

Sachverzeichnis

A

- A-Bild 95
- a-Welle 38, 40
- A2E 53
- A17-Amakrinzelle 25
- ABCA4-Gen-Mutation 380, 392–393
- ABCC6-Gen-Mutation 409
- Ablatio retinae 296
 - Drainage 125
 - exsudative 286
 - hochblasige 126
 - Morbus Eales 291
 - persistierende 128
- Ablatiochirurgie 219
 - konventionelle 120
- Absorption 107
- Acetazolamid 359, 387
- Acetylsalicylsäure (ASS) 496
- Aciclovir 322
- Adalimumab 359
- Adenoma sebaceum 455, 457
- Aderhaut, *siehe* Choroidea
- Aderhautabhebung
 - pseudotumoröse 361
 - Ultraschalluntersuchung 98, 361
- Aderhautamotio
 - hämorrhagische 138
 - Myopie 126
- Aderhautdystrophie
 - Atrophia gyrata 379
 - zentrale areoläre 402
- Aderhautfalten 215, 360
- Aderhautflecken 423
- Aderhauthämangiom 439
 - Autofluoreszenz 439
 - Bestrahlung 147, 441
 - FAF 440
 - Fundusfoto 48, 439
 - ICGA 91, 440
 - MRT 101
 - OCT 440
 - Photodynamische Therapie 114, 441
 - Ultraschall 440
- Aderhautkolobom 29–30
- Aderhautlymphom 461–462
 - primäres 461
- Aderhautmelanom 425–426
 - Biopsie 429
 - Brachytherapie 430
 - Diaphanoskopie 428
 - Endoresektion 431
 - Enukleation 431
 - FAG 428
 - Fundusfoto 281, 427
 - gemischtzelliges 426
 - ICGA 91
 - Konvergente stereotaktische Radiotherapie 430
 - metastasiertes 430
 - MRT 101, 428
 - Netzhautablösung, exsudative 304
 - NIA 59
 - OCT 427
 - Protonentherapie 146, 430
 - Bestrahlungsplanung 100
 - Teletherapie 430
 - Transpupilläre Thermotherapie 431
 - Tumorresektion, transsklerale 431
 - Ultraschalluntersuchung 98–99, 428
 - Zytogenetik 429
- Aderhautmetastasen 433
 - Fundusfoto 433
 - Lasertherapie 436
 - MRT 101
 - OCT 435
 - Perkutane Photonentherapie 436
 - Teletherapie 436
 - Ultraschall 436
- Aderhautnävus 423
 - FAF 61, 423
 - FAG 423
 - Fundusfoto 423
 - NIA 61, 423
 - OCT 423
 - Risikofaktoren 424
 - Ultraschalluntersuchung 424
- Aderhautosteom 437
- Aderhautruptur 472
 - traumatische 230, 474
- Aderhauttumor 423
- Adulte vitelliforme Makuladystrophie (AVMD) 399
- Afferenter Pupillendefekt (APD) 497
- Aflibercept 119, 480
 - CNV 173
- Age-related Maculopathy (ARM) 157
- Aicardi-Syndrom 418
- Akute annuläre äußere Retinopathie (AAOR) 349
- Akute idiopathische Erweiterung des blinden Flecks (AIBSE) 349
- Akute makuläre Neuroretinopathie (AMN) 346
- Akute posteriore multifokale plakoide Pigmentepitheliopathie (APMPPE) 341
- Akute retinale Nekrose (ARN) 321
- Alagille-Syndrom 419
- Albendazol 328
- Albinismus 44, 413
- All-trans-Retinal 22, 26
- Alpha-AMS-System 141, 143
- Alpha-Enolase 353
- Altersabhängige Makuladegeneration (AMD) 152
 - exsudative, Ultraschalluntersuchung 96
 - FAF 55, 154
 - FAG 156
 - Genetik 102
 - ICGA 156
 - Klassifikation 152
 - Lichtschutz 491
 - NIA 57, 154
 - OCT 154
 - OCT-Angiografie 78, 154
- Alzheimer-Erkrankung 501
- Amakrinzellen 16, 21, 24
- Amaurose 419
- Amaurosis fugax
 - AION 495
 - Okuläres Ischämiesyndrom 270
 - Retinaler Arterienverschluss 263
 - Stauungspapille 499
- Amblyopie
 - Fibræ medullares 415
 - Visusprüfung 35
- Aminoglykoside 117
- Amphotericin B 119, 478
- Amstler-Gitternetz 37
- Anaglyphen 92
- Angelhakenverletzung 466
- Angiografie, *siehe* Fluoreszeinangiografie, Indocyaningrünangiografie, OCTA
 - hybride 71
- Angioid Streaks 409
 - CNV 230
 - sekundäre 229, 231
 - Ehlers-Danlos-Syndrom 409
 - FAG 231, 410
 - Fundusfoto 409–410
 - ICGA 410, 412
 - OCT 410
 - OCTA 410
 - Spectralis-OCT 411
- Angiom
 - juxtapapilläres 446
 - kapilläres retinales 445
 - retinales 84
- Angiopathia retinae
 - juvenilis 289
 - traumatica 482
- Ankerfäden 121
- Anomalie, retinale 412
- Anteriore ischämische Optikusneuropathie (AION) 263, 493
- Anti-Endothelzell-Antikörper 504
- Anti-VEGF-Therapie
 - CNV 173
 - DMÖ 253
 - Frühgeborenenretinopathie 279
 - OCTA 78
 - Pseudoendophthalmitis 480
- Antibiotikatherapie
 - Endophthalmitis 479
 - intravitreale 479
 - systemische 119
- Antikörperfragmente 118
- APMPPE (akute posteriore multifokale plakoide Pigmentepitheliopathie) 341
- Applikator 430
- Aquaporin-4 (AQP4) 503
- Arden-Quotient 44
- Arden-Ratio 398
- Area Martegiani 20
- Argon-Blau 489
- Argus-II-Implantat 141, 143
- Arm-Retina-Zeit 85
- Arrestin 23
- Arteria
 - carotis, Stenose 270
 - hyaloidea 16
 - ophthalmica 272
- Arterienastverschluss (AAV) 263
- Arteriitis temporalis 495
- Arteriovenöse Malformation 448
- Arteritische anteriore ischämische Optikusneuropathie (AAION) 493
- Aspirationsbiopsie, subretinale 463
- Astigmatismus
 - linseninduzierter 426
 - postoperativer 128
- Astronauten 217
- Astrozyten 26
- Astrozytom 454
 - flauschiger Typ 456
 - juxtapapilläres 455
 - maulbeerartiger Typ 456
- Atrophia gyrata 379
- Atrophie, geografische 160
- Augenbecher 16
- Augenblase 16
- Augenentwicklung 16
- Augentherapie 115
- Außenschichtforamen 308
- Autofluoreszenz 53, 57
- Autofluoreszenz-Imaging-Technik 62
- Autoimmune-Related Retinopathy and Optic Neuropathy (ARRON) 357
- Autoimmunerkrankung 503
- Autoimmunretinopathie, nichtparaneoplastische 357
- Autoregulation 28
- Autosomal rezessive Bestrophinopathie (ARB) 385
- Avastin, *siehe* Bevacizumab
- Axonschwellung 493
- Azathioprin 503
- AZOR 349

B

- B-Bild 95
- b-Welle 40
- B-Zell-Lymphom 461
- Background Retinopathy 238
- Baguette-Effekt 68
- Bakterien-assoziierte Chorioretinopathie 323
- Bandwurm 326
- Bardet-Biedl-Syndrom 373
- Bärentatzen 457
- Bartter-Syndrom 437
- Basalmembran
 - Glaskörper 20
 - Retinales Pigmentepithel 19
- BEAT-ROP-Studie 279
- Beleuchtung 490
- Beleuchtungsstrahlengang 45
- Benigne intrakranielle Hypertension 499
- Benzoporphyrinderivat (BPD-MA) 113
- Beobachtungsstrahlengang 45
- Bergmeister-Papille 20, 28
- Berlin-Ödem 471–473
- Berstung 466–467
- Berufsverband Deutscher Humangenetiker (BVDH) 105
- Best-Krankheit 44
