

Sachverzeichnis

A

A-Bild-Technik 302
A-Welle 233
Abbildungsfehler 336
Abblicklähmung 356
ABCR-Gen 253
Abdecktest 21
– einseitiger 350
Abduktion 342, 359
Abduzensparese 357, 359
Aberration
– astigmatische 337
– chromatische 336
– sphärische 337
Aberrometrie 117
Ablagerung 412
Ablatio
– falciformis 212
– retinae, *siehe* Netzhautablösung
Absorptionsglas 332
Abstrichdiagnostik 71
Abszess
– orbitaler 307
– subperiostaler 309
Abt-Letterer-Siwe, Morbus 312
Abwehrtrias 37
Acetylcholin 169
Acetylcholin-Rezeptor 357
Acetylcholinrezeptor-Blockade 169
Acetylsalicylsäure 411
Achromasie 157
Achromatopsie 232
Achsenammetropie 314
Achsenhyperopie 323
Achsenlänge 314–315
Achsenmyopie 320
– Glaskörperabhebung 210
Achsenverkürzung 252
Aciclovir 101, 408
Acquired strabismus = erworbene Schielen 347
Actinic keratitis = Verblitzung 378
Acute
– conjunctivitis = unspezifische Konjunktivitis 77
– dacryoadenitis = Dacryoadenitis acuta 60
Adaptation 227, 317
Adaptationskurve 227
Adaptometer 227
Adduktion 342
Adenokarzinom 48
– pleomorphes 61
Adenom, pleomorphes 61
Adenoma sebaceum 269
Aderfigur 228

Aderhaut 152–153
Aderhautamotio 249
Aderhautatrophie 257, 370
– zirkumpapilläre 231
Aderhautalte 301, 369
Aderhautfluoreszenz, blockierte 259
Aderhautgefäß 157, 230–231
Aderhautkollobom 155
Aderhautmelanom 163, 228
Aderhautmetastase 163
Aderhautnävus 164
Aderhautruptur 370–371
Aderhauttumor 162
Aderhautveränderung 232
Adie-Syndrom 171
Adrenalin 170
Adrenalinrezeptor 170
Adrenochrom 85
Adult inclusion conjunctivitis = Einschlusskörperchenkonjunktivitis 73
After cataract = Nachstar 146
Age-related macular degeneration = altersbezogene Makuladegeneration 253
Agnosie, optisch-visuelle 296
AIDS (Acquired Immune Deficiency Syndrome) 84, 264
AION (anteriore ischämische Optikoneuropathie) 281
Airly House Classification 236
Akanthamoebenkeratitis 102, 335
Akkommodation 168, 315, 345
– herabgesetzte 409, 411
Akkommodationsbreite, *siehe* Akkommodationsvermögen
Akkommodationslähmung 169, 329
– postdiphtherische 330
Akkommodationsspasmus 329
Akkommodationsstörung 329, 360
Akkommodationsvermögen 316
– Abnahme 330
– eingeschränktes 161
– Lebensalter-Abhängigkeit 317
Akkommodationszentrum, Schädigung 330
Akkommodometer 329
Akkommodotonie 171
Albers-Schönberg marble bones = Marmorknochenkrankheit 304
Albinismus 153, 157, 335
– okulärer 157
– okulokutaner 157
ALK = anterior lamelläre Keratoplastik 113
Alkaptonurie 85–86, 122
Allergic conjunctivitis = allergische Konjunktivitis 77
Allergie 78, 411
Alport-Syndrom 130
Alterations of colour vision = Farbsinnstörung 232
Alterssichtigkeit, *siehe* Presbyopie
Altersstar 132
– reifer 135
– überreifer 135
Amaurose, kortikale 296
Amaurosis congenita 260
Amblyopia ex anisometropia 328
Amblyopic 346
– bilaterale 346
– einseitige 345
– Ethanolvergiftung 413
– Formen 346
– Orbitatumor 311
– Ptosis congenita 34
– toxische 410–411
Ametropie 314
Amiodaron 409
Amnionmembran 99, 376
Amöbenzyste 103
Amotio
– exsudative 212
– retinae, *siehe* Netzhautablösung
Amphetamine 409
Amsler-Karte 257
Amyloidablagerung 110
Amyloidhyalose 213
Anamnese 18
Aneurysma 294, 296
– arteriöses 310
Angiomatosis retinae 269
Angiopathia retinae traumatica (Purtscher) 379
Anhängsel, präaurikuläres 80
Aniridie 154, 335
– traumatische 155, 369
Aniseikonie 145, 328, 345
Anisokorie
– mit engem Pupille 172
– mit erweiterter Pupille 171
– physiologische 171
Anisometropie 328
Ankyloblepharon 33
Anopsie 25
Antibiotika, Kombinationspräparat 73
Antidepressiva 411
Anulus tendineus 341
Aphakie 145, 324
– einseitige 329
– Korrektur 325
– Visusrehabilitation 148
Apoplexia papillae 281
Applanationstonometrie 179, 322
– Fehlerquelle 183
Apraclonidin-Test 172
Arachnoiditis opticochiasmatica 295
Arbeitsunfall 385
Arcus senilis 108
Arden-Quotient 235
Area
– parastriata 291
– peristriata 291
– striata 291
Argentum-Katarrh 58
Argyll-Robertson-pupil = reflexorische Pupillenstarre 172
Argyrosis conjunctivae 85
Arlt-Dreieck 158
Arteria
– angularis 301
– carotis interna 293
– Aneurysma 294
– Stenose 301
– centralis retinae, *siehe* Zentralarterie
– cerebri posterior, Zirkulationsstörung 296
– ciliaris
– anterior 152
– posterior brevis 152, 273
– posterior longa 152
– hyaloidea 208, 211, 276
– Persistenz 211
– ophthalmica 152, 301
– supraorbitalis 301
– supratrochlearis 301
Arterienastverschluss 241
– Stadieneinteilung 242
Arterienpulsation 226
Arterienverschluss, retinaler 241
Arteritis temporalis 282
Arteriole retinae 226
– Elastizitätsverlust 232
– Schlägelung 243
Arteriolenreflex, Verbreiterung 244
Arteriosclerotic ischemic optic neuropathy = AION 281
Arteriosklerose 281, 356, 359
Arthritis, rheumatoide 125, 158
Aspergillus-Mykose 309
Assoziationszentrum 296
Asteroid hyalosis = astroide Hyalose 213

- Asthenopie, akkommodative 323
 Asthenopische Beschwerden 323, 327, 333
 Ästhesiometer 92
 Astigmatismus 20, 321, 325
 - äußerer 326, 328
 - Beurteilung mit der Placido-scheibe 91–92
 - innerer 326, 328
 - inversus 326
 - irregulärer 327–328
 - Keratokonus 94
 - Keratotomie 115
 - obliquus 326
 - rectus 326
 - regulärer 326, 328
 - schiefer Bündel 337
 Astrozytenproliferation 285
 Astrozytom 268, 287
 Atrophia bulbi 155
 Atrophie, chorioretinale 257
 Atropin 170, 408
 - Nebenwirkung 409
 Atropinvergiftung 413
 Aufblicklähmung 356
 Aufdecktest 354
 Auflösungsschärfe 314
 Auflösungsvermögen 227,
 314, 337
 - Fixationsstelle 351
 Auflösungswinkel, minimaler 314
 Aufwärtsblick, eingeschränkter 173
 Augapfel, Fehlen 33
 Auge
 - aphakes 145
 - einseitig rotes 199
 - Ermüdung, rasche 323
 - großes 149, 203
 - Höherstand 354, 359
 - Hypopigmentierung 157
 - kurzes 24, 323
 - langes 24, 320
 - nasses 60
 - pseudophakes 141
 - rotes
 -- Glaukom 189
 -- Konjunktivitis 68–69
 -- Pilzkeratitis 102
 -- Skleritis 124
 - steinharter 179, 199
 - Tieferstand 354
 - trockenes 58, 305
 Augenbecherspalte 155
 Augenbewegung
 - horizontale 341
 - umherschweifende 147
 - vertikale 341
 Augenbewegungsstörung
 - erworbene 355
 - infranukleäre 355–356
 - internukleäre 355
 - kongenitale 355
 - medikamentös bedingte 409
 - myogen bedingte 355
 - Myositis 309
 - nukleäre 355–356
 - Orbitaphlegmone 307
 - Orbitatumor 311
 - Orbitopathie, endokrine 305
 - Sinus-cavernosus-Syndrom 308
 - supranukleäre 355–356
 Augenblaschen 224
 Augenbraue 31
 Augenbrennen 68
 - Glaukom 189
 Augenhintergrund 229
 - Albinismus 157
 - Altersveränderung 231
 - normaler 231
 - Spiegeln 24
 - Untersuchung, *siehe* Ophthalmoskopie
 - Veränderung, pathologische 232
 Augenhöhle, *siehe* Orbita
 Augeninnendruck 89, 176
 - erhöhter 310
 -- beim Kind 203
 -- Epidemiologie 176
 -- Offenwinkelglaukom 190
 -- Vergiftung 413
 - falsch hoher 305
 - Messung 179, 204
 - normaler 176
 - Prüfung 25
 - Selbsttonometrie 182
 - Senkung 413
 - Steigerung, sekundäre 101
 - Tagesdruckkurve 182
 - Tagesschwankung 182, 189
 Augenkammer, hintere 128
 Augenkompresse, sterile 18
 Augenmotilität, *siehe* Bulbus-motilität
 Augenmuskel 341
 - Ansatz 122
 - äußerer 342
 - gerader 341
 - Infiltration, lymphatische 309
 - innerer, Lähmung 360
 - Muskelgleichgewichtsstö-rung 354
 - schräger 341
 - Verdickung 305–306, 309
 - Zugrichtung 342
 Augenmuskelkern 355
 Augenmuskellähmung 21, 355
 - Hirnnervenschädigung 359
 - Kopfhaltung, kompensatori-sche 359
 - Migräne 297
 - neurogen bedingte 356
 - wechselnde 357
 Augenpflege, insuffiziente 105
 Augensalbe 26
 Augenschmerz, tiefer 329
 Augenschmerzen 103
 Augenspiegel 18, 24, 227
 Augenstellung 21, 350
 Augentropfen
 - adrenalinhaltige 85
 - adstringierende 124
 - antibiotikahaltige 73
 - antibiotische 18
 - cromoglicinsäurehaltige 80
 - pupillenerweiternde 133
 - Verabreichung 26
 Augenuntersuchung, Basisaus-rüstung 18
 Augenverband 27
 Augenverletzung 18, 27, 364
 - bulbuseröffnende 364, 372
 - chemisch bedingte 375
 - Einteilung 365
 - mechanisch bedingte 365
 - perforierende 373
 - physikalisch bedingte 378
 Augenzittern, *siehe* Nystagmus
 Aura 296
 Ausstrich-Zytologie 69
 Auswärtsroller 343
 Auswärtschielen 304, 349
 - Diagnose 350
 - intermittierendes 349
 - konsekutives 349
 - Operation 354
 - sekundäres 349
 Autoimmunerkrankung 124,
 279
 - Ophthalmia sympathica 161
 - Orbitabeteiligung 305
 Autorefraktometrie 318
 Avulsio
 - bulbi 370–371
 - nervi optici 370
 Axondegeneration 276
 Axonschädigung 277
 Azetazolamid 18, 200
- B**
- B-Bild 302, 309
 β-Rezeptoren-Blocker 193, 408
 - Nebenwirkung 410
 B-Welle 233
 Bacterial conjunctivitis = bakte-rielle Konjunktivitis 72
 Bahn, retinohypothalamische 291
 Bakterien, gramnegative 73
 Bandage = Verband 26
 Bandkeratopathie 412
 Bandkeratopathy = Hornhaut-bandkeratopathie 109
 Barbiturate 409
 Barkan-Membran 203
 Basalmembran 88–89
 Basalzellkarzinom 47–48
 Basedow-Krankheit 305
 Becherzelldichte 52
 Becherzellen, Degeneration 67
 Becherzellverlust 377
 - strahlenbedingter 379
 Begleitamotio 162–163
 Begleitschienen 340, 345
 - Diagnostik 350
 - Differenzialdiagnose 361
 - Formen 347
 - Therapie 351
 Begutachtung 383
 Bell-Phänomen 30
 Bengalrosa-Test 52
 Benzodiazepine 409
 Berger-Raum 215
 Bergmeister-Papille 276
 Berlin-Netzhautödem 370
 Berufsbildungswerk 383
 Berufsunfähigkeit 384
 Best, Morbus 259
 Bewegungsschmerz 280, 309
 Bielschowsky-Kopfniegetest
 359, 361
 Bifokalglas 331
 Bifokalluppenbrille 383
 Bilateral afferent pupil de-fect = beidseitiges afferentes Pupillendefizit 170
 Bindehaut 64
 - Altersveränderung 65
 - Funktion 64
 - Injektionsformen 70
 - Untersuchung 21–22
 - Untersuchungsmethoden 65
 - Verdickung 65
 Bindehaut-Limbus-Transplan-tation 376
 Bindehautabstrich 71
 Bindehautdegenerationen 65
 Bindehautdehiszenz 367
 Bindehauteinlagerung 85
 Bindehautepithel, Verdickung,
 pigmentierte 82
 Bindehautfalte 65
 Bindehautfremdkörper 367
 - metallischer 86
 Bindehautgefäß 124
 Bindehauthämangioma 81
 Bindehautkarzinom 82
 Bindehautlymphom 84
 Bindehautmelanom 82–83
 Bindehautmelanoze 82
 Bindehautnävus 82
 - nicht pigmentierter 83
 - pigmentierter 83
 Bindehautoberfläche 64

