

Augenheilkunde essentials

Intensivkurs zur Weiterbildung

Bearbeitet von
Gerhard K. Lang, Gabriele E. Lang

1. Auflage 2015. Buch. 560 S. Softcover
ISBN 978 3 13 171361 2
Format (B x L): 17 x 24 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Klinische und Innere Medizin > Augenheilkunde, Optometrie](#)

Zu [Leseprobe](#) und [Sachverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of varying sizes, arranged in a slight arc. Below the main text, the words 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' are written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Sachverzeichnis

A

- A-Bild, echografisches 240
- A-Symptom 420, 426
- AAION s. Optikusneuropathie, ischämische, anteriore, arterielle 467
- Abbe-Zahl 19
- Abbildung
 - Fehler 32, 36
 - Maßstab 28–29
 - relativer 30
 - virtuelle 23
- ABCDE-Regel 359
- Abdecktest 428, 436
 - einseitiger 422
- Abduzensparese 431–432, 434, 473
 - beidseitige 434
 - Kopfwangshaltung 432
 - Migräne 487
- Aberration 230
 - Messprinzipien 230
 - mikrokeratomeschnittbedingte 231
 - optische 36, 183
 - Zunahme, altersbedingte 231
- Aberrometrie 183, 230
- Abgleich
 - sphärischer 24
 - Zylinderachse 25
 - zylindrischer 24
- Abkatzpräparat 158
- Ablation, aberrometrie-basierte 183
- Ablepharie 61
- Abschwächungskoeffizient 34
- Absorption 21
- Abszess 84
 - Drainage 114
 - orbitaler 114
 - subperiostaler 114
 - Ursache 84
- Abszesse, intrafokuläre 85
- AC/A-Quotient 421, 424
- Achsenametropie 30
- Achsenmyopie 272
- Aciclovir 127, 333, 348
 - Augensalbe 87–88, 127, 129, 157
 - intravenös verabreichtes 348
 - orale Anwendung 87–88
- Adamantiades-Behçet, Morbus s. Behçet, Morbus 297
- Add-on-Linse 26, 38, 203
 - Berechnung 39
- Adduktionssakkade 433
- Adenochromyzysten 142
- Adenom
 - des retinalen Pigmentepithels 306
 - pleomorphes
 - maligne Entartung 403
 - Tränendrüse 403
- Aderfigur 200, 241
- Aderhaut 323
 - Ablösung 188
 - Atrophie
 - progrediente 282
 - ringförmige 282
 - Dystrophie, areolare 287
 - Falten 103
 - Granulome 354, 356
 - Hämangiom 362
 - diffuses 387
 - Atrophieinduktion 387
 - kapilläres, diffuses 392
 - kavernoöses 386
 - umschriebenes 392
 - Visusprognose 387
 - Infarkt 253, 309
 - Infiltrat, weißes 349
 - Kolobom 358
 - Melanom 364–365, 383, 385, 388
 - amelanotisches 389
 - Biopsie 366
 - Diagnose 388
 - Einteilung 364
 - Endoresektion 367, 390
 - Metastasen-Screening 390
 - Metastasierung 365, 390
 - Orbitabeteiligung 409
 - Prognose 390
 - Protonenbestrahlung 389
 - Radiotherapie 366, 390
 - externe 367
 - Resektion
 - transretinale 367, 390
 - transsklerale 367, 390
 - Risikofaktoren 388
 - Staging 366
 - Symptome 388
 - TFSOM-Regel 366
 - Thermotherapie, transpupilläre 367, 390
 - TNM-Klassifikation 365
 - Wachstum, transsklerales 389
 - Ziliarkörperbeteiligung 365
 - Metastase 368, 390–391
 - Behandlung 391
 - Nävus 294, 361, 385
 - Größenzunahme 362, 386
 - Kontrollen 361
 - Neovaskularisationsmembran 362
 - Transformation, maligne 385
 - orangefarbener Prozess 386–387
 - Osteom 307, 363, 387
 - B-Bild-Ultraschall 387
 - familiäres Vorkommen 363
 - OCT-Befund 388
 - ophthalmoskopischer Befund 387
 - Ruptur 309, 368
 - Tumor 275, 385
 - maligner 388
 - Adhärenz
 - iridokorneale 357
 - vitreomakuläre 318
 - vitreoretinale 275
 - Adie-Syndrom 457
 - Adnexe, okuläre 109
 - Infektion 151
 - Untersuchung, präoperative 200
 - Adrenalin 142
 - Aflibercept 246, 248, 267
 - AION s. Optikusneuropathie, ischämische, anteriore 465
 - Air-Puff-Tonometer 148
 - Akanthamöbeninfektion 158
 - Akanthamöbenkeratitis 158, 160
 - Epithelveränderungen 159
 - Therapie 159
 - Therapieresistenz 161
 - Akkommodation 19, 31
 - Aberrationsmuster 231
 - Breite 194
 - Theorie 31
 - Verlust 214, 227, 434
 - Wiederherstellung 231
 - Akkommodationsleistung 424
 - Akkommodationsnahpunkt 424
 - Akromegalie 476
 - Aktinomykose 85
 - Albinismus 293–294, 358, 376
 - Mutationen 293
 - okulärer 293
 - okulokutaner 293
 - Alemtuzumab 463
 - Alexander-Gesetz 441–442
 - Alexie 485
 - ohne Agrafie 485
 - Alkaptonurie 186
 - Allergen 92, 131
 - Allergie 91, 131
 - okuläre 131
 - Alpha-2-Agonisten 512
 - Alpha-Interferon 311
 - Alport-Syndrom 212
 - Alterssichtigkeit s. Presbyopie 32
 - Alterswarze 76
 - Amakrinzellen 19, 236
 - Amaurose
 - blinkinduzierte 401
 - kongenitale 279
 - Amaurosis fugax 250, 482
 - Amblyopia ex anisometropia 418
 - Amblyopie 63, 200, 212, 418, 452
 - bilaterale 419
 - hämangiombedingte 374
 - strabismusbedingte 419
 - Trennschwierigkeiten 425
 - Ursache 419
 - Ametropie 22, 218
 - Amiodaron 142, 166, 311, 470
 - Amnionmembran 176
 - Amnionmembrantransplantation 154, 161, 164, 176–177
 - Indikation 176
 - Amotio retinae s. Netzhaut, Ablösung 208
 - Amphotericin B 142
 - Ampiginosa 349
 - Amsler-Gittertest 267
 - Amsler-Test 270
 - Amyloidablagerung, korneale 174
 - Amyloidose 320
 - Anamnese, neuroophthalmologische 446
 - Aneurysma
 - retinales 254
 - sakkuläres, retinales 303
 - Angioid Streaks 268
 - Angiom, retinales, kapilläres 302
 - Angioödem 91
 - Aniridie 169, 357
 - Aniseikonie 30
 - Anisohyperopie 418
 - Anisokorie 65, 452
 - physiologische 452
 - Anisometropie 30
 - Ankyloblepharon 61
 - Anomalquotient 290
 - Anomie, visuelle 485
 - Anophthalmus 61
 - klinischer 109
 - Bindehautsackverweiterung 109
 - kongenitaler 108
 - Anterior Junction Syndrome 475
 - Anti-CD20 357
 - Anti-VEGF-Therapie s. VEGF-Hemmer 257
 - Antiallergika 131
 - Antibiotikatherapie
 - Applikation 153
 - intravenöse 50, 84–85

- lokale 53, 86
- systemische 83, 87
- topische 48–49, 130
- Anticholinergika 457
- Antihistaminikum 91, 95
- Antikoagulanzen, Überdosierung 140
- Antikörper gegen retinale Zellen 299
- Antimykotikum 89, 158
 - lokales 158
- Antioxidanzen 94
- Anulus
 - iridis
 - major 322
 - minor 322
 - tendineus 415
- Aphakie 274, 316
 - Kind 211
 - Kontaktlinsen 211
- Aphthen 298, 328, 353
- APMPPE (akute posteriore multifokale plakoide Pigmentepithelopathie) 295
- Applanationstonometrie 116, 498–500, 502
- Apraclonidin 512
 - Augentropfen 74, 454
- Apraclonidintest 453–454, 458
- Aquaporin-Antikörper 462, 464
- Arachnodaktylie 214
- Arcus
 - lipoides 166
 - palpebralis 58
- Arden-Quotient 241
- Area Martegiani 316
- Argon-Laser, Trabekuloplastik 514
- Argon-Laser-Ablation 62
- Argyll-Robertson-Zeichen 457
- ARN (akute Retinaneurose) s. Netzhaut, Nekrose, akute 347
- Arteria
 - carotis, Stenose 251
 - centralis retinae 238
 - frontalis 58
 - hyaloidea 212, 316
 - lacrimalis 58
 - ophthalmica 238, 323
 - palpebralis
 - lateralis 58
 - medialis 58
 - temporalis inferior, Verschluss 249
- Arteriae ciliares
 - anteriores 323
 - posteriores
 - breves 323
 - longae 323
- Arterie
 - retinale, Mikrofalten 272
 - zilioretinale, Verschluss 249–250
- Arterien, retinale, Engstellung 280
- Arterien-Venen-Kaliberrelation, retinale, einseitig verschobene 104
- Arterienastverschluss 249
- Arterienverschluss, retinaler 249, 251, 263
 - embolischer 249
- Arteriitis temporalis 249–250, 457
- Arteriolen, retinale, Omega-Teilung 253
- Arthritis 334
 - enthesitisassoziierte 337
 - idiopathische, juvenile 331, 336
 - Erblindungsrisiko 338
 - Uveitis-Komplikationen 337
 - Uveitis-Screening-Untersuchung 336–337
 - Uveitisrisiko 337
 - postinfektiöse 335
 - Uveitisentwicklung, Risikofaktoren 337
- Ascher-Syndrom 63
- Aspergillose 89
- Astigmatismus 23–24, 35, 125
 - compositus 23
 - inversus 23
 - irregulärer 23, 167
 - Keratotomie 181, 223
 - Komponentendarstellung 27
 - Komponentennotation 27
 - Kontaktlinse 26
 - LASIK 222
 - mixtus 24
 - myoper, irregulärer 148
 - obliquus 23
 - rectus 23
 - regulärer 181, 223
 - schmetterlingsartige Aufsteilung 168
 - simplex 23
- Astrozytom 305
- juxtapapilläres 305
- malignes 479
- papilläres 294
- pilozytisches 106, 478
- juveniles 406
- retinales 294
- Äthylalkohol, Optikusneuropathie 470
- Atopie 132
- Atovaquon 344
- Atrophie
 - bulbi 252, 260
 - gyrata 282–283
- Atrophie
 - chorioretinale 272, 279, 282
 - peripapilläre 273
 - periphere 289
 - progrediente 287
 - kortikale, posteriore 484
- Attacke, ischämische, transitorische 482–483
- Aufgedecktest 428
- Aufflichtmikroskopie 382
- Auge
 - Abdeckung 443
 - Achse
 - optische 33
 - visuelle 34
 - Achsenfehler 25
 - Auflösungsvermögen 28
 - Brechwert 19, 31
 - Dislokation 399
 - Durchblutungsstörung 251
 - erblindetes, Shunt-Gefäße 107
 - Grenzflächen, refraktive 35
 - großes 523–524
 - Kammern 19
 - kontralaterales, präoperative Untersuchung 201
 - Länge 19
 - Modell 35
 - asphärisches 36
 - dispersives 36
 - paraxiales 35
 - Motilität
 - assoziierte 61
 - Prüfung 61
 - Störung 64
 - palpatorisch hartes 517
 - pseudophakes 29
 - Querschnitt 18
 - rotes 71, 104–105, 123, 151, 157, 301
 - Differenzialdiagnose 126
 - Glaukomanfall 517
 - posttraumatisches 310
 - Uveitis anterior 334
 - Schädigung
 - fotochemische 39
 - thermische 39–40
 - Stellungsprüfung 422, 447
 - trockenes 151, 161
 - Untersuchung, präoperative 200
 - verletztes, Versorgung 310
 - Vernebelung 443
 - Vertikalstellung 432
 - weißes 338
- Augenbecher 358
- Augenbecherspalte 358
- Augenbeweglichkeit, operative Verbesserung 439
- Augenbewegung 414
 - gegensinnige 414
 - horizontale 415
- Organisation
 - pontomesenzephal 414
 - supranukleäre 414
 - Schmerzen 446, 461
 - Störung 414
 - erworbene 429
 - infranukleäre 434
 - internukleäre 433
 - myogene 430, 434
 - neurogene 430, 433
 - supranukleäre 433
 - Vergenzen 414
 - vertikale 415
- Augendrehpunkt
 - mechanischer 34
 - optischer 34
- Augenfolgebewegung 414, 417
 - Reflex 414
- Augeninnendruck 251, 494
 - Anstieg
 - Kammerwinkelgranulome 346
 - melanombedingter 360
 - postoperativer 277
 - steroidbedingter 229
 - traumabedingter 308
 - einseitig erhöhter 104
 - Kind 523
 - Messung 147, 498–499, 508
 - physiologischer 500
 - Tageskurve 500–501, 508
 - therapiebedürftiger 510
 - Uveitis anterior 334
 - Zielwert 509–510
- Augenmotorikzentrum, kortikales 417
- Augenmuskelkerne 415
- Augenmuskeln 415
 - äußere 415
 - Funktion 416
 - Chirurgie 119
 - Fibrosierung 434, 438
 - fibrotischer Umbau 431
 - gerade 415, 417
 - Innervation 415
 - Kontraktilität, verminderte 431, 435
 - Paresen, neurogene 434, 438
 - schräge 415, 417
 - Verlagerung 118
- Augenmuskelparalyse 429
- Augenmuskelparese 297, 336, 429, 434
 - neurogene 438
- Augensalbe
 - antibiotische 86
 - antivirale 88
 - glukokortikoidhaltige 93
 - physostigminhaltige 90
- Augenschmerz 328
- Augenschutz 39

- Augentropfen, vasokonstringierende 187
 Augenvaseline 93
 Auswärtsschielen s. Exotropie 420
 Autofluoreszenz 238–239
 Autograft, limbal 180
 Autoimmunreaktion 355
 Avastin 521
 Azathioprin 66, 298
 Azetazolamid 513, 518
 Azetylsalicylsäure 95, 466, 487
 Azetylcystein 134
 Azithromycin 128, 130, 344
- B**
- B-Bild, echografisches 240
 B-RAF-Kinase-Inhibitoren 382
 B-Zell-Lymphom 357, 408
 Bagolini-Lichtschweiftest 423
 Bahn, retinohypothalamische 236
 Ballondilatation 49
 Bangerter-Sonde 49
 Bardet-Biedl-Syndrom 280
 Bärenatzen, retinale 307, 394
 Barkan-Membran 523
 BARN (akute Retinaneurose am Partnerauge) 348
 Bartonella henselae 130
 Basalium 78, 376
 – inzisionelle Biopsie 377
 – noduläres 376–377
 – polypoides 377
 – Rezidivrate 377
 – sklerodermiformes 78
 – Strahlentherapie 377
 – Therapie 377
 – zystisches 376
 Basalzellkarzinom 78
 – fibrosierendes 79
 – infiltratives 376
 – noduläres 78
 – pigmentiertes 377
 Basalzellnävussyndrom 376
 Basalzellpapillom 76, 374
 Bauchschmerz 328
 BDUMP (bilaterale diffuse uveale melanozytische Proliferation) 299
 Becherzellen 122
 Bechterew, Morbus 331, 334
 Begleiterkrankung 446
 Begleitschielen 418, 430, 434
 Begleituveitis 155
 Behçet, Morbus 297, 328, 331, 353
 – Diagnosekriterien 298, 353
 – Komplikation 298
 – neurologische Beteiligung 353
 – Therapie 353
 Behr-Syndrom 470
 Beleuchtung
 – mesopische 20
 – photopische 20
 – skotopische 20
 Beleuchtungsstärke 21
 Bell-Phänomen 61, 70
 Bell-Schutzreflex 67
 Benetzungsstörung 86, 131
 Benson-Krankheit 319
 Bepanthen-Augensalbe 93
 Bergmeister-Papille 316
 Berlin-Knötchen 329, 335, 346
 Berlin-Ödem, makuläres 309
 Berührungsempfindlichkeit 355
 BES-Feld s. Feld des binokularen Einfachsehens 439
 Beschwerden
 – asthenopische 428
 – Beginn 446
 Best, Morbus 285
 – Stadien 285
 – vitelliformes Stadium 285
 Bestrahlungsgrenzwerte, regulative 40
 Bestrahlungsstärke, maximal zulässige 41–42
 Betablocker 77, 102, 333, 513
 Betastrahler 125
 Betaxolol 513
 Begungsgrenze 230
 Bevacizumab 246, 248, 387, 392
 Bewegungswahrnehmung 479
 Biber-Haab-Dimmer-Hornhautdystrophie 172
 Bibrocathol 82, 86
 Bielschowsky-Kopfneigetest 436–437
 Biguanide 159
 Bildschirmlesegerät 33
 Bimatoprost 513
 Bindehaut (s. auch Conjunctiva) 122
 – bulbäre 122
 – Defekt 176
 – Degeneration 124
 – Drüsen, akzessorische, Verkalkung 141
 – Duplikatur 124
 – Exzision 134
 – fornikale 122
 – Hyperämie 123
 – Hypertrophie, papilläre 124, 133
 – Keratinisierung 123
 – Membranen 123
 – Nävus 139
 – palpbrale 122
 – Prolaps, blutungsbedingter 141
 – Pseudomembran 124
 – Reaktion, fremdkörperassoziierte, chronische 133
 – Schrumpfung, chronisch progrediente 136
 – tarsale, Pflastersteinbildung 132
 – Tumor 137
 – maligner 138
 – pigmentierter, prominenter 140
 – Ulkus 124
 – UV-Licht-Belastung 124
 – Verfärbung, medikamentös induzierte 141
 – Vernarbung 124
 – Zysten, pigmentierte 142
 Bindehautsack, Spülung 129
 Biometrie 201
 Biomikroskopie, konfokale 152
 Biopsie
 – chorioretinale 398
 – exzisionale 112
 – inzisionale 112, 114–115
 Bioptik 228
 Birdshot-Chorioretinopathie 295, 325, 342, 350
 Bjerrum-Skotom 507
 Bläschenbildung 87–88
 Blaschko-Linien 293
 Blaszellen 209
 Blastomykose 89
 Blau-Gelb-Perimetrie 508
 Blaublichtigkeit 194
 Blausinnstörung 290, 469
 Blauzapfen 289
 Blauzapfenmonochromasie 290, 459
 Blendung 197, 326
 Blepharitis 151
 – atopische 87
 – chronische 85
 – Filzlausbefall 90
 – Haarbalgmilbenbefall 90
 – Herpes-simplex-Virusbedingte 87, 154
 – hintere 86
 – Behandlung 87
 – pediculosa 90
 – seborrhoische 86
 – Sekundärinfektion 86
 – vordere 85
 – steroidresistente 87
 – vordere, gemischte 86
 Blepharochalasis 63, 91
 Blepharophimosesyndrom 61, 64
 Blepharoplastik 63, 70
 Blepharospasmus 145, 164
 – essenzieller 72
 Blepharotomie 69
 Blicklähmung 429–430, 433
 Blickrichtungsnystagmus 429, 440–441
 – dissoziierter 434
 Blickrichtungstonometrie 116
 Blickzentrum 415
 – pontomesencephales 414
 – vertikales, Druck, tumorbedingter 433
 Blindheit, angeborene 292
 Blitz-ERG 240
 Blitze 276
 Blitzstar 199
 Bloch-Sulzberger-Syndrom s. Incontinentia pigmenti 292
 Blow-out-Fraktur 100, 434
 Blut
 – intraokulares 310
 – subretinales, pneumatische Verlagerung 254
 Blut-Kammerwasser-Schranke, Störung 329
 Blut-Netzhaut-Schranke
 – äußere 236
 – innere 236
 Blutdruckkrise 252
 Blutpulsation, Aberrationsveränderung 231
 Blutserumtropfen, autologe 164
 Blutung
 – intraoperative 206
 – intraretinale 242, 246, 251, 253, 264–266
 – konjunktivale 123, 127, 140
 – Differenzialdiagnose 141
 – präretinale 254
 – subretinale 254, 266
 – makuläre 254
 – traumatisch bedingte 368
 – suprachorioidale 206
 Blutungsanämie, akute 264
 Borrelienserologie 91
 Borreliose 296, 328, 331
 Boston-Keratoprothese 180
 Botox 73
 Botulinumtoxin 69–70, 72
 – Faltenbehandlung 74
 – iatrogene Ptosis 164
 – Injektionstechnik 73
 – Nebenwirkung 74
 – Präparate 73
 Bourneville-Pringle, Morbus 294, 305
 Bowman-Lamelle 144
 – Trübungszone 167
 – Verletzung, intraoperative 229
 Brachytherapie 302, 390
 Bragg-Peak 367
 Brauentropfen 65
 Brechung 19
 Brechungsgesetz 37
 Breitbandantibiotikatherapie, topische 126, 153
 Brennpunkt, Abstand des Nahpunktes 32
 Brillenkorrektur 31

