

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
- Abzess
 - 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
- Achsenametropie 314
- Achsenhyperopie 323
- Achsenlänge 314–315
- Achsenmyopie 320
 - Glaskörperabhebung 210
- Achsenverkürzung 252
- Aciclovir 101, 408
- Acquired strabismus = erworbenes 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
 - Aderhautfalte 301, 369
 - Aderhautfluoreszenz, blockierte 259
 - Aderhautgefäß 157, 230–231
 - Aderhautkolobom 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
 - Akanthamöbenkeratitis 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 = anteriore 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
 - Amblyopie 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
 - arteriovenöses 310
 - Angiomatosis retinae 269
 - Angiopathia retinae traumatica (Purtscher) 379
 - Anhängsel, präaurikuläres 80
 - Aniridie 154, 335
 - traumatische 155, 369
 - Aniseikonie 145, 328, 345
 - Anisokorie
 - mit enger 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 = reflektorische 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
 - Arteriitis temporalis 282
 - Arteriole retinae 226
 - Elastizitätsverlust 232
 - Schlängelung 243
 - Arterienreflex, Verbreiterung 244
 - Arteriosclerotic ischemic optic neuropathy = AION 281
 - Arteriosklerose 281, 356, 359
 - Arthritis, rheumatoide 125, 158
 - Aspergillus-Mykose 309
 - Assoziationszentrum 296
 - Asteroid hyalosis = asteroide Hyalose 213

- Asthenopie, akkommodative 323
 - Asthenopische Beschwerden 323, 327, 333
 - Ästhesiometer 92
 - Astigmatismus 20, 321, 325
 - äußerer 326, 328
 - Beurteilung mit der Placidoscheibe 91-92
 - innerer 326, 328
 - inversus 326
 - irregulärer 328, 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
 - steinhartes 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
 - Augenbläschen 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
 - Augenkompressur, sterile 18
 - Augenmotilität, *siehe* Bulbusmotilität
 - Augenmuskel 341
 - Ansatz 122
 - äußerer 342
 - gerader 341
 - Infiltration, lymphatische 309
 - innerer, Lähmung 360
 - Muskelgleichgewichtsstörung 354
 - schräger 341
 - Verdickung 305-306, 309
 - Zugrichtung 342
 - Augenmuskeln 355
 - Augenmuskellähmung 21, 355
 - Hirnnervenschädigung 359
 - Kopfhaltung, kompensatorische 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, Basisausrüstung 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
 - Auswärtsschiel 343
 - Auswärtsschielen 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 = bakterielle Konjunktivitis 72
 - Bahn, retinohypothalamische 291
 - Bakterien, gramnegative 73
 - Bandage = Verband 26
 - Bandkeratopathie 412
 - Bandkeratopathy = Hornhautbandkeratopathie 109
 - Barbiturate 409
 - Barkan-Membran 203
 - Basalmembran 88-89
 - Basalzellkarzinom 47-48
 - Basedow-Krankheit 305
 - Becherzeldichte 52
 - Becherzellen, Degeneration 67
 - Becherzellverlust 377
 - strahlenbedingter 379
 - Begleitamoto 162-163
 - Begleitschielen 340, 345
 - Diagnostik 350
 - Differenzialdiagnose 361
 - Formen 347
 - Therapie 351
 - Begutachtung 383
 - Bell-Phänomen 30
 - Bengalosa-Test 52
 - Benzodiazepine 409
 - Berger-Raum 215
 - Bergmeister-Papille 276
 - Berlin-Netzhautödem 370
 - Berufsbildungswerk 383
 - Berufsunfähigkeit 384
 - Best, Morbus 259
 - Bewegungsschmerz 280, 309
 - Bielschowsky-Kopfeigetest 359, 361
 - Bifokalglas 331
 - Bifokallupenbrille 383
 - Bilateral afferent pupil defect = beidseitiges afferentes Pupillendefizit 170
 - Bindehaut 64
 - Altersveränderung 65
 - Funktion 64
 - Injektionsformen 70
 - Untersuchung 21-22
 - Untersuchungsmethoden 65
 - Verdickung 65
 - Bindehaut-Limbus-Transplantation 376
 - Bindehautabstrich 71
 - Bindehautdegenerationen 65
 - Bindehautdehiszenz 367
 - Bindehauteinlagerung 85
 - Bindehautepithel, Verdickung, pigmentierte 82
 - Bindehautfalte 65
 - Bindehautfremdkörper 367
 - metallischer 86
 - Bindehautgefäß 124
 - Bindehauthämatom 81
 - Bindehautkarzinom 82
 - Bindehautlymphom 84
 - Bindehautmelanom 82-83
 - Bindehautmelanose 82
 - Bindehautnävus 82
 - nicht pigmentierter 83
 - pigmentierter 83
 - Bindehautoberfläche 64

- Bindehautpapillom 81
 Bindehautriss 367
 Bindehautschumpfung, essen-
 zielle 80
 Bindehautschwellung, *siehe*
 Chemosis
 Bindehauttumor
 – epithelialer 81
 – gutartiger 80
 – maligner 80
 Bindehautüberwachsung 73
 Bindehautverdickungen, lachs-
 farbene 84
 Bindehautverletzung 66, 367
