

# 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 336
- Aberrometrie 117
- Ablagerung 412
- Ablatio
  - falciformis 212
  - retinae, *siehe* Netzhaut-ablösung
- 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 = Verblützung 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
  - Akkommodotomie 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* Netzhaut-ablösung
  - Amphetamine 409
  - Amsler-Karte 257
  - Amyloidablagerung 110
  - Amyloidhyalose 213
  - Anamnese 18
  - Aneurysma 294, 296
    - arteriovenöses 309
  - 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
  - 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
    - Schlingelung 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 322  
 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 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  
 Auflösungssehstärke 314  
 Auflösungsvermögen 227, 314, 337  
 – Fixationsstelle 351  
 Auflösungsinkel, minimaler 314  
 Aufwärtsblick, eingeschränkter 173  
 Augapfel, Fehlen 33  
 Auge  
 – aphakes 145  
 – einseitig rotes 198  
 – Ermüdung, rasche 322  
 – 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, 198  
 – Tieferstand 354  
 – trockenes 58, 305  
 Augenachse, Verlagerung 322  
 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, 203  
 – normaler 176  
 – Prüfung 25  
 – Selbsttonometrie 182  
 – Senkung 413  
 – Steigerung, sekundäre 101  
 – Tagesdruckkurve 182  
 – Tagesschwankung 182, 189  
 Augenkammer, hintere 128  
 Augenkomresse, 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  
 Augenmuskellern 355  
 Augenmuskellähmung 21, 355  
 – Hirnnervenschädigung 359  
 – Kopfhaltung, kompensatorische 359  
 – Migräne 296  
 – 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  
 Augenwintern, *siehe* Nystagmus  
 Aura 296  
 Ausstrich-Zytologie 69  
 Auswärtsroller 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, 199
- B**  
 B-Bild 302, 309  
 β-Rezeptoren-Blocker 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  
 Basalium 47–48  
 Basalmembran 88–89  
 Basedow-Krankheit 305  
 Becherzeldichte 52  
 Becherzellen, Degeneration 67  
 Becherzellverlust 377  
 – strahlenbedingter 379  
 Begleitamotio 162–163  
 Begleitschielen 340, 345  
 – Diagnostik 350  
 – Differenzialdiagnose 361  
 – Formen 347  
 – Therapie 351  
 Begutachtung 383  
 Bell-Phänomen 30  
 Bifikallusa-Test 52  
 Benzodiazepine 409  
 Berger-Raum 215  
 Bergmeister-Papille 276  
 Berlin-Netzhautödem 370  
 Berufsbildungswerk 383  
 Berufsunfähigkeit 384  
 Best, Morbus 259  
 Bewegungsschmerz 280, 309  
 Bielschowsky-Kopfnagetest 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-Transplan-tation 376  
 Bindehautabstrich 71  
 Bindehautdegenerationen 65  
 Bindehautdehiszenz 367  
 Bindehauteinlagerung 85  
 Bindehautepithel, Verdickung, pigmentierte 82  
 Bindehautfalte 65  
 Bindehautfremdkörper 367  
 – metallischer 86  
 Bindehautgefäß 124  
 Bindehauthämangiom 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  
 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, 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 100  
 – squamosa 39  
 Blepharochalasis 32  
 Blepharophimose 32–33  
 Blepharospasmus 23, 36–37  
 – Augenverletzung 364  
 – Keratokonjunktivitis 68  
 – Verätzung 375  
 – Verblitzung 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  
 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,  
 336  
 – geringe 323  
 – Kind 148  
 – Minusglas 322  
 – objektive 20  
 – Plusglas 325  
 – Reduzierung 112, 115  
 – starke 322  
 – Wellenlängen-Abhängigkeit  
 336  
 Brechkraftdifferenz 329  
 Brechkrafterhöhung 316  
 Brechkraftreduktion 316, 323  
 Brechungsametropie 314  
 Brechungsgesetz von Snellius  
 315  
 Brechungshyperopie 323  
 – Sonderform 323  
 Brechungsindex 315  
 Brechungsmyopie 320  
 Brennpunkt 314, 317  
 – Hyperopie 324  
 Brennpunktlosigkeit 325  
 Brennweite 315  
 Brennweitenpassung 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 193  
 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  
 Chalazion 43–44, 48  
 Chalcosis bulbi 374  
 CHED = congenitale hereditäre  
 endotheliale Dystrophie  
 204  
 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  
 Cholesterolo(s)is bulbi 213  
 Cholesterolembolus 242  
 Choriocapillaris 153  
 Chorioretinopathia  
 – centralis serosa 252  
 – traumatica 370  
 Choristom 311  
 Choroidea, *siehe* Aderhaut  
 Choroiditis 157, 160

- disseminierte 160
  - Ursache 158
  - Chromatophoren 153
  - Chronic dacryoadenitis =
    - Dacryoadenitis chronica 260
  - Chronic dacryocystitis =
    - Dacryocystitis chronica 57
  - Chrysiasis 152
  - Ciliae 31