- BEST1-Gen-Mutation 385, 396
- Bestrahlung 147
 - Lymphom 464
- Bestrahlungsdosis 112
- Bestrahlungsplanung 100
- Bestrahlungsstärke 112
- Bestrophin-1 385
- Bestrophinopathie 396
 - autosomal rezessive 385
- Beta-Cantenin 150

- Beta-Interferon 503
 Beta-Thalassämie 273
 Betastrahler 430
 Bevacizumab 117
 – CNV 173
 – Frühgeborenenretinopathie 279
 – intravitreale Anwendung 117
 – Pseudoendoenzephalitis 480
 – systemische Anwendung 119
 BFAF 54
 Bi-Allelismus 149
 Bilaterale diffuse uveale melanozytäre Proliferation (BDUMP) 353, 355
 Bildgebung
 – Retina 45
 – retinale 32
 Binokularophthalmoskop 45
 Biologika 318, 359
 Biopsie
 – Aderhautmelanom 429
 – Lymphom 462
 Bipolarzellen 16, 21, 24
 Birdshot-Chorioretinopathie 317, 337
 Black Sunburst 273
 Blaulicht 490
 – Filter 490
 Blauzapfen 25, 386
 Blindheit
 – Aderhautmelanom 426
 – Fremdkörperverletzung 471
 Blitz-Elektroretinografie (Blitz-ERG) 39–40
 Blitz-VEP 44
 Bloch-Sulzberger-Syndrom 408
 Blooming-Effekt 89
 Blow-out-Fraktur 471
 Blut-Retina-Schranke
 – äußere 19, 27–28
 – FAG 85
 – innere 19, 28
 – Pharmakotherapie 119
 Blutung
 – Fremdkörperverletzung 470
 – Purtscher-Retinopathie 482
 – retrohyaloideale 96–97
 – Sklerotomie-assoziierte 138
 – subretinale 128
 Bonnet-Dechaume-Blanc-Syndrom 448
 Borreliose 323
 Brachytherapie 144–145
 – Aderhautmelanom 430
 – Strahlenretinopathie 279
 – Vasoproliferativer Tumor 453
 Bragg-Maximum 144
 Bragg-Peak 430
 Breitspektrumantibiotika 478
 Bronchialkarzinom 355
 – Aderhautmetastasen 433–434
 Bruch-Membran 19, 27
 – Angioid Streaks 409
 – Durchbruch 429
 Buckelchirurgie 120
 Buckeldislokation/-extrusion 128
 Buckelinfektion 128
 Buckeloperation 123
 Bulbusfehlbildung 29
 Bulbuskontusion 473
 Bulbuspenetration 466
 Bulbusprellung 475
 Bulbusruptur 471–472
 Bulbustraua
 – penetrierendes 466
 – stumpfes 471, 476
 Bystander-Damage 476
- C**
- C-Test nach Haase und Homan 35
 Callender-Klassifikation 425
 Candida-Endophthalmitis 480
 Candida-Infektion 478
 Carcinom-assoziierte Retinopathie (CAR) 353
 Cataracta brunescens 40
 Cataracta complicata 138–139
 Cefazolin 117
 CenterVue Eidon 50
 Cerclage 120, 123, 125
 cGMP 22
 Chalcosis bulbi 471
 CHARGE-Syndrom 418
 Chemotherapie
 – intraarterielle 445
 – intravitreale 445
 – Lymphom 464
 Chloroquin, Dosierung 486
 Chloroquin-Makulopathie 42
 Chloroquin-Retinopathie 485–487
 CHM-Gen-Mutation 377
 Choriokapillaris 20, 27
 – FAG 85
 – OCT-Angiografie 73
 Chorioretinopathie
 – Bakterien-assoziierte 323
 – exsudative
 – hämorrhagische 294
 – Schwangerschafts-induzierte 291
 – zentrale seröse 52
 Choroidalamotio 126
 – hämorrhagische 128
 – seröse 128
 Choroidale Neovaskularisation (CNV) 167
 – AMD 154
 – Anti-VEGF-Therapie 173
 – Einteilung 169
 – FAG 170
 – FAG 172
 – Fundusfoto 170
 – ICGA 173
 – idiopathische 230
 – klassische 167, 172
 – myope, FAG 55
 – myopiebedingte 223
 – OCT 69, 170
 – OCTA 170
 – okkulte 169, 172
 – parapapilläre 233
 – Photodynamische Therapie 113
 – postinflammatorische 229
 – sekundäre 229
 Choroidalinfarkt 264
 Choroidea 19
 – *Siehe auch* Aderhaut(...)
 – Fehlbildung 29
 – Gefäßversorgung 27
 Choroideremie 376
 – Retinaimplantat 142
- Choroiditis
 – ampiginöse 323
 – serpiginöse 323
 Choroidopathie, serpiginöse 339
 Chromosomenanomalien, Aderhaut-melanom 425
 Ciclosporin A 359, 363
 Ciliary Neurotrophic Factor (CNTF) 214
 Ciprofloxacin 119
 Circinatafigur 283
 Clarus 500/700 50
 Clarus-System 53, 55
 Cleft 68–69
 Clindamycin 321
 Cloquet-Kanal 20
 Clozapin 485
 CMV-Retinitis 118
 Coats-Gefäß 288
 Coats-Krankheit 286
 Collaborative Ocular Melanoma Study (COMS) 430
 Collapsin-Responsive Mediator Protein-5 (CRMP-5) 354
 Comberg-Aufnahme 467
 Commotio retinae 472
 Computertomografie (CT) 100
 – Fremdkörper 467
 – Osteom 438
 Cone Outer Segment Tip (COST) 67
 Contact-Weitwinkelsystem 49
 Contusio bulbi 473
 Contusio retinae 472
 Core-Vitrektomie 130
 Corpus geniculatum 24–25
 Cottage-Cheese-Regression 443
 Cotton-Wool-Herd
 – Astronauten 217
 – Hypertensive Retinopathie 268
 – Okuläres Ischämiesyndrom 271
 – Purtscher-Retinopathie 482, 484
 – Venenverschluss 254
 Cotton-Wool-Herde 238
 CRB1-Gen-Mutation 388
 CRC-Syndrom (congenital retinocephalic vascular malformation syndrome) 448
 Cultured Melanocyte Elongation and Proliferation Factor (CMEP) 355
 Cutter 130
 Cyclophosphamid 503
 Cytarabin 464
 Cytolyt 463
 Cytomegalie-Virus 321
- D**
- Dalen-Fuchs-Knötchen 362
 Dandy-Walker-Malformation 418
 Dark Choroid 381, 394
 Dark Dots 363
 Dark Spots 329
 Dark-Trough 43
 Demarkationslinie 263
 Demyelinisierung 44, 502
 Depotpräparat 118
 Desferoxamin 485
 Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkKS) 105
 Devic-Syndrom 503
 Dexamethason-Implantat 119, 318, 358
 Dexamethason-Injektion 115
 Diabetes mellitus
 – NAION 495
 – Schwangerschaft 293
 – Traktionsablatio 305
 Diabetische Mikroangiopathie 28
 Diabetische Retinopathie 238
 – FAG 239
 – Fundusfoto 239
 – Lasertherapie 109, 241
 – OCT 239
 – OCTA 76, 239
 – Risikofaktoren 239
 – Schwangerschaft 291
 Diabetisches Makulaödem (DMÖ) 111, 248
 – Differenzialdiagnose 245
 – diffuses 248
 – fokales 248
 – ischämische 248
 Diabologeschoss 468
 Diagnostik
 – molekulargenetische 102
 – retinale 32
 Diaphanoskopie
 – Aderhautmelanom 428
 – Uveales Effusionssyndrom 361
 Diffuse retinale Pigmentepitheliopathie (DRPE) 193
 Diffuse unilaterale subakute Neuroretinitis (DUSN) 326
 Digitalis 485
 Diodenlaser 113
 Diplopie
 – postoperative 128
 – transitorische 495
 Disease Severity Scale 212
 Divergenz 25
 Dome-shaped Makula 227–228
 Doppelbilder 471
 Doppelte Zirkulation 428
 Dorzolamid 387
 Doyné'sche Honigwaben-Dystrophie 403
 Drainage 125
 DRIL 248
 Drusen 27
 – AMD 153, 157
 – FAG 61