- Brillenophthalmoskop 237
 Brillenvergrößerung 30
 – relative 30
 Brimonidin 512
 Brinzolamid 513
 Brivudin 348
 Bromocriptin 476
 Bronchialkarzinom, Orbita-
 metastase 409
 Brown-Syndrom 431, 434
 Bruch-Membran 237, 323
 – Defekt 266, 268, 272
 – Melanomdurchbruch 365,
 389
 – Riss 368
 Brückner-Test 195
 Brueghel-Syndrom 72
 Bruns-Nystagmus 441
 BSS-Lösung 221
 Buckelchirurgie 278
 Bulbus
 – Berstung 309
 – Bewegungseinschränkung,
 schmerzhafte 115–116, 188
 – Bewegungsstrecken
 -- Messung 118
 -- monokulare 435
 – Enukleation 302, 360, 366
 -- bei Retinoblastom 397
 – Exkursionsstrecken, mono-
 kulare 436
 – Hochstand, posttraumati-
 scher 101
 – Hypertonie, reaktive 209
 – Längenwachstum, patholo-
 gisches 272
 – Ortsfestigkeit 417
 – Palpation 498
 – Ruptur, gedeckte 309
 – Tiefstand, posttraumatischer
 101
 – Trauma 275
 -- penetrierendes 309, 356
 -- stumpfes 308
 – Verlagerung, progressive
 403
 Bull's-Eye-Makulopathie 312
 Buphthalmus 214, 358, 522
 Busacca-Knötchen 329, 335,
 346, 354
 Buserelin 406
 Bypassverfahren 54
- C**
 C13-Deletionssyndrom 301
 Canalis opticus 100
 Carbachol 512
 Carboanhydrasehemmer 513,
 518
 Carboplatin 380
 Carcinoma in situ, konjunktiva-
 les 137
- Carotis-Sinus-cavernosus-
 Fistel 105
 – spontane 104
 – traumatisch bedingte 105
 Carteolol 513
 Cataracta
 – capsularis 196
 – complicata 199, 298
 – congenita 209
 -- polaris anterior 209
 – corticalis 196
 – diabetica 198
 – electrica 199
 – hypermatura 197, 200
 – intumescens 200
 – matura 195, 197
 -- complicata 160
 – morgagnii 197
 – myotonica 198
 – nuclearis 196
 – radiationis 199
 – secundaria 209, 227
 – senilis 195, 198
 – subcapsularis
 -- anterior 227
 -- posterior 197
 – syndermatotica 198
 – traumatica 199
 – zonularis 193
 CCDD (congenital cranial dys-
 innervation disorders) 64
 CCS s. Chorioretinopathia cen-
 tralis serosa 270
 Cefotaxim 129
 Cerclage-Operation 276, 348
 – Komplikation 277
 – posttraumatische 310
 Chalazion 79, 83
 – akutes 82
 – Exzision 83
 Chalcosis bulbi 310
 Chandler-Syndrom 357
 Charles-Bonnet-Syndrom 483
 Chemosis 104–105, 123
 Chemotherapie 392
 – intraarterielle, neoadjuvante
 404
 – intrathekale 398
 – intravenöse 397
 – intravitreale 398
 – topische, adjuvante 137
 Chiasma opticum 479
 – Gliom 106
 – Läsion 452
 – Misrouting 293
 – Raumforderung 474
 Chirurgie
 – fotorefraktive, Kontraindika-
 tion 228
 – mikrografische, nach Moh
 377
 – refraktive 218
 -- Kontraindikation 228
- Chlamydia
 – oculogenitalis 48
 – trachomatis 70, 128
 Chlamydieninfektion 126, 128
 – perinatale 129
 Chloramphenicol 126
 Chlorhexidin 159
 Chloroquin 142, 311
 Cholesterinembolus 249
 Choriocapillaris 237
 Chorioideremie 282
 Chorioiditis 295, 325
 – bilaterale 345
 – diffuse 325
 – fokale 325
 – granulomatöse 88
 – multifokale 346, 349, 355
 – serpiginosaähnliche 346
 – serpiginöse 351
 – Tuberkulose 296, 346
 Choriokapillaris 236
 Chorioretinitis 295, 325
 – ampiginous 352
 – Lues 345
 – multifokale 325
 – serpiginöse 352
 Chorioretinopathia
 – tubralis serosa 270, 275
 -- akute 271
 -- chronische 271
 -- Fluoreszeinangiografie
 271
 – traumatica 309
 Choristom 104, 372
 Choroidea s. Aderhaut 323
 Chromosomenanomalie, Kata-
 rakt 210
 Chromovitrektomie 311
 Ciclosporin A 87, 134, 298,
 353
 – Augentropfen 132–134
 CIE System of physical Photo-
 metry 21
 CIN (konjunktivale intraepi-
 theliale Neoplasie) 137
 Ciprofloxacin 130
 Circulus arteriosus iridis
 – major 323
 – minor 323
 CL (clear lens extraction)
 220, 227
 Clindamycin 344
 Clonidin 512
 Cloquet-Kanal 316
 Closed-Loop-Reflex 414
 Cluster-Kopfschmerz 455,
 486–487
 CNV s. Neovaskularisation,
 choroidale 352
 Coats, Morbus 258–260, 275
 – Komplikation 260
 – Laserbehandlung 259
 – Stadien 258
 Coenzym Q10 469
- Cogan-Lidschlagzeichen 66
 Cogan-Reese-Syndrom 357,
 359
 Colitis ulcerosa 336
 Collarette 85–86
 Compound-Nävuszellnävus
 359
 Computerperimetrie, statische
 504
 Computertomografie 448
 Conjunctiva
 – bulbi 122
 – tarsi 122
 -- Hypertrophie, papilläre
 132
 Contusio bulbi 199
 Conus myopicus 273
 Cornea (s. auch Hornhaut)
 – guttata 200
 – Limbus 150
 – plana 167
 – verticillata 142, 166
 Cornu cutaneum 375
 Corpus
 – ciliare 322
 – geniculatum 479
 Corvis-ST-Instrument 148
 Cotton Ball 297
 Cotton-Wool-Herde 246, 251,
 253, 264–265
 – posttraumatische 311
 Coupling-Effekt 223
 Cover-Test 200
 Cover-Test s. Abdecktest 422
 CPEO (chronisch progressive
 externe Ophthalmoplegie)
 67
 CPEOplus (Ophthalmoplegia
 plus) 67
 Créde-Pharylaxe 128
 Crohn, Morbus 336
 Cromoglicinsäure 95
 Crossed Fixation 425
 Protamiton 90
 CT-Angiografie 448
 Cupulolithiasis 440
 Cüppers-Synoptometer 436
 Curschmann-Batten-Steinert-
 Muskeldystrophie 66
 Curschmann-Steinert-Syn-
 drom 198
 Customized Ablation 230
 CWS-Guidance 111
 Cyclopentolat 339
 Cyclophosphamid 136, 408
- D**
 3-D-Bestrahlungsplanung,
 computergestützte 407
 Dacryocystitis neonatorum
 chronica simplex 48
 Dakryoadenitis 115

- Dakryoendoskopie 47, 54
– präoperative 47
Dakryoendoskopiesystem 47
Dakryozele 52
Dakryozystitis 45, 47, 53, 84
– akute 50, 53
Dakryozystografie 46, 48
Dakryozystorhinostomie 51, 54–55
– endoskopisch-endonasale 55
– externe 55
– interne 55
Dalen-Fuchs-Knötchen 356
Dark-Choroid-Zeichen 284
Darmerkrankung, entzündliche 328
Dauerkopfschmerz, medikamenteninduzierter 487
Dauerstrichlaser 41
DCR s. Dakryozystorhinostomie 51
Degeneration, hepatolentikuläre 167
Dellwarze 127
Demodikose 90
Depigmentierung 328
Deprivationsamblyopie 63, 77, 419
Dermatitis
– atopische 85, 132, 138
– Katarakt 198
– exfoliativa neonatorum 84
– röntgenstrahlenbedingte 94
– solaris 94
Dermatochalasis 62
Dermatophytose 89
Dermoidzyste
– orbitale 108, 398
– im Kindesalter 398
– Tränendrüsensregion 112
Descemet Membrane endotheliale Keratoplasty 177
Descemet Stripping automated endothelial Keratoplasty 177
Descemet-Leisten 524
Descemet-Membran 144–145
– Dystrophie 170
– Einriss 148
Descemetozele 151, 154
Deuteranomalie 290
Deuteranopie 289–290
Devic-Syndrom 464
Dexamethason, Implantat 246, 354
– intravitreales 248
Dexpanthenol-Augensalbe 70, 90
Diabetes mellitus 228, 254, 319
– Blutzuckereinstellung 242
– Linsensubstanz, Hyperhydrierung 197
Diamidine 159
Diaphanoskopie 186, 360
Diazepam 49
Dibrompropamidin Isethionat 159
Dichromasie 290
Diclofenamid 513
DIDMOAD-Syndrom 469
Diodenlaser 392
– Thermokeratoplastik 223
Diplopie
– monokulare 196
– postoperative 200
Diplopie s. Doppelbilder 418
Diskusprolaps 455
Dissektion, arteriovenöse 248
Distichiasis 62
Divergenz 414
Divergenzoperation, artifizielle 443
DMEK (Descemet Membrane endothelial Keratoplasty) 177
DNA-Schäden durch Lichtexposition 376
DNCS (Dacryocystitis neonatorum chronica simplex) 48
Domperidon 486
Doppelbilder 116, 418–420, 431–432, 475
– Abstand 432
– gekreuzte 433
– posttraumatische 101
– ungekreuzte 433
Dorzolamid 513
DOTAOC 477
Down-Syndrom 210
Downbeat-Nystagmus 440–441, 443
Doxorubicin 408
Doxycyclin 130, 464
Doyle-Honeycomb-Dystrophie 287
Drehimpulstest 442
Droge, halluzinogene 483
Druckerhöhung, intrakranielle 108
Drusen 266–267, 281, 361, 471
– familiäre 287
Drusenpapille 470–471
DSAEK (descemet stripping automated endothelial keratoplasty) 177
Duane-Akkommodation 32
Duane-Kurve 32
Dunkelmydriasis 196
Dunkelrotglas 423, 436
Dünnschicht-CT, Orbitauntersuchung 114
Dura, lyophilisierte 189
DUSN (diffuse, unilaterale, subakute Neuroretinitis) 296
Dysplasia ectodermalis 169
Dysplasie
– fibröse 109
– kraniofaziale 108
Dysplastischer-Näviszell-nävis-Syndrom 382
Dysport 73
Dysrhaphe 108
Dystrophia myotonica 66, 198
Dystrophie
– endotheliale, hereditäre, kongenitale 524
– vitreoretinale 288
E
Eales, Morbus 262, 346
Echografie 239, 244, 276
– posttraumatische 310
– Signalstärke 239
– Tränenwege 46
Ectopia lentis 213
– assoziierte Erkrankungen 214
– et pupillae 213–214
– traumatisch bedingte 214
Ectropium s. auch Ektropium
– pupillae 383
– uveae 358, 384, 522
Edinger-Westphal-Kern 449
Edrophoniumchlorid 66
Edwards-Syndrom 210
Effusionssyndrom, uveales 275
Eigenvergrößerung 33
Einblutung, orbitale 100
Einfachsehen, binokulares 437
Einschlusskörperchenkonjunktivitis 128
Einwachszyte, epitheliale 383
Einwärtsschielen s. Esotropie 420
Eisbeutel-Test 66
Eisenfremdkörper 310
Eisenlinie, korneale 166
Eisenring, epithelialer 233
Eklampsie 275
Ektasie, korneale 230
Ektropium s. auch Ectropium 69, 92
– involutives 69
– narbenbedingtes 69, 88
– Stadien 69
Ekzem
– allergisches 92
– atopisches 85, 92
– chronisches 93
– Therapie 93
Elastose, generalisierte 521
Elektroepilation 62
Elektrookulografie 241
Elektrophysiologie 448
Elektroretinografie 240, 285, 448
– multifokale 240, 489
Elschnig-Flecken 253
Elschnig-Perlen 209
Embolisation, retinale 264
Embryotoxon, posteriores 357
Emmetropie 22
– postoperative 201
Empty Sella 448, 473
Endokarditis, infektiöse 264
Endolaserkoagulation 259
Endophthalmitis
– erregerbedingte, nach intra-vitrealer Medikamenteneingabe 246
– mykotische 297
– postoperative 277
– akute 207
– chronische, verzögerte 207
– Keimnachweis 207
– posttraumatische 310
– Prädisposition 200
Endoresektion 367
Endoskopie 329
– transkanalikuläre 49
– mikroendoskopische 47
– Operation 52
Endothel-Hornhaut-Dystrophie, X-gebundene 170
Endotheliitis 154–155, 157
Engelstrompete 458
Enophthalmus, posttraumatischer 101
Entmarkungsherde 462–463
– spinale 464
Entropium 60, 62, 69
– cicatricium 136
– involutives 69
– narbenbedingtes 70
– Operationsverfahren 70
– spastisches 70
Entzündung 325
– intraokulare 324, 326
– Anamnese 328
– Befund 328
– differenzialdiagnostische Abklärung 328
– interdisziplinäre Betreuung 329
– Minimaldiagnostik 329
– Steroidtherapie 330
– tuberkulöse 345
Entzündungszellen, Vorderkammer 328
Enzephalomyelitis, demyelinisierende, akute 464
Enzephalozele 108
EOG (Elektrookulografie) 241
Epi-LASIK 221
Epiblepharon 61
Epicanthus inversus 61, 64
Epidermoid, orbitales 108
Epidermoidzyste, orbitale 398