- Bindehautpapillom 81
 Bindehautriss 367
 Bindehautschrumpfung, essenzielle 80
 Bindehautschwellung, *siehe* Chemosis
 Bindehauttumor
 - epithelialer 81
 - gutartiger 80
 - maligner 80
 Bindehautüberwachung 73
 Bindehautverdickungen, lachsfarbene 84
 Bindehautverletzung 66, 367
 Bindehautzyste 81
 Binokularsehen 344
 - fehlendes 347
 - Prüfung 351
 Biometrie 141
 Bioptik 118
 Bipolarzellen 234
 Bissverletzung 365
 Bitot-Fleck 67
 Bjerrum-Skotom 188
 Bläschen, schmerzhafte 40
 Blau-Gelb-Blindheit 232
 Blau-Gelb-Farbsinnstörung 233
 Blau-Gelb-Schwäche 232
 Bleivergiftung 413
 Blenden-Linsen-System 317
 Blendung 260
 Blendungsempfindlichkeit 227, 332, 412
 Blepharitis 379
 - Herpes-simplex-Virus 100
 - squamosa 39
 Blepharochalasis 32, 105
 Blepharophimose 32–33
 Blepharospasmus 23, 36–37
 - Augenverletzung 364
 - Keratokonjunktivitis 68
 - Verätzung 375
 - Verblistzung 378
 Blepharosynechia 33
 Blick, starrer 305–306
 Blickhebung, eingeschränkte 305
 Blicklähmung 355
 - Definition 355
 - horizontale 356
 - vertikale 356, 358
 Blickrichtungsnystagmus, vertikaler 356
 Blindenschrift nach Braille 383
 Blindenschule 382
 Blindenstudienanstalt 383
 Blindheit 382
 Blitzstar 138
 Blow-out-Fraktur 302, 356, 372
 Blunt ocular trauma = stumpfes Bulbustrauma 369
 Blut-Kammerwasser-Schranke 154
 Blut-Netzhaut-Schranke 230
 - Defekt 252
 Blutdruckeinstellung 238
 Blutdruckprofil 190
 Blutsenkungsgeschwindigkeit 283, 307
 Blutung
 - intraokulare 364
 - intraretinale 237, 239
 -- beidseitige 380
 -- Zytomegalievirusretinitis 265
 - konjunktivale 66
 - retrohyaloide 215
 - subretinale, parapapilläre 276
 Blutzuckereinstellung 238
 Borreliose 280
 - Retinitis 266
 Botulinus-Toxin 37
 Botulismus 173, 330
 Bourneville-Pringle, Morbus 269, 287
 Bowman-Lamelle 88
 - erkrankte 66
 Brachytherapie 163
 Brachyzephalie 304
 Braille-Punktschrift 383
 Brechkraft 92, 128, 314–315, 337
 - geringe 323
 - Kind 148
 - Minusglas 322
 - objektive 20
 - Plusglas 325
 - Reduzierung 112, 115
 - starke 322
 - Wellenlängen-Abhängigkeit 336
 Brechkraftdifferenz 329
 Brechkrafterhöhung 316
 Brechkraftreduktion 316
 Brechungsammetropie 314
 Brechungsgesetz von Snellius 315
 Brechungshyperopie 323
 - Sonderform 323
 Brechungsindex 315
 Brechungsmyopie 320
 Brennpunkt 314, 317
 - Hyperopie 324
 Brennpunktlosigkeit 325
 Brennweite 315
 Brillenanpassung 332
 Brillenglas 330
 - Abbildungsfehler 336
 - Brechwert 330
 - entspiegeltes 332
 - meniskusförmiges 322, 325
 - phototropes 332
 - sphärisches 330
 - torisches 330, 337
 Brillenhämatom 311
 Brillenrezept 331, 333
 Brillenkotom 145
 Bruch-Membran 153, 225
 - Ablagerung, PAS-positive 231
 - Defekt 257
 - Einlagerung, hyaline 276
 Brückenkolobom 155
 Brückner-Test 130
 Bulbus 300
 - eingemauerter 307
 - Füllung 221
 - kurzer 301
 - langer 301
 - steinharder 25
 - Verlagerung 301
 Bulbuseröffnung 364
 Bulbushypotonie 369, 373
 Bulbuslängendifferenz 321
 Bulbusmotilität 64, 340
 - beeinträchtigte 66
 Bulbusöffnung 372
 Bulbustrauma 138
 - perforierendes 373
 - stumpfes 369, 373, 385
 Bull's-eye-Makulopathie 262
 Bumpe's anxiety pupils 173
 Buphthalmus 203, 212
 Burkitt-Lymphom 312
 BUT (Break-up-Time) 52
- C**
- C-reaktives Protein 241, 283
 Café-au-lait-Flecken 46
 Calcareous infiltration = Kalkinfarkt 67
 Calciumablagerung 412
 Calciumembolus 242
 Canaliculitis = Kanalikulitis 58
 Canaliculus, superior et inferior 51
 Canalis
 - hyaloideus 208
 - infraorbitalis 301
 - nervi optici 300–301
 - opticus 274
 -- Verschluss 412
 Candida albicans 102
 Candidaendophthalmitis 217
 Carbachol 408
 Carbamazepin 410
 Carboanhydrasehemmer 192
 Cataracta 24
 - Siehe auch Katarakt, siehe auch Linsentrübung
 - coerulea 139
 - complicata 132, 137, 160
 - coronaria 139
 - corticalis 133
 - cuneiformis 133
 - diabetica 136
- electrica 138
 - hypermatura 133, 135
 - immatura 133
 - incipiens 133
 - intumescent 135
 - matura 133, 135
 - membranacea 212
 - Morgagni 135
 - myotonica 136
 - nigra 133
 - nuclearis 133, 139
 -- brunescent 133
 - provecta 133
 - radiationis 379
 - secundaria 146
 - senilis 132, 134
 - subcapsularis, posterior 133, 137
 - syndermatotica 136
 - tetanica 136
 - totalis 139
 - traumatica 132, 137, 370–371, 385
 - zonularis 138
 Centrum ciliospinale 167
 Cerclage (Silikonband) 249
 Chalazion 43–44, 48
 Chalcosis bulbi 374
 CHED = congenitale hereditäre endotheliale Dystrophie 205
 Chemical burn = Verätzung 375
 Chemose, Verätzung 376
 Chemosis 68–69, 77, 307
 - Myositis 309
 - Pseudotumor orbitae 308
 Chiasma opticum 166, 272, 290, 293
 - Kompression 294
 - Veränderung 295
 Chiasmasyndrom 295
 Chinin 410
 Chininvergiftung 413
 Chlamydia trachomatis 73–74
 Chlamydienkonjunktivitis 69, 73
 - Differenzialdiagnose 75
 - Epithelausstrich 72
 - Therapie 77
 ChlamydienNachweis 71
 Chloralhydrat 410
 Chloramphenicol 408, 410
 Chlorom 312
 Chlороquin 261, 410–411
 Chlorpromazin 410
 Cholestero(lo)sis bulbi 213
 Cholesterolemboles 242
 Choriocapillaris 153
 Chorioretinopathia
 - centralis serosa 252
 - traumatica 370
 Choristom 311
 Choroidea, *siehe* Aderhaut

Sachverzeichnis

- Choroiditis 157, 160
– disseminierte 160
– Ursache 158
Chromatophoren 153
Chronic dacryoadenitis = Dacryoadenitis chronica 60
Chronic dacryocystitis = Dacryocystitis chronica 57
CHRPE = kongenitale Hypertrophie des retinalen Pigmentepithels 164
Chrysiasis 412
Ciliae 31
Ciliary body = Ziliarkörper 153
Circulus arteriosus
– iris 152
– Zinnii 273
Clear Lens Extraction (CLE) 119
Clonidin 408, 410
Cloquet-Kanal 208, 211
Coats, Morbus 245
Coloboma of the optic nerve head = Kolobom der Papille 286
Coloboma = Kolobom 155
Computerperimetrie, statische 185
Concha nasalis inferior 51
Concomitant strabismus = Begleitschielen 345
Congenital ocular melanosis = kongenitale Melanose 84
Congenital strabismus = kongenitales Einwärtschielen 347
Conjunctiva, *siehe* auch Bindegewebe
– bulbi 21, 32, 64
– Inspektion 65
– Schwellung 78
– fornix 64
– tarsi 21, 30–31, 64
– Papillen 70
– Riesenpapillen 107
Conjunctival
– aging changes = Bindegewebe, Altersveränderung 65
– carcinoma = Bindegewichtskarzinom 82
– cyst = Bindegewichtzyste 81
– degeneration = Bindegewebedegeneration 65
– deposits = Bindegewichtseinlagerungen 85
– foreign body = Bindegewichtsfremdkörper 367
– hemangioma 81
– laceration = Bindegewichtsverletzung 367
– lymphoma = Bindegewichtslymphom 84
– nevus = Bindegewichtsnävus 82
– papilloma = Bindegewichtspapillom 81
– xerosis = Xerosis conjunctivae 67
Conjunctivitis 68
– simplex 77
Contact eczema = Kontakt-ekzem 38
Contusio
– bulbii 369, 372
– retinae 371
Conus
– inferior 275
– temporalis 274
Cornea 88
– plana 96
– verticillata 109, 409, 411
Corneal
– dystrophy = Hornhautdystrophie 110
– foreign body = Hornhautfremdkörper 367
– Shields 334
– ulcer 97
Cornu cutaneum 45
Corpus
– ciliare, *siehe* Ziliarkörper
– geniculatum laterale 166, 272, 291
– Läsion 296
– vitreum, *siehe* Glaskörper
Cortical cataract = Rindenkatarrakt 133
Corticonglaukom 202
Cotton-wool-Herd 237, 243–244
– Netzhautschämie 380
Cotton-wool-Spots 379
Cover-Test 350
Crab louse-infested lids = Phthirusiasis palpebrorum 42
Credé-Prophylaxe 58, 75–77
Cristalline lens = Linse 128
Crouzon, Morbus 304
Cumarinderivate 412
Curschmann-Steinert-Syndrom 136
Cutaneous horn = Hauthorn 45
Cyclopentolat 169, 408
- D**
- Dacryadenitis
– acuta 60
– chronica 60
Dacryocystitis
– acuta 56
– chronica 57
– neonatorum 55, 57
– Differenzialdiagnose 76
– purulenta 56
Dakryolith 55
- Dakryophlegmone 56
Dakryoplastik
– Laser 55
– Mikrodrill 55
Dakryozystitis 56
Dakryozystorhinostomie 57
DALK = tiefe anteriore lamelläre Keratoplastik 113
Dalrymple-Zeichen 305–306
Dämmerungssehen 226–227
Degeneration
– hepatolentikuläre 109, 136
– vitreoretinale 217
Dellwarze 45
Demarkationslinie 246
Deprivationsamblyopie 147, 346
Dermatitis, atopische 94
Dermatochalasis 32, 105
Dermatogenous cataract = Cataracta syndermatotica 136
Dermoid, epibulbäres 80
Dermoidzyste 311
Descemet-Leiste 205
Descemet-Membran 89
– Einreißen 94
Desemetozole 97, 106
Desmarres-Lidhaken 18
Deuteranopie 232
Diabetes mellitus 43–44, 359
– Glaskörpertrübung 213
– Katarakt 136
– Retinopathie 235
– Venenverschluss, retinaler 239
Dialysekatarakt 136
Diaphanoskop 154
Diaphanoskopie 122
Diaphragma sellae 293
Dichromasie 232
Diffraction 335
Digitalglykosome 410
Digitalisvergiftung 413
Dioptrie 315
Diplopia, *siehe* Doppelbilder
Dislocation of the lens = Luxatio lentis 148
Dispersion 336–337
Doppelbilder 345
– Anisometropie 329
– Augenmuskelähmung 358
– Ethanolvergiftung 413
– gekreuzte 358, 360
– medikamentös bedingte 409–412
– monokulare 131, 133, 321
– Myositis 309
– Okulomotoriusparese 171
– Orbitabodenfraktur 372
– Orbitopathie, endokrine 305
– physiologische 344
– Pseudotumor orbitae 308
– Schielen 347
- Therapie 361
– ungekreuzte 358
Dorzolamid 408
Dreispiegelkontaktglas 154, 230
Drogenabusus 217
Drug induced retinopathy = medikamentös bedingte Retinopathie 261
Druse 231
– autosomal dominant vererbte 258
– Makuladegeneration 256–257
– retinale 276
Drusenpapille 276
– Differenzialdiagnose 275
Dry eye = Keratoconjunctivitis sicca 58
Ductal cyst = Schweißdrüsenertentionszyste 44
Ductus nasolacrimalis 51
Dunkeladaptation 227
Dyskranie 302
Dysostose, okulomandibuläre 304
Dysostosis
– craniofacialis 304
– mandibulofacialis 304
– multiplex Hurler 304
Dysplasia
– auriculoocularis 80
– Goldenhar 32
– mandibulofacialis Franceschetti 32
– oculoauriculovertebralis 304
Dysplasie
– epithelial 82
– kraniofaziale 303
– mandibulofaziale 304
– retinale 212
Dystrophy
– endothiale, hereditäre, kongenitale 205
– myotone 136
– vitreoretinale 217
- E**
- E/P-Wert 273
ECCE = extrakapsuläre Kataraktektomie 145
Ectopia lentis et pupillae 149
Ectropium
– cicatricium 36–37
– paralyticum 36–37
– senile 36–37
– uveae 202
Edinger-Westphal-Kern 166
– Läsion 172–173
Eignungsbegutachtung 387