  - Ciliary body = Ziliarkörper 153
  - Circulus arteriosus
    - iridis 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 Einwärtsschielen 347
  - Conjunctiva, *siehe* auch Bindehaut
    - bulbi 21, 32, 64
    - Inspektion 65
    - Schwellung 78
    - fornix 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 201
  - Cotton-wool-Herd 237, 243–244
  - Netzhautischämie 380
  - Cotton-wool-Spots 379
  - Cover-Test 350
  - Crab louse-infested lids = Phthiriasis palpebrarum 42
  - Credé-Pharynx 58, 75–77
  - Cristalline lens = Linse 128
  - Crouzon, Morbus 304
  - Cumarinderivate 412
  - Curschmann-Steinert-Syndrom 136
  - Cutaneous horn = Hawthorn 45
  - Cyclopentolat 169, 408
- D**
- Dacryoadenitis
    - acuta 60
    - chronica 60
  - Dacryocystitis
    - acuta 56
    - chronica 57
    - neonatorum 55, 57
    - Differenzialdiagnose 76
    - purulenta 56
  - Dakryophlegmone 56
  - 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
  - Dermatogenous cataract =
    - Cataracta syndermatologica 136
  - Dermoid, epibulbäres 80
  - Dermoidzyste 311
  - Descemet-Leiste 204
  - Descemet-Membran 89
    - Einreißen 94
  - Descemetozele 97, 106
  - Desmarres-Lidhaken 18
  - Deuteranopie 232
  - Diabetes mellitus 43–44, 359
    - Glaskörpertrübung 213
    - Katarakt 136
    - Retinopathie 235
    - Sehbehinderung 382
    - 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
    - auriculocularis 80
    - Goldenhar 32
    - mandibulofacialis Franceschetti 32
    - oculoauriculovertebralis 304
  - Dysplasie
    - epitheliale 82
    - kraniofaziale 303
    - mandibulofaziale 304
    - retinale 212
  - Dystrophie
    - endotheliale, hereditäre, kongenitale 204
    - 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
  - Einstärkglas 330
  - Einstellungsbewegung 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-Dekompen-sation 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
    - cicatriceum 35–36
    - congenitum 35–36
    - senile 35–36
    - spasticum 35
  - Entzündung, Glaukom 202
  - Epibulbar dermoid = epibul-bäres Dermoid 80
  - Epidemic adenovirus kerato-conjunctivitis = Viruskon-junktivitis 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
  - Erbblindung
    - einseitige 170
    - Glaukom 176
    - Makuladegeneration 253
    - Minderung der Erwerbs-fähigkeit 385
    - plötzliche 241, 283
    - Retinopathie, diabetische 235, 239
    - Rubeosis iridis 163
    - traumatisch bedingte 370
    - Ursache 382
  - Verätzung 375
  - Vergiftung 413
  - Erbrechen 198
  - Erosio corneae 90, 367
    - rezidivierende 368
    - Verätzung 376
  - Erregerfilter 230–231
  - Erregernachweis 159
  - Erwerbsunfähigkeit 384
  - Erythema exsudativum multi-forme 79–80
  - Esophorie 354
  - Esotropie, *siehe* Einwärtsschie-len
  - Ethambutol 410
  - Ethanolvergiftung 413
  - examination of the
    - anterior chamber = Vorder-kammer, Untersuchung 23
    - conjunctiva = Bindehaut, Untersuchung 21
    - cornea = Hornhaut, Unter-suchung 23
    - lens = Linse, Untersuchung 24
    - lids = Lid, Untersuchung 21
    - of nasolacrimal duct = Tränenwege, Untersuchung 21
    - visual field = Gesichtsfeld-prüfung 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-Papillendurch-messer-Verhältnis 273
  - Exkavationsgröße 273
  - Exophorie 354
  - Exophthalmometrie 301
  - Exophthalmus 105, 287, 301
    - beidseitiger 304
    - intermittierender 310
    - Mukozele 309
    - Myositis 309
    - Orbitaplegmone 307
    - Orbitopathie, endokrine 305–306
    - Pseudotumor orbitae 308
    - pulsierender 304, 309
    - Skleritis 126
    - Ursache 302
  - Exotropie, *siehe* Auswärts-schielen
  - 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, 198
  - Farbschwäche 232
  - Farbsinnstörung 232
    - medikamentös bedingte 410–412
  - Farbsinnuntersuchung 274
  - Farbstoff, photosensibilisieren-der 256
  - Farbwahrnehmung
    - grelle 296
    - veränderte 131, 280
  - Farnsworth-Lanthyon-Panel-D-15-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
  - Fernsehseegerät 336
  - Fernvisus 19
  - Ferry-Linie 109
  - Fettstoffwechselstörung 44, 108
  - Feuerlamelle 138
  - Fibrae medullares 276
  - Fibroplasie, retrodentale 246
  - Filterkissen 196
  - Filzlaus 42
  - Fischauge, gekochtes 376–377
  - Fissura orbitalis
    - inferior 301
    - superior 301
  - Fistel, arteriovenöse 303
  - Fixation 358
    - exzentrische 351
    - zentrale 351
  - Fixierpunktskotom 346
  - Flackerpunkt 319
  - FLACS (Femto Laser Assisted Cataract Surgery) 146
  - Flack
    - 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 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  
 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  