- Epidermolyse 84
Epikanthus 61
Epiphora 44–46, 48, 54, 62, 145
– Neugeborenes/Säugling 47
– Ursache 54
Episklera, Blutstauung 187
Episkleritis 88, 187, 336
Epitheliopathie
– pseudodendritiforme 158–160
– punktförmige, toxische, korneale 85
Epitheloidzellmelanom, chorooidales 364
Erblindung
– Adamantides-Behçet, Morbus 298
– Amotio retinae 243, 277
– Arterienverschluss, retinaler 251
– Atrophia gyrata 283
– bei Sichelzellerkrankung 264
– Chorioideremie 282
– Coats, Morbus 258–259
– durch Strahlenschädigung 265
– Frühgeborenes 256
– Incontinentia pigmenti 293
– ischämiebedingte 252
– kongenitale 279
– korneale 125, 136
– Lymphom 308
– Optikusneuropathie, ischämische, anteriore, arterielle 468
– posttraumatische 310
– Retinopathie, diabetische 241, 246
– simulierte 489
– Sorsby-Dystrophie 282
– toxisch bedingte 312
– Uveitis posterior 296
– Vitreoretinopathie, hereditäre 317
– Von-Hippel-Lindau-Syndrom 303
ERG s. Elektroretinografie 240
Erosio corneae 146
– rezidivierende 222
Erysipel 84
Erythema
– exsudativum multiforme 135
– migrans 328
– nodosum 298, 328, 353
Esophorie 428
Esotropie 420
– einseitige 396
– erworbene 420
– kongenitale 420
– Therapie, operative 427
– wechselseitige 427
Etanercept 136
Ethacridinlactat 84
Ethambutol 347
– Optikusneuropathie 470
Exanthem 84
Excimerlaser 178
– Keratektomie 164, 175–176, 182, 221
– phototherapeutische 221
– Keratomie 219
– Keratoplastik 178
– Transplantatreaktion 179
– Trepanation 178
Exkavation, papilläre s. Papille, Exkavation 502
Exklusion 418
Exophorie 428
– Differenzialdiagnose 429
Exophthalmus 68, 163, 188, 399
– fistelbedingter 104–105
– fortschreitender 401
– lymphombedingter 407
– maligner 116
– neurofibrombedingter 405
– optikusgliombedingter 406
– Orbitopathie, endokrine 115
– posttraumatischer 101
– schwannombedingter 405
– thrombosebedingter 104
– tumorbedingter 110
– varizenbedingter 102
Exotropie 420
– konsekutive 421
– Operation 427
– sekundäre 421
Expositionskeratopathie 70, 163
Exsudate, harte, retinale 242, 246, 253, 258–259, 304
Exsudation, retinale 275
Exzyklotropie 421
- F**
Fabry, Morbus 166, 210
Fadenoperation nach Cüppers 427, 439
Fadenwurm 296
Faltenbehandlung 74
Familienanamnese 446
Farbagnosie 485
Farbfilter 33
Farbflecktest 290
Farbsinnstörung 20, 266, 281–283
– Klassifikation 290
– kongenitale 289
– medikamentenbedingte 312
Farbstofflaser, blitzlampenpulser 77
Farbstofftest, nasal 46
Farbwahrnehmung 479
Farnsworth-Munsell-100-Hue-Test 290
Fasziitis, nekrotisierende 84
Fazialisdurchtrennung, selektive 74
Fazialisparese 69–70, 163
Feeder Vessels 303, 393
Fehlrefraktion, sphärozyklindrische 25
Fehlsichtigkeit 22, 218
Feinnadelbiopsie, transkorneale 360
Feld binokularen Einfachsehens 437
– Vergrößerung 438–439
Feldwinkel 31
Femto-LASIK 220
Femtosekundenlaser 220, 222
– Keratotomie, astigmatische 223
– Komplikation 229
– Lentiklextraktion, refraktive 222
Fensterdefekt 271, 273, 357
Fernpunkt 22
– Abstand 22
– Refraktion 22
Fernrefraktion 24
Fernrohrsystem 33
Fernschielwinkel, Operations-einfluss 427
Ferry-Linie 166
Fett
– präaponeurotisches 59
– präseptales 59
Fettgewebe, orbitales, Prolaps 63
Fettstoffwechselstörung 166
Feuermal 78
Fibrom 78
Fibroplasia, retrolentale 293
Fibrose
– generalisierte 521
– subretinale 349
Fibrosesyndrom 64
Filarien 296
Filler 75
– Lidbereich 75
Filter, apodisierender 34
Filterkissen, subkonjunktivales 166, 515
Filzlausbefall 90
Fingolimod 463
Fistel, arteriovenöse, durale 104
Fixation
– exzentrische 419, 423
– Prüfung 423
– zentrale 423
Fixationsnystagmus 440
Fixationspendelnystagmus 440–441, 443
Fixierpunkskotom 419
Flächen, asphärische, rotations-symmetrische 35
Flaremeter 329
Fleck
– blinder 19
– vergrößerter 306, 507
– kirschroter 251
Fleck-Hornhautdystrophie 170
Fleischer-Ring 149, 166
Fluoretten 397
Flexner-Wintersteiner-Rosetten 397
Flickerperimetrie 504, 509
Flimmerperimetrie 504, 509
Flimmerskotom 482
Flintenrohr-Phänomen 280
Floppy-Eyelid-Syndrom 71
Floppy-Iris-Syndrom, intraoperatives 201
Fluconazol, orales 297
Flucytosin 297
Fluocinolonacetonid 246
Fluoreszein 142, 161
– Extravasation 238, 251, 261, 265, 271, 300
Fluoreszeinlösung, Hornhaut-anfärbung 146
Fluoreszeinnatrium 238
Fluoreszenzangiografie 238, 244, 250–251, 254, 386
– Indikation 239
– Kontraindikation 238
– Nebenwirkung 238
– Phasen 238
Fluorochinolone 345
Fluoromethalon 87
5-Fluorouracil-Creme 377
5-Fluorouracil 380
Fluss, axoplasmatischer, Stase 472
Flüssigkeit, subretinale 386, 391
– Rückbildung 387
– sekundäre 386
Folinsäure 344
Follikel, konjunktivale 123
Fornix conjunctivae 122
Foscarnet 348
– intravitreale Injektion 348
Fotochemotherapie, perorale 94
Fotokoagulation 386
Fotokontaktallergie 94
Fotophobie 281, 283, 295, 331, 334
– Albinismus 293
– Neugeborenes 358
Fotorezeptoraxone 236
Fotorezeptoren 19–20, 236
– Empfindlichkeit, spektrale 20
– makuläre, Elektroretinografie 240

Fotosensibilisierung 94
 Fototherapie 94
 Fovea 19
 – orange-gelbe Körnung 351
 Francisella tularensis 130
 Francois-Hornhautdystrophie 170
 Fremdkörper 47, 72
 – intrakameraler 155
 – intraokulare 309–310
 – intraorbitaler 100, 310
 Frenzel-Leuchtblinde 442
 Frequenzverdopplungsperimetrie 504, 508
 Fresnel-Folie 438
 Fresnel-Prismenfolien 427
 Friedreich-Ataxie 470
 Frontalisschlinge 68
 Frontalissuspension 64, 68
 Frühgeborenenretinopathie 255
 – Erstuntersuchung 256
 – Komplikation 257
 – Kontrollintervall 256
 – Laserindikationen 257
 – Plus-Disease 255–256
 – posteriore, aggressive 256
 – Pre-Plus-Disease 256
 – Risikofaktoren 255
 – Stadien 255
 – Therapie 257
 – Zonen 255–256
 Frühvitrektomie 348
 FSME-Hyperimmunserum 91
 Fuchs-Fleck 273
 Fuchs-Hornhautdystrophie 165, 169–170, 173, 175
 Fuchs-Stevens-Johnson-Syndrom 169
 Fuchs-Terrien-Hornhautdegeneration 168
 Fuchs-Uveitis 327, 331, 338–339
 Führungsbewegungen 435
 Fumarsäure 463
 Fundus
 – albipunctatus 280
 – Aufnahme, rotfreie 299
 – Autofluoreszenz 239, 270, 272, 287, 471
 – flavimaculatus 284
 – Fotografie 244, 253
 – myopicus 272
 – purpurroter 264
 – Reflex, goldener 291
 – Untersuchung 244
 – präoperative 201
 – Veränderung, myope 272
 Funduskamera 238
 Funduskopie 269
 Fundusreflex 22
 Fusionsreflex 428
 Fusionsstörung
 – erworbene 418
 – kongenitale 418

G

Galaktosämie 198, 210
 Gamma-Knife-Radiochirurgie 390
 Ganciclovir 88, 348
 – Augengel 87
 – intravitreale Injektion 348
 Ganglienzellen, retinale 19, 236, 449
 – intrinsisch fotosensitive 449
 Ganglion
 – cervicale superius 323
 – ciliare 449
 – Schädigung 456
 Ganzfeld-ERG 240, 251
 Gardner-Syndrom 376, 394
 Gefäßanomalie, angeborene 373
 Gefäßbogen, palpebraler 58
 Gefäße, retinale
 – aneurysmatische, teleangiectatische Erweiterung 258
 – Einscheidung 347
 – Engstellung 280
 – Kreuzungszeichen 252–253
 – Strahlenschädigung 265
 – Tortuositas 103, 264
 Gefäßhaut s. Uvea 322
 Gefäßsystem, uveosklerales 496
 Gegenparese-Prinzip 439
 Gelenkschmerz 328
 Gentamicin 130, 311
 – Augentropfen 130
 Gerstenkorn 82
 Gesichtsfeld
 – Einengung, konzentrische 280, 289, 489
 – Nervenfaserverlaufsausfälle 465
 – Untersuchung 116, 504
 Gesichtsfeldausfall 253, 276, 447, 480–481
 – glaukombedingter 504–506
 – homonymer 476, 479
 – progredienter 282
 – schmerzloser, plötzlicher 250
 – tumorbedingter 475
 – vorgetäuschter 489
 Gesichtsmuskeln, Kontraktion, einseitige 72
 Gigantismus 476
 Gitterlinienbeetdegenerationen, retinale 255, 275
 Glaskörper 19, 316
 – Abhebung 270, 316
 – hintere 274, 278, 304, 316, 503
 – akute 274
 – partielle 318

– Abszess 297
 – Adhärenz an der Netzhaut 236
 – Blutung 207, 243, 245–246, 251, 254, 262, 276, 304, 316, 452
 – traumatisch bedingte 309
 – Brechungsindex 19
 – Cholesterinkristallablagerung 320
 – Degeneration 319
 – Infiltration 327
 – entzündliche 397
 – zellige 340
 – Inkarzeration 208
 – Kalziumphosphat einlagerung 319
 – Medikamenteneingabe, operative 246
 – Pigmentzellen 275–276
 – primärer, hyperplastischer, persistierender 211, 316
 – Punktion 342
 – Trübungen 275, 289, 295, 316, 319
 – Verflüssigung 317
 Glaskörpersegel 317
 Glaskörperstränge 275
 Glatirameracetat 463
 Glaucoma chronicum simplex 507
 Glaukom 213, 296, 357, 494
 – absolutes 496
 – akutes 513
 – Anfall
 – akuter 516, 518
 – iatrogen 201
 – Diagnostik 497
 – einseitiges 104
 – Gesichtsfelduntersuchung 504
 – infantiles 522
 – kindliches 496
 – kongenitales 497, 522–523
 – Optikusneuropathie 459–460
 – Papillenrandblutung 503
 – Papillenveränderung 503–504
 – phakogenes 200
 – phakolytisches 200, 521
 – Risikofaktoren 494, 510
 – Screening-Untersuchung 507
 – sekundäres 159, 387, 520, 522
 – radiogenes 390
 – Tagesdruckkurve 500
 – Therapie 510
 – Vorsorgeuntersuchung 516
 Glaukomgedächtnis 502
 Gliazellproliferation 304
 Gliom 106
 – malignes 106

– Sehnerv s. Optikusgliom 406
 – Strahlentherapie 406
 Glitzerpunktbeete 275
 Golden Ring Sign 205
 Goldmann-Applanationstomometrie 499
 Goldmann-Perimeter 436
 Gonioskop 497–498
 Gonioskopie 244, 251, 360, 385, 497, 522, 524
 Goniotomie 524
 Goniotripanation 515
 Gonoblennorrhö 129
 Gonokokkeninfektion 48
 Gorlin-Syndrom 376
 Gradientenindexlinse 19
 Graef-Zeichen 116
 Graft 177
 Granulomatose mit Polyangiitis (Wegener-Granulomatose) 115
 Granulome 329
 – konjunktivale 123
 – orbitale 115
 Grave's Disease s. Orbitopathie, endokrine 115
 Grid-Laserbehandlung 248
 Groenouw-Hornhautdystrophie 171, 175
 Grönblad-Strandberg-Syndrom 268
 Grünsinnstörung 290
 Grünzapfen 289
 Gullstrand-Emsley-Modellauge 35
 Gunn-Kreuzungszeichen 253
 Cyrus angularis 485

H

H₁-Rezeptor-Antagonisten 131
 Haab-Leisten 524
 Haarbalmilben 90
 Haemophilus influenzae 84
 Haftschale s. Kontaktlinse 26
 Hagelkorn s. Chalazion 83
 Haidinger-Büschel 423, 436
 Hallermann-Streiff-Francois-Syndrom 210
 Halluzination, visuelle 482
 – medikamentenbedingte 483
 Halmagy-Manöver 442
 Hämangioblastom, retinales 294
 Hämangiom
 – choroidales 362
 – Hamartom 303
 – intraassäres 401
 – kapilläres 373
 – diffuses, choroidales 392

- Exzision 374
- Kortikosteroidtherapie 102
- Multiorganbefall 374
- orbitales 101, 372
- palpebrales 76–77, 372–373
- periokuläres 372–373
- Folgen 373
- retinales 392–393
- Verlauf 76
- kavernöses
- choroidales 294, 386
- Exstirpation 103
- Histologie 402
- orbitales 102–103, 401–402
- mikrochirurgische Entfernung 402
- retinales 392–393
- umschriebenes, choroidales 392
- kindliches, Pathogenese 373
- Lokalisation 372
- razemöses, retinales 394
- Hämangiomatose
 - neurookulokutane 387
 - razemöse 392
- Hamartom 103, 372, 386
 - kombiniertes, retinales 304
 - vaskuläres 303
- Hämatom
 - orbitales 431
 - retrobulbäres 100
- Hämoglobinopathie 264
- Handapplanationsstomometrie 523
- Harlekin-Syndrom 453
- Harms-Tangententafel 436
- Hasner-Membran 45
- Hautautofluoreszenz 382
- Hautdefekt, direkter Verschluss 81
- Hauthorn 375
- Hautlappen, lokaler 81
- Hauttransplantat 81, 92
- HbA1c 244
- HEED (Hornhaut-Endothel-Epithel-Dekompensation) 165, 478
- Heidelbergt Retina Angiograph 471
- Helligkeitsdynamik 19
- Helmholtz-Akkommodations-theorie 31
- Hemianopsie
 - bitemporale 475–476
 - homonyme 482, 485
- Hemikranie, paroxysmale, chronische 486, 488
- Hemineglekt 484
- Herpes
 - simplex 87
 - zoster 88
- ophthalmicus 127
- Herpes-simplex-Virus
 - Infektion 328, 332
 - perinatale 129
 - Primärinfektion 154
- Herpes-simplex-Virus-Keratitis 87, 154, 156
- Herpes-simplex-Virus-Konjunktivitis 126–127, 129, 154
 - intraokuläre Beteiligung 129
- Herpes-simplex-Virus-Uveitis 332
 - posteriore 347
 - Rezidiv 333
 - Therapie 333, 347
- Hess-Schirm 436
- Heterochromie 258, 339
- Heterochromieiritis 199
- Heterophorie 428
- Heterotropie 200
- Heuschnupfenkonjunktivitis 131
- Hexamidin Di-Isethionat 159
- Hilfsmittel
 - elektronisches 33
 - optische 33
- Hinterkammer 19
- Hinterkammer-Vorderkammer-Shunt 519
- Hinterkammerlinse
 - multifokale 227
 - sulkusgestützte 224, 227
- Hirndrucksenkung 473
- Hirndrucksteigerung 106
- Hirnstamminsult 455
- Hirntumor 472
- HIV-Infektion 328
- HLA-A29 350
- HLA-Assoziation 295
- HLA-B7 351
- HLA-B27 295, 326, 328–329, 331, 333
 - assoziierte Krankheitsbilder 331, 334
- HLA-B51 295, 298, 326, 331, 342, 353
- Hochdosis-Methotrexattherapie, intravenöse 398
- Höhenschielen 420–421
 - dissoziiertes 421
- Hollenhorst-Plaques 249
- Holmium-Laserthermokeratoplastik 223
- Homozystinurie 214
- Hordeolum
 - externum 82
 - internum 82
- Horizontalzellen, retinale 19
- Horner-Syndrom 65, 453, 459
 - Abklärung 454
 - postoperatives 455
 - Ursache 455
- Hornhaut (s. auch Cornea) 19, 144
 - Ablagerungen 166
 - Abmessungen 19, 144
 - Abwehrmechanismen 150
 - Anfärbung 146
 - Banddegeneration 167
 - Beleuchtung
 - direkte 146
 - indirekte 146
 - retrograde 146
 - Brechungsindex 19
 - Brechwert 19, 144
 - Degeneration 167
 - marginale
 - nach Fuchs-Terrien 168
 - pelluzide 168
 - noduläre 167
 - Dicke
 - Messung 146
 - zentrale 148
 - Durchmesser, großer, beim Kind 524
 - Dystrophie 169
 - amorphe, posteriore 170
 - Eigenschaften 171
 - endotheliale 169, 171
 - hereditäre 170–171, 175
 - gittrige 170–171, 174
 - granuläre 170–171, 175
 - IC3D-Klassifikation 169
 - Kategorien 170
 - makuläre 170–171, 174–175
 - polymorphe, hintere 170–171, 212
 - stromale 170
 - kongenitale 170
 - subepitheliale 170
 - zentral-wolkenförmige 170
 - Eindellung 518
 - Eintrübung 151, 165, 182
 - Ektasie 168
 - Endothel 145
 - Beschläge 338
 - Dystrophie 170
 - Mikroskopie 200
 - Präzipitate 346
 - Schädigung 165
 - Schutzmaßnahmen, intraoperative 200
 - Endothel-Epithel-Dekompensation 165, 206
 - Endothelmikroskop 147
 - Endothelzellendichte 147
 - präoperative 225
 - Endothelzellverlust 165, 225
 - Endothelzellzahl, verminderte 200
 - Epithel
 - Erosion 162, 169
 - nicht heilende 176
- Ödem 517
- Kind 524
- Zellenverteilung 232
- Epithel-Stroma-Dystrophie 170
- Ernährung 145
- Größenanomalie 150
- Infektion 151
- Innervation 145
- Kegel s. Keratokonus 148
- Klarheit 165
- Konjunktivalisierung 169
- Lokaltherapie
- benetzende 70
- pflegende 62
- Messung 145
- Mikroskopie, konfokale 148
- Narbe
- oberflächliche 176, 222
- subepitheliale 149, 229
- vaskularisierte 155–156, 163, 169
- weiße 151
- Nekrose 129
- Nerven, prominente 149, 320
- Ödem 168
- mikrozystisches 175
- persistierendes 155
- Operation 175
- kurative 175
- refraktive 175, 180
- pathologisch zu große 524
- periphere, degenerative Verdünnung 168
- Präzipitate 329
- refraktiver Eingriff 219
- Salzmann-Degeneration 167
- Schichten 144
- Sensibilitätsprüfung 145, 151
- Stroma 145
- Infiltrat 159–160
- Keimbesiedlung 151
- Stromatrübung 518
- Tomografie 149
- Topografie 146, 149
- computergesteuerte 146
- Transplantation 165, 171
- Reaktion 179
- diffuse, akute 179
- endotheliale 179
- immunologische 179
- Reaktion, fokale, chronische 179
- Trauma 164
- trübe, beim Kind 524
- Ulkus 70, 154, 157, 160
- Amnionmembrantransplantation 154
- infektiös verursachtes 151, 154
- perforiertes 151
- rheumatisches 151

Hornhaut

- Untersuchung 145
- Verdünnung, exzentrische 148
- Verletzung 145
- Vernarbung 70
- Wölbungsanomalie 148
- Zone, perluzide 166
- Hornhautscheitelabstand 39
- Horror fusionis 418
- Horton, Morbus 249–250
- Hughes-Plastik 92
- Hundespulwurm 296
- Hutchinson-Regel 88
- Hutchinson-Trias 344
- Hutchinson-Zeichen 157, 332
- Hyalinablagerung, korneale 174
- Hyaloidkörperchen 192
- Hyalose, asteroide 319
- Hydrodissektion 205
- Hydrogelexpander 110
- Hydrokortison 93
- Hydrophthalmus 522
- Hydroxychloroquin 142, 311
- Hydroxycobalamin 470
- Hyperämie, konjunktivale 123, 125
- Hypercholesterinämie 166
- Hyperfluoreszenz 239, 271, 364
- fleckförmige, zentrale Makula 269
- Hyperglykämie 197, 210, 241
- Hyperlipidämie 76, 375
- Hyperlipoproteinämie 254
- Hyperlysinämie 213
- Hyperopie 22, 24, 289
- hypoglykämiebedingte 198
- LASIK 222
- Strabismus 418
- Hyperornithinämie 282–283
- Hyperphorie 428
- Hyperplasie, lymphatische, reaktive 408
- Hypersensitivitätsreaktion 133
- Hypertension
- intrakranielle, idiopathische 473
- okuläre 509–510
- Hyperthyreose 116
- Hypertonie, arterielle 252, 254
- Hypertropie 421
- Hypervitaminose 142
- Hyphäma 301, 332, 359
- spontanes 360
- Hypofluoreszenz 238
- Hypoglykämie 198, 210
- Hypophorie 428
- Hypophyse
- Adenom 476
- Operation 476