- Eingriff
 - filtrierender 196
 - intraokularer, Infektionsprophylaxe 217
 - zyklodestruktiver 197
- Einschlusskörperchen
 - intranukleare 75
 - intrazytoplasmatische 72–73
- Einschlusskörperchen-Konjunktivitis 73
- Einschlussszyste 82
- Einstärkeglas 330
- Einstellbewegung 21, 350
- Einstellungsuntersuchung 387
- Einwärtsroller 343
- Einwärtsschielchen 322–323, 347, 355
 - Abduzensparese 360
 - akkommodatives 329
 - alternierendes 347
 - Diagnose 350
 - Doppelbilder 358
 - einseitiges 348
 - erworbenes 347
 - Hyperopie 345
 - Operation 353
 - Überkorrektur 349
- Eisenablagerung 85
- Eisenfremdkörper 374
- Eisenlinie 109
- Ektasie 122
- Ektropionieren 65
 - Basisausrüstung 18
 - doppeltes 22–23
 - einfaches 21–23
 - erschwertes 305
- Ektropium 36–37, 44
 - seniles 36
 - uveae 162
- Elektrookulografie 225, 234
- Elektroretinografie (ERG) 225, 234
 - multifokale 234, 256
- Elschnig-Flecken 243
- Embolus 242
- Emmetropie 314
- Encephalitis disseminata 172, 279, 281
- Endarterie 226
- Endophthalmitis 215, 374
 - akute 216
 - chronische 216
 - metastatische 216
 - mykotische 216
 - Prognose 217
- Endothel-Epithel-Dekompression 107
 - pseudophake 114
- Endotheliitis 101
- Enophthalmus 301
 - Horner-Syndrom 172
 - Orbitabodenfraktur 372
 - seniler 35
- Ursache 302, 304
 Enroth-Zeichen 305
- Entmarkungserkrankungen des ZNS 279
- Entoptisches Phänomen 228
- Entropium 35
 - cicatricum 35–36
 - congenitum 35–36
 - senile 35–36
 - spasticum 35
- Entzündung, Glaukom 202
- Enukleation 163
- Epibulbar dermoid = epibulbäres Dermoid 80
- Epidemic adenovirus keratoconjunctivitis = Viruskonjunktivitis 74
- Epidermoidzyste 311
- Epihpora 60
- Epikanthus 32–33, 304, 354–355
- Epinephrine 408
- Epiphora 37, 60
 - Dacryozystitis 57
 - Iritis 157
 - Konjunktivitis 68
 - Verblitzung 378
- Episkleritis 123
 - noduläre 123
 - sektorförmige 123
- Epithelausstrich 72
- Epithelial conjunctival tumor = epithelialer Bindegliottumor 81
- Equipment = Geräte 18
- Erblindung
 - einseitige 170
 - Glaukom 176
 - Makuladegeneration 253
 - Minderung der Erwerbsfähigkeit 385
 - plötzliche 241, 283
 - Retinopathie, diabetische 235, 239
 - Rubeosis iridis 163
 - traumatisch bedingte 370
 - Verätzung 375
 - Vergiftung 413
- Erbrechen 198
- Erosio cornea 90, 367
 - rezidivierende 368
 - Verätzung 376
- Erregerfilter 230–231
- Erregernachweis 159
- Erwerbsunfähigkeit 384
- Erythema exsudativum multiforme 79–80
- Esophorie 354
- Esotropie, *siehe* Einwärtsschielchen
- Ethambutol 410
- Ethanolvergiftung 413
- examination of the
 - anterior chamber = Vorderkammer, Untersuchung 23
 - conjunctiva = Bindehaut, Untersuchung 21
 - cornea = Hornhaut, Untersuchung 23
 - lens = Linse, Untersuchung 24
 - lids = Lid, Untersuchung 21
 - of nasolacrimal duct = Tränenwege, Untersuchung 21
 - visual field = Gesichtsfeldprüfung 25
- Excimer-Laser 66
- Exenteratio orbitae 312
- Exkavation der Papille 25, 183, 273
 - Elongation, vertikale 183
 - flache 231
 - glaukomatóse 190
 -- beim Kind 204
 - Hypertension, okuläre 190
 - Myopie 322
 - physiologische 183
 - Seitendifferenz 190
 - verstrichene 280, 285
 - Zunahme 184
- Exkavations-Papillendurchmesser-Verhältnis 273
- Exkavationsgröße 273
- Exophorie 354
- Exophthalmometrie 301
- Exophthalmus 105, 287, 301
 - beidseitiger 304
 - intermittierender 310
 - Mukozele 309
 - Myositis 309
 - Orbitaphlegmone 307
 - Orbitopathie, endokrine 305–306
 - Pseudotumor orbitae 308
 - pulsierender 304, 310
 - Skleritis 126
 - Ursache 302
- Exotropie, *siehe* Auswärtsschielchen
- Explosionsverletzung 378
- Expositionskeratitis 104
- Exsudat
 - hartes 237–238, 243, 269
 - subretinales 245
 - weiches 237
- eyedrops = Augentropfen 26
- F**
- Fabry, Morbus 109, 136
- Fahrerlaubnisverordnung 387
- Fahrtauglichkeit 227
- Familienanamnese 18
- Farb-Arrangement-Test 233
- Farbenagnosie 296
- Farbenblindheit 232, 362
 - partielle 232
- Farbensehen 227
- Farbfleck-Legetest 233
- Farbflecktestverfahren 274
- Farbfleckverfahren 233
- Farbringe um Lichtquellen 189, 199
- Farbschwäche 232
- Farbsinnstörung 232
 - medikamentös bedingte 410–412
- Farbsinnuntersuchung 274
- Farbstoff, photosensibilisierender 257
- Farbwahrnehmung
 - grelle 296
 - veränderte 131, 280
- Farnsworth-Lanthony-Panel-D-15-Test 274
- Farnsworth-Munsell-100-Hue-Test 233
- Fasciculus longitudinalis medialis, Läsion 356
- Fasciculus opticus 290
- Fazialisparesen 105
 - Ektropium 37
- Fehlsichtigkeit 114, 314
- Femto-LASIK 117
- Femtosecond-Laser lenticule Extraction = FLEX 117
- Fernpunkt 317, 323–324
 - Myopie 320
- Fernrohrbrille 336
- Fernsehlesegerät 336
- Fernvisus 19
- Ferry-Linie 109
- Fettstoffwechselstörung 44, 109
- Feuerlamelle 138
- Fibrae medullares 276
- Fibroplasie, retrorentale 246
- Filterkissen 196
- Filzlaus 42
- Fischauge, gekochtes 376–377
- Fissura orbitalis
 - inferior 301
 - superior 301
- Fistel, arteriovenöse 303
- Fixation 358
 - exzentrische 351
 - zentrale 351
- Fixierungspunktskotom 346
- Flackerpunkt 319
- FLACS (Femto Laser Assisted Cataract Surgery) 146
- Fleck
 - blinder 272
 -- Perimetrie 292–293
 -- vergrößerter 188, 278
 - kirschröter 241–242
- Fleeting flies = Mouches volantes 210
- Fleischer-Ring 109

FLEX = Femtosecond-Laser lenticle Extraction 117
 Flexner-Wintersteiner-Rosetten 268
 Flimmer-ERG 234
 Flimmerskotom 296
 Flintenrohr-Gesichtsfeld 260
 Flügelfell 65
 Fluoreszin 21, 23, 52
 Fluoreszeinangiografie 230
 - Aderhautfluoreszenz, blöckierte 258
 - Makuladegeneration 255
 Fluoreszeinprobe, konjunktivale 52
 Fluoreszenzangiografie 154, 163
 Follikel 69, 73
 - Trachom 74
 Foramen opticum 274, 301
 Formation, paramediane pontine retikuläre (PPRF) 341
 Fossa hyaloidea 128
 Foster-Kennedy-Syndrom 278
 Fovea
 - aplastische 157
 - centralis retinae, *siehe* Netzhautgrube
 - Hypoplasie 154
 Fraktur 356
 Gefäß 366
 Franceschetti-Syndrom 32, 36, 304
 Fräser 368
 Fremdkörper
 - intraokularer 364, 373
 - konjunktivaler 367
 - kornealer 367
 - metallischer 86
 - Rußpartikel 379
 - subtarsaler 367
 Fremdkörperentfernung 374
 Fremdkörpergefühl 59, 367
 - Bindehautpapillom 81
 - Erosio cornea 368
 - Kalkinfarkt 67
 - Keratitis punctata superficialis 104
 - Konjunktivitis 68
 - Verblitzung 378
 Frontalissuspension 34
 Frühgeborenenretinopathie 246
 - Stadieneinteilung 246
 Frühjahrskatarrh 77–78
 Fuchs-Dystrophie 110–111, 114
 Fuchs-Heterochromie 156
 Fundus, *siehe auch* Augenhintergrund
 - arterioscleroticus 243
 - flavimaculatus 258
 - hypertonicus 243
 - myopicus 257
 - Spiegelbildung 215

Fundusektasie 275
 Fundusfotografie 229
 Funduskopie, *siehe* Ophthalmoskopie
 Fundusreflex 157
 - roter 24
 Fundusröt, Abschattung 154
 Funktionseinschränkung 382
 Fusion 344
 Fusionaufnahmebewegung 354
 Fusionsschwäche 354
 Fusionsstörung 344

G

Galaktosämie 136
 Ganciclovir 408
 Ganglienzellschicht 224
 Ganglion
 - cervicale superius 167
 - ciliare 166, 316
 Gargoylismus 304
 Gaskatarakt 137
 Gaspistolenverletzung 378
 Gastamponade, intraokulare 221
 GdB = Grad der Behinderung 385
 Gefäß
 - epiklerales 123
 -- Erweiterung 310
 -- paralimbales 158
 - retinales, Blutung 214
 - zilioretinales 273
 Gefäßerkrankung 235
 Gefäßerweiterung 68
 Gefäßhaut 152
 Gefäßneubildung, *siehe* Neovaskularisation
 Gefäßproliferation
 - präretinale 218
 - retinale 218
 Gefäßspasmus 190
 Gelber Fleck, *siehe* Makula
 Gentamicin 408
 Geräte 18
 Gerstenkorn 43
 Gesichtsfeld 291
 - Schatten 248
 - vergrößertes 349
 Gesichtsfeldausfall
 - bitemporaler 294–295
 - Fundusektasie 275
 - glaukomatoser 186
 - halbseitiger 295
 - homonym-hemianoptischer 296
 - homynmer 296
 - horizontaler 281
 - keilförmiger 281
 - Optikusatrophie 284
 - peripherer 260, 285

- Retinopathia pigmentosa 260
 - segmentaler 242
 - Sehbahnläsion 297
 - Sehstrahlung-Läsion 296
 - totaler 241
 - zentraler 252
 Gesichtsfeldprüfung 25
 Gesichtsfeldsichel, temporale 291
 Gesichtsfelduntersuchung 185, 291, 384
 Gesichtsfeldveränderung 410–412
 Gesichtsrose 40
 Giant papillary conjunctivitis = Riesenpapillenkonjunktivitis 77
 Giant-cell arteriitis = Riesenzellarteriitis 282
 Gifford-Zeichen 305
 Gitterlinienbeete 252
 Glandula
 - ciliaris 30
 - lacrimalis 50
 - sebacea 30
 - tarsalis 31
 Glasblower's cataract = Infrarotkatarakt 138
 Glaskörper 208
 - Adhärenz, papilliär 211
 - Altersveränderung 209
 - Anheftungsstelle 209
 - Brechungsindex 315
 - Entfernung, operative 218
 - Entwicklungsstörung 211
 - gelblich-grünlich verfärbter 216
 - Kollaps 210
 - primärer 208, 212
 -- hyperplastischer, persistierender 212
 - Ring, rauchartiger 211
 - sekundärer 208
 - Veränderung, pathologische 211
 - Verflüssigung 217
 Glaskörper-Netzhaut-Adhärenz 209, 218
 Glaskörperabhebung 209–210
 - basale 210
 - hintere 210, 214
 - inkomplette 210
 - Komplikation 218
 - vordere 210
 Glaskörperabszess 216
 Glaskörperblutung 214, 218
 - Augenverletzung 370
 - Pathomechanismus 214
 - Retinopathie, diabetische 238
 Glaskörperentzündung 215
 - akute 216

- chronische 216
 Glaskörpergrenzmembran 209
 Glaskörperinfiltrat 216
 - präretinales 263
 Glaskörperinfiltration, zellige 160
 Glaskörperkarzeration 218
 Glaskörpertraktion 217
 Glaskörpertrübung 209–210
 - bei Blutung 215
 - Mittendorf-Fleck 211
 - pathologische 213
 Glaskörperverdichtung 322
 Glaskörperverflüssigung 209
 Glasspatel 18
 Glaucoma chronicum simplex 188
 Glaukom 176
 - Augenhindruckmessung 179
 - Diagnostik, erschwerete 322
 - Früherkennung 188
 - Gesichtsfelduntersuchung 185
 - Gonioskopie 179
 - kindliches 203
 - kongenitales 203
 - Nervenfaserschichtdefekt 188
 - Ophthalmoskopie 183
 - phakolytisches 136, 202
 - primäres 176, 188
 - Risikofaktor 176
 - sekundäres 101, 176, 202
 - Therapie, medikamentöse 192
 - Therapiebeginn 190
 - Vorderkammertiefe 178
 - Zieldruck 190
 Glaukomanfall 18, 23, 198
 - Differenzialdiagnose 159
 - Symptom 198
 - Therapie 199
 Glaukomchirurgie, minimal-invasive (MIG) 196
 Glaukomscreening 188, 198
 Glaukomtherapie, Präparate 408
 Gleitsichtglas 332
 Gliom 287
 Gliose, epitheliale 218
 Glitzerpunktbeete 252
 Glucocorticoide 408
 - Nebenwirkung 412
 Glykolipidose 109
 Goldenhar-Syndrom 80, 304
 Goldmann-Perimeter 384
 Goldsalze 412
 Gonioskopie 179
 Goniotomie 205
 Goniotrepanation 196
 Gonoblenorrhö 75–76
 - Therapie 77

- Gonokokkeninfektion 75–76
Grad der Behinderung (GdB)
 385
Granulom 71, 80
 – eosinophiles 312
 – subretinales 267
Granulomatose mit Polyangiitis 124, 263, 279
Granulozyten 69, 72
Gratiolet-Sehstrahlung 291
Grave's ophthalmopathy = endokrine Orbitopathie 305
Gregg-Syndrom 140
Greisenbogen 108
Grubenpapille 286
Grünblindheit 232
Grünschwäche 232
Gunn-Kreuzzeichen 243–244
- H**
- Haab-Leisten 204
Haftpflichtversicherung 387
Hagelkorn 43
Halbkugelperimeter nach Goldmann 291
Haller-Zinn-Gefäßkranz 273
Hallermann-Streiff-Syndrom 304
Halluzination, visuelle 409
Haloperidol 410
Hämangioblastom 269
Hämangiom 45, 81, 269
 – kapilläres 287, 311
 – kavernöses 311
 – orbitales 311
 – tuberoses 46
Hamartom, astrozytisches 268
Hammer-Meißel-Verletzung 373–374
Hämodialyse 136
Hämorrhagische Diathese 311
Hand-Schüller-Christian-Histiozytose 312
Handmann-Anomalie 286
Handrefraktometer 348
Harms-Tangententafel 361
Hasner-Membran 55, 57
Hauptblickrichtung 20
Hauthorn 45
Heber 343
Helladaptation 227
Helligkeitsreizschwelle 227
Hemianopsie
 – binasale 295
 – bitemporale 294
 – heteronyme 295
 – homonyme 296
Hemmungsfehlbildung 32
Hepatitis 139
Herpes simplex 40
- Herpes-simplex-Virus-Infektion, der Lider 39
Herpes-simplex-Virus-Keratitis 100
Herpes-simplex-Virus-Konjunktivitis 75, 77
Herpes-simplex-Virus-Retinitis 265
Herpesvirus 84
Heterochromia
 – complicata Fuchs 156
 – simplex 156
 – sympathica 156
Heterochromie 156
Heterochromiezyklitis 158
Heterophorie 336, 354
Heuschnupfen 77–78
Hidrozystom 44
High-altitude retinopathy = Höhenretinopathie 380
Hilfsmittel, optische 383
Hinterkammer-Vorderkammer-Shunt 201
Hinterkammerlinse 141, 145
 – Hyperopie 325
Hirndrucksteigerung 277
Hirnnervenschädigung 355, 359
Histiozytosis X 312
HKL=Hinterkammerlinse 141, 145
HLA-B27 157
Hochfrequenz-Koagulation 116
Höhenretinopathie 380
Höhenschienen 347, 349, 360
 – dissoziertes 350
Holmium-Laser-Koagulation 116
Homozystinurie 149
Hordeolosis 43
Hordeolum 43
 – Differenzialdiagnose 57
Horner-Syndrom 172, 302
 – peripheres 172
 – zentrales 172
Hornhaut 88
 – Anfärben 90
 – Barrierefunktion 89
 – Brechkraft 315
 – Brechungsindex 315
 – Eindellen 201
 – Eindrückbarkeit 179
 – Eintrübung 378
 – Eiweißablagerung 100
 – Endothel-Epithel-Dekompensation 107
 – Endothelzellverlust 107
 – Epitheldefekt (siehe auch Erosio cornea) 90, 367
 – Ernährung 89
 – Fehlbildung 94
 – Gefäßfreiheit 88
- Größenanomalie 96
– Innervation 89
– mechanische Beeinflussung 335
– metabolische Beeinflussung 335
– Oberflächenglanz 89
– Ringabszess 98
– Satellitenläsion 102
– Schutzmechanismen 96
– Transparenz 89
– trübe, Differenzialdiagnose 205
– Untersuchung 23, 89
– Vergrößerung 204
– Wölbungsanomalie 94
Hornhaut-Stroma-Trübung 198
Hornhautablagerung 108, 410–412
Hornhautastigmatismus 66, 326
 – Kontaktlinse 334
Hornhautbanddegeneration 109, 160
Hornhautdegeneration 109
Hornhautdicke 183
 – zentrale 190
Hornhautdickenmessung 93
Hornhautdurchmesser 89
 – großer 205
 – Messung 93
Hornhautdystrophie 110
 – endotheliale 110
 – epitheliale 110
 – stromale 111
 – gittrige 110
 – granuläre 110
 – makuläre 110
Hornhauteingriff 112
 – kurativer 112
 – refraktiver 112, 114
Hornhautendothel 89
Hornhautendothelzelldichte 89, 92
Hornhautentzündung, *siehe* Keratitis
Hornhautepithel, Abhebung, bullöse 107
Hornhautepitheldefekt 23
Hornhauterosion 79
 – Kontaktlinse 334
Hornhautfremdkörper 364, 367
Hornhautinfektion 96
Hornhautinfiltrat 23, 97, 100
Hornhautkegel, *siehe* Keratokonus
Hornhautkrümmung
 – Gewebeablation 116
 – Messung 327
Hornhautlichtreflex 20–21
Hornhautmikroskopie, konfokale 93
- Hornhautnaht 112
Hornhautnarbe
 – Abtragung 114
 – postoperative 116
 – weiße 97
Hornhautödem 199
 – beim Kind 204
 – Iritis 158
Hornhauptachymetrie 93
Hornhautrand 64
Hornhautreflex
 – asymmetrischer 350
 – Unterdrückung 409
Hornhautregeneration 88
Hornhautscheitelabstand (HSA) 333
Hornhautsensibilität 90
 – Prüfung 23, 92
 – Verlust 100, 106
Hornhautstroma 88
 – Wassergehalt 89
Hornhauttopografie 327
Hornhauttopografie 90
 – computergesteuerte 91
Hornhauttransplantation 88, 112
Hornhauttrübung 101
 – bröckelige 111
 – disciforme 103
 – fleckförmige 111
Hornhautulkus, s. auch Ulcus cornea 97, 106
 – perforiertes 97
 – Pilzinfektion 102
 – schmerloses 98
 – Therapie 98
Hornhautvaskularisation 335, 377
Hornhautverdünnung 94
 – degenerative, periphere 110
Hornhautverkrümmung 115
Hornhautverletzung 89, 373
Horopter
 – geometrischer 344
 – physiologischer 344
Horton, Morbus 241, 282
Hruby-Irvine-Gass-Syndrom 218
Hudson-Stähli-Linie 109
Hufeisenforamen 248
Human-Papilloma-Virus 81
Humphrey FDT 189
Humphrey-Field-Analyzer 291
Hurler's disease = Dysostosis multiplex Hurler 304
Hutchinson-Zeichen 40, 101
Hyalinablagerung 110
Hyaloidea-Körperchen 211
Hyalose, asteroide 213
Hyalozysten 216
Hyaluronsäure 208
Hydrophthalmus 203
Hypästhesie 372