 – familiäre autosoml dominante 403
 – harte 157, 429
 – papilläre 55
 – weiche 157
 Drusenpapille 419
 – Differenzialdiagnose 499
 DTL-Elektrode 38
 Dunkeltal 43
 Durchwanderungsendophthalmitis 126
 Dysplasie, foveale 412
 Dysplastisches Nävuszellnävussyndrom der Haut 423
- E**
- Eales-Krankheit 289
 Early Onset Severe Retinal Dystrophy (EOSRD) 374

- Echografie 95
 – Grenzen 97
 – kinetische 96
 – Klinische Anwendung 97
 – quantitative 95
 – standardisierte 95
 – topografische 95
 EFEMP1-Gen-Analyse 405
 EFEMP1-Gen-Mutation 392
 Effusionssyndrom, uveales 359
 Ehlers-Danlos-Syndrom 409
 Eidon-System 53–54
 Eindelltechnik 120
 – dynamische 46
 Einzelgen-Diagnostik 106
 Eisenintoxikation 471
 Elektronendichte 100
 Elektrookulografie (EOG) 43
 Elektroretinografie (ERG)
 – Auswertung 40
 – Elektroden 38
 – Fehler 40
 – Fremdkörper 467
 – Indikationen 40
 – Komponenten 38
 – multifokale 40
 – Störungen 40
 – Ursprung 38
 Elschmig-Flecken 268
 Elschmig-Grenzmembran 17
 Elschmig-Knoten 291, 293
 Elschmig-Scheide 19
 Embolus 263
 Embryologie 16
 Endoillumination 490
 Endomagnet 469
 Endophthalmitis 117, 476
 – endogene 476, 478
 – intraoperative 139
 – nach penetrierender Verletzung 470
 – nichtinfektiöse 480
 – Pharmakotherapie 119
 – postoperative 128, 477
 – posttraumatische 477
 – sterile 480
 Endoplasmatisches-Retikulum-Amino-peptidase 2 (ERAP2) 337
 Endoresektion, Aderhautmelanom 431
 Endotamponade, Fremdkörperentfernung 469
 Endotheliopathie, autoimmune 504
 Energiesparlampen 489
 Enhanced-S-Cone-Syndrom (ESCS) 386
 – ERG 381, 384
 Enterokokkeninfektion 478
 Entzündungszellen 476
 Enukleation
 – Aderhautmelanom 431
 – Melanozytom 433
 – PVM 355
 – Retinoblastom 444
 – Sympathische Ophthalmie 363
 Enukleationsprobe, Lymphom 462
 Epiretinale Gliose 196
 Epiretinale Membranen (ERM) 196
 Epitheloidzellen 425
 Eplerenon 192
 Erblindung 140, 153
 Erregerdiagnostik 478
 Erythema migrans 323
 Erythropoietin (EPO) 503
 ETDRS-Sehtafeln 35
 Ethambutol-Toxizität 325, 486–487
 Ex-vivo-Technik 148
 Exomagnet 469
 Exon 105
 Exsudat, hartes 248
 External Limiting Membrane (ELM) 67
 Eylea, *siehe* Aflibercept
- F**
- Faden-Elektroden 38
 Fadenwürmer 326
 FAF, *siehe* Fundusautofluoreszenz
 Famiciclovir 322
 Familiäre Adenomatosis polyposis (FAP) 457
 Familiäre exsudative Vitreoretinopathie (FEVR) 406
 FAMM-Syndrom (Familiä atypical multiple Mole Syndrom) 425
 Farbsinnstörung 485
 Fast Oscillation 44
 Feeder Vessel 446
 Fehlbildung
 – bulbäre 29
 – choroidale 29
 – papilläre 29
 – retinale 29, 412, 448
 Fensterdefekte 87
 Fenstereffekt 75
 FGF-2 167
 Fibrae medullares 25, 415
 Fibrinmembran, organisierte 139
 Filarien 326
 Fingerperimetrie 37
 Fingolimod 485–486, 489, 503
 First-Order-Kernel (FOK) 41
 Fison-Ophthalmoskop 45
 Fixationsprüfung 36
 – Ophthalmoskopie, indirekte 46
 Fixierkreuz nach Foerster 46
 Fleckblutung 482
 Floater 298, 451
 Flow 71, 76
 Flow Area 75, 154, 172
 Flow Density 75
 Fluocinolonacetonid 118
 Fluorescence Lifetime Imaging Ophthalmoscopy (FLIO) 54
 Fluoreszeinangiografie (FAG) 80
 – Nebenwirkungen 93
 Fluoreszenz 80
 Fluorophore 54
 Flussblindheit 326
 Förster-Fuchs-Fleck 223
 Foscarnet 118, 323
 Fossa hyaloidea (patellaris) 20
 Fotemustin 430
 Fotografie, *siehe* Fundusfotografie
 – lasergestützte digitale 51
 Fourier Domain Mode Locked Swept Laser 70
 Fovea 18
 – centralis 17
 – Dysplasie 412
 – externa 18
 – FAF 54
 – plana 18, 412
 Foveal Cavitation 392
 Foveola 18
 Foveoläre avaskuläre Zone (FAZ) 252
 Foveoschisis 227
 Frame-Shift-Mutation 106
 Fremdkörper
 – Computertomografie 100
 – Entfernung 469
 – magnetischer 469
 – MRT 101
 – Retinaverletzung 466
 Frühgeborenen-Screening 47
 Frühgeborenenretinopathie 52, 275
 Full-Field Stimulus Threshold (FST) 149
 Full-Thickness Macular Hole (FTMH) 200
 Fundus flavimaculatus 392
 Fundusautofluoreszenz (FAF) 53
 – Normalbefund 53–54
 – quantifizierende 392
 Fundusfotografie 48
 – Indikationen 52
 – spektrale 48
 – Weitwinkelsysteme 49
 Fundusperimetrie 38
 Fundusreflektometrie 62
 Fundusskizze 48
 Funktionsdiagnostik, retinale 32, 35
- G**
- Gamma-Knife 147
 Gammastrahler 430
 Ganciclovir 118
 Ganglienzellen 21, 24
 – Muster-ERG 43
 Ganglienzellschicht 16
 Ganglion Cell Layer (GCL) 67
 Ganzfeld-ERG 38
 Gase 137
 Gass-Einteilung 212
 Gastamponade 136
 Gasverlagerung 139
 Geburt 293
 Gefäßversorgung 27
 Gehirnerkrankungen 501
 Gemcitabin 430
 Genadditions- oder Gensupplementations-Therapie 148
 Gendefekte 23
 Gendiagnostik-Gesetz (GenDG) 105
 Gendiagnostik-Kommission (GEKO) 105
 Gensatz-Therapie 148
 Genmutation 102
 Genome Editing 148
 Genpanel 106
 Gentamicin 485, 488
 Gentechnikgesetz (GenTG) 149
 Gentherapie 148
 – Voraussetzungen 148
 Geografische Atrophie 160
 Gesellschaft für Humangenetik (GfH) 105
 Gesichtsfelduntersuchung 36
 Gewebeempfindlichkeit 95
 Gewebekoagulation, thermische 108
 Gewebestruktur, echografische 96
 GFAP 54
 Ghost Vessel 290
 Gipfelzeitverlängerung 44
 Gitelmann-Syndrom 437
 Glasfremdkörper 469
 Glaskörper 20, 28, 314
 – Floater 314
 – Lymphom 461
 – primärer 28
 Glaskörperabhebung
 – hintere 97
 – Ultraschalluntersuchung 96–97
 Glaskörperadhäsion 17
 Glaskörperbasis 20
 Glaskörperblutung 84, 474
 – intraoperative 139
 – nichtresorbierende 139
 – Traktionsablatio 99
 – Ultraschalluntersuchung 96
 Glaskörperchirurgie 129
 Glaskörperinfiltration, Endophthalmitis 479
 Glaskörperinfiltration, entzündliche 476
 Glaskörperrinde 20
 Glaskörperschneider 130
 Glaskörpertrübung, ERG 40
 Glatirameracetat 503
 Glaukom
 – Muster-ERG 43
 – OCT-Angiografie 79
 – Perimetrie 37
 – Zentralvenenverschluss 259
 Gliagrenzmembran 16
 Gliose 51
 – epiretinale 51
 Glühlampen 489
 Goldenhar-Syndrom 418
 Goldmann-Dreispiegel-Kontaktglas 46
 Goldmann-Perimeter 37