- Apoplex 476
- Tumor 475
- endokrinologisch inaktiver 476
- hormonaktiver 476
- Nachkontrolle 476
- Hypopigmentierung 293–294
- Hypopion 151–152, 157, 329, 332, 353
- Hypoplasminogenämie 134
- Hyposphagma 123, 140
- Differenzialdiagnose 141
- Hypotonie, nächtliche 509
- Hypotropie 421

I

- Ibuprofen 95
- IC3D-Klassifikation, Hornhautdystrophie 169
- ICRS (intraströmale korneale Ringsegmente) 181
- Idebenon 469
- IgE-Produktion, pathologische 132
- Ikterus, konjunktivaler 141
- Iliosakralgelenke, Untersuchung 329, 331
- Imiquimod 79
- Creme 377
- Immunmodulator 79, 463
- Immunoptikusneuropathie, chronisch rezidivierende 464
- Immunsuppression 66, 380
- bei Neuroretinitisrezidiv 465
- lokale 87
- steroidbedingte 330
- systemische 136
- Immunsuppressiva 338–339, 352, 356
- Kontaindikation 329
- Immunthyreopathie 115
- Impetigo contagiosa 83
- Implantat, sklerales 231
- Impressionstomometrie nach Schiötz 498–499
- In-situ-Keratomileusis, laserassistierte s. LASIK 182
- In-situ-Melanom 383
- Incontinentia pigmenti Bloch-Sulzberger 256, 292
- Komplikation 293
- Indocyaningrün 238
- Angiografie 295, 352
- Jodgehalt 238
- Nebenwirkung 311
- Infarkt, chorioidaler 250, 253
- Infektion
- bakterielle, perinatale 128
- intrauterine 210
- sexuell übertragbare 344
- Inferometrie 241
- Infliximab 136
- Infrarotkatarakt 199
- Infrarotlaser 389
- Infrarotstrahlung 21
- Injektion
- episklerale 187, 251
- gemischte 327
- konjunktivale 123, 187
- sektorische 115
- ziliäre 123
- Inkomitanz 435
- Inlay 177
- INTACS (intraströmale corneal ring segments) 181
- Interface-Débris 229
- Interferon Beta 1A 463
- Interferon Beta 1B 463
- Interferon α 352–353
- Interferon α 2b 137
- Injektion, subkonjunktivale 140
- Interferon, topisches 80
- INTRACOR-Verfahren 232
- Intraokularlinse 25, 201
- additive 203
- akkommodative 203, 231
- asphärische 202
- bei Aphakie 212
- Berechnung 38
- Brechwert 38
- Design 202
- Dezentrierung 225
- Dislokation, posteriore 206
- faltbare 202, 227
- harte 202
- Indikation 203
- Kapselfibrose, anteriore 209
- Kapselkontraktion 209
- Kapselsacklavage 207
- Lageänderung 228
- Luxation 208
- monofokale 202
- multifokal-torische 203
- multifokale 202
- Orientierungsmarken 202
- phake 38–39, 220, 224–225
- irisfixierte 226
- Komplikation 227
- pseudophake 39
- sphärisch monofokale 202
- Stärkenkalkulation 201
- Subluxation 208
- torische 202, 227
- Trübung 225
- Intraströmale corneal Ring Segments 181
- Inzisionen, sklerale 231
- Inzyklotropie 421
- IOL s. Intraokularlinse 201
- Ipilimomab 382
- Iridektomie 225, 385
- periphere 520

- Iridodonesis 201
- Iridokorneales Syndrom 357
- Iridotomie 201, 227
- Iridozyklektomie 385
- Iridozyklitis 325, 518
- chronische 199
- rezidivierende 336
- Iridozyklogoniekтомie 385
- Iris 19, 322
- Atrophie 329
- essenzielle, progressive 357
- Blutversorgung 323
- Epithelwachstum, progrediente 384
- Fehlanlage 521
- Granulome 354–355
- Heterochromie 65
- Hypoplasie 357
- Kirchenkammerphänomen 339
- Knötchen 354
- Kolobom 358
- konnatales 358
- Lisch-Knötchen 294
- Melanom 359, 383–384
- diffuses 360, 385
- Resektion 385
- umschriebenes 360, 384
- melanozytäre Läsion 385
- Metastase 391
- Nävus 358, 383
- diffuser 359
- dysplastischer 359
- melanozytärer 359
- Transformation zum Melanom 359
- umschriebener 359
- Pigmentblatt
- Atrophie 339
- hinteres 322
- vorderes 322
- Pigmentepithelzyste 383–384
- Prolaps 151
- Ringmelanom 360
- Stroma
- Atrophie 339
- Defekt 332
- Zyste 383
- Tumor 383
- maligner 384
- melanozytärer 383
- peripherer 358
- solider 383
- zystischer 383
- verwaschene Zeichnung 518
- Zyste 358, 383–384
- strömale 358
- zonale 384
- Irisklauenlinse 224
- Iritis 88, 325, 518, 521
- anteriore 335

- Ischämie
 – choroidale 253
 – retinale 241, 251, 348
 -- lokale 247
 -- progrediente 258
 Ischämiesyndrom, okuläres
 251
 – Komplikation 252
 Ishihara-Tafeln 290
 Isoniazid 347
 Itraconazol 130
 Ixodes ricinus 90
- J**
- Jaffé-Lichtenstein-Kehlinger,
 Morbus 109
 Jarisch-Herxheimer-Reaktion,
 Vorbeugung 345
 Jochfunktion, Augäpfel 414
¹²⁵Jod-Plaques 390
 Jones-Tube 55
 Juckreiz s. Pruritus 95
 Jünemann-Sonde 49
- K**
- Kaliumjodidlösung 130
 Kalkembolus 249
 Kalkinfarkt, konjunktivaler
 141
 Kammerwasser 19, 495
 – Abflussserhöhung 510, 512,
 519
 – Erregernachweis 332–333
 – filtrierende Operation 515
 – Produktionshemmung
 510–512, 518
 – Punktion 329
 – Zirkulation 494–495
 Kammerwinkel
 – Brückengefäße 339
 – gonioskopisches Bild 498
 – Granulome 346
 – Histologie 498
 – Laseroperation 514
 – Melanom 360, 384
 – OCT-Darstellung 497
 KAMRA-Implantat 182, 232
 Kanalikulitis 53
 Kanaloplastik 387, 516
 Kantenfilterbrille 281, 283
 Kantholyse 81
 Kapillarektasien, peripapilläre
 469, 472
 Kapillarakklusion, retinale,
 progrediente 258
 Kaposi-Sarkom 80
 Kapselkatarakt 196
 Kapselphimose 209
 Kapsulorhexis 205
 – hintere, primäre 211
 Karotisangiografie 105
 Karotisdissektion 455
 Karunkel 123
 Karzinogenese, virale 380
 Karzinom, adenozystisches
 403
 – Tränendrüse 112
 Katarakt 67, 192–194, 521
 – altersabhängige 195
 -- Operationsindikation 200
 – beidseitige 200
 – erworbene 195
 – Graduation 195
 – kongenitale 209, 256
 -- bilaterale 210
 -- Nachbehandlung 212
 -- Operationszeitpunkt 211
 -- Therapie 210
 – laserstrahlungsbedingte 40
 – mature 195
 – Operation 204
 -- Anästhesie 203
 -- extrakapsuläre 204
 --- OP-Schritte 205
 -- intrakapsuläre 204
 -- Intraokularlinsenberech-
 nung 38
 -- Komplikation
 --- intraoperative 206
 --- postoperative 207
 -- komplizierte 274
 – Reifegrad 195
 – Risikofaktoren 194
 – symptomatische 228
 – systemische Erkrankung
 197
 – traumatische 199
 Kataraktlinse 38
 Katarrhulkus 85
 Katzenellenbogentest 298
 Katzenkratzkrankheit, okuläre
 130
 Kayser-Fleischer-Ring 167
 Kearns-Sayre-Syndrom 280
 Kegelschnitt 35
 Keilbeinflügelmeningeom, Or-
 bitabeteiligung 405
 Keimbahnmutation 301
 Keloidneigung 228
 Keratektasie 230
 Keratektomie
 – fotorefraktive 182, 219
 -- Komplikation 228
 – fotherapeutische 164,
 171, 175
 – lamelläre 158
 – photorefraktive 221
 – phototherapeutische 221
 Keratitis 47, 88, 132
 – bakteriell verursachte 152–
 153
 – dendritica 154, 156
 – disziforme 155
 – e lagophthalmo 163
 – endotheliale, disziforme
 156
 – epitheliale, infektiöse 154
 – Erreger, bakterielle 152
 – filamentöse 134
 – filiformis 162
 – geographica 154, 156
 – immunologische, stromale
 154
 – infektiöse 150
 -- begünstigende Faktoren
 151
 -- Erregerbestimmung 152
 -- postoperative 229
 – interstitielle 155, 344
 – lamelläre, diffuse 229
 – marginale 85, 87
 – metaherpetische 155
 – mykotische 157
 – neuroparalytica 163
 – nichtinfektiöse 161
 – parenchymatosa 524
 – punctata superficialis 88,
 132–133, 161
 -- Fluoreszeinfärbung 146
 – stromale, nekrotisierende,
 ulzerierende 154, 156
 – therapieresistente 154
 – viral bedingte 154
 Keratoanthom 375
 Keratoconjunctivitis, vernalis
 132
 Keratoglobus 149–150
 Keratokonjunktivitis 127
 – atopische 92, 132
 – epidemica 127
 – Kontaktlinsenunverträglich-
 keit 165
 – limbale, obere 133
 – sicca 85, 162
 Keratokonus 148, 166, 181, 524
 – akuter 148
 – Zeichen 149
 Keratomalazie 168
 Keratometer 145
 Keratomileusis, epitheliale, la-
 serassistierte 182, 221
 – Komplikation 228
 Keratopathie 68
 – bandförmige 337
 – bullöse 151, 165, 169, 219
 – neurotrophe 154–155, 163
 – nichtinfektiöse 161
 Keratoplastik 161
 – à chaud 151, 154, 158, 178
 – elektive 178
 – konduktive 223, 232
 – lamelläre 177
 -- anteriore 177
 --- tiefe 177
 -- posteriore 177–178
 – perforierende 149, 178
 -- femtosekundenlaserassis-
 tierte 179
 – tektonische 178
 Keratoprothese 180
 Keratose
 – aktinische 375
 – seborrhische 76, 374
 Keratotomie 219
 – anteriore 219
 – astigmatische 223
 – limbusparallele 181
 – radiale 180, 219
 Kernkatarakt 196
 – kongenitale 209
 Kernspintomografie 448, 482
 – Fettsignalsuppression 448
 – Kontraindikation 310
 – Kontrastmittel 448
 – Migräneabklärung 486
 – Myositisverdacht 115
 – Schnittführung, multiplana-
 re, optikparallele 106
 – Tumordiagnostik 475
 Kerzenwachsphänomen 354
 Kestenbaum-Brille 98, 436
 – nach Haase 436
 Kestenbaum-Bulbusbewe-
 gungsstreckenmessung 118
 Kestenbaum-Operation 444
 Khodadoust-Linie 179
 Kirisawa-Uveitis 347
 Kissing birds 168
 Kleeblattpupille 331
 Kleinhirn, Hämangioblastom
 393
 Kleinhirn-Brückenwinkel-Tu-
 mor 440
 Kleinstknötchentumoren, mul-
 tiple, orbitale 107
 Knochenfragment, orbitales
 101
 Koffein 487
 Kohärenztomografie, optische
 239, 244, 253, 261, 386, 448
 – Drusenpapillendarstellung
 471
 – Optikusneuritisfolgen 462
 – Papillendokumentation 503
 Kokainaugentropfen 454
 Kokainlokalanästhesie 219
 Kokaintest 458
 Kolobom 212–213
 Komponentennotation 27, 38
 Kompressionsnaht, asym-
 metrische 181
 Kompressionsneuropathie 116
 Konfrontationstest 433
 Konjunktiva s. Bindehaut; s.
 Conjunctiva 122
 Konjunktivalisierung der
 Kornea 169
 Konjunktivitis 47–48, 336
 – akute 124
 – allergische
 -- akute 131
 -- chronische 131

- Konjunktivitis**
 – Antibiotikatherapie 126
 – bakterielle 125
 – chronische 124
 – eitrige 129
 – follikuläre 127
 -- chronische 128
 -- toxische 90
 – gigantopapilläre 133
 – granulomatöse 129
 – hämorrhagische, akute 127
 – Herpes-simplex-Virus-be-
 dingte 87, 154
 – kontaktlinseninduzierte
 133
 – mukopurulente 88
 – nahtinduzierte 133
 – okuloglanduläre 129
 – papilläre 71, 85
 – saisonale 131
 – tarsale, akute 130
 – ulzerierende 130
 – virale 126–127
 Konjunktivitis lignosa 134
 Konjunktivorhinostomie 55
 Kontakt-B-Bild-Echografie
 105
 Kontaktallergie 92
 Kontaktkezem
 – allergisches 92
 – toxisches 93
 Kontaktglas 237
 – indirektes 237
 Kontaktglasuntersuchung 237,
 278
 Kontaktlinse 25–26, 151
 – Anpassung 27
 – bei Aphakie 211
 – Beschwerden 164
 – formstabile 232
 – harte 26, 149
 – intraokulare 25
 – Keratitis 158, 161
 – Konjunktivitis 133
 – Refraktion 25–26
 – therapeutische 163
 – weiche 26, 134
 Kontrastempfindlichkeit, ver-
 minderte 508
 Kurtonometrie 500
 Kontusionskatarakt 199
 Konus, peripapillärer 273
 Konvergenz 414
 – Störung 429
 Konvergenz-Reaktions-Nys-
 tagmus 440–441, 456
 Konvergenzexzess
 – akkommodativer 421, 425
 – hyperkinetischer 421
 – hypoakkommodativer 421,
 426
 – nicht akkommodativer 426
 – nichtakkommodativer 427
 – normakkommodativer 426
 Konvergenzimpuls, verstärkter
 418
 Konvergenzparese 429
 Kopfhaltung, kompensatori-
 sche 432
 Kopfniegetest 436–437
 Kopfschmerz 328, 467–468,
 476, 485
 – Diagnostik 485
 – idiopathischer 486
 – schmerzmittelinduzierter
 487
 – trigeminoautonomer 487
 Kopfwangshaltung 432, 434
 – Messung 443
 – Operationseinfluss 439
 Köpfe-Knötchen 329, 335,
 346, 354
 Körber-Salus-Elschnig-Syn-
 drom 440–441
 Kornea s. Hornhaut 144
 Körnerkrankheit, ägyptische
 128
 Körnerschicht, retinale
 – äußere 236
 – innere 236
 Korrekturbrille 25
 – Refraktion 25–26
 Korrekturlinse, Durchmesser
 31
 Korrespondenz
 – bifoveale 423
 – retinale 423
 Kortikosteroide 66, 102, 246,
 344
 – AAIION-Behandlung 467
 – AIION-Behandlung 466
 – Augentropfen 333
 – Ausschleichen 330
 – hochdosierte 115
 – Infusion 464
 – intraläsionale 77, 102
 – intravitreale 350
 – Langzeittherapie 467
 – Nebenwirkung 311
 – parenteral verabreichte 118
 – systemische 297–298, 339,
 349, 356
 -- beim Kind 212
 -- Wirkungen 330
 – topische 131–133, 165,
 338–339
 Kortisonglaukom 521
 Krakenknopffähnen 365,
 389
 Kraniostenose 108
 Krause-Falte 47
 Kreuzzylinder 24
 – Zylinderwert 25
 Krise
 – hämodynamische 509
 – hypertensive 252
 – thyreotoxische, indocyanin-
 grünbedingte 238
 Krukenberg-Spindel 521
 Kryoepilation 62
 Kryokoagulation 161, 257, 292
 Kryotherapie 304
 Kunstlinse 201
 – gelbe 22
 – Kalkulation 230
 – torische 220
 – Transmissionscharakteristik
 22
 Kupferfremdkörper 310
 Kurzsichtigkeit s. Myopie 22
- L**
 Lacksprünge 272–273
 Lagerungsnystagmus 440
 Lagerungsschwindel, paroxys-
 maler, benigner 441, 443
 Lagerungstraining 443
 Lagophthalmus 70
 Lähmungsschielen 430, 434,
 436
 – Operationsalter 439
 Lamellar Channel Deposit 224
 Lamina
 – choroidocapillaris 323
 – suprachoroidea 323
 – vasculosa choroideae 323
 Lang-Test 424
 Längsaberration 36
 LASEK 220
 Laser
 – Behandlung
 -- bei Aderhauthämangiom
 363
 -- bei Aderhautmetastase
 368, 392
 -- bei Chorioretinopathia cen-
 tralis serosa 272
 -- bei choroidaler Neovasku-
 larisation 267
 -- bei Frühgeborenenretino-
 pathie 257
 -- bei Hämangiom 77
 -- bei Morbus Coats 259
 -- bei Retinoblastom 302
 -- bei Retinoschisis 278
 -- panretinale 245, 252, 521
 -- prophylaktische 265, 292
 – Dakryoplastik 47, 54
 – fotodynamische Therapie
 392
 – Iridotomie 228, 519–520
 – Keratektomie 164, 175–
 176, 182
 – Keratomie 219
 – Keratoplastik 178
 – Netzhautschaden 312
 – refraktiver Eingriff 218
 – Thermokeratoplastik 223
 – Trabekuloplastik 514
 Laser-Scanning-Ophthalmolo-
 skop 503
 Laseranastomose 248
 Laserstrahlung 40
 – Augenverletzung 40
 – Bestrahlungsstärke, maxi-
 mal zulässige 42
 – gepulste 41
 – kontinuierliche 41
 LASIK (laserassistierte In-situ-
 Keratomileusis) 164, 182,
 219, 222
 – Komplikation 228
 LASIK-Flap 182
 – eingewachsenes Epithel
 229
 – Schädigung 229
 Latanoprost 513
 LDL-Cholesterin 244
 Leber-Miliaraneurysmen 260
 Leber-Optikusatrophie 469
 Leberflecken, juckende 382
 Leber'sche kongenitale Amau-
 rose 279
 Lederhaut s. Sklera 186
 Legastheniker 485
 LEMO-Klassifikation 116
 Lens crystallina 192
 Lens Opacities Classification
 System II 195
 Lenticonus
 – anterior 212
 – posterior 212
 Lentiglobus 212–213
 – posterior 212
 Lentigo-maligna-Melanom 80,
 381
 Lentikalextraktion, refraktive
 222
 Lentodonesis 214
 Leopardenfellzeichnung 308,
 357, 391
 Lesebrille 33
 Lesesehschärfe 28
 Leucoma adhaerens 151
 Leukämie 112, 264
 Leukasekel 51
 Leukokorie 195, 197, 210, 258,
 316
 – angeborene 292
 – Retinoblastom 301, 396
 Levatoraponeurose, Desinserti-
 on 65
 Levatorkomplex, Reinsertion
 67
 Levatorresektion 68
 Levatorsehne, Faltung 68
 Levobunolol 513
 Lichenifikation 92
 Licht-nah-Dissoziation 456
 Lichtblitze 482
 Lichtbündel
 – divergentes 23
 – konvergentes 23

