

Inhalt



Kapitel 1

Anamnese und neuroophthalmologische Notfälle

U. Schiefer, H. Wilhelm 1

Kapitel 2

Unklare Sehstörungen – Diagnostisches Strategieschema

H. Wilhelm, U. Schiefer, E. Zrenner 5

Kapitel 3

Funktionelle Anatomie der menschlichen Sehbahn

U. Schiefer 19

Kapitel 4

Perimetrie

U. Schiefer, J. Schiller 29

Kapitel 5

Diagnostik von Pupillenstörungen

H. Wilhelm, B. Wilhelm 53

Kapitel 6

Farbsinnstörungen bei neuroophthalmologischen Erkrankungen

H. Jägle, E. Zrenner, H. Krastel 67

Kapitel 7

Elektrophysiologie

E. Apfelstedt-Sylla, E. Zrenner 81

Kapitel 8

Papillenveränderungen und Sehnervenerkrankungen

H. Wilhelm, U. Schiefer 97

Kapitel 9

Neuroophthalmologische Erkrankungen der Orbita

S. Pitz 119

Kapitel 10

Infranukleäre Motilitätsstörungen

V. Herzau 129

Kapitel 11

Supranukleäre Motilitätsstörungen

G. Kommerell 147

Kapitel 12

Neuroophthalmologisch relevante Hirntumoren

B. Leo-Kottler 163

Kapitel 13

Zentrale Sehstörungen

J. Zihl, U. Schiefer, J. Schiller 175

Kapitel 14

Passagere Sehstörungen

H. Wilhelm 185

Kapitel 15

Funktionelle Sehstörungen und Simulation

S. Trauzettel-Klosinski 193

Kapitel 16

Kopfschmerzen aus neuroophthalmologischer Sicht

H. Wiethölter, H. Wilhelm 205

Kapitel 17

Medikamentennebenwirkungen und Intoxikationen in der Neuroophthalmologie

E. Zrenner 213

Kapitel 18

Neuroophthalmologisch relevante hereditäre Erkrankungen

D. Besch 223

Kapitel 19

Pädiatrische Neuroophthalmologie

B. Lorenz 239

Kapitel 20

Neuroradiologische Diagnostik

U. Ernemann, T. Nägele 255

Kapitel 21

Neurologie

K. Gardill, H. Wiethölter 265

Kapitel 22

Neurochirurgie

J. Gawlowski, E. Grote 283

Kapitel 23

Strahlentherapie bei Tumoren der vorderen Sehbahn

G. Becker, R.-D. Kortmann, H. Wilhelm 291

Kapitel 24

Lesestörungen

S. Trauzettel-Klosinski 293

Sachregister 299