 – arterioscleroticus 243  
 – flavimaculatus 258  
 – hypertonicus 243  
 – myopicus 257  
 – Spiegelbildung 215  
 Fundusektasie 275  
 Fundusfotografie 229  
 Fundusreflex 157  
 – roter 24  
 Fundusrot, Abschattung 154  
 Fundusuntersuchung, *siehe* Ophthalmoskopie  
 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  
 Gaspistolvenverletzung 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  
 – Sehrendenläsion 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 = Riesenzellerarteriitis 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, 201  
 – Therapie, medikamentöse 192  
 – Therapiebeginn 190  
 – Vorderkammertiefe 178  
 – Zieldruck 190  
 Glaukomanfall 18, 23, 197  
 – Differenzialdiagnose 159  
 – Symptom 198  
 – Therapie 199  
 Glaukomscreening 188, 197  
 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 204  
 Goniotrepanation 196  
 Gonoblennorrhö 75–76  
 – Therapie 77  
 Gonokokkeninfektion 75–76  
 Grad der Behinderung (GdB) 385  
 Granulom 71, 80  
 – eosinophiles 312  
 – subretinales 267  
 Granulomatose, mit Polyangiitis 124  
 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-Streif-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 310
- 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-Infek-  
tion, der Lider 39
- Herpes-simplex-Virus-Kera-  
titis 100
- Herpes-simplex-Virus-Kon-  
junktivitis 75, 77
- Herpes-simplex-Virus-Retinitis  
265
- Herpesvirus 84
- Heterochromia  
– complicata Fuchs 156  
– simplex 156  
– sympathica 156
- Heterochromie 156
- Heterochromiezyklitis 158
- Heterophorie 335, 354
- Heuschnupfen 77–78
- Hidrozystom 44
- High-altitude retinopathy =  
Höhenretinopathie 380
- Hilfsmittel, optische 383
- Hinterkammer-Vorder-  
kammer-Shunt 199
- 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
- Höhenschielen 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 199  
– Eindrückbarkeit 179  
– Eintrübung 378  
– Eiweißablagerung 100  
– Endothel-Epithel-Dekom-  
pensation 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  
– Oberflächenlanz 89  
– Ringabszess 98  
– Satellitenläsion 102  
– Schutzmechanismen 96  
– Transparenz 89  
– trübe, Differenzialdiagnose  
204  
– Untersuchung 23, 89  
– Vergrößerung 203  
– 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 204  
– 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
- Hornhauserosion 79  
– Kontaktlinse 334
- Hornhautfremdkörper 364,  
367
- Hornhautinfektion 96
- Hornhautinfiltrat 23, 97, 100
- Hornhautkegel, *siehe* Kerato-  
konus
- Hornhautkrümmung  
– Gewebeablation 116  
– Messung 327
- Hornhautlichtreflex 20–21
- Hornhautmikroskopie,  
konfokale 93
- Hornhautnaht 112
- Hornhautnarbe  
– Abtragung 114  
– postoperative 116  
– weiße 97
- Hornhautödem 198  
– 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
- Hypophthalmus 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
    - Sehbehinderung 382
  - Hypertropie, *siehe* Höhen-schielen
  - Hyphäma 23, 158, 370–371
    - Medikamentenneben-wirkung 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* Höhen-schielen
- I**
- Ibuprofen 412
  - ICCE = Intrakapsuläre Katarakt-extraktion 145, 218
  - ICL = Implantierbare Kontakt-linse 118
  - ICRS = Intrastromale korneale Ringsegmente und Stab-segmente 116
  - Idoxuridin 408
  - Ikterus 86, 122
  - Impalement injury = Pfäh-lungsverletzung 374
  - Impressionstonometrie 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 Papillen-ödem 283
  - Infrarotkatarakt 138
  - Injektion
    - episklerale 124
    - konjunktivale 68, 122, 367
    - Differenzialdiagnose 124
    - massive 216
    - Orbitopathie, endokrine 306
    - perikorneale 68
    - ziliäre 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* Augen-innendruck
  - 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, 199
  - Iridodialyse 155, 369, 371
  - Iridodonesis 130, 149
  - Iridopexie 369
  - Iridotomie 199
  - 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
  - Irisrisslottern 130, 149
  - Iriswurzel 153–154
    - Synechien 201
  - Iriszeichnung, verwaschene 198
  - Iritis 157
    - akute 157
    - chronische 160
    - Differenzialdiagnose 159
    - Pupillenerweiterung 159
  - IRMA = intraretinale mikro-vaskuläre Anomalie 236
  - Iron lines = Eisenlinien 109
  - Irradiation injury = Strahlungs-verletzung 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 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 197
    - 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 202
  - Kanalikulitis 58
  - Kanalikusstenose 52
  - Kanthotomie 32
  - Kaposi-Sarkom 84
  - Karboanhydrasemmer 408
  - Karotis-Sinus-cavernosus-Fistel 309