- Lichtdermatose 93
 - polymorphe 94
- Lichtempfindlichkeit 20
- Lichtexposition, DNA-Schäden 376
- Lichtperzeption 19
- Lichtreaktion s. Pupillenreaktion 449
- Lichtreflexbildchen 422
- Lichtschaden 312
- Lichtschutz, körpereigener 94
- Lichtschutzmittel 93
 - physikalische 93
- Lichtschweiftest 423
- Lichtstrahl, Durchtritt durch die Pupille 34
- Lichtstrahlung
 - inkohärente 39
 - kohärente 40
 - Schädigungsfunktion, fotochemische 40
- Lichtunterschiedsempfindlichkeitsmessung 504, 508
- Lid
 - 2-Lamellen-Konzept 58
 - Abszess 84
 - Eröffnung 83
 - Ursache 84
 - allergische Reaktion 91
 - Anatomie 58
 - Beschwerde 71
 - Blutversorgung 58
 - Defekt 81
 - Ekzem
 - allergisches 92
 - atopisches 92
 - chronisches 93
 - toxisches 93
 - Entzündung 82
 - bakteriell bedingte 82
 - virusbedingte 87
 - Fehlbildung 61
 - Fehlstellung 62
 - Fettkompartimente 59
 - Filler-Anwendung 75
 - Funktion 60
 - Funktionsstörung 72
 - Kolobom 61
 - Lamelle
 - hintere 58
 - Defekt 81
 - Rekonstruktion 81
 - vordere 58
 - Defekt 82
 - Melanom, malignes 381
 - Motilität 58
 - Myokymie 76
 - Nekrose 84
 - Ödem 92, 125
 - allergisches 91–92
 - morgendliches 91
 - nicht allergisches 91
 - Parasitenbefall 90
 - Phlegmone 84
 - Pilzinfektion 88
 - Randdrüsen 60
 - Rekonstruktion 81
 - Retraktion 68
 - Schwellung 63
 - Spaltung, transversale 70
 - Tumor 53, 76, 372, 374
 - Exzision 80
 - Defekt 81
 - maligner 78, 376
 - Orbitainfiltration 409
 - Probeexzision 80
 - Umschlagfalte 122
 - Verletzung 71
- Lid Lag 63
- Lidbändchen
 - Desinsertion 65
 - Laxität 60, 63
- Lidfurchenhöhe 60
- Lidrandhygiene 86, 90
- Lidschlag 60
- Lidschluss 58
 - unvollständiger 116, 163
- Lidspalte 58
 - Breite 60
 - horizontal verkürzte 64
- Lidspaltenfleck 124
- Ligament, orbitales 59
- Ligamentum hyaloideocapsulare 193, 316
- Light-Hardening 94
- Limbus corneae
 - Stammzellinsuffizienz 169
 - Transplantation 176
- Lindan 90
- Line of sight s. Sehachse 34
- Linse (s. auch Lens) 19, 192
 - Abmessungen 19
 - Agenesie, segmentale 213
 - Altersveränderungen 194
 - Aufhängeapparat 193, 213
 - Austausch, refraktiver 227
 - Brechungsindex 19
 - Durchleuchtung 194
 - Durchmesser
 - äquatorialer 193
 - axialer 193
 - Eigenvergrößerung 23
 - Epithelzellen 193
 - Faserzellen 193
 - Form 192
 - Anomalie 212
 - Gewicht 193
 - Hinterkapsel 193
 - intraokulare s. Intraokularlinse 201
 - Kapsel 31, 192
 - Epithelzellenmetaplasie, fibröse 209
 - Funktion 192
 - hintere, Trübung 209
 - Kernexpression 204
 - Kernsklerosierung 194
 - Kolobom 213
 - Kryoextraktion 204
 - Lage 192
 - Lichtabsorption 194
 - Lichttransmission 194
 - Luxation 213
 - Myopieoperation 219
 - Rindentrübung 201
 - hintere 198
 - Rindenverflüssigung 197
 - Rosette, subkapsuläre 198–199
 - Subluxation 213–214
 - torische 220
 - Transmissionscharakteristik 21
 - Trübung (s. auch Katarakt) 194
 - Trübungspunkte, bunte 198
 - Verletzung 310
 - Vorderkapsel 193
 - Y-Naht 193
 - Trübung, anteriore 193
- Linsenäquator, Dauerwelle 214
- Linsenflächen, Radien 29, 31
- Linsenmacherformel 24
- Linsenoperation 26
- Liou-Brennan-Auge 36
- Lipofuszin 239, 283
- Liquor
 - Abflussstörung 472
 - Diagnostik 462, 472
 - Überproduktion 472
 - Zusammensetzung 472
- Lisch-Knötchen 359
- Lokalanästhesie 204
- Lokalisationsbeziehung, foveal-periphere 423
- Lösung, hyperosmolare 165, 171, 518
- Lowe-Syndrom 210, 213
- Lues 296, 332, 344
 - Augenbeteiligung 344
 - konjunktivale 130
 - konnatale 344
 - Serologie 329
 - Verlauf 345
- Luftdrucktonometrie 502
- Luftstoß-Nonkontakt-Tonometrie 500
- Lumbalpunktion 473
- Lymphangiom, orbitales 103
 - Einblutung 104
- Lymphknotenschwellung 129
- Lymphom 307
 - diffuses 408
 - epibulbares 407
 - intraokulares 327, 397
 - primäres 356, 397
 - WHO-Klassifikation 397
 - malignes
 - konjunktivales 140
 - Orbitainfiltration 113
 - retinales 307
 - okuläres 407
 - orbitales 407
 - Diagnostik 408
 - MALT-Charakteristika 408
 - Prognose 408
 - Strahlentherapie 408
 - periokuläres 407
 - retinales 307, 397
 - sekundäres 308
 - systemisches 408
 - Therapie 308
 - uveales 308
 - zervikales 455
- Lymphoproliferative Erkrankung 407
 - Orbitainfiltration 112
- M**
- Macula lutea 236
- Madarosis 85
- Makroaneurysma, retinales 254, 354
 - Obliteration 254
 - rupturiertes 254
- Makropapille, Exkavation 502
- Makula
 - Abhebung, seröse 386
 - persistierende 277
 - Atrophie, postoperative 319
 - Berlin-Ödem 309
 - Blutung 273
 - Degeneration, altersabhängige 265
 - Fundusautofluoreszenz 239
 - neovaskuläre 266
 - Sehhilfenverordnung 33
 - Stadien 266
 - Dystrophie
 - autosomal-dominante 285
 - vitelliforme, adulte 286
 - Fluoreszenzverhalten 238
 - Foramen 269, 273, 318
 - bilaterales 269
 - Operationsindikation 270
 - Stadien 270
 - Kohärenztomografie, optische 201, 208
 - Membran, epiretinale 272
 - Narbe 254
 - Ödem 188, 251, 253, 258, 266, 298
 - Behandlung 351
 - diabetisches 241–243
 - Laserbehandlung 245
 - fingolimodbedingtes 463
 - fokales 242
 - klinisch signifikantes 243
 - mikrozystisches 463
 - zystoides 350
 - postoperatives 207
 - Pigment 239
 - Untersuchung 262
 - Verlagerung, temporale 255
 - zentrale, Atrophie 261

- Makula-Pucker 278–279
 Makulopathie
 – ischämische 243, 264
 – myope 272
 – traktive
 -- myope 272
 -- OCT-Befund 273
 -- Ophthalmoskopiebefund 273
 – zystoide 242–243, 270, 273, 281, 296, 319
 Malakoplakie 405
 Malattia leventinese 288
 Malformation, arteriovenöse
 – retinale 394
 – zerebrale 394
 Mallorca-Akne 94
 MALT-Lymphom 408
 Mammakarzinom, Orbita-
 metastase 409
 Mannit 514
 Map-Dot-Fingerprint-Horn-
 hautdystrophie 169, 171,
 174, 176
 Marcumar 503
 Marcus-Gunn-Phänomen 64
 Marfan-Syndrom 148, 213–
 214, 275
 Margin to Reflex Distance 1 60
 Margin to Reflex Distance 2 60
 Margo ciliaris 322
 Marine-Lehnhardt-Syndrom
 116
 Marlow-Verband 421, 429
 Martegiani-Ring 316
 Masquerade-Syndrom 308,
 326, 356, 379
 Mastzellstabilisatoren 131, 133
 Medikamente
 – Anamnese 446
 – Eingabe, operative, intravit-
 reale 246, 267
 – intraokular angewandte 311
 – Überdosierung 311
 Medulloepitheliom, intraoku-
 lares 259
 Meesmann-Hornhautdystro-
 phie 170–171
 Megalokornea 145, 150, 524
 Meibom-Drüsen 122
 – Dysfunktion 162
 – Funktionsstörung 86
 – Karzinom 79
 – Öffnungen, Blockade 83
 – Staphylokokkeninfektion 82
 Meibom-Seborrhö 86
 Meibomitis 86
 Meige-Syndrom 72
 Melanom
 – epitheloidzelliges 389
 – gemischtzelliges 389
 – lentiginöses, akrales 381
 – malignes 80, 359
 – 5-Jahres-Überlebensrate
 383
 -- chirurgische Entfernung
 382
 -- choroidales s. Aderhaut,
 Melanom 364
 -- Diagnose 382
 -- Exzisionspräparat 382
 -- gemischtzelliges 364
 -- konjunktivales 138–139
 --- En-bloc-Exzision 140
 -- Metastasen 382
 -- nekrotisches 364
 -- noduläres 381
 -- palpebrales 381
 -- Prognose 382
 -- Subtypen 381
 -- uveales 388–389
 -- Warnsymptome 382
 – spindelzelliges 389
 – superfi­ziell spreitendes 381
 Melanose, primär erworbene,
 konjunktivale 138–139
 Melanozyten
 – Autoimmunreaktion 355–
 356
 – uveale, Proliferation 300
 Melanozytom 305, 362, 394
 – Größenzunahme 395
 – maligne Transformation
 395
 – Symptomatik 395
 Melkersson-Rosenthal-Syn-
 drom 91
 Membran
 – epiretinale 245, 276, 304,
 318
 -- Klassifikation 279
 -- makuläre 272, 278, 317
 -- OCT-Befund 279
 – konjunktivale 123
 -- Exzision 134
 -- tarsale 134
 – präretinale 275, 317
 – subretinale 275, 317
 Membrana limitans
 – externa 236
 – interna 236
 -- Defekt 278
 Meningeom 107, 474
 – höhergradiges 479
 – Operationsindikation 478
 – orbitales 405
 – rasenförmiges 478
 Meningozele 108
 Meretoja-Syndrom 170
 Merkel-Zell-Karzinom 380
 Merkel-Zell-Polyomavirus 380
 Merkel-Zellkarzinom 380
 – Resektion 381
 – Strahlentherapie 381
 Merseburger Trias 115
 Metamorphopsien 247, 265–
 266, 270, 273, 286, 352, 388
 Metastase
 – choroidale s. Aderhaut, Me-
 tastase 391
 – orbitale 107, 408–409
 Methanol, Optikusneuropathie
 470
 Methotrexat 136, 357
 – intravitreales 398
 Methylprednisolon 464
 – hochdosiertes 463
 Metipranolol 513
 MEWDS (multiple evenescent
 white dot syndrome) 351
 MICS (Micro incision cataract
 surgery) 205
 Mifepriston 406
 Migräne 486
 – Aura 482, 486
 – ophthalmoplegische 487
 – Prophylaxe 486
 – retinale 486
 – vestibuläre 487
 Mikroaneurysma, retinales
 242, 251
 Mikroangiopathie, retinale
 241
 Mikrolepharon 61
 Mikrodrilldakryoplastik 47,
 54
 Mikroembolisation 310
 Mikrogliazellen, retinale 236
 Mikroinfarkt, retinaler 264
 Mikrokeratom 222
 Mikrokornea 145, 150
 Mikropannus, kornealer 128
 Mikropapille, Exkavation 502
 Mikrophakie 212–213
 Mikrophthalmus 61, 110, 316,
 358
 – kongenitaler 108
 – mit Zyste 109
 Mikropuls­laser 248
 Mikrosphärophakie 212–213
 Mikrostrabismus 418–420
 – Behandlung 426
 Mikrowellenelektroden, Kera-
 top­lastik 223
 Milben 90
 Miliaraneurysmen 260
 Minikapsulorhexis 231
 Minimum
 – discriminabile 27
 – legibile 28
 – separabile 28
 – visibile 27
 Miosis 65
 Miotika 512, 518
 Missled Fluid Syndrome 206
 Mitomycin C 125, 137, 221,
 380
 – Augentropfen 139
 Mittelgesichtsfraktur 54, 100
 – Sehnervenschaden 468
 Mittelgesichtshypoplasie 302
 Mittelhirnsyndrom, dorsales
 456
 Mittendorf-Fleck 192
 Mojon-Test 489
 Moll-Drüsen, Staphylokokken-
 abszess 82
 Molluscum contagiosum 127,
 375–376
 Monochromasie 290
 Mononukleose, infektiöse 127
 Monosomie 3 366
 Monovision 201, 231
 Mooren-Ulkus 168
 Morphea-Basalium 78
 Mouches volantes 316, 319
 Mouritz-Clinical-Activity-
 Score 116
 Moxifloxacin 86
 MR-Angiografie 448
 MRT (Magnetresonanztomo-
 grafie) s. Kernspintomogra-
 fie 448
 Muir-Torre-Syndrom 379
 Mukopolysaccharidablagerung,
 korneale 174
 Mukopyozele 408
 Mukozele 111, 408
 Müller-Muskel 323
 Müller-Zellen 236
 Multifokallinsen 201
 Multiple evenescent white Dot
 Syndrome 351
 Multiple Sklerose 340, 448,
 460
 – Sehnerventzündung
 461–462
 – Therapie 463
 Multisystemerkrankung 292
 Münchhausen-Syndrom 488
 Munson-Zeichen 149–150
 Musculus
 – ciliaris 323
 -- Lähmung 434
 – dilatator pupillae 323
 – frontalis 58
 – levator palpebrae 58
 -- Atrophie 63
 -- Fibrosierung 64
 -- Funktionsprüfung 60
 – obliquus
 --- inferior 415
 --- Funktion 416
 --- Rücklagerung 427
 -- superior 415
 --- Funktion 416
 --- Innervation 415
 --- Rücklagerung 427
 – orbicularis oculi 58
 -- Funktion 60
 -- Resektion 74
 – rectus
 -- inferior 116, 415
 --- Fibrosierung 64, 434
 --- Funktion 416

- Rücklagerung 438
 - lateralis 415
 - Faltung 427
 - Fehlinnervation 431
 - Funktion 416
 - Innervation 415
 - Myektomie 427
 - Rücklagerung 427
 - medialis 415
 - beidseitige künstliche Pa-
rese 427
 - Faltung 427
 - fibrosierter 434
 - Funktion 416
 - Rücklagerung 427
 - superior
 - Degeneration 64
 - Funktion 416
 - sphincter
 - iridis, ischämischer 518
 - pupillae 323
 - Lähmung 434
 - tarsalis Müller 58
 - Ausfall 65
 - Botox-Injektion 69
 - Muster-ERG 240, 489
 - Musterdystrophie 286
 - Myasthenia gravis pseudopara-
lytica 435
 - Myasthenie 66
 - okuläre 431
 - Mycophenolatmofetil 136
 - Mydriasis 434
 - diagnostische 238
 - präoperative 201
 - therapeutische 157
 - unilaterale, benigne 458
 - Mydriatika 517
 - Mykose 88
 - Nasennebenhöhlen 114
 - Myokymie 76
 - Myopexie, retroäquatoriale
427, 439
 - Myopia magna 273
 - Myopic Shift 212
 - Myopie 22, 181, 218, 494
 - Clear Lens Extraction 227
 - Häufigkeit 218
 - hohe 212, 282
 - hyperglykämiebedingte
198
 - LASIK 222
 - lentikuläre 213, 215
 - Linse, formstabile 232
 - Netzhautablösung 208, 274
 - pathologische 272–273
 - refraktive Chirurgie 221
 - Myopisierung, lentogene 196
 - Myositis
 - okuläre 431, 435
 - orbitale 115, 188
 - Diagnostik 115
 - Myotonie 66
 - Myxomembolus 249
- N**
- Nachkrankheit, immunologi-
sche 335
 - Nachstar 209
 - proliferativer 209
 - beim Kind 211
 - Nachtblindheit 282
 - stationäre, kongenitale 291,
459
 - Fundusreflex 291
 - toxisch bedingte 312
 - Nachtsehen, gestörtes 280
 - Naevus
 - flammeus 78
 - sebaceus 376
 - Nagel-Anomaloskop 290
 - Naheinstellungsmiosis 456
 - Nahinfrarotaufnahme 299
 - Nahinfrarotauf fluoreszenz
239
 - Nahpunkt 32–33
 - Nahschiefwinkel, Operations-
einfluss 427
 - Nance-Horan-Syndrom 210
 - Narbe, chorioretinale 268
 - Narbenektropium 69, 88
 - Nasennebenhöhle
 - Karzinom 111
 - Mykose 114
 - Ostiumverlegung 111
 - Tumor 111
 - Nasopharynx tumor 111
 - Natalizumab 463
 - Navon-Zahl 484
 - Nävus
 - choroidaler 361, 385
 - Iris 358
 - juckender 382
 - konjunktivaler 139
 - melanozytärer 382
 - Transformation zum Mela-
nom 359
 - Nävuszellnävus 359, 375
 - Melanomentstehung 381
 - Nävuszellnävussyndrom, dys-
plastisches 382
 - NdYAG-Laser 77
 - Neglekt 484
 - Nekrolyse, epidermale, toxi-
sche 135
 - Nekrose, akute, Parternauge-
befall 348
 - Nekrosesyndrom, retinales,
akutes 88
 - Neodymium-YAG-Laserirido-
tomie 519–520
 - Neomycin 159
 - Neoplasie, intraepitheliale,
konjunktivale 137
 - Neovaskularisation 251
 - choroidale 267, 350, 352,
386
 - bei Aderhautosteom 387
 - extrafoveale 267, 269
 - Komplikation 388
 - sekundäre 262, 268, 272
 - subfoveale 267
 - Ursache 268
 - zentrale 273
 - korneale 136
 - Laserkoagulation 252
 - papilläre 244
 - präretinale 241, 248, 258–
259, 262, 289
 - Neovaskularisationsglaukom
521–522
 - Nervenfasern, pupillomotori-
sche 449
 - Nervenfaserschicht, retinale
236, 507
 - Defekt, bogenförmiger 507
 - Dickenbestimmung 507
 - peripapilläre 448
 - Untersuchung 507
 - Nervi ciliares 323
 - Nervus
 - abducens 415
 - Kern 415
 - kongenitaler Defekt 431
 - facialis 58
 - Karzinominfiltration 404
 - maxillaris 58
 - nasociliaris 127
 - oculomotorius 58, 323, 415
 - Kern 415
 - Parese 67
 - Schädigung 456
 - ophthalmicus 58
 - opticus 236
 - Anatomie 459
 - Blutversorgung 459
 - Durchblutungsstörung 459
 - Erkrankungssymptome
459
 - Fluoreszenzverhalten 238
 - Gliom s. Optikusgliom 406
 - Granulome 354
 - Ischämie 465
 - Kompression 460
 - hämangiombedingte 401
 - melanozytombedingte
362
 - tumorbedingte 474–475
 - Kompressionsneuropathie
116
 - orbitaler 100
 - Strahlenschädigung 366
 - Trauma 100, 459
 - indirektes 392–393
 - Verbreiterung 106
 - trigeminus 164
 - trochlearis 415
 - Netzhaut 19, 236
 - Ablösung 245, 273–274
 - bilaterale, kongenitale 292
 - Echografie 276
 - exsudative 188, 253–254,
258, 275–276, 304, 355
 - genetische Prädisposition
275
 - Komplikation 277
 - postoperative 277
 - Operationsindikation 276
 - Operationsverfahren 276
 - partielle 255
 - postoperative 208
 - posttraumatische 275
 - radiogene 390
 - rhegmatogene 208, 258,
263, 272–275, 316, 348
 - Behandlung 274
 - posttraumatische 310
 - Risiken 275
 - Risikofaktoren 274
 - Therapie 276
 - totale 255, 258
 - traktive s. Traktionsamotio
276
 - traumatisch bedingte 309
 - tumorbedingte 275
 - vaskulär bedingte 277
 - Alterungsprozess 266
 - Atrophie 250, 287
 - geographische 267
 - Außenschichtforamina 278
 - avaskuläre Areale 291
 - Beteiligung bei Tuberkulose
346
 - Biopsie 342
 - Degeneration
 - äquatoriale 275
 - zystoide 278
 - Dicke 236
 - Dystrophie
 - autosomal-dominante 281
 - autosomal-rezessive 283
 - generalisierte 279
 - regionale 283
 - exsudative Veränderung
253
 - Falten 255, 275–276
 - starre 277
 - Flecken 212
 - Fluoreszenzverhalten 238
 - Foramen 255, 264, 273–274
 - Therapie 276
 - traumatisch bedingtes 309
 - zentrales 275
 - Gefäße 236
 - Grenzmembran, innere 236
 - Hämangiom
 - kapilläres 392–393
 - kavernoöses 393
 - razemöses 394
 - Innenschichtforamina 278
 - Ischämie s. Ischämie, retina-
le 258
 - Ischämiezeit 250
 - Kolobom 358