 Bindehautzyste 81
 Binokularsehen 344
 – fehlendes 347
 – Prüfung 351
 Biometrie 141
 Biotik 118
 Bipolarzellen 234
 Bissverletzung 365
 Bitot-Fleck 67
 Bjerrum-Skotom 188
 Bläschen, schmerzhaft 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 200
 – squamosa 39
 Blepharochalasis 32, 105
 Blepharophimose 32–33
 Blepharospasmus 23, 36–37
 – Augenverletzung 364
 – Keratokonjunktivitis 68
 – Verätzung 375
 – Verblützung 378
 Blepharosynechia 33
 Blick, starrer 305–306
 Blickhebung, eingeschränkte
 305
 Blicklähmung 355
 – Definition 355
 – horizontale 356
 – vertikale 356, 358
 Blickrichtungsnystagmus, ver-
 tikaler 356
 Blindenschrift nach Braille
 383
 Blindenschule 382
 Blindenstudienanstalt 383
 Blindheit 382
 Blitzstar 138
 Blow-out-Fraktur 302, 356,
 372
 Blunt ocular trauma = stumpfes
 Bulbustraua 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
 – retrohyaloideale 215
 – subretinale, parapapilläre
 276
 Blutzuckereinstellung 238
 Boreliose 280
 – Retinitis 266
 Botulinus-Toxin 37
 Botulismus 173, 330
 Bourneville-Pringle, Morbus
 269, 287
 Bowman-Lamelle 88
 – erkrankte 66
 Brachytherapie 163
 Brachycephalie 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
 Brechungsametropie 314
 Brechungsgesetz von Snellius
 315
 Brechungshyperopie 323
 – Sonderform 323
 Brechungsindex 315
 Brechungsmypopie 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
 Brillenskotom 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
 – steinhardter 25
 – Verlagerung 301
 Bulbuseröffnung 364
 Bulbushypotonie 369, 373
 Bulbuslängendifferenz 321
 Bulbusmotilität 64, 340
 – beeinträchtigte 66
 Bulbusöffnung 372
 Bulbustraua 138
 – perforierendes 373
 – stumpfes 369, 373, 385
 Bull's-eye-Makulopathie 262
 Bumke'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 = Kalk-
 infarkt 67
 Calciumablagerung 412
 Calciumembolus 242
 Canaliculitis = Kanalikulitis 58
 Canaliculus, superior et infe-
 rior 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
 – intumescens 135
 – matura 133, 135
 – membranacea 212
 – Morgagni 135
 – myotonica 136
 – nigra 133
 – nuclearis 133, 139
 – brunescens 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
 Chloroquin 261, 410–411
 Chlorpromazin 410
 Cholester(o)sis bulbi 213
 Cholesterolembolus 242
 Choriocapillaris 153
 Chorioretinopathie
 – centralis serosa 252
 – traumatica 370
 Choristom 311
 Choroidea, *siehe* Aderhaut

- 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
 – iridii 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 = Beugleitschielen 345
 Congenital ocular melanosis = kongenitale Melanose 84
 Congenital strabismus = kongenitales Einwärtsschielen 347
 Conjunctiva, *siehe* auch Bindehaut
 – bulbi 21, 32, 64
 – Inspektion 65
 – Schwellung 78
 – fornicis 64
 – tarsi 21, 30–31, 64
 – Papillen 70
 – Riesenpapillen 107
 Conjunctival
 – aging changes = Bindehaut, Altersveränderung 65
 – carcinoma = Bindehautkarzinom 82
 – cyst = Bindehautzyste 81
 – degeneration = Bindehautdegeneration 65
 – deposits = Bindehauteinlagerungen 85
 – foreign body = Bindehautfremdkörper 367
 – hemangioma 81
 – laceration = Bindehautverletzung 367
 – lymphoma = Bindehautlymphom 84
 – nevus = Bindehautnävus 82
 – papilloma = Bindehautpapillom 81
 – xerosis = Xerosis conjunctivae 67
 Conjunctivitis 68
 – simplex 77
 Contact eczema = Kontakt-ekzem 38
 Contusio
 – bulbi 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 = Rindenkatarakt 133
 Cortisonglaukom 202
 Cotton-wool-Herd 237, 243–244
 – Netzhautischämie 380
 Cotton-wool-Spots 379
 Cover-Test 350
 Crab louse = infestated lids = Phthiriasis palpebrarum 42
 Crédé-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**
- Dacryoadenitis
 – 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
 Dermatocaliasis 32, 105
 Dermatogenous cataract = Cataracta syndermatotica 136
 Dermoid, epibulbäres 80
 Dermoidzyste 311
 Descemet-Leiste 205
 Descemet-Membran 89
 – Einreißen 94
 Descemetozele 97, 106
 Desmarres-Lidhaken 18
 Deutanopie 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
 Diffraktion 335
 Digitalisglykoside 410
 Digitalisvergiftung 413
 Dioptrie 315
 Diplopie, *siehe* Doppelbilder
 Dislocation of the lens = Luxatio lentis 148
 Dispersion 336–337
 Doppelbilder 345
 – Anisometropie 329
 – Augenmuskellähmung 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 = Schweißdrüsenretentionszyste 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