  - 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, 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
    - disciforme 100
    - e lagophthalmo 104, 305–306
    - endotheliale 101
    - epitheliale 100
    - Erreger 98
    - infektiöse 96, 335
    - Diagnostik 97
    - mykotische 102
    - neuroparalytica 104, 106
    - nicht infektiöse 103
    - nummuläre 74–75
    - photoelectrica 378
    - punctata superficialis 376
    - stromale 100
    - therapieresistente 100
    - virale 100
  - Keratoanthom 45–46
  - Keratoconjunctivitis
    - epidemica 74
    - phlyctenulosa 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
    - prätekaler 166, 173
  - Kernkatarakt 133
  - Kernsklerose 130
  - Kernstar 139
  - Khodadoust-Linie 113
  - Kieferhöhle 300
  - Kiemenbogen, Fehlbildungs-syndrom 304
  - Kind, aphakes 148
  - Kirchfensterphänomen 101, 153
  - Kleeblatt-Pupille 159
  - Knieföcker, lateraler 291
  - Koagulationsnekrose 375
  - Kocher-Zeichen 305–306
  - Kohärenztomografie, optische (OCT) 235
  - Kohlrausch-Knick 227
  - Kokain 170
  - Kokain-Test 171–172
  - Kollagenfasern 209
  - Kollagenose 110
  - Kolliquationsnekrose 375
  - Kolobom 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
    - 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
  - Konkvaglas 20
    - *Siehe auch* Zerstreungs-linse
  - 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, herab-gesetzte 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. 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 kleinster Verwirrung 326
  - Krümmungsanomalie 325
  - Kugellinse 149
  - Kunstlinse 141
    - Shooter-Implantation 144
  - Kunstlinsen-Design 143
  - Kunstlinsen-Material 143
  - Kunstlinsenimplantation, mit LASIK 118
  - Kunstlinsenstärke 141
  - Kunstlinsentechnologie 143
  - Kunststoffglas 332
  - Kupferdrahtarterie 244
  - Kupferfremdkörper 374
  - Kurzsichtigkeit, *siehe* Myopie
- ## L
- L-Dopa 410
  - lacrimal
    - gland tumor = Tränen-drüsentumor 61
    - system = Tränenorgane 50
  - Lagophthalmus 37, 104
  - Lähmungsschieln 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-Herde 195
  - Laser-Scanning-Ophthal-moskop 184
  - Laser-Trabekuloplastik 195
  - Lasertherapie, Makuladegene-ration, altersbezogene 256
  - LASIK = laserassistierte In-situ-Keratomileusis 117
  - Latent strabismus = latentes Schieln 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
    - Rigidity 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  
 Leuchtdichtedifferenz 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 336  
 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  
 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  
 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  
 – 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  
 Linsenentfernung 323  
 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  
 Lipidspeichererkrankung, Differenzialdiagnose 242  
 Lipodermoid 61  
 Lipoproteinablagerung 44  
 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  
 Makuladystrophie 258  
 – vitelliforme 259  
 Makulanarbe 263  
 Makulaödem  
 – diabetisches 238  
 – klinisch signifikantes 237, 239  
 – Definition 238  
 – Skleritis, hintere 126  
 – Venenastverschluss 241  
 – zystoide 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  
 – 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  
 Meningeom 287, 294  
 – intraorbitales 311  
 Meningoenzephalozele 304  
 Metamorphopsie, *siehe* Verzersehen  
 Metastase, orbitale 312  
 Methyllalkohol 413  
 Migraine ophtalmique 296  
 Migräne 173, 296  
 Mikroaneurysma 229, 236–237  
 Mikroangiopathie 235  
 – AIDS-bedingte 264  
 Mikrokeratom 117  
 Mikrokornea 89, 93, 96  
 Mikrophakie 130  
 Mikrophthalmus 212, 301  
 – bilateraler 304  
 Mikropsie 252  
 Mikrostrabismus 348  
 Mikulicz-Syndrom 60  
 Müller-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  
 Miotika 169  
 – Glaukomanfall 199  
 Miotikagabe, einseitige 172  
 Missempfindung, visuelle 329  
 Mitomycin C 196  
 Mittelhorn-Pupille 173  
 Mittendorf-Fleck 211  
 Möbius-Zeichen 305  
 Moll-Drüse 30  
 – Entzündung 43  
 – Zyste 44  
 Molluscum contagiosum 45  
 Mongolenfalte 32  
 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 204  
 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  
 – Pupillotomie 171  
 Mydriatika 408–409  
 – Glaukomanfall 197  
 – 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-Aтроhie 257  
 – Netzhautablösung 247  
 – Pigmentdispersionsglaukom 201  
 – progressive, benigne 321  
 – Staphyloma posticum 122  
 Myopiesyndrom 321  
 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  
 – retinohoroidale 264  
 Narbenektropium 36–37, 365–366  