 Goldmann-Witmer-Quotient 322
 Goltz-fokalen-dermalen Hypoplasie 418
 Granulom 328
 – Sarkoidose 328
 Gravitationsphänomen 194
 Grid-Laserkoagulation 258
 Grönblad-Strandberg-Syndrom 409
 Grubenpapille 29, 311
 Grünzapfen 25
 Gunn-Punkte 17
- H**
- Hadronen 144
 Haller-Schicht 67
 Haller-Zinn-Gefäßkranz 28
 Hämangioblastom, zerebellares 448
 Hämangiom
 – choroidales 439
 – kavernoöses 448, 450
 – leptomeningeales 439
 Hämangiomatosis, razemöse 448
 Hamartin 454
 Hamartom 457
 – kombiniertes juxtapapilläres 459
 Hammer-Meißel-Splitter 469
 Hämoglobin, Lichtabsorption 108
 Hämoglobin S (HbS) 273
 Hämophthalmus. 134
 Hautknötchen 328

- Hautmelanom 353
 Heidelberg Retina Angiograph (HRA) 92
 Helligkeitsadaptation 22, 25
 Helminthen 326
 HELPP-Syndrom 291
 Hemianopsie 36
 Hemizentralarterienverschluss 263
 Henle-Fasern 18
 Heredoataxie 501
 Herpes-simplex-Virus 321
 Heterochromatische Flicker-photometrie 62
 Hinterabschnittsrekonstruktion 469
 Hinterabschnittsverletzung 467
 Hintergrundfluoreszenz 88
 Hirndrucksteigerung 499
 Hirnerkrankungen 501
 Hirnmetastasierung 436
 Hirnsklerose, tuberöse 454
 Hirnverletzung 484
 Histoplasmose 229
 HIV-Infektion 323–324
 HLA-B51-Antigen 332, 344
 HLA-B53-Antigen 334
 Hochdurchsatz-Analyseverfahren 106
 Hochdurchsatzsequenzierung 102
 Hodgkin-Lymphom 461
 HOPE-Fixierung 463
 Horizontalzellen 16, 21, 23
 Hornhautelektrode 38
 Hornhautödem
 – Endophthalmitis 476
 – intraoperatives 138
 – Okuläres Ischämiesyndrom 271
 Hot Spot 173, 186
 – Aderhautmelanom 428
 Hufeisenforamen 120, 124, 296
 Humane embryonale Stammzellen (hESC) 150
 Humangenetisches Qualitäts-Netzwerk 105
 Humira 359
 Hydrogelplombe, suprachoroidale 120
 Hydroxychloroquin, Dosierung 486
 Hydroxychloroquin-Retinopathie 487
 Hyperfluoreszenz 86–87
 – ICGA 89
 Hyperpolarisierung 22
 Hypofluoreszenz 87
 – ICGA 89–90
 Hypopyon 143
 – Endophthalmitis 470, 477, 479
 Hypotonie
 – intraoperative 139
 – nach penetrierender Verletzung 471
- I**
 Idiopathic Parafoveal Telangiectasis (IPT) 210
 Idiopathische intrakranielle Hypertension 499
 Idiopathische obliterative Vaskulopathie 289
 IKBKG-Gen-Mutation 408
 Image Guided Radiotherapy (IGRT) 146
 Immunmodulatorische Therapie 503
 Immunozytom 461
 Immunsuppressiva 332, 363, 503
- Immuntherapie 430
 IMPG1-/IMPG2-Gen-Mutation 399
 Implantat, retinales 142
 In-vivo-Technik 148
 Incontinentia pigmenti 408
 Indentation 46
 Indexpatient 103
 Indocyaningrünangiografie (ICGA) 87
 – Artefakte 89
 – Hyperfluoreszenz 89
 – Hypofluoreszenz 89
 – Indikation 89
 – Kontraindikation 91
 – Nebenwirkungen 89, 94
 – Normalbefund 88
 Induzierte pluripotente Stammzellen (iPSC) 150
 Infektion 477
 Injektion
 – periokuläre 115
 – subretinale 117
 Inner Nuclear Layer (INL) 67
 Inner Plexiform Layer (IPL) 67
 Interdigitalzone 67
 Interferon- α 332
 Interphotorezeptormatrix 22
 Intersystem-Crossing 112
 Intravitreale operative Medikamentenapplikation (IVOM) 116
 Intron 105
 Inversionsphase 88
 IOL-Spätluxation 139
 Irisdiaphragma 469
 Irislymphom 461
 Irismelanom 425
 Irvine-Gass-Syndrom 207
 ISCEV-Standard 38
 Isofluoreszenz 88, 90, 186
 Isopropylnitrit-Intoxikation 485–487
 Isotop, radioaktives 430
 Ivabradin 485
 Ivermectin 328
- J**
 Jod-Applikator 144–145, 279
 Jod-Brachytherapie 430
 Junius Kuhnt, peripherer 294
- K**
 Kalzifikation
 – mitochondriale 419
 – sklerale 215
 – sklerochoroidale 437–438
 Kalziumstoffwechselstörung 437
 Kapilläres retinales Angiom 445
 Karotinoide 61
 Katarakt
 – Aderhautmelanom 426
 – ERG 40
 Kataraktoperation
 – Aderhautabhebung 98
 – Endophthalmitis, postoperative 477
 – Lichtschädigung 490
 KCNV2-Gen 381
 Keratoplastik
 – Endophthalmitis 476
 – Infektion 477
 Ketoconazol 119
- KIF11-Gen-Mutation 406
 Kinder, Fluoreszenzangiografie 82
 Kindesmisshandlung 484
 Kirisawa-Uveitis 321
 Knapp-Rønne-Typ 426
 Knochenkörperchen 369
 Koagulation, Laser 108
 Koagulationsnekrose 108
 Kohlenfadenlampe 45
 Kolobom 16, 30
 Kolonkarzinom 355, 433
 Kolorektalkarzinom 458
 Kombiniertes juxtapapilläres Hamartom der Retina und des RPE 459
 Konduktorinnen 377
 Kontaktglasuntersuchung 46
 Kontaktlinselektrode 38, 41
 Kontusionsschaden 470
 Konvergenz 25
 Konvergenzbestrahlung, stereotaktische 431
 Körnerschicht
 – äußere 16
 – innere 16
 Kortikosteroide
 – Borreliose 325
 – Helminthen 328
 – Morbus Eales 291
 – Multiple Sklerose 503
 – NAION 496
 – systemische 119
 Kragenknopfform 429
 Kreuzungszeichen, arteriovenöse 268
 Kristalle, intraretinale 485
 Kryoretinopexie 121
 Kuhnt-Gewebe-Störung 459
 Kupferdrahtarterien 268
 Kupferintoxikation 471
- L**
 Lachsflecken 273
 Lacksprung 226
 Lamina cribrosa 18
 Lamina fusca 20
 Landolt-Sehschärfe 45
 Langerhans-Riesenzellen 328
 Larva migrans 326
 Laser-Flare-Cell-Meter 358
 Laserbehandlung 107
 – navigierte 110
 Laserkoagulation, panretinale 109
 Laserlichtschädigung 489
 Laserpointer 489–491
 Lasertherapie
 – Bestrahlungsareal 109
 – Expositionszeit 108
 – Laserleistung 109
 – Schutzvorschriften 490
 Laserunfälle 490
 Leber-Miliaraneurysma 286
 Lebersche kongenitale Amaurose (LCA) 374
 Leckage 87
 Leckagephänomen 190
 Leksell-Gamma-Knife 431
 Lektin histochemie 478
 Leopardenfellzeichnung 462
 Leseeschwindigkeit 36
 Leserahmenverschiebung 106
- Lesevisus 36
 Leukämie, chronische lymphatische 461
 Leukokorie
 – Norrie-Syndrom 408
 – Retinoblastom 443
 Lichtabsorption 26, 107
 Lichtexposition 491
 Lichtreize 44
 Lichtschaden, retinaler 489
 Lichtschutz 489
 Lichttransmission 107
 Light-Peak 44
 LINAC-Teletherapie, stereotaktische 431
 Lincoff-Regeln 301
 Linear-Sebaceous-Naevus-Syndrom 418
 Linearbeschleuniger 144–145, 147, 430–431
 Linsenverletzung, intraoperative 138
 Lipofuszin 53, 157
 Lipofuszingranula 26
 Loch, Glaskörperinnende 20
