

INHALT

Vorwort	7
Erkrankungen und deren Ursachen	8
Grunderkrankungen, die sich im Auge spiegeln.....	15
Infektionen und Entzündungen im und am Auge.....	16
Tränenrüseneuzündung	18
Gerstenkorn	20
Hagelkorn	21
Bindehautentzündung/Konjunktivitis	23
Uveitis	25
Augenlidentzündung.....	27
Entzündung des Sehnervs/Optikusneuritis	28
Entzündung der Regenbogenhaut/Iritis	29
Entzündung der Hornhaut/Keratitis.....	31
Rheumatische Augenerkrankungen	33
Trachom	35
Augenherpes.....	37
Neurologische Erkrankung.....	39
Nervus-opticus-Atrophie	42
Schlaganfall/Apoplex.	44
Multiple Sklerose (MS)	46
Refsum-Syndrom	48
Horner-Syndrom	50

NBIA-Syndrom	53
Morbus Parkinson	56
Angeborene Systemerkrankungen	58
Alport-Syndrom	62
Saldino-Mainzer-Syndrom	64
Aniridie-Patellaaplasie-Syndrom	66
Aniridie-Ptozis-Intelligenzminderung- familiäre Adipositas-Syndrom	68
Gillespie-Syndrom	70
Rieger-Syndrom	72
Sommer-Rathbun-Battles-Syndrom	74
WAGR-Syndrom	76
Axenfeld-Rieger-Syndrom	78
Walker-Dyson-Syndrom	80
Ehlers-Danlos-Syndrom	82
Marfan-Syndrom/MASS-Syndrom	84
Joubert-Syndrom	87
Mitochondriendystrophien	89
Bardet-Biedl-Syndrom	91
Chronische Polyarthritits	92
Stoffwechselerkrankungen	95
Adipositas	95
Diabetes mellitus	98
Autoimmunerkrankungen	101
Endokrine Orbitopathie	101
Sjögren-Syndrom	103
Angeborene Hör-/Sehbehinderungen	106
Usher-Syndrom	106

Degenerative Wirbelsäulenerkrankungen	110
Morbus Bechterew	112
Schiefhals/Torticollis	118
Skoliose	136
Glasknochenkrankheit/Osteogenesis imperfecta	139
Maligne Erkrankungen/Tumorerkrankungen	142
Pterygium	142
Von-Recklinghausen-Krankheit/Neurofibromatose	144
Xanthelasmen	147
Tumore am Auge	148
Muttermal im Auge	153
Zysten am und im Auge	155
Augenveränderungen nach Operationen.....	158
Hüft-/Knie-/Schulteroperationen	159
Infektionskrankheiten	162
Masern.....	162
Syphilis.....	164
Toxoplasmose	167
Mumps.....	171
Tuberkulose (TBC)	173
Auswirkungen der Grunderkrankungen	
auf die Augen und die Sehkraft.....	175
Fehlsichtigkeiten	176
Kurzsichtigkeit/Myopie.....	176
Weitsichtigkeit/Hyperopie	178
Hornhautverkrümmung/Astigmatismus	180
Schwachsichtigkeit/Amblyopie	183
Schielen/Strabismus.....	185

Augenerkrankungen	188
Grüner Star/Glaukom	188
Grauer Star/Katarakt	191
Altersbedingte Maculadegeneration (AMD)	193
Nachtblindheit	196
Sicca-Syndrom	198
Keratokonius	200
Keratoglobus.....	202
Linsluxation	204
Augenmigräne	207
Leber'sche kongenitale Amaurose	209
Zapfendystrophie	211
Zapfen-Stäbchen-Dystrophie	213
Choroideremie	215
Retinitis pigmentosa	217
Aniridie	221
Morbus Best	225
Epiretinale Gliose.....	227
Cornea guttata/Fuchs-Endothel-/-Epitheldystrophie... ..	229
Nervus-opticus-Atrophie	231
Stargardt'sche Maculadegeneration	233
Linsenlosigkeit/Aphakie	235
Entropium.....	239
Ektropium.....	240
Rot-Grün-Schwäche	242
Nachwort	245
Über die Autoren	246
Bildnachweis	248