 Narbenentropium 35  
 Narbenpterygium 66  
 Nasenrücken, breiter 354  
 Nasenschleimhauttransplantation 377  
 Nasenwurzel, breite 304  
 Nävus  
 – chorioidaler, juxtapapillärer 287  
 – von Ota 84  
 Nebelsehen 198  
 Nekrolyse, epidermale, toxische 79–80  
 Nekrosesyndrom, retinales, akutes 101  
 Neodymium-YAG-Laseriridotomie 199  
 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 202
  - Neovaskularisationsmembran, Photothrombose 257
  - Nervenfaser, markhaltige 276
  - Nervenfasererausfall, bündelförmiger 189
  - Nervenfaserinfarkt 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, 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
  - Netzhautödem 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 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
    - Elektropionieren 21
    - Herabhängen 33
    - Paragrapfenform 61
    - Retraktion 306
    - Schwellung, schmerzlose 48
    - Zurückbleiben 33
  - Oberlidabszess 41
  - Oberlidhaut, schlaffe 31
  - Oberlidretraktion 356
  - Obstruktion 278
  - Occlusio pupillae 160
  - Ochronose 85–86
  - Sklera, bräunliche 122
  - OCT = Optische Kohärenztomografie 184, 235
  - Ocular traumatology = Unfall-ophthalmologie 364
  - Offenwinkelglaukom
    - Gesichtsfeldausfall 188
    - Gonioskopie 179
    - primär chronisches 188
    - Therapie, operative 195
    - sekundäres 159, 179, 201
  - Ointment = Augensalbe 26
  - Oklusionsbehandlung 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
  - Okulomukokutanen Syndrom 79–80
  - Okulozerebrionales Syndrom 136

- Onchozerkose 266  
 Ophthalmia neonatorum 75  
 Ophthalmic zoster = Zoster ophthalmicus 40  
 Ophthalmie, sympathische 161, 330  
 Ophthalmometer 328  
 Ophthalmoplegia totalis 308  
 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  
 Optikusklerrkanal, kleiner 275, 281  
 Optikusatrophy 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  
 Optikusauriss 371  
 Optikuskontusion 370  
 Optikusneuritis, medikamentös bedingte 410, 412  
 Optikuscheidenhämatom 370  
 Optikuscheidenmeningeom 287, 311  
 Optische Kohärenztomografie (OCT) 184  
 Optotyp 19, 333  
 Ora serrata 224  
 Oradialyse 369  
 Orariss 371  
 Orbita 300  
 – Infiltrat, leukämisches 312  
 – Öffnung 301  
 – Pfählungsverletzung 374  
 – Röntgenbestrahlung 306  
 Orbitabodenfraktur 371–372  
 Orbitachirurgie 312  
 Orbitadachfraktur 372  
 Orbitadekompression 306  
 Orbitafraktur 302  
 Orbitagewebe, Atrophie 302  
 Orbitahämatom 310  
 Orbitahypoplasie 304  
 Orbital  
 – cellulitis = Orbitaphlegmone 306  
 – inflammatory syndrome = Pseudotumor orbitae 308  
 – periostitis = Periostitis orbitae 309  
 Orbitaphlegmone 41, 306  
 – Differenzialdiagnose 57  
 Orbitatrauma 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  
 – blässgelbe 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  
 Papillen fotografie 184  
 Papillengröße 272  
 Papillenfarkt 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  
 – Akkommodationskrampf 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  
 Patellarsehenreflex, fehlender 171  
 Paton-Falten 279  
 PCOG = Primär chronisches Offenwinkelglaukom 188  
 PDT = Photodynamische Therapie 256  
 Pemphigoid, okuläres 80  
 Pemphigus conjunctivae 79  
 Pendelnystrismus 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  
 Pfählungsverletzung 374  
 Pfeffer-und-Salz-Fundus 261  
 Pflasterokklusion 352  
 Pflastersteindegeneration 251–252  
 Pflüger-Haken 19  
 PFV = Persistent Fetal Vasculature 211  
 Phakoemulsifikation 144–145  
 Phakomatose 46, 269  
 Phenothiazin-neuroleptika 410  
 Phenylephrin 170, 409

- Phenytoin 411  
 Phlyctenular conjunctivitis =  
 Keratoconjunctivitis  
 phlyctaeuulosa 77  
 Phlyktäne 79  
 Phoropter 20, 333  
 Photophobie 37, 68  
 – Albinismus 157  
 – Augenverletzung 364  
 – Conjunctivitis phlyctaeu-  
 losa 79  
 – Iritis 157  
 – Ophthalmia sympathica  
 161  
 – Verblitzung 378  
 Photopigment 226–227, 318  
 Photopsien, *siehe* Lichtblitze  
 Photorezeptor 224, 226, 233,  
 318, 337  
 PHPV = persistierender hyper-  
 plastischer primärer Glas-  
 körper 212  
 Phthiriasis palpebrarum 42  
 Phthisis bulbi 109, 160, 301,  
 374  
 Pigment, adrenochromes 85  
 Pigmentablagerung 410  
 Pigmentblatt 153, 162  
 Pigmentdispersionglaukom  
 201  
 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, 199, 409  
 Pilocarpin-2%-Augentropfen  
 18  
 Pilzkeratitis 102  
 Pinealistumor 358  
 Pinguecula 65  
 PKP = perforierende Kerato-  
 plastik 112  
 Placidoscheibe 90, 327  
 Planglas 351  
 Plattenepithel, nicht verhor-  
 nendes 88  
 Plattenepithelkarzinom 48  
 – verhornendes 82  
 Plica  
 – lacrimalis 57  