 Lokalthherapie 115
 Longitudinale extensive transverse Myelitis (LETM) 504
 Lucentis, *siehe* Ranibizumab
 Lues 323–324
 Lupe 46
 Lupus erythematodes 486
 Lutein 26, 61, 160
 Luxturna 149
 Lyme Disease 323
 Lymphom
 – Eukleationsprobe 462
 – intraokuläres 461
 – retinales 461
 – sekundäres 461
 – uveales 461
 – vitreoretinales 461
- M**
 m-Sequenz 41
 Macroglobulinaemia Waldenström 461
 Macula lutea 17, 26
 Macular Pucker 139, 196
 – FAF 55
 Macular Thickness Map 252
 Madarosis 147
 Magnesiumstoffwechselstörung 437
 Magnetextraktion 469
 Magnetresonanztomografie (MRT) 100
 – Aderhautmelanom 428
 – Fremdkörper 467
 – Hämangioblastom 448
 – Nierenzellkarzinom 448
 – Retinoblastom 444–445
 – Tumorstaging 101
 – zerebrale, tuberöse Sklerose 456
 MAIA-Mikroperimetrie 411
 Makroaneurysma, retinales 283
 Makuladegeneration, altersabhängige 152
 – OCTA 78
 Makuladystrophie 388
 – adulte vitelliforme 399
 – mfERG 42
 – Morbus Stargardt 392

- vitelliforme 44
- Makulaforamen 55–56, 200
- laserinduziertes 490
- Operation 222
- traumatisches 471, 475
- Makulafunktionsstörung, Perimetrie 37
- Makulakontusion 470
- Makulaödem, diabetisches 111
- Makulapigment 17
- Makulapigmentdichtemessung 61
- Makulateleangiektasie 63
- Makulaveränderungen, nach Netzhautchirurgie 219
- Makulopathie
 - altersabhängige 58
 - degenerative 152
 - myope 223
 - paraneoplastische vitelliforme 354
- Malattia Leventinese 403
- Mammakarzinom, Aderhautmetastasen 433–434
- Map 66
- Marfan-Syndrom 298
- Marginalzonen-B-Zell-Lymphom 461
- Margo fovea 18
- Martegiani-Ring 20, 315
- Maskerade-Syndrom 461
- Differenzialdiagnose 317
- neues 285
- Masselektroden 38
- Maulbeeraspekt 454
- Maxwellian View 45
- Medikamente 115
- Medizinische Genetik 105
- Medulloepitheliom 444
- Melanin 57
- Lichtabsorption 108
- Melaningranula 26
- Melanom, choroidales 425
- Melanom-assozierte
 - Retinopathie 24, 353
- Melanopsin 24
- Melanose, okuläre/okulodermale 423, 425
- Melanozyten, Transformation 425
- Melanozytom 423, 431
- Melanozytose 423
- Melphalan 445, 480
- Membrana limitans externa 16, 22, 67
- Membrana limitans interna 17
- Membrana limitans medialis 16
- Messempfindlichkeit 95
- Metalloproteinase 167
- Metamorphopsie 223
- Bulbustrauuma 471
- Metastase, choroidale 433
- Methanolvergiftung 485
- Methotrexat 464, 480
- Miconazol 119
- Mikroaneurysma 271, 281
- Mikroangioma 447
- Mikroarray 106
- Mikrofilarien 326
- Mikroglia-Zellen 26
- Mikropartikel 118
- Mikroperimetrie 38, 212
- Mikrosphären 116
- Mikrozystisches Makulaödem (MMO) 503
- MINERVA-Studie 232
- Missense-Mutation 106
- Mitochondrien
 - Kalzifizierung 419
 - Retinales Pigmentepithel 19
- Mitoxantron 503
- Mittendorf-Fleck 20
- Molekulargenetik 102
- Monosomie 3 425
- Morbus Adamantiades-Behçet 330
- Morbus Alzheimer 501
- Morbus Best 44, 396
- Morbus Bourneville-Pringle 454
- Morbus Coats 210, 286
- Differenzialdiagnose 449
- Morbus Eales 289
- Morbus Horton 263, 495
- Morbus Junius Kuhnt 167
- Morbus Parkinson 501
- Morbus Purtscher 482
- Morbus Rucker 357
- Morbus Stargardt 42, 380, 392
- Lichtschutz 491
- Morning-Glory-Papille 29, 416
- Mottling 462
- Mouches volantes 29, 289, 298
- Aderhautmelanom 426
- Moyamoya-Erkrankung 418
- MPOD (Macular Pigment Optical Density) 61
- MPS-Studie 232
- Mukozele 215
- Müller-Zellen 16, 18, 26
- Multidetektor-CT 100
- Multifokale Choroiditis mit Panuveitis (MFCP) 229, 349
- Multifokale Elektroretinografie (mfERG) 40
- Multiple Evanescent White Dot Syndrome (MEWDS) 344
- Multiple Sklerose (MS) 501
- Fingolimod-Therapie 489
- Optikusneuritis 498
- Multiples Myelom 461
- Multitumorsyndrom 445
- Münznarbe 329
- Muster-Elektroretinografie (Muster-ERG) 43
- Musterdystrophie 401
- makuläre 42
- Musterreize 44
- Musterwechsel-VEP 44
- Mykophenolatmofetil 359
- Myopie
 - Aderhautamotio 126
 - CNV 223
 - Fibrae medullares 415
 - Geburt 293
 - OCT-Angiografie 78
 - pathologische 78
 - postoperative 128
- N**
- Nachblutung, Fremdkörperentfernung 470
- Nachtblindheit 386
- erworbene 24
- kongenitale stationäre 24
- Naevus flammeus 439–440
- Naevus Ota 424–425
- Nahinfrarotautofluoreszenz (NIA) 57
- Nahinfrarotreflexion (NIR) 51
- Nanopartikel 116
- Napfelektroden 38, 44
- Natalizumab 503
- Natriumfluoreszein 81
- Nävus
 - choroidaler 423
 - magnozeller 423, 431
 - NIA 59, 61
 - uvealer, Entartung, maligne 425
- NDP-Gen-Mutation 408
- Nd:YAG-Laser-Vitreolyse 315
- Nematoden 326
- Neovaskularisation
 - choroidale 174, 438
 - intraretinale 174
 - subretinale 174
- Nerve Fiber Layer (NFL) 67
- Nervus opticus
 - Lymphom 461
 - Verschlussdefekt 418
- Nervus-opticus-Stimulation 142
- Netzhaut, *siehe* Retina
- Netzhautablösung 27
- exsudative 303
- intraoperative 139
- rhegmatogene 56, 97, 120, 296, 469
- traktive 303
- Netzhautchirurgie, konventionelle 120
- Netzhautdeckel, freischwebender 315
- Netzhautdegeneration, gitterige 296
- Netzhautdystrophie 22, 26
- erbliche 102
- Genterapie 148
- FAF 55
- Nachweis 148
- NIA 57
- Netzhautfalte
 - intraoperative 138
 - nach Operation einer Netzhautablösung 220
- Netzhautforamen
 - Lasertherapie 109
 - traumatisches 472
 - Ultraschalluntersuchung 96
- Netzhautkoagulation 135
- Netzhautläsion, intraoperative 138
- Netzhautloch
 - iatrogenes 138
 - Sklerotomie-assoziertes 138
- Netzhautverwellung 217
- Netzhautwiederablösung 139
- Neuritis 498
- atypische 498
- Neuritis nervi optici 44, 497
- Neurofibromatose Typ 1 454
- Neurofibromatose von Recklinghausen 423
- Neuromyelitis optica (NMO) 503
- Neuroretinitis
 - diffuse unilaterale subakute 326
 - Lues 323
- Next Generation Sequencing (NGS) 102, 106
- Nichtarterielle anteriore ischämische Optikusneuropathie (NAION) 493
- Nierenzellkarzinom 433
- bilaterales 448
