Inhaltsverzeichnis

Vorwort 5

Einleitung 7

Material und Aufbau dieses Buches 8

Physiologie der Netzhaut 10

Anatomie der Netzhaut 11

Netzhautschichten im OCT 14

Netzhautbezirke 15

Hinterer Augenpol bis mittlere und äußere Peripherie 15

Makularegion in Zonen (Fundus) 16

Makularegionen in Zonen (OCT) 17

Versorgung der Netzhaut 18

Farblegende mit Differenzialdiagnose 22

Gelbe Auffälligkeiten der Netzhaut 24

Rote Auffälligkeiten der Netzhaut 27

Weiße Auffälligkeiten der Netzhaut 30

Graue/schwarze/braune Auffälligkeiten der Netzhaut 34

Altersbedingte Makuladegeneration 38

Trockene Makuladegeneration 39

Harte Drusen 41

Weiche Drusen 43

Retikuläre Drusen / Pseudodrusen 48

Pigmentepithelabhebung 53

Seröse retinale Pigmentepithelabhebung 53

Drusenoide retinale Pigmentepithelabhebung 59

Fibrovaskuläre retinale Pigmentepithelabhebung 61

Feuchte Makuladegeneration 62

CNV Typ 1 63

CNV Typ 2 64

CNV Typ 3 65

Retinaler Pigmentepitheleinriss (Ruptur) 73

Geographische Atrophie 80

Diabetische Retinopathie **86**
Nicht proliferative diabetische Retinopathie 88
Mikroaneurysmen 89
Punkt- und Fleckblutungen 90
Harte Exsudate 92
Cotton Wool Herde / weiche Exsudate 96
Intraretinale mikrovaskuläre Anomalien (IRMA) 99
Proliferative diabetische Retinopathie 101
Neovaskularisationen an der Netzhaut 101
Präretinale Blutung / subhyaloidale Blutung 105
Diabetisches Makulaödem 108
Fokales Makulaödem 108
Diffuses Makulaödem 112
Ischämische Makulopathie 115
Lasernarben 117

Vaskuläre Anomalien **125**
Hypertensive Retinopathie 126
Silberdrahtarterien 128
Kreuzungszeichen 131
Gunn-Kreuzungszeichen 131
Salus-Kreuzungszeichen 133
Zentralvenenverschluss 136
Venenastverschluss 142
Flammenblutungen / Streifenblutungen 149
Kollaterale (Shuntgefäße) 151
Zentralarterienverschluss 155
Arterienastverschluss 159
Embolus 167
Cholsterinemboli 167
Kalkablagerungsplaques 170
Fibrin-Thrombozyten-Plättchen 171

Chorioretinopathia centralis serosa (CCS) 176
Zystoides Makulaödem (Irvin Gass) 184

Vitreomakuläres Interface 189

Vitreomakuläre Traktion 190
Epiretinale Gliose 198
Makulaschichtforamen 209
Pseudoforamen 215
Makulaforamen 219

Netzhautablösung/ Ablatio/ Amotio 228

Rhegmatogene Netzhautablösung 228
Traktive Netzhautablösung 234
Exsudative Netzhautablösung 237

Seltene Netzhautbefunde 240

Angioide Streifen 241
Aderhautfalten 247
Chloroquin Retinopathie 253
Makuläre Teleangiektasien (MacTel) Typ2 256

Glossar 264

Abkürzungsverzeichnis 268

Abbildungsverzeichnis 270