 – semilunaris 64  
 Plusglas, *siehe* Sammellinse  
 Pocher-Zeichen 305  
 Polyarthritis, chronische 110  
 Position of the eyes = Augen-  
 stellung 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 Winkel-  
 blockglaukom 197  
 – open angle glaucoma =  
 primär chronisches Offen-  
 winkelglaukom 188  
 Prisma 337  
 Prismen-Lupenbrille 336  
 Prismenbrille 354  
 Prismendioptrie 335  
 Prismenfernrohrbrille 383  
 Prismenglas 335, 350  
 Prismenleiste 351  
 PRK = photorefraktive Kerat-  
 ektomie 116  
 Probierrglas 333  
 Processus ciliaris 153  
 Proptosis 126  
 Prostaglandinanaloga 409  
 Protanomalie 232  
 Protanopie 232  
 Protein, tränenspezifisches 51  
 Protrusio bulbi, *siehe* Exoph-  
 thalmus  
 Pseudoenophthalmus 172,  
 301  
 Pseudoexfoliatio lentis 149  
 Pseudoexfoliationsglaukom  
 201  
 Pseudoexophthalmus 301  
 Pseudomembran 69  
 Pseudomonas aeruginosa 98  
 Pseudoneuritis hyperopica  
 275, 324  
 Pseudopapilledema = Pseudo-  
 stauungspapille 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  
 – traumatica 33  
 – Überkorrektur 35  
 Pufferlösung 18  
 Pulverschmrauchverletzung  
 378  
 Pump-leak-System 130  
 Punctiform cataract = Cataracta  
 coerulea 139  
 Punctum  
 – lacrimale superius et inferius  
 51  
 – plugs 59  
 – proximum 317  
 – remotum 317  
 Pupillarblock 177, 197–198  
 – Prognose 200  
 Pupillardurchflusswiderstand  
 177  
 Pupillarmembran, persistie-  
 rende 211  
 Pupillarwiderstand, physio-  
 logischer  
 – erster 176  
 – zweiter 177  
 Pupille 166  
 – Defizit, afferentes 170  
 – Dilatationsdefizit 172  
 – entrundete 155, 172, 369  
 – Lichtreaktion, *siehe* Licht-  
 reaktion  
 – Nervenversorgung,  
 sympathische 166  
 – Untersuchung 167  
 – verzogene 364, 373  
 – weiße, *siehe* Leukokorie  
 – weite  
 – lichtstarre 173  
 – reaktionslose 198  
 Pupillenabstand 333  
 Pupillenbahn, afferente 166  
 Pupillenbahnläsion, einseitige  
 168  
 Pupillendefekt, afferenter 296  
 – relativer 168  
 Pupillenerweiterung, medika-  
 mentöse, 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  
 Quecksilberpräzipitatsalbe 42
- R**  
 Radiatio optica 291  
 Radspeichen-Phänomen 217  
 Randfurchenkeratitis 110  
 Randsaum, neuroretinaler 273  
 Randschlingennetz 89  
 Rasterperimetrie, automa-  
 tische 189  
 Raum, retrohyaloidaler 215  
 Rauschfeldperimetrie 189  
 Recklinghausen, Morbus 46  
 Refraktion 20, 314  
 Refraktionsamblyopie 346  
 Refraktionsanomalie 321  
 Refraktionsbestimmung 318,  
 333  
 – beim Kind 348  
 – Zykloplegie 324–325  
 Refraktionsfehler 314  
 – Begleitschienen 345  
 – Korrektur 330  
 Refraktionsunterschied 328  
 Refraktometrie 318  
 Regenbogenhaut, *siehe* Iris  
 Rehabilitation 385  
 Reiter-Syndrom 80  
 Reizmiosis 158  
 Rekos-Scheibe 24, 228  
 Relative afferent pupil defect =  
 amaurotische Pupillenstarre  
 170  
 Repulsionsschmerz 280  
 Retikulumzellsarkom 216  
 Retina, *siehe* Netzhaut  
 Retinal  
 – artery occlusion = retinaler  
 Arterienverschluss 241  
 – detachment = Netzhaut-  
 ablösung 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
  - Retinochorioiditis 160, 216
  - Borreliose 266
  - toxoplasmotica 263
  - Retinochoriopathia 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
  - 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 202
  - Rubinstein-Taybi-Syndrom 304
  - Rucknystagmus 362
  - RufRegen 214, 248
- S**
- Sacculus lacrimalis 51
  - Salzmann-Glaskörperbasis 209
  - Sammellinse 20, 315, 317, 325
  - Sandkorngefühl 59, 104
  - Sarkom, granulozytisches 312
  - Säureverätzung 375
  - Schädelgrube 301
  - Schädelnahtsynostose, prä-mature 303–304
  - Schalentrübung, 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
    - inkomitantes 355
    - latentes 335, 354
    - manifestes 345
    - monolaterales 346
    - normosensorisches 347–348, 353
    - scheinbares 354
    - Sehschärfe 351
  - Schielopoperation 353, 362
  - Schielsyndrom, frühkindliches 347, 353
  - Schielwinkel
    - Ausmessen 350, 360
    - großer 347
    - wechselnder 347
    - inkomitanter 357
    - primärer 357
    - sekundärer 357
    - Zunahme 355
  - Schießscheibenmakulopathie 262, 410–411
  - Schirmer-Test 51–52
    - Keratoconjunctivitis sicca 59
  - Schlaf-Wach-Rhythmus 291
  - Schleiersehen 160
  - Schleimzyste 309
  - Schlemm-Kanal 122
  - Schmerz 98
    - akutes Einsetzen 198
    - Augenbewegung 357
    - Augenverletzung 364
    - dumpfer 157
    - Glaskörperentzündung 216
    - Skleritis 124
    - Verblitzung 378
  - Schmerzensgeldanspruch 387
  - Schneeflockenkatarakt 136
  - Schneegetöber 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 202