 – epitheliale 82
 – craniofaziale 303
 – mandibulofaziale 304
 – retinale 212
 Dystrophie
 – endotheliale, hereditäre, kongenitale 205
 – myotone 136
 – vitreoretinale 217
- E**
- E/P-Wert 273
 ECCE = extrakapsuläre Kataraktextraktion 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
- Einschlusszyste 82
- Einstärkeglas 330
- Einstellbewegung 21, 350
- Einstellungsuntersuchung 387
- Einwärtsroller 343
- Einwärtsschielen 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, 233
 – multifokale 234, 256
- Elschnig-Flecken 243
- Embolus 242
- Emmetropie 314
- Encephalitis disseminata 172, 279, 281
- Enderarterie 226
- Endophthalmitis 215, 374
 – akute 216
 – chronische 216
 – metastatische 216
 – mykotische 216
 – Prognose 217
- Endothel-Epithel-Dekompression 107
 – pseudophake 114
- Endothelitis 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 = epibulbares Dermoid 80
- Epidemic adenovirus keratoconjunctivitis = Viruskonjunktivitis 74
- Epidermoidzyste 311
- Ephora 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 Bindehauttumor 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 corneae 90, 367
 – rezidivierende 368
 – Verätzung 376
- Erregerfilter 230–231
- Erregernachweis 159
- Erwerbsunfähigkeit 384
- Erythema exsudativum multiforme 79–80
- Esophorie 354
- Esotropie, *siehe* Einwärtsschielen
- 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
 – glaukomatöse 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* Auswärtsschielen
- 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
- Farbsehen 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-D10-Test 274
- Farnsworth-Munsell-100-Hue-Test 233
- Fasciculus longitudinalis medialis, Läsion 356
- Fasciculus opticus 290
- Fazialisparese 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, retrolentale 246
- Filterkissen 196
- Filzlaus 42
- Fischauge, gekochtes 376–377
- Fissura orbitalis
 – inferior 301
 – superior 301
- Fistel, arteriovenöse 303
- Fixation 358
 – exzentrische 351
 – zentrale 351
- Fixierpunkskotom 346
- Flackerpunkt 319
- FLACS (Femto Laser Assisted Cataract Surgery) 146
- Fleck
 – blinder 272
 – Perimetrie 292–293
 – vergrößerter 188, 278
 – kirschroter 241–242
- Fleeting flies = Mouches volantes 210
- Fleischer-Ring 109

- FLEX = Femtosecond-Laser-lenticule Extraction 117
 Flexner-Wintersteiner-Rosetten 268
 Flimmer-ERG 234
 Flimmerskotom 296
 Flintenrohr-Gesichtsfeld 260
 Flügelfell 65
 Fluoreszein 21, 23, 52
 Fluoreszeinangiografie 230
 – Aderhautfluoreszenz, blockierte 258
 – Makuladegeneration 255
 Fluoreszeinprobe, konjunktivale 52
 Fluoreszenzangiografie 154, 163
 Follikel 69, 73
 – Trachom 14
 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
 Franceschetti-Syndrom 32, 36, 304
 Fräser 368
 Fremdkörper
 – intraokulärer 364, 373
 – konjunktivaler 367
 – kornealer 367
 – metallischer 86
 – Rußpartikel 379
 – subarsaler 367
 Fremdkörperentfernung 374
 Fremdkörpergefühl 59, 367
 – Bindehautpapillom 81
 – Erosio corneae 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
 – arteriosclerotisch 243
 – flavimaculatus 258
 – hypertonicus 243
 – myopicus 257
 – Spiegelbildung 215
 Fundusektasie 275
 Fundusografie 229
 Funduskopie, *siehe* Ophthalmoskopie
 Fundusreflex 157
 – roter 24
 Fundusrot, Abschattung 154
 Funktionseinschränkung 382
 Fusion 344
 Fusionsaufnahmebewegung 354
 Fusionschwäche 354
 Fusionsstörung 344
- G**
- Galaktosämie 136
 Ganciclovir 408
 Ganglienzellschicht 224
 Ganglion
 – cervicale superius 167
 – ciliare 166, 316
 Gargoylismus 304
 Gaskatarakt 137
 Gaspistolenerverletzung 378
 Gastamponade, intraokulare 221
 GdB = Grad der Behinderung 385
 Gefäß
 – episklerales 123
 – Erweiterung 310
 – paralimbales 158
 – retinales, Blutung 214
 – zilioretinales 273
 Gefäßkrankung 235
 Gefäßverengung 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
 – glaukomatöser 186
 – halbseitiger 295
 – homonym-hemianoptischer 296
 – homonymer 296
 – horizontaler 281
 – keilförmiger 281
 – Optikusatrophie 284
 – peripherer 260, 285
 – Retinopathia pigmentosa 260
 – segmentaler 242
 – Sehbahnläsion 297
 – Sehrindenläsion 296
 – Sehstrahlung-Läsion 296
 – totaler 241
 – zentraler 252
 Gesichtsfeldprüfung 25
 Gesichtsfeldsichel, temporale 291
 Gesichtsfelduntersuchung 185, 291, 384
 Gesichtsfeldveränderung 410–412
 Gesichtrose 40
 Giant papillary conjunctivitis = Riesenpapillenkongjunktivitis 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, papilläre 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