- Nierenzysten, multiple 448
- Nikotinverzicht 160
- NIR-FAF (Near-Infrared Fundus Autofluorescence) 57
- No-Touch-Technik 431
- Non-Contact-Spaltlampen-Biomikroskopie 45–46
- Non-Contact-Weitwinkelsystem 49
- Non-Hodgkin-Lymphom (NHL) 461
- Nonperfusionsareal 482
- Norrie-Syndrom 286, 408
- Norrin 408
- North-Carolina-Makuladystrophie (NCMD) 405
- NR2E3-Gen 381, 386
- Nystagmus 44
- Norrie-Syndrom 408
- O**
- OAT-Genmutation 379
- Ocrelizumab 503
- Ocriplasmin 118, 203
- OCT-Angiografie (OCTA) 70
- Artefakte 73
- Quantifizierung 75
- OFF-Bipolarzellen 24
- Office Procedure 128
- Ofloxacin 119
- Okuläres Histoplasmose-Syndrom (OHS) 229
- Okuläres Ischämiesyndrom (OIS) 270
- ON-Bipolarzellen 24
- Onchozerkose 326
- Online Inheritance of Men (OMIM) 105
- Operationsmikroskop 489–490
- Operationstechnik, eindellende 120
- Ophthalmie, sympathische 362, 471
- Ophthalmoskopie 45
- direkte 45
- Dokumentation 47
- Fehlerquellen 47
- indirekte 45
- am liegenden Patienten 46
- Fixationsprüfung 46
- Ophthalmoskopierlupe 45–46
- Opsin 22
- Optikopathie, paraneoplastische 353
- Optikusatrophy 280
- Lymphom 461
- Optikusinfiltration 463
- Optikuskontusion 470
- Optikusneuritis 497
- Multiple Sklerose 502
- Optikusneuropathie
 - ischämische 28
 - paraneoplastische 354
 - strahleninduzierte 147
- Optikustumor 499
- Optogenetik 148
- Optomap-System 50, 53
- Optomed Aurora 50
- Optos 55
- Ora serrata 16, 19
- Oradialyse 221, 296, 474
- Orange Pigment 281, 424, 428–429
- Orangenhaut 409
- Orbita, Röntgenaufnahme 467
- Ornithinstoffwechselförderung 379
- Ösophaguskarzinom 433

- Osteom 230, 437
 – Computertomografie 100
 Oszillatorische Potenziale 40
 Outer Nuclear Layer (ONL) 67
 Outer Retinal Tubulation (ORT) 69–70
 Outer Segment Tip 67
 Ovarialkarzinom 355, 433
 Ozurdex 358
- P**
- Pankreaskarzinom 355
 Panophthalmie 476
 Panretinale Laserkoagulation (pLK) 245
 Panuveitis, bilaterale 362
 Papille 18
 – Gefäßversorgung 28
 – Verdoppelung 29
 – Zystenbildung 29
 Papillenabblassung 381
 Papillenfehlbildung 29
 Papillenhypoplasie 29
 Papillenkolobom 418
 Papillenödem 493
 – kalkweißes 495
 Papillenproliferation 243
 Papillenschwellung 493
 Papillorenales Syndrom 418
 Parafovea 18
 Paraneoplastische Erkrankungen 353
 Paraneoplastische Optikusneuropathie (PON) 353
 Paraneoplastische vitelliforme Makulopathie (PVM) 353
 Parazentrale akute mittlere Makulopathie (PAMM) 346
 Parazentralskotom 402
 Parkinson-Erkrankung 501
 Pars planitis 357
 Pars-plana-Sklerotomie 431
 Pars-plana-Vitrektomie 129, 247
 PAX2-Gen-Mutation 418
 PAX6-Gen-Mutation 413, 417
 PEDF 167
 Perfluorcarbon
 – physikalische Eigenschaften 137
 – subretinales 138, 221
 Perfluorcarbone Liquid (PFCL) 134
 Perforation 466
 Peridotomie 121
 Perifovea 18
 Perimetrie 36
 – Areal 37
 – dunkeladaptierte 37
 – kinetische 37
 – Programm 37
 Peripherin 402
 Persistierender hyperplastischer primärer Glaskörper (PHPV) 28
 Pharmakotherapie 115
 Phosphene 485
 Phosphodiesterase 23
 Phosphodiesterase-5-Hemmer 485
 Photoaktivierung, medikamentöse 489
 Photodisruption 489
 Photodynamische Therapie (PDT) 112
 – Aderhauthämangiom 441
 – vasoproliferativer Tumor 453
 Photofragmentation 489
 Photokoagulation 107
 – panretinale 107
 Photonen 144
 Photomentherapie, perkutane 436
 Photopigment 23
 Photopsie
 – Aderhautmetastase 433
 – AZOOR 349
 – MEWDS 344
 Photorezeptordystrophie 60
 Photorezeptoren 16, 21–22
 – Dichte 17
 – Opsine 22
 – Verteilung 17
 Photosensibilisator 112
 Photothrombose 113
 Phototoxizität 489
 Phototransduktionskaskade 23
 Photovaporisation 489
 Phtisis bulbi 286–287, 300
 Pigment 107
 – makuläres 26, 61
 Pigmentepithel, retinales 18
 Pigmentepithelabhebung (PEA) 181
 Pigmentepitheliitis 59
 Pigmentepitheliopathie, akute posteriore multifokale plakoide 341
 Pigmentierte paravenöse retino-choroidale Atrophie (PPRCA) 388
 Pigmentmosaizismus 458
 Pin-Point-Leckage 435
 Pineablastom 444
 Plaque 173, 186
 Plasmapherese 499
 – Multiple Sklerose 503
 Plasmin, autologes 460
 Platelet Derived Growth Factor (PDGF) 78
 Plombe 120, 123
 Plus Disease 275–276
 POEMS-Syndrom 353
 Polar Bear Track 458
 Polypoidale choroidale Vaskulopathie (PCV) 177
 – PEHCR 294
 Pooling 87
 Poppers 486
 Präfixationsskotom 212
 PRDM13-Gen-Mutation 405
 Prednisolon 119
 Presumed Ocular Histoplasmosis Syndrome (POHS) 229
 PRHP2-Gen-Mutation 399, 401
 Procarbazin 464
 Projektionsartefakt 75
 Proliferative Retinopathie (PVR), posttraumatische 470
 Proliferative Vitreoretinopathie (PVR) 469
 – nach eindellender Chirurgie 128
 – nach Vitrektomie 139
 – postoperative 128
 Prominent Middle Imiting Membrane Sign 271
 Prostatakarzinom 433
 Proteintranslation 105
 Protonentherapie 144, 146, 279
 – Aderhauthämangiom 441
 – Aderhautmelanom 429–430
 – Strahlenretinopathie 281
 Protrusio bulbi 499
 Pseudodrusen 154
 Pseudoendophthalmitis 480
 Pseudoforamen 196, 202
 Pseudohypopyon 481
 – Morbus Best 396
 – Retinoblastom 443–444
 Pseudomonas-Infektion 477
 Pseudopanuveitis 426
 Pseudostereoangiografie 92
 Pseudotumor
 – cerebri 499
 – peripherer 294
 Pseudoxanthoma elasticum 230, 409
 Punctate Inner Choroidopathy (PIC) 229, 349
 Punktblutung 271
 Pupillengröße 25
 Purkinje-Aderhaut-Figur 37
 Purtscher-ähnliche Retinopathie 482
 Purtscher-Fleck 482
 Purtscher-Retinopathie 482
- R**
- Radioisotop 144
 Radiotherapie, konvergente steerotaktische 430
 Radon-Seeds 430
 Raman-Spektrometrie 62
 Ranibizumab 117, 119, 232, 279, 480
 – CNV 173
 Rauchen 160
 Reablatio 301
 – späte 128
 Recoverin 353
 Referenzelektroden 38
 Reflektivität 95
 Reflexionsfotografie, spektrale 51
 Refsum-Syndrom 373
 Regenschirmphänomen 189–190
 Renales Kolobom-Syndrom 418
 RetCam-System 49, 278
 Retigabin 485
 Retina, *siehe* Netzhaut(...)