  - Secondary cataract after intraocular surgery = postoperative Katarakt 137
  - Secondary open angle glaucoma = sekundäres Offenwinkelglaukom 201
  - 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* Binokularesehen
    - mesopisches 226
    - photopisches 227
    - schärfstes 225
    - skotopisches 226
    - stereoskopisches 345
    - verschleiertes, Glaukom 189
    - verschwommenes, Glaukom 189, 198
    - verzerrtes 131
  - Sehhilfe, vergrößernde 336
  - Sehleistung 314
    - retinale 228
  - Sehnerv 183, 272, 290
    - Destruktion 307
    - Dokumentation, 3-dimensionale 184
    - glaukomatös veränderter 184
    - hyperämischer 198
    - intrabulbärer Teil 272
    - intrakranieller Teil 274
    - intraorbitaler Teil 274
    - Kolobom 155
    - Kompression 294
    - Neuropathie
    - druckbezogene 189
    - vaskulär bedingte 190
    - Stereofotografie 184
  - Sehnerveneintritt, schräger 274
  - Sehnerventzündung 279
  - Sehnervenfaser
    - inferonasale 293
    - superonasale 293
    - Verlust 273
  - Sehnervengliom 312
  - Sehnervenkopf
    - Gefäßversorgung 273
    - Hyperämie 280
    - Minderperfusion 190
    - normaler 184
  - Sehnervnläsion 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
  - Uveatumor 164
- 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, optikoziliares 287
- Sicca-Syndrom 305
- Siderosis bulbi 374
- Siebzeilenzellen 300, 307
- Silberblattonde 55
- Silberdrahtarterie 244
- Sildenafil 412
- Silikonband 249
- Silikonöl 220-221
- Silikonschaumplombe 249
- Silikonstöpsel 59
- Simultansehen 344, 351
- Sinus-cavernosus-Syndrom 307
- Sinus-cavernosus-Thrombose 41, 56
- Skioskopie 318
- Sklera, *siehe* Lederhaut
  - Verdünnung 322
- Sklerafenster, lamelläres 196
- Skleralappen 196
- Sklerastaphylom 125
- Skleritis 124
  - diffuse 124
  - hintere 124, 126
  - noduläre 124
  - schmerzlose 125
  - vordere 124
  - nekrotisierende 124, 126
- nicht nekrotisierende 124, 126
- Sklerodermie 136
- Sklerose, tubuläre 287
- Skotom
  - absolutes 282
  - Blutung, intraretinale 380
  - Erkennen 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
  - Linsenrührung 130
  - Vorderkammertiefe 179
- Spasm of accommodation = Akkommodationskrampf 329
- Spätschielen, normosenso-  
risches 347-348, 353
- Sperrfilter 230-231
- Sphärophakie 321
- Sphinkterläsion 374
- Sphinkterriess 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, *siehe* Katarakt
  - grüner, *siehe* Glaukom
- Starbrille 145, 148
- Stargardt, Morbus 258
- Starglas 325
- Staroperation, *siehe* Katarakt-  
operation
- Starstich 145
- Stauung, venöse 310
- Stauungspapille 277
  - Differenzialdiagnose 275
  - e vacuo 278
  - Phasenverlauf 279
- Stellwag-Zeichen 305
- Stenopäische Lücke 337
- Steroid cataract = Kortison-  
katarakt 138
- Stevens-Johnson-Syndrom 79-80
- Stichverletzung 367
- Still-Chauffard-Syndrom 158
- Stocker-Linie 109
- Stoffwechselerkrankung 136
  - Linsenverlagerung 149
- Stoffwechselstörung, angebo-  
rene 157
- Strabismus
  - alternans 346
  - concomitans, *siehe* Begleit-  
schielen
  - divergens, *siehe* Auswärts-  
schielen
  - Katarakt 147
  - monolateralis 345
  - paralyticus s. Lähmungs-  
schielen 340
  - Retinoblastom 267
  - sursoadductorius 354
- Strahlen, ionisierende 379
- Strahlenkatarakt 379
- Strahlenretinopathie 379
- Strahlenstar 379
- Strahlungsverletzung 379
- Streptococcus pneumoniae 98
- Streptomycin 411
- Stress, emotionaler 197
- 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 super-  
ficialis 104
- Suppression 346
- Swinging-flashlight-Test 168
  - Mydriasis 170
- Symblepharon 80, 377
- Symblepharonlösung 377
- Sympathetic ophthalmia =  
sympathische Ophthalmie 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
- Talgdrüsenkarzinom 48
- Tangententafel nach Harms 360
- Tarsorrhaphie 37, 306
  - laterale 105
- Tarsus 30-31
- Tarsusrückseite 22
- Taschenlampentest 350, 354
- Tauglichkeitsuntersuchung 387
- TAZ = Tränenfilmaufreibzeit 52
- Teleangiektasie 245
- Teller Acuity-Card (TAC) 352
- Temporalarterie
  - druckdolente 283
  - prominente 283
- Tenon-Kapsel 123
- Tenonitis 309
- Tenonplastik 377
- Terrien, Morbus 110
- Terson-Syndrom 214
- Tetanie 136
- Tetanusprophylaxe 372
- Tetracycline 409, 411
- Therapie, photodynamische 256
- Thermal burn = Verbrennung 378
- Tick-infested lids = Zecken-  
befall der Lider 41
- Tiefenschärfe 336
- Tilted disk = gekippte  
Sehnervenscheibe 275
- Tilted-disk-Syndrom 275
- Tolosa-Hunt-Syndrom 308
- Tonic pupil, Pupillotonie 171
- Tonometrie 183
- Torticollos ocularis 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 204  
 – Laser-Herde 195  
 – Mukopolysaccharid-Ablagerung 201  
 – verstopftes 201  
 Trabekulektomie 196  