 Glaskörperinkarzeration 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
 – Augeninnendruckmessung 179
 – Diagnostik, erschwerte 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 199
 – Therapie 198
 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
 Goniotripanation 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-Kreuzungszeichen 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
 – kavernoöses 311
 – orbitales 311
 – tuberöses 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
 Hawthorn 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
 Hydrozystem 44
 High-altitude retinopathy = Höhenretinopathie 380
 Hilfsmittel, optische 383
 Hinterkammer-Vorderkammer-Shunt 201
 Hinterkammerlinse 141, 145
 – Hyperopie 325
 Hirndrucksteigerung 277
 Hirnnervenschädigung 355, 359
 Histozytosis X 312
 HKL = Hinterkammerlinse 141, 145
 HLA-B27 157
 Hochfrequenz-Koagulation 116
 Höhenretinopathie 380
 Höhenghielen 347, 349, 360
 – dissoziiertes 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-Dekomensation 107
 – Endothelzellverlust 107
 – Epitheldefekt (siehe auch Erosio corneae) 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
 – guttrige 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
 Hornhautpachymetrie 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
 Hornhauttopograf 327
 Hornhauttopografie 90
 – computergesteuerte 91
 Hornhauttransplantation 88, 112
 Hornhauttrübung 101
 – bröckelige 111
 – disciforme 103
 – fleckförmige 111
 Hornhautulkus, s. auch Ulcus corneae 97, 106
 – perforiertes 97
 – Pilzinfektion 102
 – schmerzloses 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
 Hyalozyten 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
 – Einwärtsschielen 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
 – Medikamentennebenwirkung 412
 – Rubeosis iridis 161
 Hypophorie 354
 Hypophysenadenom 293
 Hypopyon 97, 102
 – Endophthalmitis 216
 – Iritis 158
 Hyposphagma 66, 311
 – Bindehautverletzung 367
 Hypotonia bulbi 369, 373
 Hypotonie, nächtliche 190
 Hypotropie, *siehe* Höhenschielen
- I**
- Ibuprofen 412
 ICCE = Intrakapsuläre Kataraktextraktion 145, 218
 ICL = Implantierbare Kontaktlinse 118
 ICRS = Intrastromale korneale Ringsegmente und Stabsegmente 116
 Idoxuridin 408
 Ikterus 86, 122
 Impalement injury = Pfählungsverletzung 374
 Impressionstomometrie nach Schiötz 179
 Impressionszytologie 52
- In-situ-Keratomileusis, laser-assistierte 117
 Indocyaningrün 230
 Indocyaningrünangiografie, Makuladegeneration 255
 Indomethacin 412
 Indozyaningrün-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
 Intraokularer Druck, *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
 Iridektomie, periphere 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
 Irisbälkchen 153
 Irisdefekt, Anisokorie 171
 Irisfußpunkt 159
 Irisgefäß 153
 Iriskolobom 155
 – angeborenes 155
 – operatives 155
 – traumatisches 155
 Iriskonstriktionsnaht 369
 Iriskrause 153
 Irismelanom 163
 Irispigmentblatt 153
 – Defekt 153
 Irisprolaps 97, 364
 Irisschlottern 130, 149
 Iriswurzel 153–154
 – Synechien 201
 Iriszeichnung, verwaschene 198–199
 Iritis 157
 – akute 157
 – chronische 160
 – Differenzialdiagnose 159
 – Pupillenerweiterung 159
 IRMA = intraretinale mikrovasikuläre Anomalie 236
 Iron lines = Eisenlinien 109
 Irradiation injury = Strahlungsverletzung 379
 Ischämie, retinale 235
 Ishiharatafel 233
 Isokorie 166
 – bei enger Pupille 172
 – bei normaler Pupillenweite 170
 – bei weiter Pupille 173
 Isoniazid 411
 Isoptere 291
- J**
- Jellinek-Zeichen 305
 Jelly bumbs 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
 Kanalikusstenose 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
 – reoperative 137
 – Reifestadium 133
 – Schädigung, frühembryonale 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 lagophthalmo 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, rostraler 341
 - prätektaler 166, 173
 - Kernkatarakt 133
 - Kernsklerose 130
 - Kernstar 139
 - Khodadoust-Linie 113
 - Kieferhöhle 300
 - Kiemenbogen, Fehlbildungssyndrom 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
 - Kolobom 155
 - der Papille 286
 - konnatales 155
 - rudimentäres 275, 286
 - Konfrontationstest 25
 - Konjunktiva, *siehe* Bindehaut
 - Konjunktivalgefäß, Erweiterung 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