Hyperämie 68
 Hyperglykämie 235
 Hyperlysinämie 149
 Hyperopie 20, 321, 323
 - Brennpunkt 315
 - Cataracta corticalis 133
 - Chorioretinopathia centralis serosa 252
 - Einwärtsschienen 345
 - Korrektur, operative 116
 - latente 324
 - Schielen 347
 Hyperostose 311
 Hyperphorie 354
 Hyperplasie, lymphoide, benigne 84
 Hypertelorismus 304
 Hypertension, okuläre 189
 Hypertensive retinopathy = Fundus hypertonicus 243
 Hyperthyreose 305
 Hypertonie, arterielle 239, 359
 - Fundus hypertonicus 243
 Hypertrophie, kongenitale des retinalen Pigmentepithels (= CHRPE) 164
 Hypertropie, *siehe* Höhenschielen
 Hyphäma 23, 158, 370–371
 - Medikamenten Nebenwirkung 412
 - Rubeosis iridis 161
 Hypophorie 354
 Hypophysenadenom 293
 Hypopyon 97, 102
 - Endophthalmitis 216
 - Iritis 158
 Hyposphagma 66, 311
 - Bindehautverletzung 367
 Hypotonia bulbii 369, 373
 Hypotonie, nächtliche 190
 Hypotropie, *siehe* Höhenschielen

Ibuprofen 412
 ICCE = Intrakapsuläre Kataraktextraktion 145, 218
 ICL = Implantierbare Kontaktlinse 118
 ICRS = Intrastromale korneale Ringsegmente und Stabemente 116
 Idoxuridin 408
 Ikerus 86, 122
 Impalement injury = Pfählingsverletzung 374
 Impressionstonometrie nach Schiötz 179
 Impressionszytologie 52

In-situ-Keratomileusis, laser-assistierte 117
 Indocyaningrün 230
 Indocyaningrünangiografie, Makuladegeneration 255
 Indometacin 412
 Indozyaningerün-Angiografie 154
 Infectious corneal ulcer = bakterielle Keratitis 98
 Infektion, okulogenitale 73
 Infiltration of the optic nerve head = infiltratives Papillenödem 283
 Infrarotkatarakt 138
 Injektion
 - episklerale 124
 - konjunktivale 68, 122, 367
 -- Differenzialdiagnose 124
 -- massive 216
 -- Orbitopathie, endokrine 306
 - perikorneale 68
 - ziliare 68, 122, 158, 367
 -- massive 216
 Injury of the lacrimal system = Tränenwegsverletzung 366
 Insulin like growth factor 1 (IGF1) 235
 INTACS 116
 Intoxikation 173
 Intraokulardruck, *siehe* Augeninnendruck
 Intraokularlinse 141, 143, 337
 - faltbare 144
 - harte 144
 - Kind 148
 - monofokale 143
 - multifokal-torische 143
 - multifokale 143
 - torische 143
 IOD, *siehe* Augeninnendruck
 IOL = Intraokularlinse 141, 143
 Iridotomie, peripherie 196, 201
 Iridodialyse 155, 369, 371
 Iridodonesis 130, 149
 Iridopexie 369
 Iridotomie 201
 Iridozyklitis
 - akute 157
 - chronische 160
 - HLA-B27-assoziierte 158
 - HLA-B27-nichtassoziierte 158
 - Katarakt 137
 - rezidivierende 156
 Iris 23–24, 153
 - bicolor 156
 - bombata 160
 - Dunklerfärbung 156
 - Farbanomalie 156
 - Farbe 153

- Fehlbildung 154
 - Fehlen 154
 - Gefäßneubildung 161
 - Hellerfärbung 156
 - Hyperämie 158
 - leucoma adhaerens 97
 - Oberflächenstruktur 153
 - Öffnung, zentrale 166
 - Verkleben 373
 Iris-Print-Linse 335
 Irisangiografie 153
 Irisatrophie 153
 Irisbalkchen 153
 Irisdefekt, Anisokorie 171
 Irisfußpunkt 159
 Irisgefäß 153
 Irislobom 155
 - angeborenes 155
 - operatives 155
 - traumatisches 155
 Iriskonstriktionsnaht 369
 Iriskruste 153
 Irismelanom 163
 Irispigmentblatt 153
 - Defekt 153
 Irisprolaps 97, 364
 Iriszillottern 130, 149
 Iriswurzel 153–154
 - Synechien 201
 Iriszeichnung, verwascene 198–199
 Iritis 157
 - akute 157
 - chronische 160
 - Differenzialdiagnose 159
 - Pupillenerweiterung 159
 IRMA = intraretinale mikrovaskuläre Anomalie 236
 Iron lines = Eisenlinien 109
 Irradiation injury = Strahlungsverletzung 379
 Ischämie, retinale 235
 Ishiharatief 233
 Isokorie 166
 - bei enger Pupille 172
 - bei normaler Pupillenweite 170
 - bei weiter Pupille 173
 Isoniazid 411
 Isoptere 291

J
 Jellinek-Zeichen 305
 Jelly bumps 335
 Joffroy-Zeichen 305
 Juckreiz 38, 42
 - Keratoconjunctivitis epidemica 75
 - Konjunktivitis 69
 Junicus-Kuhnt-Narbe 255

K
 Kalkinfarkt 67
 Kalkverätzung 375
 Kammerwasser 23, 122
 - Brechungsindex 315
 - Diffusion 128
 - Produktion 153
 - Trübung 154
 Kammerwasserabfluss
 - Blockade, plötzliche 198
 - Filterkissen 196
 - trabekulärer 192
 - uveoskleraler 192
 - Verbesserung 195
 Kammerwasserproduktion 176
 - Hemmung 192
 Kammerwasserviskosität, erhöhte 202
 Kammerwasserzirkulation, Physiologie 176
 Kammerwinkel
 - Abflusswiderstand, erhöhter 189
 - enger 178
 - Gefäßneubildung 162
 - Laseroperation 195
 - offener 178–179
 - verschlossener 178–179
 Kammerwinkelrezessus 369
 Kammerwinkelverschluss 203
 Kanalikulitis 58
 Kanalikulusstenose 52
 Kanaloplastik 197
 Kanthotomie 32
 Kaposi-Sarkom 84
 Karboanhydrasehemmer 408
 Karotis-Sinus-cavernosus-Fistel 310
 Karzinom, adenoidzystisches 61
 Katarakt 24, 131–132
 - *Siehe auch* Cataracta, *siehe auch* Linsentrübung
 - Allgemeinerkrankung 136
 - Augenerkrankung 137
 - Definition 131
 - doppelseitige 140
 - einseitige 140
 - Einteilung 132
 - erworbene 132
 - Galaktosämie 136
 - Glaukom, akutes 202
 - kindliche 146
 - kongenitale 132, 138, 147
 -- Differenzialdiagnose 212
 - medikamentös bedingte 132, 138
 - postoperative 137
 - Reifestadium 133
 - Schädigung, fröhembryonale 139
 - Therapie 140

- traumatische 137
- vererbte 138
- Kataraktextraktion
- extrakapsuläre 145
- Vorteil 146
- intrakapsuläre 145, 218
- Kataraktoperation 140
- ambulante 141
- Anästhesie 141
- Beratung, präoperative 141
- erfolgreiche 140
- extrakapsuläre 145
- Kind 147
- Komplikation 141, 218
- Operationsmethoden 145
- Refraktion, postoperative 141
- Refraktionsalternative 145
- Sicherheit 140
- stationäre 141
- Visusrehabilitation beim Kind 148
- Katzenauge, amaurotisches 267
- Kayser-Fleischer-Ring 109
- Keilbeinmeningeom 311
- Keratektomie
- photorefraktive 116
- phototherapeutische 114
- Keratitis 69
- bakterielle 98
- dendritica 100
- e lagophthalmia 104, 305-306
- endotheliale 101
- epitheliale 100
- Erreger 98
- infektiöse 96, 335
- Diagnostik 97
- interstitialis 100
- mykotische 102
- neuroparalytica 104, 106
- nicht infektiöse 103
- nummuläre 74-75
- photoelectrica 378
- punctata superficialis 376
- stromale 100
- therapieresistente 100
- virale 100
- Keratoakanthom 45-46
- Keratoconjunctivitis
- epidemica 74
- phlyctaenulosa 77, 79
- sicca 58, 104
- Keratoglobus 96
- Keratokonjunktivitis, Blepharospasmus 68
- Keratokonus 94
- akuter 94
- Fleischer-Ring 109
- Keratomalazie 110
- Keratometer nach Wessely 93
- Keratomileusis, epitheliale, laserassistierte 117
- Keratopathie 103
- bandförmige 109
- bullöse 107, 111
- Keratoplastik
- à chaud 113
- konduktive 116
- lamelläre 113
- optische 113
- perforierende 95, 112, 377
- tektonische 113
- Keratotomie
- astigmatische 114
- radiale 115
- Kern
- interstitieller, rostral 341
- prätektaler 166, 173
- Kernkatarakt 133
- Kernsklerose 130
- Kernstar 139
- Khodadoust-Linie 113
- Kieferhöhle 300
- Kiemebogen, Fehlbildungs-syndrom 304
- Kind, aphakes 148
- Kirchenfensterphänomen 101, 153
- Kleeblatt-Pupille 159
- Kniehöcker, lateraler 291
- Koagulationsnekrose 375
- Kocher-Zeichen 305-306
- Kohärenztomografie, optische (OCT) 235
- Kohlrausch-Knick 227
- Kokain 170
- Kokain-Test 171
- Kollagenfasern 209
- Kollagenose 110
- Kolliquationsnekrose 375
- Kollobom 155
- der Papille 286
- konnatales 155
- rudimentäres 275, 286
- Konfrontationstest 25
- Konjunktiva, *siehe* Bindehaut
- Konjunktivalgefäß, Erweite-rung 310
- Konjunktivitis 68
- akute 68
- allergische 69, 77
- Papillen 69
- Prophylaxe 77
- antibiotikaresistente 71
- bakterielle 69, 72
- Befund 69
- chronische 68, 79, 335
- eitrige 75-76
- folliculäre 70
- gigantopapilläre 77, 79, 335
- granulomatöse 80
- Herpes-simplex-Virus 100
- hochinfektiöse 76
- infektiöse 72
- membranöse 71
- allergische 79
- mukopurulente 75
- mykotische 72, 77
- nicht infektiöse 77
- parasitäre 77
- therapieresistente 73
- toxische 69, 77
- unspezifische 77
- vernale 77-78
- virale 69, 72, 74
- Konkavglas 20
- *Siehe auch* Zerstreuungslin-se
- Kontaktezem 38
- Kontaktglasuntersuchung 228
- Kontaktlinse 333
- Akanthämöbenkeratitis 103
- bifokale 335
- formstabile (harte) 334
- Hyperopie 325
- implantierbare 118
- Kennwerte 333
- Kind 148
- Komplikation 335
- Myopie 322
- nach Kataraktoperation 145
- Nachteile 335
- Sauerstoffdurchlässigkeit 333-334
- schlecht sitzende 106
- Speziallinse 334
- sphärische 334
- therapeutische 334
- torische 334
- Tragen, langes 106
- Tränaustausch 334
- Unverträglichkeit 107
- weiche 334
- Kontaktlinsen 79
- mikrobiell kontaminierte 77
- Kontaktlinsentrageprobleme 106
- Kontrazeptiva, orale 412
- Kontusionskatarakt 137
- Kontusionsrosette 370-371, 385
- Kontusionstrübung 385
- Kontusionsverletzung 369, 372
- Konvergenz 168, 345
- Konvergenznystagmus 356
- Konvergenzreaktion, herab-gesetzte 410-411
- Konvergenzschwäche 305
- Konvexglas 20
- *Siehe auch* Sammellinse
- Kopf, Schiehen 347
- Kopfschmerzen 283, 296
- Glaukom 189
- Sinus-cavernosus-Syndrom 308
- Kopfzwangshaltung 361-362
- Kornea, *siehe* Cornea, s. Horn-haut
- Körnerkrankheit, ägyptische 74
- Körnerschicht 224
- Kortison 73
- Kortisonkatarakt 138
- Kraniopharyngeom 293-294
- Kraniostenose 303
- Kranzstar 139
- Kratzspur, vertikale 367
- Krause-Drüse 50
- Kreis kleinst Verwirrung 326
- Krümmungsanomalie 325
- Kugellinse 149
- Kunstlinse 141
- Shooter-Implantation 144
- Kunstlinsen-Design 143
- Kunstlinsen-Material 144
- Kunstlinsenimplantation, mit LASIK 118
- Kunstlinsenstärke 141
- Kunstlinsentechnologie 143
- Kunststoffglas 332
- Kupferdrahtarterie 244
- Kupferfremdkörper 374
- Kurzsichtigkeit, *siehe* Myopie