 Trabekulotomie 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  
 Tränenrüse 50  
 – Hypersekretion 60  
 – Verletzung 366  
 Tränenrüseneentzündung 60  
 Tränenrüsentumor 61  
 Tränenersatzmittel 59  
 Tränenfilm 31, 50, 89  
 – präkornealer 333  
 – Zusammensetzung 51  
 – veränderterte 59  
 Tränenfilmaufreizeit (TAZ) 52, 59  
 Tränenfilmstabilität 51–52  
 Tränenfistel 56  
 Tränenflüssigkeit 51, 334  
 – Farbveränderung 411  
 Tränenfunktion, Störung 58  
 Tränengangsstenose 58  
 Tränenkanälchen  
 – Obliteration 366  
 – Stenose 54  
 Tränenmangel 58  
 Tränenorgane 50  
 Tränenproduktion, verminderte 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  
 Tränenwegsendsoskopie 55–56  
 Tränenwegserkrankung 56  
 Tränenwegs sondierung 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  
 Treacher-Collins-Syndrom 304  
 Trichiasis 36–37  
 Trichromasie, anomale 232  
 Trifluridin 408  
 Trifokalglas 331  
 Trigemiuslähmung 106  
 Trigemiusneuralgie 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 = Tränensacktumor 58  
 Tunica  
 – vasculosa bulbi 152  
 – vasculosa lentis  
 – anterior 208  
 – Persistenz 211  
 – posterior 208  
 Turmschädel 304  
 Turrizephalus 304  
 Tyndall-Effekt 154, 158
- U**  
 Übelkeit 198  
 Uhrglasverband 37, 105  
 Uthoff-Phänomen 279  
 Ulcus  
 – corneae, *siehe* auch Hornhautulkus  
 – serpens 97–98  
 – Mooren 110  
 – rodens 47  
 – terebrans 47  
 Ultrashalluntersuchung 228, 302  
 Umschlagsfalte 64  
 – obere 22–23  
 – untere 22  
 Unfallophtalmologie 364  
 Unfallversicherung  
 – gesetzliche 384  
 – private 387  
 Ungleichsichtigkeit, *siehe* Anisometropie  
 Unterlid  
 – Auswärtsdrehung 36  
 – Ektropionieren 21  
 – Entropium 35  
 Unterlidkolobom 304  
 Unterlidretractor, Lähmung 172  
 Untersuchung, ophthalmologische 18  
 Uvea 152  
 – Metastase 163  
 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  
 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  
 Verdunkelungserscheinung 278  
 Verkalkung 276  
 Verletzung  
 – Katarakt 137  
 – Luxatio lentis 149  
 – Ophthalmia sympathica 161  
 Vernal catarrh = vernale Konjunktivitis 77  
 Vernalis plaques 79  
 Verrollung 354  
 Verschwommensehen  
 – Akkommodationslähmung 330  
 – Medikamentennebenwirkung 410, 412  
 Verteporfin 256  
 Verzeichnung 337  
 Verzerrtsehen 248, 252  
 – Chorioretinopathia centralis serosa 252  
 – Makuladegeneration 255  
 Vidarabin 408  
 Videokeratoskopie 91, 327  
 Viruskonjunktivitis 45, 74  
 Virusretinitis 265  
 Visitenlampe 18, 23  
 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, hypertensive 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  
 – Leseprobetafel 19  
 Visusreduktion  
 – Albinismus 157  
 – Kolobom 155  
 Visusverlust, plötzlicher 94  
 Visusverschlechterung, Hornhautdystrophie 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 = Glaskörperabhebung 210  
 – hemorrhage = Glaskörperblutung 214  
 Vitritis 215  
 VKL = Vorderkammerlinse 141  
 Vogt-Spiegelbezirk 92  
 Von Hippel-Lindau, Morbus 269, 287  
 Von Recklinghausen, Morbus 287, 311  
 – Sehnervengliom 312  
 Von-Gräfe-Zeichen 305  
 Vorderkammer 154  
 – aufgehobene 373  
 – Beleuchtung 178  
 – Eiweißansammlung 158  
 – flache 23–24, 178, 197, 323  
 – tiefe 24, 178, 322  
 – Untersuchung 23  
 Vorderkammer-Hinterkammer-Shunt 201  
 Vorderkammerlinse 141  
 – Hyperopie 325  
 – Implantation 323  
 Vorderkammerreizzustand 97  
 Vorderkammertiefe 23–24  
 – Beurteilung 178  
 Vortexvene 122
- W**
- Waardenburg-Syndrom 33  
 Wagner, Morbus 217  
 Waxy pallor optic atrophy = Wachsgelbe Optikusatrophy 285
- Wegener-Granulomatose 57  
 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 197  
 – Therapie 199  
 – Gonioskopie 179  
 – Pathogenese 177  
 – persistierendes 201  
 – sekundäres 160, 179, 202  
 Winkelblockkonfiguration, drohende 179  
 Winkelblockglaukom, Hyperopie 323  
 Wirbelvene, *siehe* Vena corticosa  
 Wischektropium 37  
 Wolfring-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 198  
 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 196–197  
 – Destruktion 197  
 – Melanom, malignes 83  
 – Ruhigstellung 98  
 Ziliarkörperabhebung 197  
 Ziliarkörpermelanom 163  
 Ziliarkörpertumor 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  
 Zyklitis 157  
 Zykoatrophie 197  
 Zyklodialyse 155, 196, 369  
 Zyklodiathermie 197  
 Zyklorokokoagulation 197  
 Zyklorkryotherapie 163  
 Zyklonexie 369  
 Zyklorhorie 354  
 Zyklorokokoagulation 197  
 Zyklorokotherapie 163  
 Zykloplegie  
 – Atropinvergiftung 413  
 – Hyperopie, latente 324  
 Zykloplegikum 169, 316  
 Zylinderglas 20, 328, 330  
 Zytomegalievirusretinitis 265