- Netzhaut**
- Korrespondenz, anomale 419
 - Kryokoagulation, transkonjunktivale 245
 - Leiste, prominente 255–256
 - Lipidablagerung 258
 - makuläre, Atrophie 266
 - Mikroinfarkt 264
 - Nekrose 297, 327
 - akute 347
 - Standarddiagnosekriterien 347
 - äußere, progressive 347
 - neurosensorische 236
 - Abhebung 271–272
 - Defekt 269
 - nicht perfundierte Areale 262
 - Ödem 250, 266
 - sektorförmiges 250
 - Perforation 186
 - Reflektivität, spektrale 22
 - Rissenriss 275
 - Schichten 237
 - Spaltung s. Retinoschisis 277
 - Strahlenschädigung 264
 - Tumor 300
 - Kryotherapie 304
 - maligner 395
 - vaskulärer 392
 - vaskularisierter 304
 - vasoproliferativer 393
 - Veränderung, myope 272
 - Verletzung 308
 - penetrierende 309
 - Neurilemmom, orbitales 106, 405
 - Neurinom 405
 - orbitales 106, 405
 - Neuritis nervi optici s. Sehnervenentzündung 460
 - Neuro-Behçet 353
 - Neuroblastom 455
 - Metastase, orbitale 107
 - Neuroblock 73
 - Neurodermitis 92
 - Linsentrübung 199
 - Neurofibrom
 - diffuses 405
 - lokalisiertes 404
 - orbitales 106, 404
 - Exzision 405
 - palpebrales 78
 - plexiformes 405
 - Subtypen 107
 - Neurofibromatose 405
 - orbitofaziale 405
 - Typ I 106, 294, 404
 - Typ II 294
 - Katarakt 198
 - Neuroimaging 398
 - Neurolyues 457
 - Neuromyelitis optica 462, 464
 - Neuritis vestibularis 440–442
 - Neuroophthalmologie 446
 - Neuroretinitis 295, 297, 325, 464
 - diffuse, subakute, unilaterale 296
 - fleckförmige 296
 - OCT-Befund 465
 - Neuroretinopathie, makuläre, akute 299
 - Nierenzellkarzinom 393
 - Nikotin, Optikusneuropathie 470
 - Nissen 90
 - Non-Hodgkin-Lymphom
 - epibulbäres 407
 - großzelliges 407
 - konjunktivales 140
 - okuläres 407
 - orbitales 407
 - Normaldruckglaukom 509
 - Normophorie 428
 - Norrie-Syndrom 292
 - Notfall
 - Glaukomanfall 518
 - Hornhautulkus 153
 - Notfallhornhautverpflanzung 154
 - Nummuli 127
 - Nyktalopie 299
 - Nystagmografie 442
 - Nystagmus 440
 - angeborener 292
 - Diagnostik 442
 - erworbener 440
 - frühkindlicher 440, 443
 - latenter 440, 442
 - pathologischer 440
 - periodisch alternierender 440, 442
 - physiologischer 440
 - Therapie 443
 - torsional-vertikaler 440, 442
 - vertikaler, dissoziierter, optikusgliombedingter 479
 - vestibulärer 440–441
- O**
- Oberflächenanästhesie 204
 - Oberflächenvirustatikum 157
 - Oberlid
 - Deckfaltenhöhe 60
 - Ektropium 69
 - Entropium 69
 - Fettkompartiment 59
 - Gefäßbogen 58
 - Hauttransplantation 81
 - Hebung 58
 - eingeschränkte 63
 - retrahiertes 60
 - senkende Operation 119
 - Zurückbleiben 63, 116
 - Objektagnosie, visuelle 485
 - Obliquus-superior-Myokymie 440, 442–443
 - Obskurationen, bewegungsabhängige 473
 - Ochronose 186
 - Ocriplasmin 318
 - OCT (optische Kohärenztomografie) 239, 244, 253, 261
 - Ocular Response Analyser 148
 - Ödem 63, 92
 - allergisches 91
 - orbitales 114
 - rezidivierendes 91
 - Offenwinkelglaukom 496–497
 - primär chronisches 507
 - Operationsindikation 514
 - Therapie 510
 - operative 514
 - sekundäres 497, 513, 520
 - Oguchi, Morbus 291
 - Okklusion
 - diagnostische 421
 - einseitige 452
 - Hornhauttherapie 212, 419, 425–426
 - postoperative 426
 - Okulodigitales Phänomen 210
 - Okuloglanduläres Syndrom 129
 - Okulomotorik, tumorbedingte Störung 474
 - Okulomotoriusparese 431
 - beidseitige 434
 - innere 434
 - Migräne 487
 - partielle 434
 - Pupillenbeteiligung 456
 - RAPD-Nachweis 452
 - Okulozerebrales Syndrom 210
 - Okzipitallappenepilepsie 483
 - Okzipitallappenläsion 483
 - Oligoarthritis 337
 - Onchozerkose 296
 - One-Piece-IOL 202
 - OP-Mikroskop, Lichtschaden, retinaler 312
 - Open-Loop-Reflex 414
 - Operation, endoskopische, transkanalikuläre 52, 54
 - Ophthalmia neonatorum 128
 - chemische 128
 - Ophthalmie, sympathische 356
 - Ophthalmometer 149
 - Ophthalmoplegia plus 67
 - Ophthalmoplegie
 - externe
 - chronisch progressive 310, 431
 - progressive 280
 - internukleäre 430, 433, 441
 - Ophthalmoskopie 237, 250–251, 253
 - bei Glaukom 508
 - direkte 195, 237
 - indirekte 237
 - intraoperative 237
 - mit Blaulicht 471
 - posttraumatische 310
 - stereoskopische 237
 - Optic Capture 211
 - Optik, adaptive 230
 - Optikoneurotomie, radiäre 248
 - Optikusatrophie 107, 279–280, 347–348
 - autosomal-dominant erbliche 469
 - hereditäre 469–470
 - Optikusgliom 106, 406, 478
 - Chemotherapie 478
 - Hypothalamusbeteiligung 407
 - Strahlentherapie 406, 478
 - Optikusneuritis s. Sehnervenentzündung 460
 - Optikusneuropathie 347, 459
 - druckbezogene 508
 - hereditäre 469
 - ischämische
 - anteriore 460, 465
 - arterielle 465–467
 - Therapie 467
 - nicht arterielle 465, 482
 - Risikofaktoren 466
 - Therapie 466
 - posteriore 468
 - medikamentenassoziierte 470
 - mitochondriale 468
 - radiogene 390, 468, 478
 - toxische 470
 - traumatische 468
 - vaskulär bedingte 509
 - Vitamin-B-Mangel 470
 - Optikusscheidenmeningeom 406, 478
 - Optotypen 24
 - ORA (Ocular Response Analyser) 148
 - Ora serrata 236
 - Orbita 98
 - Abszess 114
 - Bodenfraktur 100
 - Chirurgie 118
 - Dachfraktur 100
 - Defekt, Rekonstruktion 101
 - Dekompression, knöchern 439
 - Drainagebehinderung 104–105
 - Einblutung 100
 - Entzündung

- autoimmunologisch bedingte 115
 - erregurbedingte 114
 - lymphozytäre 114
 - nicht erregurbedingte 114
 - präseptale 114
 - unspezifische 114
 - Erkrankung
 - Handlungsleitlinie 98
 - vaskuläre 101
 - Expander 109–110
 - fortgeleiteter Prozess 111
 - granulomatöse Veränderung 115
 - Infiltration
 - lymphozytäre 113
 - phlegmonöse 114
 - Knochendestruktion 107
 - Knochenstrukturen 100
 - Ödem 114
 - Phlegmone 84
 - Randfraktur 100
 - Spaltbildung 108
 - Trauma 100
 - direktes 101
 - Tumor s. Tumor, orbitaler 398
 - Untersuchung, posttraumatische 101
 - Varizen 102
 - Wandfraktur 100, 431, 434
 - Muskeleinklemmung 430–431, 434
 - Orbitaspitze, Fraktur 100
 - Orbitaspitzensyndrom 114
 - Orbitopathie, endokrine 68, 115, 117, 430–431, 434
 - chirurgische Maßnahmen 118
 - Clinical Activity Score 116
 - Kopfwangshaltung 439
 - LEMO-Klassifikation 116
 - Sonografie 117
 - Verlauf 118
 - Orbitotomie
 - laterale 403
 - vordere 403
 - Orthokeratologie 232
 - Orthokeratologielinse 232–233
 - Fluoreszenzbild 233
 - Orthophorie 428
 - Ortsauflösung, reduzierte 32
 - Osmotika 514
 - Osteogenesis imperfecta 186
 - Osteom
 - choroidales s. Aderhaut, Osteom 387
 - orbitales 111
 - Osteodontokeratoprothese 180
 - Oszillopsien 442–443
 - Overlay 176
 - Oxford Grading, trockenes Auge 161
- P**
- Pachymetrie 146
 - Palinopsie 483
 - Panel-D15-Test 290, 469
 - Panfunduskop 237
 - Pannusbildung 85
 - Panoramasehen 429
 - Panuveitis 325, 349, 353
 - beidseitige 355
 - Papille
 - Abblassung 503
 - Dokumentation 502
 - dreidimensionale 503
 - Druse 238
 - Exkavation 502
 - glaukomatös veränderte 503–504
 - Therapiebeginn 510
 - ISNT-Regel 502
 - Kind 524
 - physiologische 502
 - Zunahme 503
 - Gefäßokklusion 264
 - Gewebsatrophie 503–504
 - hyperfluoreszente 243
 - Kalkeinlagerungen 470
 - kleine 466
 - Melanozytom 395
 - Normalbefund 503
 - Ödem 243, 246, 253, 355
 - einseitiges 473
 - Ophthalmoskopie 502
 - Kind 524
 - Randblutung 503
 - Schwellung 103, 188, 471, 474
 - sektorielle 465
 - Tomografie 503
 - Untersuchung 447
 - Papillen, konjunktivale 124
 - Papillitis 336, 345
 - Papillom 76
 - konjunktivales 137
 - palpebrales 374
 - Papillometrie 502
 - Papillopathie, diabetische 243
 - Paracetamol 487
 - Parasympathomimetika 512
 - Parinaud-Syndrom 129, 441
 - Pars caeca retinae 236
 - Pars planitis 325
 - Pars-plana-Vitrektomie 206–208, 254, 263, 273, 277, 279, 296–297, 319
 - Aderhautmelanombiopsat 366
 - diagnostische 398
 - Partnertonometrie 501–502
 - Passagezeit, arteriovenöse, verzögerte 251
 - Patch 176
 - Pathertiest 298, 331, 353
 - Pathophorie 428–429
 - Pattern-ERG 240
 - PCVP (polypoide chorioidale Vaskulopathie) 266, 268
 - PDT s. Therapie, fotodynamische 387
 - Pemphigoid, okuläres 136, 169
 - medikamenteninduziertes 136
 - Penicillin G 84, 129, 345
 - Penicillinlösung, Bindehautsackspülung 129
 - Peninsula-Pupille 459
 - Pentacam 147, 149
 - Perimetrie 253, 447, 475, 508
 - achromatische 508
 - bewegter Reiz 504
 - kinetische 509
 - Perineuritis 158–159
 - Periorbita 100
 - Periphlebitis, retinale 340, 354
 - Peters-Anomalie 213
 - Pflanzen, parasympholytisch wirkende 458
 - Phakodonesis 201
 - Phakoemulsifikation 204–205, 227
 - Komplikation 206
 - Ultraschallstöße 205
 - Phakomaschine 205
 - Phakomatose, Netzhautveränderung 294
 - Phäochromozytom 393
 - Phenylephrin 339, 454, 458
 - Phleolith 102
 - Phlegmone 84
 - orbitale 114
 - Phlyktänulose 85, 87
 - PHMB (Polyhexamethylen-Biguanid) 159
 - Phosphen 482
 - Photopsien 273, 316, 349
 - PHPV (primärer hyperplastischer persistierender Glaskörper) 211, 316
 - Phthiriasis 90
 - Phthisis bulbi 167, 258, 298
 - PIC (punctate inner choroidiopathy) 350
 - Pigmentdispersion 359
 - Pigmentdispersionsglaukom 521
 - Pigmente, UV-Licht-absorbierende 93
 - Pigmentepithel, retinales 236
 - Abhebungen 355
 - Adenom 306
 - Atrophie 266, 271, 283
 - Degeneration 264
 - Hypertrophie, kongenitale 306, 394
 - Diagnose 394
 - Infiltrat, weißes 349
 - Mustersdystrophie 286
 - Proliferationen 255, 266, 271, 279
 - Riss 266
 - Ruptur 363
 - Verklumpung 361
 - Pigmentepitheliopathie, plakoide, multifokale, posteriore, akute 295, 349
 - Pilocarpin 456–458, 512, 518
 - Pilocarpinöl 90
 - Pilzinfektion 297
 - Pilzeratitis 157
 - Pimecrolimus 87
 - Pinealistumor 433
 - Pinealoblastom 301
 - Pinealom 301
 - Pinguekulis 124
 - Pinguekulum 123–124
 - PION (posteriore ischämische Optikusneuropathie) 468
 - Placido-Scheibe 146, 149
 - Plaque-Brachytherapie 385
 - Plasmapherese 463–464
 - Plasminogenkonzentrat 134
 - Plasminogenmangel 134
 - Platteneithel, korneales 144
 - Platteneithelkarzinom 375
 - konjunktivales 138
 - orbitales, sekundäres 409
 - palpebrales 79, 378
 - Orbitainvasion 378
 - Risikofaktoren 378
 - Therapie 378
 - Platteneithelpapillom 76, 137
 - Plexus-brachialis-Schaden 455
 - Plica semilunaris 123
 - Plombenchirurgie 276–277
 - PMMA-Linse 227, 232
 - Poliolosis 85
 - Polstar, vorderer 209
 - Polyarthrit 337
 - Polyhexamethylen-Biguanid 159
 - Polynom 37
 - Polyopie 196
 - Polyposis, adenomatöse, familiäre 306, 394
 - Polytrichosis 62
 - Polyvidon-Jod 129
 - Salbe 91
 - Polyzythämie 264
 - PORN (progressive äußere Retinaneurose) 347
 - Positronenemissionstomografie 477
 - Possner-Schlossman-Syndrom 331
 - Posteriorinsult 481
 - Potenziale, visuell evozierte 240, 448, 462, 489
 - Povidoniod 205
 - Prä-Descemet-Hornhautdystrophie 170