 – Anatomie 16
 – Angiom, kapilläres 445
 – Arteriovenöse Malformation 448
 – Bildgebung 32, 45
 – Diagnostik 32
 – Entwicklung 21
 – Fehlbildung 29, 412
 – Funktionsdiagnostik 35
 – Gefäßversorgung 27–28
 – Hamartom, kombiniertes 459
 – Lichtschädigung 489
 – Physiologie 21
 – Schichten 16
 – Tumor 443
 Retina-spezifische Proteine 353
 Retinadystrophie 380
 – früh beginnende schwere 374
 – generalisierte 369
 Retinaimplantat 140
 – epiretinale Ansatz 141
 – Komplikationen 143
 – subretinale Ansatz 141
 – suprachoroidaler Ansatz 142
 Retinakontusion 472
 Retinal 22
 11-cis-Retinal 22
 Retinale angiomatöse Proliferation (RAP) 174
 Retinale arterielle Verschlusskrankung (RAV) 263
 Retinale Nervenfaserschichtdicke (RNFD) 502
 Retinales Makroaneurysma (RAM) 283
 Retinales Pigmentepithel (RPE) 16, 18, 26
 – Abhebung, fibrovaskuläre 172
 – Hamartom, kombiniertes 459
 – Hypertrophie, kongenitale 457
 Retinektomie 136
 – ARN 322
 – periphere 136
 Retinitis centralis serosa (RCS) 188
 Retinitis exsudativa 286
 Retinitis pigmentosa 369
 – FAF 55
 – Lichtschutz 491
 – mfERG 42
 – Molekulargenetik 106
 – Retinaimplantat 140
 – Ringskotom 17
 – syndromale 373
 Retinoblastom 443
 – Bestrahlung 147
 – Computertomografie 100
 – Differenzialdiagnose 286
 – Fundusfoto 287
 – MRT 101
 – Netzhautablösung, exsudative 303
 – trilaterales 444
 Retinokryopexie 120
 Retinom 443, 445
 Retinometer 36
 Retinopathia praematurorum (RPM) 275
 Retinopathie
 – akute zonale okkulte äußere 349
 – degenerative 238
 – diabetische 238
 – Fundusfotografie 52
 – OCTA 73, 76
 – entzündliche
 – FAF 55
 – NIA 59
 – erbliche 23
 – exogene 485
 – exsudative
 – FAF 55
 – NIA 59
 – hereditäre 365
 – Differenzialdiagnose 365
 – vaskuläre 406
 – hypertensive 268
 – Karzinom-assozierte 353
 – Melanom-assozierte 24, 353
 – paraneoplastische 353
 – proliferative 273
 – Purtscher-ähnliche 482
 – toxische 485
 – FAF 55
 – traumabedingte 466
 – vaskuläre, hereditäre 406
 Retinopathy of Prematurity (ROP) 275
 Retinopexie 107, 109
 Retinoschisis 26
 – degenerative 307

- erworbene 307
 - foveale 386, 388
 - juvenile 388
 - myope makuläre 227
 - x-chromosomale 388
 - zentrale 389
 - Retinotomie 136
 - Rezeptor-Rezeptor-Verbindung 23
 - Rhegmatogene Netzhautablösung 296
 - Rhodopsin-Gen 148
 - Riesenriss 296
 - traumatischer 476
 - Riesenzellarteriitis 263, 495
 - Riesenzellastrozytom 456
 - Rifabutin 485
 - Rindenlöcher 20
 - Ring, freischwebender 315
 - Ringgruppenanalyse 41
 - Ringskotom 17
 - Ringspalt 20
 - Röntgenstrahlentherapie 279
 - Röntgentherapiegerät 144–145
 - Röntgenuntersuchung, Fremdkörper 467
 - Rotzapfen 25
 - RPE65-Genmutation 376
 - RS1-Gen-Mutation 388–389
 - Rubeosis iridis 29
 - Morbus Coats 286
 - Okuläres Ischämiesyndrom 271
 - PDR 243, 245, 247
 - postoperative 139
 - Retinaler Arterienverschluss 265
 - Zentralvenenverschluss 261–262
 - Rundforamen 296
 - Ruthenium-Applikator 144–145, 279
 - Ruthenium-Brachytherapie 430
 - Aderhautmelanom 429
 - Aderhautmetastasen 436
 - vasoproliferativer Tumor 452
- S**
- S-Cones 386
 - Salmon Patches 273
 - Salmon Spots 409
 - Sanger-Sequenzierung, direkte 105
 - Sarkoidose 328
 - Sattler-Schicht 67
 - Sauerstofftherapie, hyperbare 267
 - Scanning-Laser-Ophthalmoskopie (SLO) 50, 82
 - konfokale 48, 88
 - Schachbrettmuster 44
 - Schädel-Hirn-Trauma 482, 485
 - Schallabschwächung 96
 - Schallschatten 96
 - Schepens-Pomerantzeff-Ophthalmoskop 45
 - Schichtforamen 196, 202
 - Schießscheibenmakulopathie 42, 392
 - Schisisablatio 308–309
 - Schisisblase 308
 - Schleimhautmelanom 353
 - Schornsteinphänomen 190
 - Schraubenpenetration 466
 - Schrotschuss-Choriorretinopathie 337
 - Schütteltrauma 484
 - Schutzbrille 490
 - Schutzvorschriften 490
 - Schwangerschafts-induzierte exsudative Choriorretinopathie 291
 - Schwebungsfrequenz 65
 - Schwefelhexafluoridgas 137
 - Schweinebandwurm 326
 - Schwellenwertperimetrie 37
 - Schwerionenbeschleuniger 430
 - Screening
 - Chloroquin-Therapie 487
 - Frühgeborenenretinopathie 278
 - Sea-Fan 274–275
 - Sehbahnerkrankung, Perimetrie 37
 - Sehnerventzündung 44, 498
 - Sehnervkrankung, VEP 44
 - Sehschärfe 35
 - Sehzeichen 35
 - Sekundärglaukom
 - nach penetrierender Verletzung 471
 - nach stumpfem Trauma 474
 - Selektive Retina Therapie (SRT) 109
 - Senior-Loken-Syndrom 286
 - Serpiginöse Choroidopathie 339
 - Shaken-Baby-Syndrom 484
 - Sheating 358
 - Sicca-Symptomatik 147
 - Sichel, juxtapapilläre 19
 - Sichelzellkrankheit (SCD) 273
 - Sichelzellretinopathie 273
 - Siderose 467
 - Siderosis bulbi 468, 471
 - Signalspezifizierung 24
 - Sildenafil 485
 - Silent-CNV 156
 - Silikontamponade 136
 - Fremdkörperentfernung 469
 - Silikonverlagerung 139
 - Single Nucleotide Polymorphism (SNP) 106
 - Singulett-Zustand 112
 - Sklera, Gefäßversorgung 29
 - Skleraindentation 121
 - Skleraperforation 126
 - Skleraruptur 126
 - Skleritis, posteriore 332
 - Skotom 212
 - Arterienastverschluss 263
 - AZOOR 349
 - Toxoplasmose 318
 - Slab 66
 - SLC38A8-Gen-Mutation 413
 - Slow-Release-Präparat 118
 - Sludge-Phänomen 495
 - Small-Hairpin-RNA 148
 - Snellen-Prinzip 35
 - Snellen-Visus-Tafel 35
 - Snowballs 357
 - Snowbanks 357
 - Solarretinopathie 489
 - Sonnenbetrachtung 491
 - Sonnenlichtschädigung 489
 - Spaltlampe 46
 - Spectral-Domain-(SD-) 154
 - Spectralis HRA 50, 53–55, 57
 - Spectralis-OCT 64
 - Spektrale Reflexionsfotografie 51
 - Spikes 154–155, 157
 - Spindel-B-Zellen 425
 - Spindelzellen 426
 - Spiral-CT 100
 - Stäbchen 17, 21
 - Transmission 25
 - Stäbchen-ON-Bipolarzellen 24
 - Staining 87
 - Stammzelltherapie 150
 - Staphylococcus aureus 477
 - Staphylococcus epidermidis 477
 - Staphylokokken, koagulase-negative 477
 - Staphylom 223
 - FAF 55
 - Stargardt-Krankheit 42
 - Stauungspapille 499
 - Stenopäische Lücke 36
 - Stereoangiografie 91
 - Stereofluoreszeinangiografie (SFAG) 91
 - Stereowinkel 45
 - Steroide
 - Endophthalmitis 479
 - NAION 496
 - Stickler-Syndrom 296
 - Stopp-Mutation 106
 - Strabismus
 - Fibrae medullares 415