L

- L-Dopa 410
- lacrimal
- gland tumor = Tränendrü-sentumor 61
- system = Tränenorgane 50
- Lagophthalmus 37, 104
- Lähmungsschielen 340, 355-361
- Differenzialdiagnose 361
- Therapie 361
- Lamellar cataract = Schichtstar 138
- Lamina
- basilaris, *siehe* Bruch-Mem-bran
- cribrosa 122, 274
- kleine 276
- vasculosa 153
- vitrea, *siehe* Bruch-Mem-bran
- Landolt-Ringe 19
- Lang-Test 351
- Langerhans-Zell-Histiozytose 312
- LASEK = laserassistierte epithe-liale Keratomileusis 117
- Laser-Dakryoplastik 55
- Laser-Herde 195
- Laser-Scanning-Ophthalmo-skop 184
- Laser-Trabekuloplastik 195
- Lasertherapie, Makuladegene-ration, altersbezogene 256

Sachverzeichnis

- LASIK = laserassistierte In-situ-Keratomileusis 117
Latent strabismus = latentes Schielen 354
Laugenverätzung 375, 377
Lebersche hereditäre-Optikusatrophie 285
Lederhaut 122
- blaue 122
- bräunliche 122
- dicke 323
- dünne 122, 124
- Farbveränderung 122
- Fleck, nekrotischer 125
- Perforation 373
- Rigidität 322
- Verletzung 123
Lederhautentzündung 123
- noduläre 123
Lens cristallina, *siehe* Linse Lenticonus
- anterior 130
- posterior 130
Lentiglobus 130
Lentikonus 130
Lentodonesis 130, 149
Lesebrille 317
Lesehilfe, elektronische 383
Leseprobentafel 18–19
- professionelle 19
Leuchtdichte 227
Leuchtdichtendifferenz 227
Leukämie 312
Leukokorie 130, 140
- Differenzialdiagnose 212
- Glaskörper, primärer, persistierender 212
- Kind 147
- Morbus Coats 245
- Retinoblastom 267
Leukose 283
Levatorresektion 34
Licht
- kurzwelliges 336
- langwelliges 336
- regredientes 130, 145
Lichtbeugung 335
Lichtblitze 210, 248
- Migräne 296
Lichtbrechung 337
Lichteinfall, Regulation 318
Lichtempfindlichkeit 318
Lichtintensität 318
Lichtreaktion 166
- afferenter Schenkel 166
- direkte 167
-- verminderte 170
- efferenter Schenkel 166
- fehlende 171–172
- indirekte, *siehe* Lichtreaktion, konsensuelle
- konsensuelle 166–167
-- nicht auslösbar 170
- Prüfung 167
- verzögerte 170–171
Lichtreaktionsmiosis 169
Lichtreflex 20–21, 319
Lichtrezeptor 166
Lichtscheu 68
Lichtschutzglas 332
Lichtsinn 226
Lichtstreifentest nach Bagolini 351
Lichtunterschiedsempfindlichkeitsmessung 185
Lichtwahrnehmung 135
Lichtweg durch die Netzhautschichten 226
Lid 30–31
- Fehlbildung 32
- Fehlstellung 33, 60
- Herpes simplex 40
- injury = Lidverletzung 365
- Luftemphysem 372
- Untersuchung 21
- Untersuchungsmethode 31
- verklebtes 68
- Zeckenbefall 41
Lid lag 33
Lidabriß 365–366
Lidabszess 41
Lidbändchen 301
Lidbindehaut 31–32
Liddefekt 32
Liddrüsenerkrankung 43
Lidedema = Lidödem 38
Lidhalter 18
Lidhämatom 371
Lidhaut 30–31
- Fältelung, pergamentähnliche 38
Lidhautentzündung, allergische 38
Lidhebung 30
Lidkantendurchtrennung 365
Lidkolobom 32
- angeborenes 32
Lidkrampf, *siehe* Blepharospasmus
Lidödem 38
Lidphlegmone, präseptale 307
Lidplatte 31
Lidrand
- Einwärtsdrehung 35
- Fusion 33
Lidrandentzündung 42
- schuppende 39
Lidschlag 30
- seltener 305
Lidschluss 30, 51
- mangelnder 104
- unvollständiger 37
Lidschlussreflex 30, 378
Lidschwelling 38, 68
- Erosio cornea 368
- Herpes-simplex-Virus-Keratitis 100
- Luftemphysem 372
- Myositis 309
- Orbitaphlegmone 307
- Pseudotumor orbitae 308
Lidspalte
- erweiterte 305
- horizontale, Verkürzung 32
- Verengung 372
- vergroßerte 409
Lidspaltenerweiterung 31
Lidspaltenfleck 65
Lidspaltenverengung 31
Lidspaltenweite 31
Lidstellung 31
- antimongoide 304
Lidtumor
- benigner 44
- maligner 47
Lidverletzung 365
Lidzeichen 305
Ligamentum hyaloideocapsulare 209
Limbus cornea 64, 88
- Knötchen 78
Limbusgefäß, Ischämie 376–377
Limbusstammzellen 88
Linse 128
- Abbildungsfehler 336
- Anatomie 129
- Aufhängeapparat 153
- Brechkraft 315
- Brechungsindex 315
- Diskontinuitätsfläche 128–129
- Dislokation 369
- Ernährung 208
- Fehlbildung 130
- Formanomalie 130
- Kerntrübung 133
- Knorpelbildung 212
- Lageveränderung 148
- Lamellenseparation 133
- Pseudoexfoliationssyndrom 149
- Rindentrübung, hintere 136
- Rindenveränderung 133
- Seidenglanz 135
- sphärische 337
- Stoffwechsel 128
- Trübungs punkte, buntgefärbte 136
- Untersuchung 24, 130
- Verfärbung 133
- Verformbarkeit 316
- Wassergehalt 130
-- erhöhter 133
- Wasserspalten 133
- weiße 135
Linsenentwicklung 128
Linsenkapsel 316
- vordere, Spaltung 138
Linsenkapseleröffnung 373
Linsenlosigkeit 323, 325
Linsenmyopie 133, 329
- Linsenschlottern 130
Linsentrübung 24, 130–131
- Siehe auch Cataracta, siehe auch Katarakt
- Bindegewebsplatte 212
- Diagnostik 130
- extrem lichtstreuende 137
- Heterochromie 156
- Iritis 160
- Lentikonus 130
- mature 130
- Reiterchen 139
- Rosettenform 136–137
- schildförmige 137
- toxische 138
- traumatische bedingte 373
- tuffsteinartige 137–138
- Y-Naht-Trübung 139
Lipidablagerung 108, 245
Lipidspeichererkrankung, Differenzialdiagnose 242
Lipodermoid 61
Lipoproteinablagerung 44
Lisch-Knötchen 46
Lithium 411
LKP = lamelläre Keratoplastik 113
Lokalanästhetikum 18
Lowe-Syndrom 136
Lues 261
Luftdrucktonometrie 183
Luftstoß-Nonkontakt-Tonometer 183
Luftstoß-Nonkontakt-Tonometrie 180
Lupe 18, 23, 336
Lupenbrille 336
Luxatio lentis 148
Lyell-Syndrom 79–80
Lyme disease = Borreliose 266
Lymphknotenschwellung 69
- Parinaud-Syndrom 80
- präaurikuläre 68
Lymphom 84, 312
- intraokulares 216
Lymphozyten 64, 69
Lysozym 89
- M**
- Macula lutea, *siehe* Makula
Macular pucker 218
Makropsie 252
Makula 225
- Chloroquinschädigung 262
- Präsentation, kortikale 291
- Sternfigur 243
- Veränderung, eigelbähnliche 259
Makula-Wallreflex 231–232
Makuladegeneration
- altersbezogene 253
-- disziforme 255

- intermediaire 254
- nicht exsudative 232
- juvenile 258
- neovaskuläre 256
- Makuladystrophie 258
 - vitelliforme 259
- Makulanarbe 263
- Makulaödem
 - diabetisches 238
 - klinisch signifikantes 237, 239
- Definition 238
- Skleritis, hintere 126
- Venenastverschluss 241
- zystoides 218
- Makulopathie
 - diabetische 237–238
 - ischämische 237
 - zystoide 412
- Mannosidose 136
- Marcus-Gunn-Pupille 170
- Marfan-Syndrom 148–149
- Mariotte-Fleck 272
- Marmorknochenkrankheit 304
- Martegiani-Ring 209, 211
- Masson-Trichrom-Färbung 111
- MdE = Minderung der Erwerbstätigkeit 384
- Measurement of intraocular pressure = Augeninnendruck, Prüfung 25
- Medikamenteneinnahme 18, 109
- Medikamenten Nebenwirkung, okuläre 409
- Medullated nerve fibers = markhaltige Nervenfasern 276
- Megalokornea 89, 93, 96
- Mehrstärkenglas 331
- Meibom-Drüse 30–31, 50
 - Dysfunktion 59
 - Entzündung 43
 - Sekretstau 43
- Melanin 153
- Melanocytic conjunctival lesions = melanozytärer Tumor 82
- Melanom, malignes 83, 163
- Melanose
 - erworbene 82
 - kongenitale 83–84
 - Differenzialdiagnose 83
 - okulodermale 84
 - primär erworbene 83
- Melanosis
 - conjunctivae 82–83
 - iridis 156
- Melanozytom 286
- Membran, epiretinale 219
- Membrana
 - epipapillaris 276
- hyaloidea 209
- limitans
 - externa 224
 - interna 224
- Meningoem 287, 294
 - intraorbitales 311
- Meningoenzephalozele 304
- Metamorphopsie, *siehe* Verzerrsehen
- Metastase, orbitale 312
- Methylalkohol 413
- Migraine ophtalmique 296
- Migräne 173, 296
- MIGS (Microinvasive Glaucoma Surgery) 194–195
- Mikroaneurysma 229, 236–237
- Mikroangiopathie 235
 - AIDS-bedingte 264
- Mikrodrill-Dakryoplastik 55
- Mikrokeratom 117
- Mikrokornea 89, 93, 96
- Mikrophakie 130
- Mikrophthalmus 212, 301
 - bilateraler 304
- Mikropsie 252
- Mikrostrabismus 348
- Mikulicz-Syndrom 60
- Miller-Syndrom 154
- Minderung
 - der Erwerbstätigkeit (MdE) 384
 - der Gebrauchsfähigkeit des verletzten Auges (MdG) 387
- Minimum separabile 314
- Minusglas 20
 - Siehe auch Zerstreuungslinse
- Miosis 167
 - akkommodative 329
 - beidseitige 172–173
 - entzündlich bedingte 173
 - Horner-Syndrom 172
 - medikamentöse 169, 172
 - Naheinstellungsreaktion 168
 - Pilocarpin-Test 171
 - Swinging-flashlight-Test 168
 - toxisch bedingte 173
- Miotik 169
 - Glaukomfall 200
- Miotikagabe, einseitige 172
- Missemmpfindung, visuelle 329
- Mitomycin C 196
- Mittelhirn-Pupille 173
- Mittendorf-Fleck 211
- Möbius-Zeichen 305
- Moll-Drüse 30
 - Entzündung 43
 - Zyste 44
- Molluscum contagiosum 45
- Monokelhämatom 311
- Monovision 335
- Moraxella 98
- Morbus, *siehe* Eigenname
- Morning-glory-Papille 286
- Morphin 411
- Motilitätsprüfung 20
- Motilitätsstörung, *siehe* Augenbewegungsstörung
- Motorik 344
- Mouches volantes 210, 248
 - Myopie 322
- Mukopolysaccharid-Ablagerung 110
- Mukopolysaccharidose 205
- Mukormykose 309
- Mukozele 309
- Müller-Muskel
 - Lähmung 172
 - Überfunktion 305
- Müller-Stützzellen 234
- Multiple Sklerose 356
- Mumps 139
- Munson-Zeichen 94
- Musculus
 - ciliaris 153
 - Lähmung 169, 360
 - Parese 329
 - dilatator pupillae 153
 - Lähmung 172
 - Nervenversorgung 167
 - levator palpebrae 30, 50
 - Lähmung 33, 360
 - Unterentwicklung 33
 - Wirkungsgrad 31
 - obliquus
 - inferior 341, 354
 - superior 341, 359
 - orbicularis oculi 30
 - Kontraktion 51
 - Krampf 37
 - rectus
 - externus 353
 - inferior 341, 356, 372
 - internus 353
 - lateralis 306, 341, 354, 357
 - medialis 306, 309, 341, 354
 - superior 341
 - sphincter pupillae 153
 - Innervation 166
 - Lähmung 169, 330
 - tarsalis Müller 30
- Muster-ERG 234
- Muzin 51–52
- Myasthenia gravis 34
- Myasthenie, okuläre 357
- Mydriasis 167
 - Atropinvergiftung 413
 - bei Neugeborenen 153
 - einseitige 171
 - irreversible 369
 - Isokorie 173
 - Kokain-Test 171
 - medikamentös bedingte 410–411
- medikamentöse 169
- Kontraindikation 169
- Okulomotoriusparese 171, 360
- Pupillotonie 171
- Mydriatika 408–409
 - Glaukomfall 198
- Kontraindikation 27
- Mydriatikagabe, einseitige 171
- Mykose 309
- Myopia
 - maligna (progressiva) 321
 - simplex 321
 - Myopic shift 148
 - Myopie 20, 320
 - Akkommodationsspasmus 329
 - Brennpunkt 315
 - Korrektur, operative 116
 - medikamentös bedingte 411
 - Netzhaut-Aderhaut-Atróphie 257
 - Netzhautablösung 247
 - Pigmentdispersionsglaukom 202
 - progressive, benigne 321
 - Staphyloma posticum 122
 - Myopiesyndrom 322
 - Myositis 126, 309
 - okuläre 357
 - Myotoniezeichen 136

N

- Nachstar 146, 148
- Nachtblindheit, Retinopathia pigmentosa 260
- Nachtsehen 226–227
- Naevus flammeus 46
- Nagel-Anomaloskop 233
- Nahbrille, Verstärkung 336
- Naheinstellungsreaktion 166
 - Prüfung 168
 - überschießende 172
 - verlangsame 171
- Naheinstellungsvermögen, *siehe* Akkommodation
- Nahmiosis 133
- Nahpunkt 317
- Nahvisus, Verschlechterung 133
- Napfkucheniris 160
- Naphazolin 408
- Narbe
 - chorioretinale 140
 - disiforme 257
 - retinochoroidal 264
- Narbenektopium 36–37, 365–366
- Narbenentropium 35
- Narbenpterygium 66