 - follikuläre 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* Zerstreuungslinse
 - Kontaktkezem 38
 - Kontaktglasuntersuchung 228
 - Kontaktlinse 333
 - Akanthamöbenkeratitis 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
 - Tränen austausch 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, herabgesetzte 410–411
 - Konvergenzschwäche 305
 - Konvexglas 20
 - *Siehe auch* Sammellinse
 - Kopf, Schiefhalten 347
 - Kopfschmerzen 283, 296
 - Glaukom 189
 - Sinus-cavernosus-Syndrom 308
 - Kopfwangshaltung 361–362
 - Kornea, *siehe* Cornea, s. Hornhaut
 - Körnerkrankheit, ägyptische 74
 - Körnerschicht 224
 - Kortison 73
 - Kortisonkatarakt 138
 - Kraniopharyngeom 293–294
 - Kraniostenose 303
 - Kranzstar 139
 - Kratzspur, vertikale 367
 - Krause-Drüse 50
 - Kreis kleinster 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 = Tränenrüsens tumor 61
 - system = Tränenorgane 50
 - Lagophthalmus 37, 104
 - Lähmungsschienen 340, 355–361
 - Differenzialdiagnose 361
 - Therapie 361
 - Lamellar cataract = Schichtstar 138
 - Lamina
 - basilaris, *siehe* Bruch-Membran
 - cribrrosa 122, 274
 - kleine 276
 - vasculosa 153
 - vitrea, *siehe* Bruch-Membran
 - Landolt-Ringe 19
 - Lang-Test 351
 - Langerhans-Zell-Histiozytose 312
 - LASEK = laserassistierte epitheliale Keratomileusis 117
 - Laser-Dakryoplastik 55
 - Laser-Herde 195
 - Laser-Scanning-Ophthalmoskop 184
 - Laser-Trabekuloplastik 195
 - Lasertherapie, Makuladegeneration, altersbezogene 256

- LASIK = laserassistierte In-situ-Keratomileusis 117
- Latent strabismus = latentes Schielen 354
- Laugenverätzung 375, 377
- Lebersche hereditäre-Optikus-atrophie 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 crystallina, *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 auslösbare 170
 - Prüfung 167
 - verzögerte 170–171
- Lichtreaktionsmiosis 169
- Lichtreflex 20–21, 319
- Lichtrezeptor 166
- Lichtscheu 68
- Lichtschutzglas 332
- Lichtsinn 226
- Lichtstreifenfest 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
- Liddrüsenkrankung 43
- Lidödem = 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
- schuppige 39
- Lidschlag 30
- seltener 305
- Lidschluss 30, 51
- mangelnder 104
 - unvollständiger 37
- Lidschlussreflex 30, 378
- Lidschwellung 38, 68
- Erosio corneae 368
 - Herpes-simplex-Virus-Keratitis 100
 - Luftemphysem 372
 - Myositis 309
 - Orbitaphlegmone 307
 - Pseudotumor orbitae 308
- Lidspalte
- erweiterte 305
 - horizontale, Verkürzung 32
 - Verengung 372
 - vergrößerte 409
- Lidspaltenerweiterung 31
- Lidspaltenfleck 65
- Lidspaltenverengung 31
- Lidspaltenweite 31
- Lidstellung 31
- antimongoloide 304
- Lidtumor
- benigner 44
 - maligner 47
- Lidverletzung 365
- Lidzeichen 305
- Ligamentum hyaloideocapsulare 209
- Limbus corneae 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
 - Trübungspunkte, 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
 - traumatisch bedingte 373
 - tuffsteinartige 137–138
 - Y-Naht-Trübung 139
- Lipidablagerung 108, 245
- Lipidspeicherkrankung, 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, eigelähnliche 259
- Makula-Wallreflex 231–232
- Makuladegeneration
- altersbezogene 253
 - disziforme 255

- intermediäre 254
 - nicht exsudative 232
 - juvenile 258
 - neovaskuläre 256
 - Makuladystrophie 258
 - vitelliforme 259
 - Makulanarbe 263
 - Makulödem
 - 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
 - Medikamentennebenwirkung, 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, epi-retinale 219
 - Membrana
 - epipapillaris 276
 - hyaloidea 209
 - limitans
 - externa 224
 - interna 224
 - Meningeom 287, 294
 - intraorbitales 311
 - Meningoenzephalozele 304
 - Metamorphopsie, siehe Verzerrtsehen
 - Metastase, orbitale 312
 - Methylalkohol 413
 - Migräne ophthalmique 296
 - Migräne 173, 296
 - MIGS (Microinvasive Glaucoma Surgery) 194–195
 - Mikroaneurysma 229, 236–237
 - Mikroangiopathie 235
 - AIDS-bedingte 264
 - Mikrodрил-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* Zerstreungslinse
 - 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
 - Miotika 169
 - Glaukomanfall 200
 - Miotikagabe, einseitige 172
 - Misempfindung, 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
 - Glaukomanfall 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-Atrophie 257
 - Netzhautablösung 247
 - Pigmentdispersionsglaukom 202
 - progressive, benigne 321
 - Staphylocoma 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