 - Retinoblastom 443
 - Strahlenfeld 146
 - Strahlennarbe 280
 - chorioatrophische 430
 - Strahlenretinopathie 147, 279
 - nach Aderhautmelanom-Bestrahlung 428
 - Strahlentherapie 144
 - Lymphom 464
 - Nebenwirkungen 147
 - Strangbildung, subretinale 470
 - Streptokokken 477
 - String-Syndrom 128
 - Strontium-Applikator 144
 - Sturge-Weber-Syndrom 439–440
 - Subthreshold-Lasertherapie 192
 - Super Luminiscent Diode (SLD) 64
 - Susac-Syndrom 504
 - Swept-Source-OCT (SS-OCT) 65, 154
 - Sympathische Ophthalmie 362, 471
 - Synchisis 20
 - Synechie 139
 - Syneresis 20
- T**
- T-Phänomen 333
 - Tacrolimus 359
 - Tamoxifen 485
 - Tamponade, intravitreale 136
 - Tantalum-Clip 146–147
 - Teleangiektasie, makuläre 63
 - idiopathische (Typ 1) 210
 - Typ 2 212
 - Teletherapie 144
 - Aderhautmelanom 430
 - Aderhautmetastasen 436
 - Teriflunomid 503
 - Terson-Syndrom 484
 - TGF- β 167
 - Thermotherapie, transpupilläre 431
 - Thickness Map 239, 259
 - Thiotepa 464
 - Thrombose
 - Photodynamische Therapie 113
 - Zentralvenenverschluss 258
 - Tierfell-artige Pigmentierung 433
 - Tight Junctions 19, 85, 119
 - Tilted Disc 29
 - Tintenfleckphänomen 189–190
 - TNF-induzierte Apoptose 408
 - TNF- α 167
 - Torpedo-Makulopathie 457
 - Tortuositas 276
 - Toxokariasis 326
 - Toxoplasmose-Retinochoroiditis 317–319
 - Traktionsablatio 99, 243, 305
 - Morning-Glory-Papille 418
 - proliferative 247
 - Transducin 23, 353
 - Transduktionskaskade 22
 - Transmission 107
 - intraretinale 22, 25
 - Transmissionsartefakt 75
 - Transpupilläre Thermotherapie (TTT), Aderhautmelanom 431
 - Trauma
 - penetrierendes 466
 - stumpfes 471
 - Treosulfan 430
 - Triamcinolon 135
 - Triamcinolonacetamid 118, 281, 481
 - Pseudoendoenzephalitis 480
 - Triplett-Zustand 112
 - TRPM1 (transient receptor potential melanopsin 1) 353
 - Trypanblau 134
 - TSC1/2-Gen-Mutation 454
 - Tuberin 454
 - Tuberkulose 289, 323
 - Tuberöse Sklerose 455
 - Tuberöse-Sklerose-Komplex 454
 - Tumor 423
 - melanozytärer 425
 - retinaler 443
 - Tumornekrosefaktor-Blocker 318
 - Tumorresektion, transsklerale 431
 - Tumorstaging, MRT 101
 - Turner-Syndrom 286
 - Tyndall-Phänomen 271
- U**
- Überträger 44
 - Ultraschallbiomikroskopie (UBM) 95, 98
 - Ultraschalluntersuchung 95
 - Umbo 18
 - Umgebungslicht 491
 - Unerwünschte Arzneimittelwirkung (UAW) 485
 - Usher-Syndrom 22, 373
 - Uteruskarzinom 355, 433
 - Uthoff-Zeichen 497
 - Uveales Effusionssyndrom 359
 - Uvealympom 461
 - Uveitis 79, 317
 - Aderhautfalten 215
 - exogene 318
 - ICGA 91
 - intermediäre 357
 - NIA 60
 - phakogene 480
 - posteriore 317
 - infektiöse 318
 - nichtinfektiöse 318
 - toxisch bedingte 485

- V**
- Valaciclovir 322
 - Varicella Zoster 321
 - Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) 78, 167, 446
 - Inhibitoren 119
 - Vaskulitis 263
 - Vasoproliferativer Tumor 450
 - Vena centralis retinae, Thrombose 258
 - Venenastverschluss (VAV) 254
 - Verflüssigungstaschen 21
 - Vergiftung 485
 - Verkalkung 100
 - Astrozytom 454
 - Retinoblastom 443
 - sklerochoroidale 437–438
 - Verletzung, penetrierende 466
 - Verteporfin 112–113, 441
 - Nebenwirkungen 114
 - Vessel Density 75–77, 252, 254
 - Vigabatrin 487
 - Vincristin 464
 - Visuell evozierte Potenziale (VEP) 44
 - multifokale 44
 - Visusminderung, unklare 56
 - Visusprüfung 35
 - Vitamin A 22, 373
 - Vitamin-A-Zyklus 26–27
 - Vitiligo 353
 - Vitrektom 130, 132–133
 - Vitrektomie 28, 129
 - therapeutische 359
 - Endophthalmitis 478
 - Floater 315
 - Fremdkörperentfernung 469
 - Lymphom 463
 - subtotale 130
 - Vitreolyse 118
 - enzymatische 203
 - Vitreomakuläre Traktion (VMT) 200
 - Vitreomakuläres Interface (VMI) 69
 - Vitreoretinopathie
 - familiäre exsudative 406
 - proliferative 29
 - Vitreoschisis 20
 - Vitritis
 - Endophthalmitis 476–477
 - Melanom-assoziierte Retinopathie 353
 - Vogt-Koyanagi-Harada-Syndrom 334
 - Aderhautfalten 215
 - Netzhautablösung 303
 - Vogt-Ring 20
 - Von-Hippel-Lindau-Syndrom
 - Netzhautablösung 305
 - Retinales Angiom 84, 445
 - Vasoproliferativer Tumor 452
 - Vorderabschnittsreizung 139
 - Vorderabschnittsrekonstruktion 469
 - Voretigene Neparvovec-Rzyl 148
 - Voriconazol 478
- W**
- Wachstumsfaktoren, CNV 167
 - Walker-Warburg-Syndrom 418
 - Wasserscheide, choroidale 495
 - Watzke-Allen-Test 202
 - Weitwinkel-FAG 84, 288
 - Weitwinkel-Fundusfoto 84
 - Weitwinkelsysteme 49
 - White Matter Lesions 504–505
 - White-Dot-Erkrankung 337, 339, 341
 - Wieger-Ligament 20
 - Wyburn-Mason-Syndrom 448
- X**
- X-chromosomale Retinoschisis 388
 - Xanthophyll 17, 88, 108, 224
 - Xenonbogenlampenkoagulator 107
- Z**
- Zapfen 17, 21
 - Transmission 25
 - Zapfen-Stäbchen-Dystrophie 380
 - FAF 55
 - Molekulargenetik 106
 - NIA 60
 - Zapfendystrophie 380
 - ERG 381
 - Zapfenfunktionsstörung, Karzinom-assoziierte 353
 - Zeaxanthin 26, 61, 160
 - Zeckenbiss 323
 - Zellophanmakulopathie 196
 - Zentral seröse Chorioretinopathie (CSCR), chronische 193
 - Zentralarterie 28
 - Zentralarterienverschluss 263
 - Zentrale areoläre Aderhautdystrophie (CACD) 402
 - Zentrale seröse Chorioretinopathie, Photodynamische Therapie 114
 - Zentrale seröse Chorioretinopathie (CSC) 188
 - Zentralgipfelarterefakt 41
 - Zentralskotom 153, 223
 - Optikusneuritis 497
 - Zentralvenenverschluss (ZVV) 258
 - Zentrum-Umfeld-Strukturierung 24
 - Zeroidlipofuszinose, neuronale 373
 - Zervikalkarzinom 355
 - Zielsuchgerät 489
 - Ziliararterien
 - hintere 20
 - Verschluss 493
 - Ziliarkörperlymphom 461
 - Ziliarkörpermelanom 426
 - Zinn-Haller-Kreislauf 20
 - Zirkulation, doppelte 428
 - ZNS-Erkrankung, autoimmune 503
 - Zonulae adhaerentes 16, 20
 - Zonulae occludentes 85
 - Zusatzbezeichnung Medizinische Genetik 105
 - Zusatzmanöver 127
 - Zyklotron 430
 - Zyste, renale 448
 - Zystenpapille 29
 - Zystizerkose 326
 - Zystoides Makulaödem (ZMÖ) 206
 - Morbus Adamantiades-Behçet 331
 - nach eindellender Chirurgie 128
 - postoperatives 128
 - toxisch bedingtes 485, 489
 - Zytokine
 - CNV 167
 - Pseudoendophthalmitis 480