Sachverzeichnis

- Nasenrücken, breiter 354
Nasenschleimhauttransplantation 377
Nasenwurzel, breite 304
Nävus
- choroidal, juxtapapillärer 287
- von Ota 84
Nebelsehen 199
Nekrose, epidermale, toxische 79–80
Nekrosesyndrom, retinale, akutes 101
Neodymium-YAG-Laseriridotomie 201
Neonatal
- conjunktivitis = Neugeborenenkonjunktivitis 75
- dacryocystitis = Dacryocystitis neonatorum 57
- inclusion conjunctivitis = Einschlusskörperchenkonjunktivitis 73
Neostigmin 408
Neovaskularisation 161, 236
- chorioidale 255
-- klassische 256
-- okkulte 256
- extrafoveale 256
- nicht papilläre 236–237
- papilläre 236
- präretinale 236
- retinale 218
- subfoveale 256
- subtiretine 257
-- Morbus Best 259
Neovaskularisationsglaukom 203
Neovaskularisationsmembran, Photothrombose 257
Nervenfaser, markhaltige 276
Nervenfaserausfall, bündelförmiger 189
Nervenfaserninfarkt 237
Nervenfaserödem 277–278
Nervenfaserschicht 224, 229
- retinale 188
- Spaltbildung 217
Nervenzellen, bipolare 224
Nervus
- abducens 301
-- Läsion 355
- ciliaris brevis 166
- frontalis 301
- infraorbitalis 301
- intermedius 50
- lacrimalis 50, 301
- nasociliaris 40–41, 301
- oculomotorius 301, 316
-- Läsion 355
- ophthalmicus 40, 301
- opticus 166, 290
-- Siehe auch Optikus, s. auch Sehnerv
- trigeminus, Läsion 106
- trochlearis 301
-- Läsion 355
- zygomaticus 301
Netzhaut 224, 231
- Altersveränderung 231
- Bildgrößenunterschied 328
- Degeneration 322
- Durchblutungsstörung 379
- Flüssigkeitsansammlung 254
- Gefäßversorgung 226
- grau-weiße 241
- intakte 228
- ischämische 235
- Lichtempfindlichkeit 318
- Spaltbildung 217
- Transparenzverlust 231
- Untersuchungsmethoden 227
- Veränderung
-- AIDS bedingte 264
-- fleckförmige 259
-- Prominenz 228
- verdünnte 252
Netzhautabhebung
- blasenartige 248
- exsudative 269
- seröse 252, 286
Netzhautablösung 210, 247
- Augenverletzung 369
- begleitende 163
- blasige 248
- Differenzialdiagnose 249, 251
- dunkelbraun-grünliche 249
- exsudative 247
-- Morbus Coats 245
- Frühgeborenenretinopathie 246
- Glaskörper, primärer, persistierender 212
- Kataraktextraktion 146
- komplizierte 219, 249
- Myopie 322
- primäre 247
- rhegmatogene 218, 247–248, 265
- sekundäre 247
- Symptomatik 248
- Therapie 249
- traktive, siehe Traktionsamotio
- tumorbedingte 247–248, 270
- Ultraschalluntersuchung 228
- unkomplizierte 249
- Vorstufe 251
Netzhautarterie 226
- Elastizitätsverlust 232
- Omega-Teilung 244
- Verschluss 241
- Netzhautarterie-Netzhautvene-Kaliberverhältnis 226, 231
Netzhautatrophie 252, 257, 370
Netzhautbild 24, 333
- nicht korrespondierendes 345
Netzhautdegeneration, peripherie 251
Netzhautentzündung, siehe Retinitis
Netzhauterkrankung 226
- degenerative 247
- dystrophische 258
- entzündliche 262
- ischämische 161
Netzhautfalte, peripapilläre 279
Netzhautforamen 210
- Netzhautablösung 218
Netzhautgefäß 226
- Aderfigur 228
- Entwicklungsstörung 246
- Entzündung 262
- Schlägelung 324
- Situs inversus 275
- Teleangiektasie 245
- Veränderung
-- hypertensive 243
-- medikamentös bedingte 412
Netzhautgefäßspasmus 413
Netzhautgrube 225
Netzhautischämie 379
Netzhautkolobom 155
Netzhautkorrespondenz 344
- anomale 346, 348
Netzhautloch 247
- Retinoschisis 251
- Therapie 249
Netzhautnarbe, künstliche 249
Netzhautnekrose, weißliche 265
Netzhautödem 238, 263
- Arterienverschluss 242
- diabetisches 237
- Fundus hypertonicus 243
- traumatisches 370–371
Netzhautperforation 123
Netzhautpotenzial 234
Netzhautriß 210, 224, 248
- Myopie 322
Netzhautschicht 224–225
- äußere 226
- innere 226, 234
Netzhautschwellung 252
Netzhautspaltung 251
Netzhauttraktionen 219
Netzhauttumor 267
Netzhautvene 226
- Kaliberschwankung 236
- Kreuzungszeichen 232, 243
- Pulsation 226
- Verschluss 239
Netzhautveränderung 232
Netzhautverletzung 373
Neugeborenenhyperopie 323
Neugeborenenkonjunktivitis 75
- Differenzialdiagnose 75
Neurinom 311
Neuritis nervi optici 279
Neuroblastom 312
Neurodermitis 136
Neurofibrom 311
Neurofibromatose Typ 1 46, 311
- Astrozytom 287
- Sehnervengliom 312
Neuron
- 1. 224, 226
- 2. 224, 226
- 3. 224, 226, 291
- Schädigung 172
Niedrigdruckglaukom 190–191
Nikotinabusus 253
Nikotinsäure 412
Nuclear cataract = Kernkatarakt 133, 139
Nucleus Perlia 166
Nyktometer 227
Nystagmus 362
- Albinismus 157
- blickparetischer 362
- kongenitaler 362
- latenter 347, 362
- medikamentös bedingter 411
- okulärer 362

O

- Oberflächenanästhesie 18
Oberlid
- Anhebung, operative 34
- Aufbau 30
- Defekt 32
- Ektropionieren 21
- Herabhängen 33
- Paragraphenform 61
- Retraktion 306
- Schwellung, schmerzlose 48
- Zurückbleiben 33
Oberlidabszess 41
Oberlidhaut, schlaffe 31
Oberlidretraktion 356
Obskuration 278
Occlusio pupillae 160
Ochronose 85–86
- Sklera, bräunliche 122
OCT = Optische Kohärenztomografie 91, 184, 235

- Ocular traumatology = Unfall-ophthalmologie 364
 Offenwinkelglaukom
 - Gesichtsfeldausfall 188
 - Gonioskopie 179
 - primär chronisches 188
 -- Therapie, operative 194
 - sekundäres 159, 179, 202
 Ointment = Augensalbe 26
 Okklusionsbehandlung 148,
 352
 Okulodigitales Phänomen 147
 Okuloglanduläres Syndrom
 nach Parinaud 80
 Okulomotorik, Ausfall 384
 Okulomotoriuslähmung
 - externe 34
 - komplett 34
 Okulomotoriusparese 330,
 360
 - äußere 360
 - innere 360
 - komplett 171, 360
 - partielle 360
 Okulomukokutanes Syndrom
 79–80
 Okulo-urethro-synoviales Syndrom 80, 124, 157–158
 Okulorebrebrorenales Syndrom 136
 Onchozerkose 266
 Ophthalmia neonatorum 75
 Ophthalmic zoster = Zoster ophthalmicus 40
 Ophthalmie, sympathische 161, 330
 Ophthalmometer 328
 Ophthalmoplegia totalis 309
 Ophthalmoplegie
 - externe, chronisch progressive (CPEO) 357
 - internukleäre 356–357
 - totale 308
 Ophthalmoskop 228
 Ophthalmoskopie 24
 - Augenverletzung 364
 - direkte 227, 229
 - indirekte 228–229
 Optic
 - disc drusen = Drusenpapille 276
 - nerve = Sehnerv 272
 -- glioma = Sehnervengliom 312
 -- pits = Grubenpapille 286
 -- tumor = Sehnerventumor 287
 - neuritis = Sehnervenentzündung 279
 Optik 314
 Optikoneuropathie 176
 - ischämische 281
 -- anteriore 281–282
 - vaskular bedingte 190
 Optikoskleralkanal, kleiner 275, 281
 Optikusatrophie 278, 284
 - ascendierende 284
 - descendierende 284, 287,
 295
 - einfache 284
 -- partielle 281, 296
 - hereditäre 285
 - komplexe 281, 285
 - medikamentös bedingte 411–412
 - Retinopathia pigmentosa 260
 - traumatisch bedingte 370
 - Vergiftung 413
 - wachsgelbe 285
 - Wildbrand-Knie 290
 - Zentralarterienverschluss 241
 Optikusausriss 371
 Optikuskontusion 370
 Optikusneuritis, medikamentös bedingte 410, 412
 Optikusscheidenhämatoom 370
 Optikusscheidenmeningeom 287, 311
 Optische Kohärenztomografie (OCT) 91, 184, 235
 Optotyp 19, 333
 Ora serrata 224
 Oradialyse 369
 Orariss 371
 Orbita 300
 - Infiltrat, leukämisches 312
 - Öffnung 301
 - Pfählungsverletzung 374
 Orbitabodenfraktur 371–372
 Orbitachirurgie 312
 Orbitadachfraktur 372
 Orbitafraktur 302
 Orbitageweben, Atrophie 302
 Orbitahämatoom 311
 Orbitahypoplasie 304
 Orbital
 - cellulitis = Orbitaphlegmone 307
 - inflammatory syndrome = Pseudotumor orbitae 308
 - periostitis = Periostitis orbitae 309
 Orbitaphlegmone 41, 307
 - Differenzialdiagnose 57
 Orbitatrauma 303
 Orbitatumor 311
 Orbitavene, Erweiterung, variköse 310
 Orbitaveränderung 304
 - entzündliche 302, 306
 - vaskular bedingte 302, 309
 Orbitopathie, endokrine 305
 - Augenmuskellähmung 356
 - Lidzeichen 305
 Os
 - ethmoidale 300
 - frontale 300
 - lacrimale 300
 - maxillare 300
 - palatinum 300
 - sphenoidale 300
 - zygomaticum 300
 Osler, Morbus 310
 Osteopathia deformans Paget 304
 Osteopathie 304
 Osteopetros 304
- P**
- Pachymetrie 92
 Paget's disease of bone = Osteopathia deformans Paget 304
 Palpebra 30
 Palsy of accommodation = Akkommodationslähmung 329
 Pannus 69, 71, 73
 Panoramasehen 349
 Panum-Raum 344
 Panuveitis 157
 Papel 45
 Papilla nervi optici, *siehe* Papille 69, 272
 - Abbläsung 184
 - Abflachung 285
 - Beurteilung 25
 - blasse 275, 281
 -- wächsnerre 285
 - blassgelbe 231
 - Blutversorgung 273
 - Durchblutungsstörung, akute 281–282
 - Einsenkung, gräuliche 286
 - Exkavation, *siehe* Exkavation der Papille
 - gesunde 272
 - hyperämische 275
 - kalkweiße 284
 - kleine 281
 - Kolobom 286
 - Normalbefund 231
 - Ophthalmoskopie 183
 - Prominenz 273–275, 285
 -- Hyperopie 324
 - Randunschärfe 274–275
 -- sektorielles 281
 -- zirkuläre 275
 - Trachom 74
 - Veränderung, glaukomatóse 184
 - wachsgelbe 261
 Papillendokumentation 184
 Papillenfotografie 184
 Papillengröße 272
 Papilleninfarkt 281
 Papillenödem 277
 - Fundus hypertonicus 243
 - infiltratives 283
 - medikamentös bedingtes 410–411
 - Skleritis, hintere 126
 Papillenprominenz 228
 Papillenrandblutung 276
 - streifenförmige 279
 Papillentomografie 184
 Papillenveränderung
 - randscharfe 284
 - randunscharfe
 -- angeborene 274
 -- erworbene 277
 Papillitis 279
 Papillom 81
 Papillometrie 184
 Papillopathie, diabetische 281
 Paralyse 355
 Paralytic strabismus = Lähmungsschielen 355
 Parasiten 266
 Parasympathikotonus 167
 Parasympathikus, Schädigung, postganglionäre 171
 Parasympatholytika 169, 316
 - Akkommodationslähmung 330
 Parasympathomimetika 169
 - Akkommodationsspasmus 329
 - Wirkung 316
 Paratrachom 73
 Parese 355
 Parinaud-Syndrom 80, 173, 356, 358
 Pars
 - caeca retinae 224
 - optica retinae 224
 - plana 153–154
 - plicata 153
 Pars-plana-Vitrektomie 218
 Pars-plana-Zyste 251
 Patellarsehnenreflex, fehlender 171
 Paton-Falten 279
 PCOG = Primär chronisches Offenwinkelglaukom 188
 PDT = Photodynamische Therapie 256
 Pemphigoid, okuläres 80
 Pemphigus conjunctivae 79
 Pendelnystagmus 362
 Penetrating ocular injury = perforierende Augenverletzung 372
 Penicillin 409, 411
 Perfluorcarbone 219
 Perforationskatarrakt 373
 Perforationsrosette 373
 Perimeter 188