 - verlangsamte 171
 - Naheinstellungsvermögen, *siehe* Akkommodation
 - Nahmiosis 133
 - Nahpunkt 317
 - Nahvisus, Verschlechterung 133
 - Napfkucheniris 160
 - Naphazolin 408
 - Narbe
 - chorioretinale 140
 - disziforme 257
 - retinochoroidale 264
 - Narbenektropium 36–37, 365–366
 - Narbenektropium 35
 - Narbenpterygium 66

- Nasenrücken, breiter 354
 Nasenschleimhauttransplantation 377
 Nasenwurzel, breite 304
 Nävus
 – choroidaler, juxtapapillärer 287
 – von Ota 84
 Nebelsehen 199
 Nekrolyse, epidermale, toxische 79–80
 Nekrosesyndrom, retinales, akutes 101
 Neodymium-YAG-Laseriridotomie 201
 Neonatal
 – conjunctivitis = 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
 – subretinale 257
 – Morbus Best 259
 Neovaskularisationsglaukom 203
 Neovaskularisationsmembran, Photothrombose 257
 Nervenfaser, markhaltige 276
 Nervenfaserausfall, bündelförmiger 189
 Nervenfaserninfarkt 237
 Nervenfaseroedem 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, periphere 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
 – Schlängelung 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
 Netzhautoedem 238, 263
 – Arterienverschluss 242
 – diabetisches 237
 – Fundus hypertonicus 243
 – traumatisches 370–371
 Netzhautperforation 123
 Netzhautpotenzial 234
 Netzhauttriss 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
 Oclusio pupillae 160
 Ochronose 85–86
 Ochromose 85–86
 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
 - komplette 34
- Okulomotoriusparese 330, 360
- äußere 360
 - innere 360
 - komplette 171, 360
 - partielle 360
- Okulomukokutanes Syndrom 79-80
- Okulo-urethro-synoviales Syndrom 80, 124, 157-158
- Okulozerebrrenales 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 = Sehnerventzündung 279
- Optik 314
- Optikoneuropathie 176
- ischämische 281
 - anteriore 281-282
 - vaskulär bedingte 190
- Optikoskleralkanal, kleiner 275, 281
- Optikusastropathie 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
- Optikusscheidenhämatom 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
- Orbitagewebe, Atrophie 302
- Orbitahämatom 311
- Orbitahypoplasie 304
- Orbital
- cellulitis = Orbitaphlegmone 307
 - inflammatory syndrome = Pseudotumor orbitae 308
 - periostitis = Periostitis orbitae 309
- Orbitaphlegmone 41, 307
- Differenzialdiagnose 57
- Orbita trauma 303
- Orbitatumor 311
- Orbitavene, Erweiterung, variköse 310
- Orbitaveränderung 304
- entzündliche 302, 306
 - vaskulär 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
- Osteopetrose 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
- Papille 69, 272
- Abblassung 184
 - Abflachung 285
 - Beurteilung 25
 - blasse 275, 281
 - wächserne 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
 - sektorielle 281
 - zirkuläre 275
 - Trachom 74
 - Veränderung, glaukomatöse 184
 - wachsgelbe 261
- Papillendokumentation 184
- Papillenfotografie 184
- Papillengröße 272
- Papillenfarkt 281
- Papillenoedem 277
- Fundus hypertonicus 243
 - infiltratives 283
 - medikamentös bedingtes 410-411
 - Skleritis, hintere 126
- Papillenprominenz 228
- Papillenanfraktur 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
- Perforationskatarakt 373
- Perforationsrosette 373
- Perimeter 188

- 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 primary vitreous = persistierender hyperplastischer primärer Glaskörper 212
 Petit-Raum 215
 Pflügelungsverletzung 374
 Pfeffer-und-Salz-Fundus 261
 Pflasterokklusion 352
 Pflastersteindegeneration 251–252
 Pflüger-Haken 19
 PFV = Persistent Fetal Vasculature 211
 Phakoemulsifikation 144, 146
 Phakomiose 46, 269
 Phenothiazinuroleptika 410
 Phenylephrin 170, 409
 Phenytoin 411
 Phlyctenular conjunctivitis = Keratoconjunctivitis phlyctaenulosa 77
 Phlyktäne 79
 Phoropter 20, 333
 Photophobie 37, 68
 – Albinismus 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, retinales 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
 Placiduscheibe 90, 327
 Planglas 351
 Plattenepithel, nicht verhornendes 88
 Plattenepithelkarzinom 48
 – verhornendes 82
 Plica
 – lacrimalis 57
 – semilunaris 64
 Plusglas, *siehe* Sammellinse
 Pocher-Zeichen 305
 Polyarthrit, chronische 110
 Position of the eyes = Augenstellung 21
 Posterior subcapsular cataract = hintere Schalen-trübung 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
 Prisma-Lupenbrille 336
 Prismenbrille 354
 Prismendioptrie 336
 Prismenfernrohrbrille 383
 Prismenglas 336, 350