- Präkanzerose 79
 Pränataldiagnostik, echografische 109
 Prätektumschaden 456
 Präzipitate, subretinale 271–272
 Prednisolon 91, 349, 356, 464
 – hochdosiertes 115, 467
 Prednisolonazetat 339
 Prednison 374, 408
 Preferential-Looking-Test 424
 Presbyopie 32, 182, 194
 – Clear Lens Extraction 227
 – Kontaktlinsen 26
 – Korrektur 231
 – Pupillenuntersuchung 451
 Presbyopisierung, iatrogene 227
 Presumed ocular Histoplasmosis Syndrome 349
 5-Prismen-Basis-außen-Test 489
 Prismenabdecktest 422
 – alternierender 429
 Prismenausgleich 425, 427, 438
 Prismenbrillen 429
 Prismendioptrie 423
 Prismengabe 443
 Prismenkorrektur nach Haase 429
 PRK s. Keratektomie, fotorefraktive 219
 Prolaktin 476
 Proliferation, melanozytische, uveale, diffuse, bilaterale 299
 Propamidin Isethionat 159
 Propranolol 102, 373
 Prosopagnosie 484
 Prostaglandine 333, 513
 Protanomalie 290
 Protanopie 289–290
 Protonenradiotherapie 367, 385, 389
 – bei Aderhauthämangiom 363
 – bei Aderhautmelanom 390
 – Bragg-Peak 367
 Protrusio bulbi s. Exophthalmus 110
 Prüflinsen 24
 Pruritus 90–92, 95
 – Ursache 95
 Pseudoakkommodation 31–32
 Pseudoexfoliativ lenticis 201, 208, 214
 Pseudoexfoliationsglaukom 520
 Pseudohypopion 285, 301, 308, 396
 Pseudomakula 419
 Pseudomembran, konjunktivale 124
 Pseudomonas aeruginosa 152
 Pseudoperikulum 270
 Pseudopemphigoid 136
 Pseudophakie 274, 316
 Pseudoptosis 132
 Pseudotrabisismus 61
 Pseudotumor
 – cerebri 473
 – orbitae 115, 435
 Pseudouveitis 301, 360
 Psoriasis 328, 335
 Psoriasisarthritis 337
 PTCH-Genmutation 376
 Pterygium 124–125, 166
 – Exzision 125
 PTK (fototherapeutische Keratektomie) 175
 Ptosis 64, 399, 434
 – botulinumtoxininduzierte 74
 – erworbene 65
 – Horner-Syndrom 453
 – iatrogene 164
 – involutive 62, 65
 – kongenitale 63
 – einfache 64
 – mit Hebereinschränkung 64
 – mechanisch bedingte 65
 – neurogene 67
 – Operationsverfahren 67
 – Schweregrad 60
 – synkinetische 64
 – traumatisch bedingte 67
 Pulfrich-Phänomen 461
 Pullys 417
 Punctate inner Choroidiopathy 350
 Punctum remotum 22
 Punktlosigkeit s. Astigmatismus 23
 Pupillarblock 213–214, 495, 517–519
 – inverser 521
 – Prävention 225, 227
 Pupillardurchflusswiderstand 495
 Pupillarwiderstand, physiologischer 495
 Pupille 449
 – Affärenz, Untersuchung 450–451
 – Defekt
 – afferenter 406, 450–451
 – relativer 248, 250, 451
 – Messung 452
 – multiple Sklerose 461
 – Sehmindering 452
 – efferenter 450–452
 – Erweiterung, operative 201
 – in Mydriasis fixierte 225
 – Innervation 453
 – kaulquappenförmige 459
 – Lichtstrahldurchtritt 34
 – Nahreaktion 456
 – Reflex, gelb-weißlicher 396
 – Test, pharmakologischer 458
 – Untersuchung 448
 – virtuelle 30
 – weiße s. Leukokorie 197
 – weite, reaktionslose 517
 Pupillenachse 34
 Pupillenreaktion 200
 – Ausfall 449
 – direkte 449–450
 – konsensuelle 449–450
 – paradoxe 459
 – Parasympathikuseinfluss 449
 – Störung 449, 455
 – Sympathikuseinfluss 449
 – träge 251
 – Verschaltung 449
 Pupillenvergleichstest 450
 Pupillotonie 456
 – beidseitige 457
 – Ursache 457
 Purkinje-Verschiebung 21
 Purtscher-ähnliche-Retinopathie 310
 Purtscher-Retinopathie 310–311
 PUVA-Therapie, perorale 94
 Pyozele 111
 Pyridostigminbromid 66
 Pyrimethamin 344
- Q**
 Quadrantenausfall 479
 Quecksilberoxid-Salbe 90
 Queraberration 37
- R**
 Radiodermie 95
 Radionuklidakkryozystografie 46
 Randfurchenkeratitis 168
 Randsaum, neuroretinaler 502
 – Kerben 503
 Ranibizumab 246, 248, 267
 RAPD s. Pupille, Defekt, afferenter, relativer 451
 Rasterperimeter, halbautomatisches, computergesteuertes 504
 Rasterperimetrie, automatische 508
 Rathke-Tasche, Zyste 474
 Raumforderung
 – orbitale 98, 101–102
 – entzündungsbedingte 114
 – retrobulbäre 103, 113
 – subkonjunktivale 113
 – Tränendrüsengregion 112
 Rayleigh-Gleichung 290
 Reaktion
 – allergische 91, 131
 – fototoxische 94
 Real-Time-PCR 156
 Rebound-Tonometrie 499–500, 502
 Recklinghausen, Morbus 106
 Reflex
 – optokinetischer 440
 – orbitokardialer 101
 – vestibulookulärer 414, 440, 447
 Reflexivität, echografische 240
 Refraktive Lens Exchange 227
 Refraktion
 – Bestimmung 24
 – Korrektur 25, 38
 – Neugeborenes 211
 – postoperative 201
 – präoperative 201
 – Seitenunterschied 30
 – sphärozyklindrische 38
 – subjektive 24
 Refraktionsamblyopie 419
 Refraktionsametropie 30
 Refraktionsfehler 38
 – Strabismus 418
 Refraktometrie in Zykloplegie 424
 Refsum-Syndrom 280
 Regenbogenhaut s. Iris 383
 Reis-Bücklers-Hornhautdystrophie 170–171
 Reiter, Morbus 328, 331, 335
 Reiter-Trias 335
 Reizung, optokinetische 443
 Rekkoss-Scheibe 237
 Resistenzbestimmung 153
 Resochin 166
 Retina s. Netzhaut 236
 Retinitis 129, 295, 325, 327, 342
 – granulomatöse 296
 – mykotische 297
 – punctata albescens 280
 Retinoblastom 259, 300, 395
 – Bestrahlung 302
 – bilaterales 301
 – Chemotherapie 302, 397
 – Diagnostik 396
 – Differenzialdiagnose 396
 – Enukleation 302
 – Epidemiologie 395
 – erbliches 395, 397
 – Klassifikation 301
 – Lasertherapie 302
 – nicht erbliches 301, 396
 – Radiotherapie 397
 – Spontanregression 397
 – Staging 396
 – Therapie 396
 – operative 397

- trilaterales 301–302
- Zweittumor 301–302, 397
- Retinohorioriditis 295, 325
- akute 344
- Retinom 301
- Retinometrievirus 241
- Bestimmung, präoperative 200
- Retinopathie
- pigmentosa 199, 258, 279–280
- Komplikation 281
- molekulargenetische Analyse 280
- paravasale 280
- sektorielle 280
- sine pigmento 280
- Systemerkrankung 280
- praematurorum s. Frühgeborenenretinopathie 255
- solaris 312
- Retinopathie
- bei Sichelzellerkrankung 263
- diabetische 241, 275
- early Worsenin 244
- early Worsening 241
- Komplikation 246
- Laserbehandlung 245
- panretinale 245
- nicht proliferative 242
- proliferative 241–242, 244, 275
- Stadien 242
- Verlaufskontrolle 243
- hypertensive 252
- Stadien 253
- karzinomassoziierte 299–300
- melanomassoziierte 299
- Neovaskularisation, choroidale 268
- paraneoplastische 299
- radiogene 478
- nicht proliferative 265
- proliferative 265
- toxische 311
- traumatisch bedingte 308
- vaskuläre, hereditäre 291
- Retinopexie, pneumatische 276
- Retinoschisis 277–278
- foveale 288
- makuläre 272
- periphere 288
- traktive 272
- X-chromosomale 277, 288
- Retinotomie 254, 259
- Retraktionssyndrom 431, 435
- Kopfwangshaltung 439
- Rezeptor-Tyrosinkinase-Inhibitoren 380
- Rhabdomyosarkom 109
- alveoläres 110, 401
- Ausbreitungsdiagnostik 400
- Diagnostik 111
- embryonales 400–401
- Germline-Mutation 399
- Häufigkeit 399
- Lokalisation 399
- orbitales 109, 399
- Chemotherapie 401
- Erstsymptome 399
- Prognose 401
- Resektion
- mikroskopisch vollständige 400
- primäre 400
- Therapie 400
- Rhodopsin 236
- Riboflavin-UV-A-Crosslinking 149
- Rieger-Syndrom 357
- Riesepapillenkonjunktivitis 133, 165
- Riesenzellarteriitis 465, 467
- Diagnosekriterien 467
- Rifampicin 130, 142
- Rigid Gas permeable (RGP) s. Kontaktlinse, harte 26
- Rindenkatarakt 196
- Ringabszess 152
- Ringfiltrat 159–160
- Ringmelanom 360
- Ringsegmente, korneale, intra-stromale 149, 181, 224
- Explantation 224
- Rituximab 357
- Rivanolumschläge 50
- Röntgen-Computertomografie, Orbitauntersuchung, post-traumatische 101
- Röntgendermatitis 94–95
- Röntgenulkus 95
- ROOF (retroorbicularis oculi fat pad) 59
- Rosazea 85, 87
- Rosenmüller-Falte 47, 49
- Ross-Syndrom 457
- Röteln, kongenitale 210, 213
- Roth-Flecken 264
- Rotlicht 82
- Rotlichtreflex 201
- Rotsinnstörung 290
- Rotzapfen 289
- Rubeosis iridis 241, 244–246, 248, 251, 260, 521–522
- Adamantides-Behçet, Morbus 298
- Laserkoagulation 252
- Winkelblockglaukom 245
- Rückenschmerz 328
- Rucker, Morbus 340
- Rundforamen, retinales, atrophisches 275
- Rundzellanfiltrate, orbitale 114
- Rußregen 247, 276, 316
- Ruthenium-106-Applikatoren 366, 390
- S**
- S-Antigen, retinales 262
- Saccular Endophthalmitis 207
- Sakkaden 414, 447
- Salzmann'sche noduläre Degeneration 167, 176
- Sarkoidose 328, 332, 335, 354
- okuläre 354
- Evidenzgrade 354
- Therapiealgorithmus 354
- Sarkom, orbitales 109
- Satellitenläsionen 157
- Sauerstoffkonzentration, postnatale 255
- Schachar-Akkommodations-theorie 32
- Schädel-Hirn-Trauma 105
- Sehnervenschaden 468
- Schädel-MRT 400
- Schallschatten 307
- Schärfentiefe 32
- Schaukelnystagmus 440, 442
- Scheimpflug-Fotografie 195
- Schiefhals, okulärer 432
- Schielamblyopie 419
- Säugling/Kleinkind 424
- Schielen (s. auch Strabismus) 414
- akkommodatives 418, 421, 425
- alternierendes 422
- Brillenverordnung 426
- Erstuntersuchung 419
- inkomitantes 429
- kongenitales 435
- manifestes 418
- monolaterales 419, 422
- teilakkommodatives 421
- Therapie 425
- operative 425, 427
- wechselseitiges 419
- Schielstellung 431
- divergente 435
- erworbene 432
- latente 428
- Operationsziel 438
- Schielsyndrom, frühkindliches 420
- Operation 425, 427
- Schielwinkel 418
- Ausmessen 422, 429, 436
- Begleitschielen 430
- großer 420
- inkomitanter 432
- Lähmungsschielen 430
- primärer 432, 434
- sekundärer 432, 434
- Schilddrüsenautonomie 116
- Schilddrüsenfehlfunktion 133
- Schiötz-Impressionstometrie 498–499
- Schirmer-Test 87
- Schlafapnoesyndrom 446
- Schlaganfall 481–482, 484
- Schlemm-Kanal 496
- Plastik 516
- Schlupflid 62
- Schmerzen 446
- akute 517
- Schnellschnittverfahren 80
- Schnyder-Hornhautdystrophie 170
- Schock, anaphylaktischer 91
- Schuppenbildung, Lidrand 85, 90
- Schwachsichtigkeit s. Amblyopie 418
- Schwangerschaft 228, 244
- Schwannom s. Neurinom 106
- Schweinebandwurm 296
- Schwellenperimetrie, achromatische 508
- Schwellung, periorbitale 91
- Schwimmbadkonjunktivitis 128
- Schwindel, Behandlung 443
- Scleral Show 60, 68
- Scleromalacia perforans 188–189
- Scopolamin 457
- See-saw-Nystagmus 440, 442
- optikusgliombedingter 479
- Sehachse 34
- Sehbahn 450, 479
- Defekt 440
- retrogenikulärer 452
- Läsion 479
- postchiasmale 481
- postgenikuläre 479
- Tumor 474
- maligner 479
- Sehen
- binokulares 417
- Prüfung 423
- simultanes 232, 423
- Sehhilfe, vergrößernde 31
- Sehhilfe, vergrößernde 32
- Verordnung 33
- Sehminderung, psychogene 488
- Sehnerv s. Nervus opticus; s. Optikus 406
- Sehnervenzündung 88, 336, 460
- antituberkulotikabedingte 347
- Ätiologie 461
- beidseitige 464
- Bildeindruck 460
- Diagnostik 461
- Kernspintomografie 461
- multiple Sklerose 461–462

- Sehnervenentzündung*
 – Neuromyelitis optica 464
 – Steroidinfusion 464
 – Systemerkrankung 462, 464
 – Therapie 463
 – typische 461
 – Untersuchungsablauf 462
 Sehspigment 236
 Sehrinde 417, 479
 Sehschärfe 28
 – anguläre 28
 – bestkorrigierte 244, 276, 318
 – Fixationsart 423
 – Prüfung 28
 – präoperative 200
 – Verlust
 – altersbedingter 196
 – plötzlicher 250
 – traumatisch bedingter 101
 – Verminderung 106, 276
 – keratokonusbedingte 149
 – korneal bedingte 169
 – mikroembolisationsbedingte 311
 – plötzliche 465
 Sehstörung
 – bitemporale 476
 – einseitige 418
 – höhere 483
 Sehstrahlung 479
 Seidel-Aberrationen 37
 Seidel-Test 146
 Sekret
 – eitriges 152
 – wässriges 152
 Sekundärglaukom s. Glaukom
 sekundäres 390
 Selbsttonometrie 501–502
 Sensibilisierung 92
 Sensibilität, Prüfung 448
 Sentinel-Lymphknotenbiopsie 381
 Septum orbitale 59
 Serpiginosa 351
 – typische 352
 Shunt-Anlegung, chirurgische 520
 Shunt-Gefäße, optikoziliare 107
 Sicca-Symptomatik, postoperative 230
 Sichelzellerkrankung 263
 Siderosis bulbi 310
 Siegrist-Streifen 253
 Silberdrahtarterien, retinale 252
 Silberrnitat 134
 Silikonhydrogellinse 26
 Silikonöl 277
 Simpson-Test 66
 Simulation 488
 Simultanagnosie 484
 Single-Graft 177
 Sinus
 – cavernosus
 – Thrombose 104, 106
 – Tumor 455
 – Tumorausdehnung 474
 – venöser, Thrombose 472
 Skioskopie 447
 Sklera 186
 – allogene, konservierte 189
 – blaue 186
 – Ekstasie 186
 – Farbveränderung 186
 – Verletzung 186
 Skleritis 88, 159, 187, 297, 336, 343, 347
 – diffuse 188
 – hintere 188
 – nekrotisierende, vordere 188–189
 – nicht nekrotisierende, vordere 188–189
 – noduläre 187–188
 – posteriore 187–188, 275
 – Systemerkrankung 187
 – vordere 188
 Sklerkeratektomie, lamelläre 137–138
 Sklerokornea 169
 Skotom 352
 – absolutes 278, 504
 – parazentrales 299
 – bogenförmiges 507
 – relatives 276
 – zentrales 272–273, 419
 – glaukombedingtes 507
 Snap-back-Test 60
 Snellius-Brechungsgesetz 37
 Snowballs, intravitreale 340, 354
 Snowbank, intravitreale 340
 Somatostatinagonist 477
 Sonnenallergie 94
 Sonnenbrand 94
 Sonnenexposition
 – Melanom, malignes 381
 – Merkel-Zell-Karzinom 380
 SOOF (suborbicularis oculi fat pad) 59
 Soor 89
 Sorafenib 382
 Sorsby-Dystrophie 281
 Sozialanamnese 447
 Spaltlampenmikroskopie 382, 384
 Spaltlampenuntersuchung 146, 161, 194–195, 497
 – posttraumatische 310
 Spannungskopfschmerz 487
 Spasmus hemifacialis 72
 Spätschielen, normosensorisches 420
 – Operationsalter 426
 Spectral-Domain-OCT 239, 362
 Speicheldrüse, Tumor 404
 Spiegelmikroskopie 147
 Spindel-A-Zellen 361
 Spindelzellmelanom
 – choroidales 364, 389
 – Iris 360
 Spironolacton 272
 Spondylitis, ankylosierende 328, 334, 336
 Spontannystagmus 448
 Sporotrichose, konjunktivale 130
 Sprungtuchamotio 273
 Spülung, kalorische 442
 SSSS (Staphylococcal-scalded-Skin-Syndrom) 84
 Stäbchen 20, 236
 – Funktionsstörung 291
 Stäbchenmonochromasie 290
 Stabssegmente, intrakorneale 223
 Stabsichtigkeit s. Astigmatismus 23
 Stammzellen, limbale
 – Insuffizienz 169, 180
 – Transplantation 179
 Standard-IOL 202
 Staphylococcal-scalded-Skin-Syndrom 84
 Staphylococcus
 – aureus 152
 – epidermidis 152
 Staphylokokkenabszess 82
 Staphylokokkenblepharitis 86
 – vordere 85
 Staphylokokkentoxin 85
 Staphylom 186, 273
 Staphyloma posticum 272
 – Netzhautforamen 273
 Star, grüner s. Glaukom 494
 Starbrille 211
 Starbrillenskotom 211
 Stargardt, Morbus 283–284
 Stauungspapille 106, 472–473
 – chronische 472
 – Kernspintomografie 472
 Stechapfel 458
 Stent-Operation 516
 Stereopsis 418
 Stereotest 424, 489
 Sternfigur, retinale 465
 Steroidatrophie 93
 Steroide s. Kortikosteroide 330
 Stevens-Johnson-Syndrom 135
 Stickler-Syndrom 275, 317
 Stiles-Crawford-Effekt 34–35
 Stilling-Türk-Duane-Retraktionssyndrom 431, 435
 – Kopfwangshaltung 439
 Stirnhöhle, Mukozele 112
 Stocker-Linie 166
 Stoffwechserkrankung, Katarakt, kongenitale 210
 Strabismus (s. auch Schielen) 210, 258
 – akkommodativer 424
 – alternans 418–419, 422
 – concomitans 418
 – convergens 420
 – Operation 428
 – deorsoadductorius 421, 427
 – divergens 420
 – intermittens 420, 429
 – kongenitaler 418
 – monolateralis 418, 422
 – Retinoblastom 301
 – sursoadductorius 421, 427
 – Ursache 418
 – vertikaler 61, 421
 Strabologie 414
 Strahlen, ionisierende, Dermatitis 94
 Strahlenoptikneuropathie 265
 Strahlenretinopathie 264, 390, 478
 Strahlenstar 199
 Strahlentherapie 140
 Strahlendehämangiom 363
 – bei rhabdomyosarkomähnlichem Tumor 401
 – externe 392
 – konformale, stereotaktische, fraktionierte 478
 – Lymphombehandlung 308, 408
 – Merkel-Zell-Karzinom-Behandlung 381
 – niedrig dosierte 387
 – Sehnervendosis 468
 – stereotaktische 390
 – intensitätsmodulierte 406
 Strahlung
 – hochenergetische 39
 – inkohärente 39
 Stratum pigmenti retinae 323
 Streptococcus pneumoniae 152
 Streptokokken, β -hämolyisierende 84
 Streptomycin 130
 String-Syndrom 277
 Struma 455
 Sturge-Weber-Syndrom 294, 387
 Subarachnoidalblutung 476
 Subluxatio lentis 201
 Sulfadiazin 344
 Sumatriptan 487
 SUNCT-Kopfschmerz 486, 488
 Suppression 419
 – einseitige 423
 Survivin 404

