erkrankungen der Hornhaut	60
Verletzungen	62
Entzündungen	66
Übersicht. Entzündungen oder Geschwüre der Hornhaut	68

Degenerative Veränderungen	74	Verletzungen	139
Anomalien der Größe und Wölbung	75	Mißbildungen	140
Hornhauttransplantation	76	16 Die Erkrankungen des Sehnervs	141
9 Die Erkrankungen der Lederhaut	78	Normvarianten	142
10 Die Erkrankungen der Linse	80	Die unscharfe prominente Papille (Papillenödem), Differentialdiagnose	142
Erworbene Starformen	84	Übersicht. Unscharfe Papillengrenzen, Differentialdiagnose	143
Katarakt bei Stoffwechselleiden	86	Stauungspapille	144
Katarakt bei Verletzungen	86	Entzündung (Neuritis nervi optici)	145
Katarakt bei Augenleiden	87	Atrophie	148
Katarakt bei Allgemeinleiden	87	Tumoren	149
Angeborene Starformen	87	17 Die Erkrankungen der Sehbahn	150
Medikamentöse Therapie	89	Übersicht. Hauttypen der Gesichtsfeldausfälle bei Störungen der Sehbahn	153
Operationen	89	18 Das Glaukom	155
Starglas, Kontaktlinse oder intraokuläre Kunstlinse?	92	Allgemeines	155
11 Die Erkrankungen der Iris und des Corpus ciliare	95	Übersicht. Einteilung der Glaukome	160
Entzündungen	97	Sekundäre Glaukome	161
Übersicht. Iridozyklitis als Teilsymptom allgemeiner Erkrankungen	99	Primäre Glaukome	162
Verletzungen	102	Okuläre Hypertension (Hochdruck ohne Glaukom)	165
Tumoren	103	Therapie	166
12 Die Erkrankungen der Aderhaut	105	Übersicht. Medikamentöse Therapiemöglichkeiten bei Glaucoma simplex	168
Entzündungen	106	Winkelblockglaukom	169
Tumoren	107	Übersicht. Therapieschema des akuten Glaukoms	171
Degenerationen	108	Operationsverfahren	171
13 Die Pupille	110	Prognose	174
Pathologische Pupillenreaktionen	111	Glaucoma absolutum	174
Pharmakologie der Pupille	113	Glaukom ohne Hochdruck	174
14 Der Glaskörper	115	Hydrophthalmie, kindliches Glaukom	174
15 Die Erkrankungen der Netzhaut	117	19 Die Erkrankungen der Augenhöhle	177
Ablösung (Amotio oder Ablatio retinae)	122	Übersicht. Exophthalmusursachen	179
Tumoren	125	Entzündungen	180
Zirkulationsstörungen	128		
Degenerationen	134		
Entzündungen	137		
Sonstige Netzhauterkrankungen	138		

Endokriner Exophthalmus . . .	180	28 <i>Erbliche Augenleiden</i>	246
Tumoren, Mißbildungen . . .	181	29 <i>Die Untersuchung von Kindern. Augenleiden im Kindesalter</i> . . .	248
20 <i>Objektive Untersuchungsmethoden des Facharztes</i>	184	30 <i>Augenbeteiligung bei Allgemeinleiden</i>	251
21 <i>Subjektive Untersuchungsmethoden des Facharztes</i>	190	Übersicht.	252
Die Sehschärfe	190	31 <i>Altersveränderungen des Auges</i> . . .	254
Die Perimetrie	193	32 <i>Die Verletzungen des Auges</i> . . .	256
Der Farbensinn	198	Aufgaben des praktischen Arztes	256
Der Lichtsinn	200	Übersicht. Verletzungsfolgen . . .	259
22 <i>Brillen und Kontaktlinsen. Die Breckkraft</i>	203	33 <i>Ergophthalmologie. Berufsberatung. Arbeitsplatz. Gutachten. Berufskrankheiten</i> . . .	261
Kontaktlinsen	207	Übersicht. Anforderungen an das Sehvermögen der Kraftfahrer	263
Übersicht. Indikation von Kontaktlinsen	208	Übersicht. Rententabelle der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft	264
Schutzbrillen	209	34 <i>Sozialophthalmologie. Fürsorge für Blinde und Sehbehinderte. Rehabilitation</i>	266
Die Refraktion des Auges . . .	210	35 <i>Übersichten</i>	270
23 <i>Die Akkommodation</i>	218	Notfälle. Erste Hilfe	270
Akkommodationslähmung . . .	219	Vorbeugung	271
24 <i>Schielen (Strabismus concomitans)</i> . . .	221	Subjektive Symptome	271
Untersuchungsgang bei Schielen	225	Kopfschmerzen und Auge . . .	273
Behandlung	226	Das rote Auge	273
25 <i>Augenmuskellähmung (Strabismus paralyticus)</i> . . .	231	Augenschäden durch Medikamente	274
Übersicht. Augenmuskellähmungen . . .	233	36 <i>Repetitorium</i>	277
Übersicht. Funktionen der äußeren Augenmuskeln in Primärstellung des Auges . . .	234	37 <i>Quizfragen</i>	293
Übersicht. Unterschiede zwischen Begleitschielen und Augenmuskellähmung	240	Antworten	317
26 <i>Entwicklungsgeschichte des Auges</i>	241	38 <i>Literatur</i>	319
27 <i>Die Mißbildungen des Auges</i> . .	243	39 <i>Sachverzeichnis</i>	321