 Prismenleiste 351
 PRK = photorefraktive Keratektomie 116
 Probiorglas 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
 Pseudotherapeutische 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
 – traumatica 33
 – Überkorrektur 35
 Pufferlösung 18
 Pulverschmauchverletzung 378
 Pump-leak-System 130
 Punctiform cataract = Cataracta coerulea 139
 Punctum
 – lacrimale superius et inferius 51
 – plugs 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
 – verzögerte 364, 373
 – weiße, *siehe* Leukokorie
 – weiße
 -- lichtstarre 173
 -- reaktionslose 199
 Pupillenabstand 333
 Pupillenbahn, afferente 166
 Pupillenbahnläsion, einseitige 168
 Pupillendefekt, afferenter 296
 – relativer 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)
 Pyozele 309
- ## Q
- Quadrantenanopsie
 – obere 296
 – untere 296
 Quecksilberoxidsalbe 42
- ## R
- Radiatio optica 291
 Radspeichen-Phänomen 217
 Randfurchenkeratitis 110
 Randsaum, neuroretinaler 273
 Randschlingennetz 89
 Rasterperimetrie, automatische 189

- Raum, retrohyaloidaler 215
 Rauschfeldperimetrie 189
 Refraktion 20, 314
 Refraktionsamblyopie 346
 Refraktionsanomalie 321
 Refraktionsbestimmung 318, 333
 – beim Kind 348
 – Zykloplegie 324–325
 Refraktionsfehler 314
 – Begleitschielen 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
 – Borreliose 266
 – exsudativa Coats 212
 – parasitär bedingte 266
 – pigmentosa = Retinopathia pigmentosa 260
 – punctata albescens 260
 – virale 265
 Retinoblastom 212, 267
 – trilaterales 267
 Retinohorioiditis 160, 216
 – Borreliose 266
 – toxoplasmotica 263
 Retinohoriopathia traumatica 371
 Retinometervisusbestimmung 318
 Retinopathia
 – pigmentosa 260
 -- Adaptationskurve 227
 -- Elektroretinografie 234
 -- inverse 260
 – praematurorum 212, 246
 Retinopathie
 – diabetische 235
 -- Einteilung 236
 -- Laser-Therapie 239
 -- nicht proliferative 236–237
 -- proliferative 237–238
 -- proliferative, Glaskörperblutung 214
 -- Rubeosis iridis 161
 – medikamentös bedingte 261
 Retinopathy of prematurity (ROP) = Frühgeborenenretinopathie 246
 Retinoschisis
 – altersabhängige 250
 – juvenile 217
 Retrobulbärhämatom 370–371
 Retrobulbärneuritis 279, 285
 – Steroidtherapie 281
 Rhabdomyosarkom 307, 312
 Rhinokonjunktivitis, allergische 77–78
 Rho-Kinase-Hemmer 191–193
 Rhodopsin 226–227
 Rhodopsingenmutation 260
 Riesenpapillen 107
 Riesenpapillenkongjunktivitis 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
 Rubinstein-Taybi-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, prämaturre 303–304
 Schalenstrübung, hintere 133
 Scheitelbrechwertmesser 330
 Scheuklappenphänomen 295
 Schichtstar 138
 Schiefhals, okulärer 359
 Schielamblyopie 346
 – Diagnose 351
 – Okklusionsbehandlung 352
 Schielen 340
 – *Siehe auch* Strabismus
 – Abdecktest 21
 – alternierendes 350
 – Brillenverordnung 352
 – einseitiges 350
 – erworbenes 347
 – Fixationsart 351
 – Hornhautlichtreflex 21
 – inkomittantes 355
 – latentes 336, 354
 – manifestes 345
 – monolaterales 346
 – normosensorisches 347–348, 353
 – scheinbares 354
 – Sehschärfe 351
 Schieloperation 353, 362
 Schielsyndrom, frühkindliches 347, 353
 Schielwinkel
 – Ausmessen 350, 360
 – großer 347
 -- wechselnder 347
 – inkomittanter 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
 Schweißdrüsenretentionszyste 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
 – glaukomatös veränderter 184
 – hyperämischer 199
 – intrabulbärer Teil 272

- intrakranieller Teil 274
- intraorbitaler Teil 274
- Kolobom 155
- Kompression 294
- Neuropathie
- druckbezogene 189
- vaskulär bedingte 190
- Stereofotografie 184
- Sehnerveneintritt, schräger 274
- Sehnervenzündung 279
- Sehnervenfasern
 - 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. Visusprüfung 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
 - eitrig 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, optikoziliares 287
- Sicca-Syndrom 305
- Siderosis bulbi 374
- Siebbeinzellen 300, 307
- Silberblattsonde 55
- Silberdrahtarterie 244
- Sildenafil 412
- Silikonband 249
- Silikonöl 220–221
- Silikonschaumplombe 249
- Silikonstöpsel 59
- Simultansehen 344, 351
- Sinus-cavernosus-Syndrom 308
- Sinus-cavernosus-Thrombose 41, 56
- Skioskopie 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
 - Erkennen 189
 - medikamentös bedingtes 410
 - parazentrales 188, 279
 - zentrozakales 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
- Spätschielen, normosensorisches 347–348, 353