- Swinging-Flashlight-Test 447, 450, 452, 461, 489
- Symblepharon 124, 136
- Amnionmembrantransplantation 176
- Sympatholytika 513
- Sympathomimetika 512
- Synchisis
- nivea 319
 - scintillans 320
- Syndrom
- des dorsalen Mittelhirns 456
 - des schlaffen Lids 71
- Synechie
- hintere 152, 332, 346
 - Kindesalter 336
 - Lösung 339
 - periphere 520
 - Vermeidung 339
 - vordere 159
- Synkinesien 72
- Synoptometer 423, 436
- Syphillis s. Lues 345
- Syringomyelie 455
- Systemvaskulitis 297
- T**
- TABO-Schema 23
- Tacrolimus 87, 132
- Taenia solium 296
- Tafeln, pseudoisochromatische 290
- Tafloprost 513
- Tagesdruckprofil, intraokulares 500–501, 508
- Talgdrüsen, tarsale s. Meibom-Drüsen 83
- Talgdrüsenkarzinom 79–80, 83, 379
- Exzision 379
 - Prognose 380
- Tamoxifen 311
- Tangentenafel nach Harms 436
- Tantalumclips 367
- Tapiokamelanom 384
- Tarsitis, syphilitische 131
- Tarsorrhaphie 71
- Tarsus
- Transplantat 81
 - Zügelplastik 54
- Taschenlampentest 338
- Teleangiektasie, makuläre 260–261
- Fluoreszeinangiografie 261
 - Stadien 261
 - unilaterale 261–262
- Telekanthus 64
- Teller-Acuity-Cards 424
- Temporallappenläsion 484
- Tenon-Kapsel 417
- Tenon-Pforten 417
- Tensilonstest 66
- Teratom, orbitales 108
- Teriflunomid 463
- Tetracycline 87, 142
- TFSOM-Regel 366
- Thalassämie 264
- Theodore-Keratokonjunktivitis 133
- Therapie, fotodynamische 267, 272
- Aderhauthämangiom 363, 386
 - diffuses 387
 - Aderhautmetastase 368, 392
 - Aderhautnävus 386
- Thermokauterisation 134
- Thermotherapie, transpupilläre 363, 367–368, 386, 390, 392
- Thiel-Behnke-Hornhautdystrophie 170–171
- Thoracic-Outlet-Syndrom 455
- Three-Piece-IOL 202
- Thrombose, venöse
- orbitale 105
 - retinale 247
- Thrombozyten-Fibrin-Embolus 249
- TIA (transitorisch ischämische Attacke) 482–483
- Timolol 136, 513
- Tinea 89
- profunda 89
 - superficialis 89
- TINU-Syndrom 332
- Titmus-Test 424
- TMS (topographic modelling system) 146
- TNF-alpha-Antagonisten 136, 353
- TNO-Test 424
- Tolosa-Hunt-Syndrom 115
- Tomato-Ketchup-Fundus 387
- Tonometrie 498–499
- ballistische 500
 - Fehlerquelle 501
- Topographic Modelling System 146
- Toti-Operation s. Dakryozystorhinostomie, externe 55
- Toxocara canis 296
- Toxoplasmose 295
- Behandlungsindikation 343
 - Infektionswege 343
 - okuläre 343
 - Retinochoroiditis 325, 343
- Trabeculum corneosclerale 496
- Trabektom 516
- Trabekulektomie 387, 515
- Trabekulitis 332
- Trabekulotom 525
- Trabekulotomie 387, 524
- Trachom 128
- Tractus opticus 479
- Läsion 452, 479
- TRAK (TSH-Rezeptor-Antikörper) 116
- Traktion
- anterioposteriore 318
 - vitreofoveale 272
 - vitreomakuläre 245, 270, 272, 318
 - vitreopapilläre 318
- Traktionsamotio 243, 246, 258, 263, 275–276, 296, 317, 348
- Adamantiades-Behçet, Morbus 298
- Tramadol 95
- Tränen-Nasen-Gang 44
- Mündung 47
- Tränendrüse
- Adenom, pleomorphes 112, 403
 - entzündliche Läsion 402
 - Karzinom, adenoidzystisches 112, 403
 - lymphozytische Läsion 403
 - Tumor 112, 402
 - epithelialer 402
- Tränensatzmittel 70, 87–88, 134, 162–163
- Tränenfilm 18, 122
- Aberrationsveränderung 231
 - Aufreißzeit, verkürzte 87
 - Instabilität 85
 - präkornealer 144
 - veränderte Zusammensetzung 162
- Tränenflüssigkeit 44
- Produktion, verminderte 162
- Tränenkanälchen 44
- Stenose 46
- Tränenlinse 26
- Tränenpünktchen 44
- Aplasie 45
 - Exprimat 50
 - überzähliges 45
 - Verschluss, passagerer 162
- Tränensack 44
- Abszess 50
 - Inzision 51
 - Divertikel 52
 - Entzündung 45
 - Fistel 53
 - Massage 48, 52
 - Tumor 53
- Tränensäcke 63
- Tränenräufeln s. Epiphora 44
- Tränenwege, ableitende 44
- Atresie 45
 - Ballondilatation 49
 - Entwicklungsanomalie 45
 - Faltenbildung 54
 - Intubation 48–49, 51, 54
 - Entfernung 52
 - monokanalikuläre 50
 - Spülung 46, 48–49, 52
 - Stenose 47, 53
 - funktionelle 54
 - kongenitale 47
 - mechanische 54
 - subtotale 54
 - totale 54
 - Tumor 53
 - Untersuchung 45
 - Verschluss, traumatisch bedingter 54
- Transmission 21
- kumulative 21
- Travoprost 513
- Trepanation 178
- femtosekundenlaserassistierte 178
- Triamcinolongabe, intraläsionale 374
- Trichiasis 62
- Trichromasie, anomale 290
- Trifluridin 157
- Augentropfen 87, 129
- Trigeminusneuralgie 486, 488
- Trimethoprim-Sulfamethoxazol 344
- Tripelennamin 76
- Triple-Graft-Sandwich 177
- Triptan 486
- Trisomie 18 210
- Trisomie 21 210
- Tritanomalie 290
- Tritanopie 290
- Trochlearisparese 434, 437
- beidseitige 434
 - Bielschowsky-Kopfeinetest 437
 - Kopfwangshaltung 439
- Tröpanalkaloide 457
- TSH-Rezeptor-Antikörper 116
- Tuberculum-sellae-Meningeom 477
- Tuberkulose 296, 332, 345
- 4-fach-Therapie 346
 - Diagnostik 346
 - konjunktivale 130
 - latente 346
 - okuläre, aktive 347
 - Test 329
- Tularämie, okuloglanduläre 130
- Tumor 53, 76, 372, 474
- benigner 372
 - Chiasmakompression 474
 - chiasmaler 475
 - Definition 372
 - epithelialer 374–375, 378
 - Orbitabeteiligung 409
 - Exzision 80
 - Defekt 81

Tumor

- intraorbitaler 98, 103, 106
- Iris s. Iris, Tumor 383
- konjunktivaler 137
- lymphatischer, orbitaler 407
- maligner 53, 78, 300
- retinaler 395
- mediastinaler 455
- melanozytärer 375
- Netzhautablösung 275
- neuraler, orbitaler 404
- neuroektodermaler, primitiver, intakranieller 301
- okulärer 372
- Orbitainvasion 111
- orbitaler 398, 474
- Biopsie 399
- schnell wachsender 110-111, 399-400
- sekundärer 408
- parasellärer 479
- Probeexzision 80
- retrobulbärer 110
- rhabdomyosarkomähnlicher 401
- Screening 300
- suprasellärer 479
- vaskulärer, orbitaler 401
- vaskularisierter 393
- orbitaler 399
- vasoproliferativer 304
- retinaler 392-393
- Tumorsuppressorgen 301
- Tunica
- interna bulbi 322
- vasculosa bulbi 322
- Turmschädel 108
- Turriscephalus 108
- Tyndall-Phänomen 155, 329, 335, 346

U

- Übelkeit 517
- Überbehandlungskulcus 155
- Uhrglasverband 163
- Uhthoff-Phänomen 461
- Ulcus
- Mooren 168
- rodens 377
- serpens 151
- Ulkus, konjunktivales 124, 130
- Ultraschall
- Biomikroskopie 358, 360, 384-385
- Phakoemulsifikation 205
- Ultraschalluntersuchung
- Linse 195
- Sklera 186
- Tränenwege 48
- Umschlagphänomen 434

Unterlid

- anhebende Operation 119
- Blepharoplastik 63, 70
- Ektropium 63-64, 69
- Entropium 69
- Fettpolster 59
- Gefäßbogen 58
- Laxität 60
- Retraktion 69
- Retraktor 58
- Senkung 58
- Untersuchungsmethode
- bildgebende 448
- elektrophysiologische 448
- haploskopische 422-423, 435, 489
- neuroophthalmologische 447
- Upbeat-Nystagmus 440, 442
- Urrets-Zavalía-Syndrom 225
- Usher-Syndrom 280
- UV-B-Strahlung 138, 380
- UV-Licht-Exposition 376
- chronische 375
- UV-Strahlung 21
- Uvea 322
- Blutversorgung 324
- Metastase 391
- Missbildung 357
- Trauma 368
- Veränderung, maligne 358
- Uveitis 123, 322, 324
- anterior 297, 308, 325, 327, 330, 347
- Behçet, Morbus 353
- chronische 199, 338
- CMV-assoziierte 333
- Diagnostik 331
- Glaskörperbeteiligung 336
- HLA-B27-positive 333
- idiopathische 331
- Intraokulardruck 334
- Krankheitsbilder 330
- mykotische 297
- sterile 159
- Therapie 339
- Ätiologie 326, 398
- begleitende 155
- granulomatöse 329, 346
- anteriore 333, 335, 356
- herpesvirusassoziierte, posteriore 347
- HLA-B27-assoziierte 327
- infektiionsbedingte 326
- intermediäre 297, 325, 327, 339, 354
- Diagnostik 340
- nach dem 40. Lebensjahr 356
- Therapieindikation 341
- Kindesalter 336, 338
- Komplikation 327
- phakoanaphylaktische 200

- posterior 295, 297, 325, 327, 342, 349, 354
- Basisdiagnostik 295
- Begleitiritis 330
- Behçet, Morbus 353
- chronische 308
- Diagnostik 342
- erregerbdingte 296
- Grunderkrankungen 342
- Komplikation 296
- steroidresistente 308
- Ursache 295, 327
- serpiginoartige 352
- SUN-Kriterien 325
- Symptomatik 326
- Therapie 330
- tuberkulöse 345
- Uveitis-Masquerade-Syndrom
- chronisches 398
- im Kindesalter 361

V

- V-Symptom 420, 426
- V- λ -Kurve 21
- Valaciclovir 127, 348
- Valganciclovir 333
- Valsalva-Pressversuch, Exophthalmusprovokation 102
- Varizella 87
- Varizella-zoster-Keratitis 157
- Varizella-zoster-Virus 127, 328, 332
- Reaktivierung 88
- Uveitis 332-333
- Varizen, orbitale 102
- Vaskuläre Erkrankung, orbitale 101
- Vaskulitis 325, 343
- okklusive 347
- retinale 199, 295, 353
- Vaskulopathie, choroidale, polypoid 266, 268
- VEGF-Hemmer 248, 252, 254, 257, 267, 269, 273, 388, 392
- bei Aderhauthämangiom 363
- intravitreale 244, 248, 259
- Nebenwirkung 257
- Vena
- ophthalmica 105
- Thrombose 106
- temporalis inferior, Verschluss 247
- Venae vorticosae 323
- Venen
- episklerale, gestaute 104
- orbitale, Pulsationsphänomen 105
- Venenastverschluss, retinaler 246
- Komplikation 248
- Laserbehandlung 248
- Venendruck, orbitaler 101
- Venensinusthrombose 472
- Venenthrombose
- orbitale 104
- retinale 247
- Venenverschluss
- hemiretinaler 246
- retinaler 246-247, 275
- Kollateralen 248
- nicht perfundierter 247
- perfundierter 247
- Risikofaktoren 247
- VEP (visuell evozierte Potenziale) 240, 448, 462
- Verätzung 169, 176
- Verbrennung 169
- Vergenz 23, 39
- Defizit, postoperatives 39
- Transformation 24, 38
- Vergenzzentrum 417
- Verhaltensbeobachtung 488
- Verletzung, laserstrahlungsbedingte 40
- Verrollungsschienen 421
- Verruca seborrhoeica 374
- Verschwommensehen 368, 391
- akutes 350, 517
- schleichend auftretendes 350
- Verteporfin 392
- Vertikaldeviation 421
- Verzerrung, optische 215
- VHL-Tumorsuppressorgen, Mutation 303
- Videoangiografie 238
- Vincristin 408
- Virustatika 155
- Injektion, intravitreale 348
- Viskocanalostomie 387
- Vismodegib 377
- Visus s. Sehschärfe 28
- Vitamin A 142
- Gabe, topische 134
- Mangel 142, 168
- Vitamin B₆ 282
- Vitamin B₁₂ 470
- Vitamin B, Mangel 470
- Vitamin D 142
- Vitrektomie 245, 257, 259, 265
- vordere 208, 211
- Vitreolyse, pharmakologische 318
- Vitreoretinochorioidopathie 289
- Vitreoretinopathie
- exsudative, familiäre 256, 291
- hereditäre 317
- proliferative 246, 275-277, 297, 304, 317
- Klassifikation 275
- posttraumatische 310
- Stadien 317

- Vitritis 297, 347
 Vogt-Koyanagi-Harada-Syndrom 275, 328, 355
 – Fundusbefund 356
 Vogt-Linie 192
 Vogt-Spiegelbezirk 147
 Vogt-Stresslinien 149–150
 Vollnarkose 204
 Von-Hippel-Lindau-Syndrom 294, 302, 392
 – Diagnosekriterien 303
 Vorderkammer 19
 – Abflachung, intraoperative 206
 – Brechungsindex 19
 – enge 316
 – entzündliche Infiltration 397
 – flache 201, 497, 517
 – Linsenreste 207
 – Reizzustand 151–152, 328
 – schräge Beleuchtung 497
 – Tiefe 497
 Vorderkammer-Hinterkammer-Shunt 520
 Vorderkammerlinse
 – irisfixierte 224–225
 – kammerwinkelgestützte 224
 Vorderkapselrhexis 202
 Vortexvenen 186
 Vossius-Ring 199
- W**
- Wagner, Morbus 275, 317
 Wallenberg-Syndrom 455
 Watzke-Allen-Zeichen 270
 Wedl-Zellen 209
 Weglänge, optische 29
 Weichgewebe, intraorbitales, Einklemmung 101
 Weichteilsarkom 111, 399
- Weill-Marchesani-Syndrom 213–214
 Weitsichtigkeit s. Heterotopie 22
 Wellenfront
 – Aberration 36
 – Fehler 230
 – Korrektur 183, 230
 West-Operation s. Dakryozystorhinostomie, interne 55
 West-Probe 46
 Whipple, Morbus 336
 White-Dot-Syndrom 349
 Wieger-Ligament 193, 316
 Wies-Operation 70
 Wilson, Morbus 167
 Wimpern
 – Brüchigkeit 85
 – Epilation 62, 90
 – fehlende 85
 – Fehlstellung 62
 – Verlust 380
 – Weißfärbung 85
 Windpocken 87
 Winkel α 34
 Winkelblock 517
 – akuter 519
 – posttraumatischer 522
 – Prädisposition 495
 – Prophylaxe 520
 Winkelblockglaukom 248, 252, 298, 496–497
 – akutes 512, 519
 – primäres 516
 – Drucksenkung 518
 – Papillenveränderung 517
 – persistierendes 520
 – sekundäres 245, 251, 260, 497, 513, 521
 Winkelblockkonfiguration, drohende 497
 Wolfram-Syndrom 469
 Wollwachsallergie 87, 93
 Wyburn-Mason-Syndrom 392, 394
- X**
- Xanthelasma 76, 375
 Xanthogranulom, juveniles 78, 360
 Xeomin 73
 Xeroderma pigmentosum 376
 Xerosis conjunctivae 142, 168
- Y**
- YAG-Laser-Iridotomie 201, 520
 YAG-Laser-Kapsulotomie 207, 274
 – anteriore 209
- Z**
- Zapfen 20, 236
 – Dichte 236
 – foveale 236
 – Dystrophie 283
 – Diagnose 448
 – Empfindlichkeit, spektrale 20
 Zapfen-Stäbchen-Dystrophie 281
 Zecke 90
 Zeis-Drüsen
 – Karzinom 79
 – Staphylokokkenabszess 82
 Zellophanmakulopathie 279
 Zentralarterienverschluss 249–251
 Zentralskotom 250, 266, 270, 281, 283
 Zentralvenenverschluss 246
 – ischämischer 248
 – nicht perfundierter 248
 – perfundierter 247
 – Venenthrombose 247
 Zephalozele, orbitale 108
 Zernike-Koeffizient 37–38
 Zernike-Polynome 37
 Zernike-Pyramide 230
 Zidovudin 142
 Ziliarkörper
 – Melanom 383, 388
 – Wachstum 388
 – Metastase 391
 – Tumor 214
 Ziliarmuskel, Kontraktion 193
 Zilien s. Wimpern 380
 Ziliarnerven, kurze, Schädigung 456
 ZNS-Hämangioblastom 393
 Zonulafasern 193
 – Entspannung 323
 Zoster ophthalmicus 88, 157, 332
 Zusatzlinse 38
 – präpupillär implantierte 39
 Zyklotis
 – anteriore 325
 – posteriore 325
 Zyklusatrophie 516
 Zyklusdialyse 515
 Zyklusdiathermie 516
 Zyklusfotokoagulation 245, 252, 516
 Zyklusfotokoagulation 516
 Zyklusphorie 428
 Zyklusoplegie 153
 – Refraktometrie 424
 Zyklusoplegika 339
 Zyklusotropie 421
 Zylinderachse, Abgleich 25
 Zylinderwert, Feinabgleich 25
 Zyste
 – orbitale 398
 – ziliare 384
 Zystizerkose 296
 Zytomegalievirusinfektion 127, 328, 333
 – Therapie 348