Sachverzeichnis

- Perimetrie 291
– kinetische 291
– statische 291
– Suchtest 189
Periorbita 301
Periostitis orbitae 309
Peripheral furrow keratitis = Randfurchenkeratitis 110
Periphlebitis 262
Periphlebitis retinae 161
Persistent Fetal Vasculature 211
Persistent hyperplastic primärer vitreous = persistierender hyperplastischer primärer Glaskörper 212
Petit-Raum 215
Pföhlsungsverletzung 374
Pfeffer-und-Salz-Fundus 261
Pflasterokklusion 352
Pflastersteindegeneration 251–252
Pflüger-Haken 19
PFV = Persistent Fetal Vasculature 211
Phakomulsiifikation 144, 146
Phakomatose 46, 269
Phenothiazinneuroleptika 410
Phenylephrin 170, 409
Phentyoin 411
Phlyctenular conjunctivitis = Keratoconjunctivitis phlyctaenulosa 77
Phlyktane 79
Phoropter 20, 333
Photophobie 37, 68
– Albinius 157
– Augenverletzung 364
– Conjunctivitis phlyctaenulosa 79
– Iritis 157
– Ophthalmia sympathica 161
– Verblitzung 378
Photopigment 226–227, 318
Photopsien, *siehe* Lichtblitze
Photorezeptor 224, 226, 233, 318, 337
PHPV = persistierender hyperplastischer primärer Glaskörper 212
Phthiriasis palpebrarum 42
Phthisis bulbi 109, 160, 301, 374
Pigment, adrenochromes 85
Pigmentablagerung 410
Pigmentblatt 153, 162
Pigmentdispersionsglaukom 202
Pigmententwicklungsstörung 156
Pigmentepithel, retinale 225
– Atrophie 252, 256, 259
– Proliferation 232, 243, 256, 260
– Veränderung 234, 261
Pigmentepithelnarbe 252, 265
Pigmentepithelveränderung 410–411
Pigmentzellen 153
Pilocarpin 169, 171, 200, 409
Pilocarpin-2 %-Augentropfen 18
Pilzkeratitis 102
Pinealistumor 358
Pinguecula 65
PKP = perforierende Keratoplastik 112
Placidoscheibe 90, 327
Planglas 351
Plattenepithel, nicht verhorrende 88
Plattenepithelkarzinom 48
– verhorrendes 82
Plica
– lacrimalis 57
– semilunaris 64
Plusglas, *siehe* Sammellinse
Pocher-Zeichen 305
Polyarthritis, chronische 110
Position of the eyes = Augenstellung 21
Posterior subcapsular cataract = hintere Schalentrübung 133
PPV = Pars-plana-Vitrektomie 218
Preferential-looking-Test 351
Prellungskatarakt 137
Presbyopie 317, 324
– Korrektur 332, 335
Preseptal cellulitis = präseptale Lidphlegmone 307
primary
– acquired conjunctival melanosis = Melanosis conjunctivae 82
– angle closure glaucoma = primäres akutes Winkelblockglaukom 198
– open angle glaucoma = primär chronisches Offenwinkelglaukom 188
Prisma 337
Prismen-Lupenbrille 336
Prismenbrille 354
Prismendioptrie 336
Prismenfernrohrbrille 383
Prismenglas 336, 350
Prismenleiste 351
PRK = photorefraktive Keratektomie 116
Probierglas 333
Processus ciliaris 153
Proptosis 126
Prostaglandinanaloga 409
Protanomalie 232
Protanopie 232
Protein, tränenspezifisches 51
Protonentherapie 163
Protrusio bulbi, *siehe* Exophthalmus
Pseudoenophthalmus 172, 301
Pseudoexfoliatio lentis 149
Pseudoexfoliationsglaukom 202
Pseudoexophthalmus 301
Pseudomembran 69
Pseudomonas aeruginosa 98
Pseudoneuritis hyperopica 275, 324
Pseudopapilledema = Pseudostauungspapille 275
Pseudophakia lipomatosa 212
Pseudopterygium due to conjunctival scarring = Narbenpterygium 66
Pseudoptosis 43, 68, 74
Pseudostauungspapille 275
Pseudostrabismus 354
Pseudotumor
– cerebri 277, 412
– orbitae 308
Pseudoxanthoma elasticum 258
Pseudozyste 82
Pterygium 65
PTK = phototherapeutische Keratektomie 114
Ptosis 33
– congenita 33–34
– erworbene 33–34
– Differenzialdiagnose 33
– Horner-Syndrom 172
– medikamentös bedingte 410
– myogene 33–34
– Okulomotoriusparese 360
– paralytica 33–34
– sympathica 33–34
– traumatische 33
– Überkorrektur 35
Pufferlösung 18
Pulverschmauchverletzung 378
Pump-leak-System 130
Punctiform cataract = Cataracta coerulea 139
Punctum
– lacrimale superius et inferius 51
– plug 59
– proximum 317
– remotum 317
Pupillarblock 177, 198
– Prognose 201
Pupillardurchflusswiderstand 177
Pupillarmembran, persistierende 211
Pupillarwiderstand, physiologischer
– erster 176
– zweiter 177
Pupille 166
– Defizit, afferentes 170
– Dilatationsdefizit 172
– entrundete 155, 172, 369
– Lichtreaktion, *siehe* Lichtreaktion
– Nervenversorgung, sympathische 166
– Untersuchung 167
– verzogene 364, 373
– weiße, *siehe* Leukokorie
– weite
– lichtstarre 173
– reaktionslose 199
Pupillenabstand 333
Pupillenbahn, afferente 166
Pupillenbahnläsion, einseitige 168
Pupillendefekt, afferenter 296
– relater 168
Pupillenerweiterung, medikamentöse, Kontraindikation 24, 27
Pupillenstarre
– absolute 171
– amaurotische 170
– reflektorische 172
Pupillenstörung, afferente 241, 280
Pupillenverengung, *siehe* Miosis
Pupillenweite
– normale 170
– physiologische 167
Pupillomotorik, Störung 169
Pupillotonie 171, 330
Purtscher's retinopathy = Angiopathia retinae traumatica 379
PVR, *siehe* Vitreoretinopathie, proliferative (PVR)
Pyozole 309

Q

- Quadrantenanopsie
– obere 296
– untere 296
Quecksilberoxidalsalbe 42

R

- Radiatio optica 291
Radspeichen-Phänomen 217
Randfurchenkeratitis 110
Randsaum, neuroretinaler 273
Randschlingennetz 89
Rasterperimetrie, automatische 189

- Raum, retrohyaloidal 215
 Rauschfeldperimetrie 189
 Refraktion 20, 314
 Refraktionsamblyopie 346
 Refraktionsanomalie 321
 Refraktionsbestimmung 318, 333
 - beim Kind 348
 - Zyklopiegie 324–325
 Refraktionsfehler 314
 - Begleitschienen 345
 - Korrektur 330
 Refraktionsunterschied 328
 Refraktometrie 318
 Regenbogenhaut, *siehe Iris*
 Rehabilitation 385
 Reiter-Syndrom (veraltet für okulo-urethrales-synoviales Syndrom) 80
 Reizmiosis 158
 Rekoss-Scheibe 24, 228
 Relative afferent pupil defect = amaurotische Pupillenstarre 170
 Repulsionsschmerz 280
 Retikulumzellsarkom 216
 Retina, *siehe* Netzhaut
 Retinal
 - artery occlusion = retinaler Arterienverschluss 241
 - detachment = Netzhautablösung 247
 - vasculitis 262
 - vein occlusion = retinaler Venenverschluss 239
 Retinitis, *siehe* Retinitis
 - Borrellose 266
 - exsudativa Coats 212
 - parasitär bedingte 266
 - pigmentosa = Retinopathia pigmentosa 260
 - punctata albescens 260
 - virale 265
 Retinoblastom 212, 267
 - trilaterales 267
 Retinochorioiditis 160, 216
 - Borrellose 266
 - toxoplasmotica 263
 Retinchoriopathia traumatica 371
 Retinometervisusbestimmung 318
 Retinopathia
 - pigmentosa 260
 - Adaptionskurve 227
 - Elektroretinografie 234
 - inverse 260
 - praematurorum 212, 246
 - diabetische 235
 - Einteilung 236
 - Laser-Therapie 239
 - nicht proliferative 236–237
 - proliferative 237–238
 - proliferative, Glaskörperblutung 214
 - Rubesis iridis 161
 - medikamentös bedingte 261
 Retinopathy of prematurity (ROP)=Frühgeborenenretinopathie 246
 Retinoschisis
 - altersabhängige 250
 - juvenile 217
 Retrobulbärhämatom 370–371
 Retrobulärneuritis 279, 285
 - Steroidtherapie 281
 Rhadomyosarkom 307, 312
 Rhinokonjunktivitis, allergische 77–78
 Rho-Kinase-Hemmer 191–193
 Rhodopsin 226–227
 Rhodopsingenmutation 260
 Riesenpapillen 107
 Riesenpapillenkonjunktivitis 77, 79
 Riesenzellarteriitis 282
 Rifampicin 409, 411
 Rindenblindheit 296
 Rindenkatarakt 133
 Ringintubation, bikanalikuläre 366
 Ringsegment 116
 - intrakorneales 95
 Rodenbach-Zeichen 305
 Röntgenuntersuchung 302
 Rot-Grün-Farbsinnstörung 233, 280
 Rot-Grün-Test 333
 Rotblindheit 232
 Röteln 139
 Rötelnembryopathie, Retinitis 265
 Rötelnretinopathie 261
 Roth-Flecken 216
 Rotschwäche 232
 Rubeosis iridis 158, 161
 - Nachweis 237
 - Venenverschluss 240
 - Winkelblockglaukom 203
 Rubinsteintaybi-Syndrom 304
 Rucknystagmus 362
 Rußregen 214, 248
- S**
- Saccus lacrimalis 51
 Salzmann-Glaskörperbasis 209
 Sammellinse 20, 315, 317, 325
 Sandkorngefühl 59, 104
 Sarkom, granulozytisches 312
 Säureverätzung 375
 Schädelgrube 301
 Schädelnahtsynostose, prämature 303–304
 Schalentrübung, hintere 133
 Scheitelbrechwertmesser 330
 Scheuklappenphänomen 295
 Schichtstar 138
 Schieflähs, okulärer 359
 Schielamblyopie 346
 - Diagnose 351
 - Okklusionsbehandlung 352
 Schielen 340
 - *Siehe auch* Strabismus
 - Abdecktest 21
 - alternierendes 350
 - Brillenverordnung 352
 - einseitiges 350
 - erworbene 347
 - Fixationsart 351
 - Hornhautlichtreflex 21
 - inkomitantes 355
 - latentes 336, 354
 - manifestes 345
 - monolaterales 346
 - normosensorisches 347–348, 353
 - scheinbares 354
 - Sehschärfe 351
 Schieloperation 353, 362
 Schielyndrom, frühkindliches 347, 353
 Schielwinkel
 - Ausmessen 350, 360
 - großer 347
 - wechselnder 347
 - inkomitanten 357
 - primärer 357
 - sekundärer 357
 - Zunahme 355
 Schießscheibenmakulopathie 262, 410–411
 Schirmer-Test 51–52
 - Keratoconjunctivitis sicca 59
 Schlaf-Wach-Rhythmus 291
 Schlauchimplantate 197
 Schleiersehen 160
 Schleimzyste 309
 Schlemm-Kanal 122
 Schmerz 98
 - akutes Einsetzen 198
 - Augenbewegung 357
 - Augenverletzung 364
 - dumpfer 157
 - Glaskörperentzündung 216
 - Skleritis 124
 - Verblitzung 378
 Schmerzengeldanspruch 387
 Schneeflockenkatarakt 136
 Schneegestöber 213
 Schulmyopie 321
 Schürfwunde 365
 Schwachsichtigkeit 21
- Schweißdrüse 30
 Schweißdrüsretenitionszyste 44
 Schweißsekretion, verringerte 172
 Schwerbehindertengesetz 385
 Schwimmbadkonjunktivitis 73
 Scintillatio nivea 213
 Sclera = Lederhaut 122
 Scleritis
 - anterior 123
 - posterior 123
 Scleromalacia perforans 124–126
 Scopolamin 169, 409
 Seclusio pupillae 160
 Secondary angle closure glaucoma = sekundäres Winkelblockglaukom 203
 Secondary cataract after intraocular surgery = postoperative Katarakt 137
 Secondary open angle glaucoma = sekundäres Offenwinkelglaukom 202
 Seelenblindheit 296
 Sehachse, Abweichung 346–347, 354
 Sehbahn 166, 290
 Sehbahnläsion
 - chiasmale 293
 - prächiasmale 293
 - retrochiasmale 293, 296
 Sehbahnstörung 279
 Sehbehindertenschule 382
 Sehbehinderung 382
 - Ausbildung 383
 - beidseitige 382
 - hochgradige 382
 Sehen
 - binokulares, *siehe* Binokularsehen
 - mesopisches 226
 - photopisches 227
 - schärfstes 225
 - skotopisches 226
 - stereoskopisches 345
 - verschleiertes, Glaukom 189
 - verschwommenes, Glaukom 189, 199
 - verzerrtes 131
 Sehhilfe, vergrößernde 336
 Sehleistung 314
 - retinale 228
 Sehnerv 183, 272, 290
 - Destruktion 307
 - Dokumentation, 3-dimensionale 184
 - glaukomatos veränderten 184
 - hyperämischer 199
 - intrabulbärer Teil 272

Sachverzeichnis

- intrakranieller Teil 274
- intraorbitaler Teil 274
- Kolobom 155
- Kompression 294
- Neuropathie
 - druckbezogene 189
 - vaskulär bedingte 190
- Stereotografie 184
- Sehnerveneintritt, schräger 274
- Sehnervenentzündung 279
- Sehnervenfaser
 - inferionasale 293
 - superionasale 293
- Verlust 273
- Sehnervengliom 312
- Sehnervenkopf
 - Gefäßversorgung 273
- Minderperfusion 190
- normaler 184
- Randsaumanalyse 184
- Sehnervenläsion 370
- Sehnervenscheibe, gekippte 275
- Sehnervenschwund, *siehe* Optikusatrophie
- Sehnerventumor
 - intraokularer 286
 - retrobulbärer 287
- Sehrinde 291
 - Läsion 296
- Sehschärfe 19, 314
 - *Siehe auch* Visus
 - Begutachtung 383
 - schlechte 20
 - zentrale 314
- Sehschärfenprüfung s. Visus-prüfung 19
- Sehschärfenreduktion 332, 336
- Sehstörung, Vergiftung 413
- Sehstrahlung 291
 - Läsion 296
- Sehvermögen, Einschränkung 382
- Sehverschlechterung
 - Choroiditis 160
 - medikamentös bedingte 409–412
- Sehzeichen 19
- Sehzeichenprojektor 20
- Sehzentrum, primäres 291
- Sekretion 69
 - eitrige 72
- Sektoriridektomie 163
- Selbsttonometrie 182
- Sella turcica 293
- SEM-Bild (=Scanning-Elektronen-Mikroskopie-Bild) 42
- Senker 343, 358
- Sensorik 344
 - Erkrankung
 - beidseitige 170
 - einseitige 170
- Sepsis 216
- Septum orbitale 31, 311
- Shooter-Implantation 144
- Shunt 310
- Shunt-Gefäß, optikoziliaries 287
- Sicca-Syndrom 305
- Siderosis bulbi 374
- Siebbeinzellen 300, 307
- Silberblattsonde 55
- Silberdrahtarterie 244
- Sildenafil 412
- Silikonband 249
- Silikonöl 220–221
- Silikonschaumplombe 249
- Silikontöpsel 59
- Simultansehen 344, 351
- Sinus-cavernosus-Syndrom 308
- Sinus-cavernosus-Thrombose 41, 56
- Skiaskopie 318
- Sklera, *siehe* Lederhaut
 - Verdünnung 322
- Sklerafenster, lamelläres 196
- Skleralappen 196
- Sklerastaphylom 125
- Sklerektomie, tiefe 197
- Skleritis 124
 - diffuse 124
 - hintere 124, 126
 - noduläre 124
 - schmerzlose 125
 - vordere 124
- nekrotisierende 124, 126
- nicht nekrotisierende 124, 126
- Sklerodermie 136
- Sklerose, tuberöse 287
- Skotom
 - absolutes 282
 - Blutung, intraretinale 380
 - Erkennung 189
 - medikamentös bedingtes 410
 - parazentrales 188, 279
 - zentrozäkales 279, 285
- Small-Incision lenticule Extraction = SMILE 117
- SMILE = Small-Incision lenticule Extraction 117
- Sonneneinstrahlung 378
- Soziales Entschädigungsrecht (SozEr) 385
- Sozialgesetzbuch 384
- Spaltlampe 24, 229
- Spaltlampenuntersuchung 90, 92
 - Linsentrübung 130
 - Vorderkammertiefe 179
- Spasm of accommodation = Akkommodationsspasmus 329
- Spätschienen, normosensorisches 347–348, 353
- Sperrfilter 230–231
- Sphärophakie 321
- Sphinkterläsion 374
- Sphinkterriß 369, 371
- Spiegellexophthalmometer nach Hertel 301
- Spinaliom 48
- Squamous blepharitis = Blepharitis squamosa 39
- Squamous cell carcinoma = Squamous cell carcinoma 48
- Stäbchen 224, 226
- Stäbchen-Zapfen-Dystrophie 260
- Stäbchensehen 227
- Stabsegmente 116
- Stabsichtigkeit, *siehe* Astigmatismus
- Stammzelltransfer 376
- Staphylococcus
 - aureus 98
 - epidermidis 98
- Staphyloma 122
- Staphyloma posticum 122
- Star
 - grauer, *siehe* Cataracta, s. Katarakt
 - grüner, *siehe* Glaukom
- Starbrille 145, 148
- Stargardt, Morbus 258
- Starglas 325
- Staroperation, *siehe* Kataraktoperation
- Starstich 145
- Stauung, venöse 311
- Stauungspapille 277
 - Differenzialdiagnose 275
 - *e vacuo* 278
 - Phasenverlauf 279
- Stellwag-Zeichen 305
- Stenopäische Lücke 337
- Stent
 - subkonjunktival 196
 - supraziliar 195
 - trabekulär 195
- Steroid cataract = Kortisonkatarakt 138
- Stevens-Johnson-Syndrom 79–80
- Stichverletzung 367
- Still-Chauffard-Syndrom 158
- Stocker-Linie 109
- Stoffwechselkrankung 136
 - Linsenverlagerung 149
- Stoffwechselstörung, angeborene 157
- Strabismus
 - alternans 346
 - concomitans, *siehe* Begleitschienen
 - divergens, *siehe* Auswärtschienen
 - Katarakt 147
 - monolateralis 345
- paralyticus s. Lähmungs-schien 340
- Retinoblastom 267
- suroadductorius 354
- Strahlen, ionisierende 379
- Strahlenkatarrakt 379
- Strahlenretinopathie 379
- Strahlenstar 379
- Strahlungsveterletzung 379
- Streptococcus pneumoniae 98
- Streptomycin 411
- Stress, emotionaler 198
- Subarachnoidalblutung 214
- Subluxatio lentis 148, 369, 371
- Subtraktionsdakryozystogra-fie, digitale 52, 54
- Sulfit-Oxidase-Defekt 149
- Sulfonamide 409, 411
- Superciliae 31
- Superficial punctate keratitis = Keratitis punctata su-perficialis 104
- Suppression 346
- Swinging-flashlight-Test 168
 - Mydriasis 170
- Symblepharon 80, 377
- Symblepharonlösung 377
- Sympathetic ophthalmia = sympathische Oph-thalmie 161
- Sympathikotonus 31
 - gesteigerter 167, 173
- Sympathikusbahn, Schädigung 172
- Sympathikusdysfunktion 302
- Sympathomimetika 170
- Synchisis
 - nivea 213
 - scintillans 213
- Synchysis = Glaskörperverflüs-sigung 209
- Synechie
 - hintere 159–160
 - Prophylaxe 159
 - vordere 159
- Syneresis 209
- Systemerkrankung 124