- Sperrfilter 230–231
- Sphärophakie 321
- Sphinkterläsion 374
- Sphinkterriß 369, 371
- Spiegelexophthalmometer nach Hertel 301
- Spinaliom 48
- Squamous blepharitis = Blepharitis squamosa 39
- Squamous cell carcinoma = Spinaliom 48
- Stäbchen 224, 226
- Stäbchen-Zapfen-Dystrophie 260
- Stäbchensehen 227
- Stabsegmente 116
- Stabsichtigkeit, *siehe* Astigmatismus
- Stammzellentransfer 376
- Staphylococcus
 - aureus 98
 - epidermidis 98
- Staphylom 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
- Stoffwechselerkrankung 136
 - Linsenverlagerung 149
- Stoffwechselstörung, angeborene 157
- Strabismus
 - alternans 346
 - concomitans, *siehe* Begleitschielen
 - divergens, *siehe* Auswärtschielen
 - Katarakt 147
 - monolateralis 345
- paralyticus s. Lähmungschielen 340
- Retinoblastom 267
- sursoculductorius 354
- Strahlen, ionisierende 379
- Strahlenkatarakt 379
- Strahlenretinopathie 379
- Strahlenstar 379
- Strahlungsverletzung 379
- Streptococcus pneumoniae 98
- Streptomycin 411
- Stress, emotionaler 198
- Subarachnoidalblutung 214
- Subluxatio lentis 148, 369, 371
- Subtraktionsdakryozystografie, digitale 52, 54
- Sulfit-Oxidase-Defekt 149
- Sulfonamide 409, 411
- Superficial 31
- Superficial punctate keratitis = Keratitis punctata superficialis 104
- Suppression 346
- Swinging-flashlight-Test 168
 - Mydriasis 170
- Symblepharon 80, 377
- Symblepharonlösung 377
- Sympathetic ophthalmia = sympathische Ophthalmie 161
- Symphotikotonus 31
 - gesteigerter 167, 173
- Symphotikusbahn, Schädigung 172
- Symphotikusdysfunktion 302
- Symphotomimetika 170
- Synchisis
 - nivea 213
 - scintillans 213
- Synchisis = Glaskörperverflüssigung 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
- Tagesssehen 227
- Talgdrüse 30–31
- Talgdrüsenkarzinom 48
- Tangententafel nach Harms 360
- Tarsorrhaphie 37, 306
 - laterale 105

- Tarsus 30–31
Tarsusrückseite 22
Taschenlampentest 350, 354
Tauglichkeitsuntersuchung 387
TAZ = Tränenfilmaufreizeit 52
Teleangiektasie 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 Sehner-scheibe 275
Tilted-disk-Syndrom 275
Tolosa-Hunt-Syndrom 308
Tonic pupil, Pupillotonie 171
Tonometrie 183
Torticolis ocularis 359
Tortuosität 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-Ablage-
– rung 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
Tränenrinne 50
– Hypersekretion 60
– Verletzung 366
Tränenrüsenschleimhautentzündung 60
Tränenrüsensentumor 61
Tränenersatzstoffe 59
Tränenfilm 31, 50, 89
– präkornealer 333
– Zusammensetzung 51
– veränderte 59
Tränenfilmaufreizeit (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, verminder-
– te 59
Tränenpünktchen 51, 53
– Eiterabsonderung 57
– nach außen gekehrtes 37
– Obliteration 366
– Verschluss, passagerer 59
Tränenröhrchen 51
– Verletzung 366
Tränensack 51
– Entzündung 57
– Verletzung 366
Tränensackabszess 56
Tränensackentzündung 56,
366
Tränensacktumor 58
Tränensekretion 52
Tränensekretionstest 51
Tränenstau 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
– infrasakale 54, 56
Tränenwegsverletzung 365–
366
Transplantatreaktion 113–114
Trauma, okuläres 364
– indirektes 379
Trauer-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
Trochlearisparese 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 = Trä-
– nensacktumor 58
Tunica
– vasculosa bulbi 152
– vasculosa lentis
– anterior 208
– posterior 208
Turmschädel 304
Turriscephalus 304
Tyndall-Effekt 154, 158
- U**
Übelkeit 198
Uhrglasverband 37, 105
Uhthoff-Phänomen 279
Ulcus
– corneae, *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* Ani-
– sometropie
Unterlid
– Auswärtsdrehung 36
– Ektropionieren 21
– Entropium 35
Unterlidkolobom 304
Unterlidretraktor, Lähmung
172
Untersuchung, ophthalmolo-
– gische 18
- Urrets-Zavalía-Syndrom (= ato-
– nische 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
Venastverschluss 239–240
– retinaler 214
Venenschluss, retinaler
239
Venole, retinale 226
– Schlingelung 232
Verätzung 23, 375
– Therapie 375
Verblitzung 364, 378
Verbrennung 378
Verdunkelungserscheinung
278
Verkalkung 276
Verletzung
– Katarakt 137
– Luxatio lentis 149
– Ophthalmia sympathica
161
Vernal catarrh = vernal Kon-
– junktivitis 77
Vernalis plaques 79
Verrollung 354
Verschwommensehen
– Akkommodationslähmung
330
– Medikamentennebenwir-
– kung 410, 412
Verteporfin 257
Verzeichnung 337
Verzerrtsehen 248, 252
– Chorioretinopathia centralis
serosa 252
– Makuladegeneration 255