T

- Tabes dorsalis 172
- TABO-Schema 330
- Taenia solium 266
- Tafel, pseudoisochromatische 233
- Tagessehen 227
- Talgdrüse 30–31
- Talgdrüsenerkarzinom 48
- Tangententafel nach Harms 360
- Tarsorrhaphie 37, 306
 - laterale 105

- Tarsus 30–31
Tarsusrückseite 22
Taschenlampentest 350, 354
Tauglichkeitsuntersuchung 387
TAZ = Tränenfilmaufreißzeit 52
Teleangioktase 245
Teller Acuity-Card (TAC) 352
Temporalarterie
– druckdolente 283
– prominente 283
Tenon-Kapsel 123
Tenonitis 309
Tenoplastik 377
Terrien, Morbus 110
Terson-Syndrom 214
Tetanie 136
Tetanusprophylaxe 372
Tetracycline 409, 411
Therapie, photodynamische 256
Thermal burn = Verbrennung 378
Tick-infested lids = Zeckenbefall der Lider 41
Tiefenschärfe 337
Tilted disk = gekippte Sehnervenscheibe 275
Tilted-disk-Syndrom 275
Tolosa-Hunt-Syndrom 308
Tonik pupil, Pupillotoneie 171
Tonometrie 183
Torticollis oularis 359
Tortuositas vasorum 324
Toti-Operation 57
Toxocara canis 266
Toxocara-canis-Granulom 269
Toxoplasma gondii 263
Toxoplasmose 139
– kongenitale 263
Trabeculum, corneosclerale 177
Trabekelwerk 122, 177
– Abflusswiderstand, erhöhter 189
– Einschnitt 205
– Laser-Herde 195
– Mukopolysaccharid-Ablagerung 202
– verstopftes 202
Trabekulektomie 196
Trabekulotomie 197, 205
Trachom 74
Tractus opticus 166, 272, 291
– Läsion 296
Traktionsamotio 238, 247–248
– Vaskulitis 263
Tränen-Nasen-Gang 51
– Verlegung 57
Tränenabfluss 51–52
Tränenbildung, Untersuchung 51
Tränendrüse 50
– Hypersekretion 60
– Verletzung 366
Tränendrüsenentzündung 60
Tränendrüsentumor 61
Träneneratzstoffe 59
Tränenfilm 31, 50, 89
– präkornealer 333
– Zusammensetzung 51
– veränderte 59
Tränenfilmaufreißzeit (TAZ) 52, 59
Tränenfilmstabilität 51–52
Tränenfistel 56
Tränenflüssigkeit 51, 334
– Farbveränderung 411
Tränenfunktion, Störung 58
Tränengangstenose 58
Tränenkanälchen
– Obliteration 366
– Stenose 54
Tränenmangel 58
Tränenorgane 50
Tränenproduktion, vermindernde 59
Tränenpunktchen 51, 53
– Eiterabsonderung 57
– nach außen gekehrtes 37
– Obliteration 366
– Verschluss, passagerer 59
Tränenröhren 51
– Verletzung 366
Tränensack 51
– Entzündung 57
– Verletzung 366
Tränensackabszess 56
Tränensackentzündung 56, 366
Tränensacktumor 58
Tränensekretion 52
Tränensekretionstest 51
Tränennastu 57
Tränenträufeln, *siehe* Epiphora
Tränenwege
– Abflussstörung 54, 60
– Abriss 365–366
– Durchgängigkeit 21
– Röntgenkontrastdarstellung 52
– Untersuchung 21
Tränenwegsendoskopie 55–56
Tränenwegserkrankung 56
Tränenwegssondierung 21, 52
Tränenwegsspülung 21, 52–53
– Konjunktivitis 72
Tränenwegsstenose
– Eröffnung 55
– infrasakkale 54, 56
Tränenwegsverletzung 365–366
Transplantatreaktion 113–114
Trauma, okuläres 364
– indirektes 379
Treacher-Collins-Syndrom 304
Trichiasis 36–37
Trichromasie, anomale 232
Trifluridin 408
Trifokalglas 331
Trigeminuslähmung 106
Trigeminusneuralgie 37
Trisomie 21 32, 94
Tritanomalie 232
Tritanopie 232
Tropchlorisparesis 358, 360
Tropfanästhesie 18
Tropicamid 169
Trübung 228, 318
Tumor
– intrakranieller 277
– intraokularer 228, 286
– Maulbeerartiger 269
– melanozytärer 82
– Netzhautablösung 248
– retrobulbärer 287
Tumors of lacrimal sac = Tränen sacktumor 58
Tunica
– vasculosa bulbi 152
– vasculosa lentis
– anterior 208
– Persistenz 211
– posterior 208
Turmschädel 304
Turricephalus 304
Tyndall-Effekt 154, 158
- U**
- Übelkeit 198
Uhrglasverband 37, 105
Uhthoff-Phänomen 279
Ulcus
– cornea, *siehe auch* Horn hautulkus
– serpens 97–98
– Mooren 110
Ultraschalluntersuchung 228, 302
Umschlagsfalte 64
– obere 22–23
– untere 22
Unfallophthalmologie 364
Unfallversicherung
– gesetzliche 384
– private 387
Ungleichsichtigkeit, *siehe* Anisometropie
Unterlid
– Auswärtsdrehung 36
– Ektropionieren 21
– Entropium 35
Unterlidkolobom 304
Unterlidretractor, Lähmung 172
Untersuchung, ophthalmologische 18
- Urrets-Zavalia-Syndrom (= atonische Pupille) 171
Uvea 152
– Metastase 164
Uveal tract = Gefäßhaut 152
Uveamelanom, malignes 163
Uveatumor, gutartiger 164
Uveitis
– anterior, *siehe* Iritis
– chronische 137
– endotheliale 101
– intermedia, *siehe* Zyklitis
– posterior, *siehe* Choroiditis
– Ursache 158
- V**
- Vakuole 133
Varizella-Zoster-Keratitis 101
Varizella-Zoster-Virus 40
Vascular endothelial growth factor (VEGF) 161, 235, 255
Vaskulitis
– granulomatöse 283
– retinale 262
VEGF-Hemmer 256
Vena
– angularis 301
– corticosa 152
– ophthalmica 301
Venenastverschluss 239–240
– retinaler 214
Venenverschluss, retinaler 239
Venole, retinale 226
– Schlängelung 232
Verätzung 23, 375
– Therapie 375
Verblitzung 364, 378
Verbrennung 378
Verdunkelungerscheinung 278
Verkalkung 276
Verletzung
– Katarakt 137
– Luxatio lenti 149
– Ophthalmia sympathica 161
Vernal catarrh = vernale Konjunktivitis 77
Vernalis plaques 79
Verrollung 354
Verschwommensehen
– Akkommodationslähmung 330
– Medikamenten Nebenwirkung 410, 412
Verteporfin 257
Verzeichnung 337
Verzerrtsehen 248, 252
– Chorioretinopathia centralis serosa 252
– Makuladegeneration 255

Sachverzeichnis

- Vidarabin 408
Videokeratoskopie 327
Viruskonjunktivitis 45, 74
Virusretinitis 265
Visitenlampe 18, 23
Viskokanalostomie 197
Visual pathway = Sehbahn 290
Visuell evozierte Potenziale (VEP) 225, 235, 274
Visus
- cum correctione 314
- herabgesetzter 20
- naturalis 314
- normaler 19
- sine correctione 314
Visusminderung
- Amyloidhyalose 213
- Arterienastverschluss 241
- Gefäßveränderung, hypertone 243
- Glaskörper, primärer, persistierender 212
- Glaskörperblutung 214
- Glaskörperentzündung 216
- Morbus Coats 245
- Morbus Stargardt 258
- Netzhautablösung 248
- plötzliche 279, 281
- Pupillendefekt, afferenter 170
- Venenverschluss 239
Visusprüfung 19, 383
- Leseprobefalte 19
Visusreduktion
- Albiniasmus 157
- Kolobom 155
Visusverlust, plötzlicher 94
Visusverschlechterung, Horn-hautdystrophie 111
Vitamin A 412
Vitamin D 412
Vitamin-A-Mangel 67, 110
Vitrektom 218
Vitrektomie 218
- Tamponade, interne 220
Vitreoretinopathie, proliferative (PVR) 218, 249
Vitreous
- amyloidosis = Amyloidhyalose 213
- body = Glaskörper 208
- detachment = Glaskörper-abhebung 210
- hemorrhage = Glaskörper-blutung 214
Vitritis 215
VKL = Vorderkammerlinse 141
Vogt-Spiegelbezirk 92
Von Hippel-Lindau, Morbus 269, 287
Von-Gräfe-Zeichen 305
Vorderkammer 154
- aufgehobene 373
- Beleuchtung 178
- Eiweißansammlung 158
- flache 23–24, 178, 198, 323
- tiefe 24, 178, 322
- Untersuchung 23
Vorderkammer-Hinterkammer-Shunt 201
Vorderkammerlinse 141
- Hyperopie 325
Vorderkammerreizzustand 97
Vorderkammertiefe 23–24
- Beurteilung 178
Vortexvene 122
- W**
- Waardenburg-Syndrom 33
Wagner, Morbus 217
Waxy pallor optic atrophy = Wachsgelbe Optikus-atrophie 285
Weill-Marchesani-Syndrom 131, 149
Weiss-Ring 211
Weitsichtigkeit, *siehe* Hyperopie
Wellenfrontkorrektur 117
West-Operation 57
Whorl-like keratopathy = Cornea verticillata 109
Wieger-Band 209
Wildbrand-Knie 290
Wilms-Tumor 154
Wilson, Morbus 109, 136
Wimper, Verlust 412
Wimpern 31
- Einwärtskehrung 37
Wimpernausfall 47, 379
Windpocken 40
Winkelblockglaukom
- akutes 179
-- primäres 198
-- Therapie 200
- Gonioskopie 179
- Pathogenese 177
- persistierendes 201
- sekundäres 160, 179, 203
Winkelblockkonfiguration, drohende 179
Winkelbockglaukom, Hyperopie 323
Wirbelvene, *siehe* Vena corticalis
Wischekropium 37
Wolfiring-Drüse 50
Wundheilungsstörung 376
Wyburn-Mason-Syndrom 270
- X**
- X-linked retinoschisis 217
Xanthelasma 44
Xanthopsie 410
Xerose-Bakterien 67
Xerosis conjunctivae 67, 110
- Y**
- Y-Naht-Trübung 139
YAG-Laser-Iridotomie 160, 201
YAG-Laser-Kapsulotomie 147
- Z**
- Zahnkeimentzündung 307, 309
Zapfen 224, 226, 314
Zapfen-Stäbchen-Dystrophie 261
Zapfen-Stäbchensehen-Übergang 227
Zapfentypen 227
Zecken 41
Zeis-Drüse 30
- Entzündung 43
Zeiss-Bombe 327
Zellen, lichtempfindliche 226
Zentralarterie 226, 273
- Pulsation 273
- Pulsieren 199
Zentralarterienverschluss 241
- Stadieneinteilung 241
Zentralskotom 279, 346
Zentralvene 273
- Zentralvenenverschluss 239–240
- Rubeosis iridis 161
Zerstreuungslinse 315, 322
Ziliararterie 122, 273
Ziliarfortsatz 153
Ziliarkörper 153
- Abriss 155, 369
- Atrophie 197
- Destruktion 197
- Melanom, malignes 83
- Ruhigstellung 98
Ziliarkörperabhebung 197
Ziliarkörpermelanom 163
Ziliarkörtumor 149
Ziliarmuskel 153
- Anspannung, permanente 324
- atrophischer 322–323
- Erschlaffung 316
- Kontraktion 316
Ziliarmuskelkrampf 329
Ziliarnerv 316
Ziliarzotten 154
Zivil-Blindengeld 383
Zivilrecht 387
Zone, perluzide 108
Zonula Zinni, *siehe* Zonulafaser
Zonuladefekt 149
Zonulafaser 128, 153, 208
- abgerissene 149
- Abriss 369
- Funktion 316
Zonulaschwäche 149
Zoster
- Keratitis 101
- ophthalmicus 40–41, 101
Zovirax-Augensalbe 77
Zyklotis 157
Zykloatrophie 197
Zykloidialyse 155, 197, 369
Zyklodiathermie 197
Zyklokryokoagulation 197
Zyklokryotherapie 163
Zyklopexie 369
Zyklophorie 354
Zyklophotokoagulation 197
Zyklophototherapie 163
Zykloplegie
- Atropinvergiftung 413
- Hyperopie, latente 324
Zykloplegikum 169, 316
Zylinderglas 20, 328, 330
Zytomegalievirusretinitis 265