

# Inhaltsverzeichnis

1	Anamneseerhebung und körperliche Untersuchung	1
2	Die Pupillen und ihre Reaktionen	6
3	Sehvermögen, die Gesichtsfelder und der N. olfactorius	17
4	Untersuchung des Augenhintergrunds	41
5	N. oculomotorius, trochlearis und abducens	49
6	Kleinhirnbrückenwinkel und Foramen jugulare	64
7	Konjugierte Augenbewegungen und Nystagmus	96
8	Die Großhirnhemisphären: Die Hirnloben	110
9	Die Großhirnhemisphären: Gefäßkrankheiten	142
10	Die Großhirnhemisphären: Störungen von limbischem System und Hypothalamus	159
11	Der Hirnstamm	173
12	Das extrapyramidale System und das Kleinhirn	190
13	Anatomie, Physiologie und klinische Symptome von Krankheiten des Rückenmarks	228
14	Stoffwechsel-, Infektions- und Gefäßkrankheiten des Rückenmarks	242
15	Das Rückenmark in Beziehung zur Wirbelsäule	265
16	Diagnose zervikaler Wurzel- und peripherer Nervenläsionen, die den Arm betreffen	303
17	Läsionen von Nervenwurzeln und peripheren Nerven, die das Bein betreffen	321
18	Krankheiten der Muskulatur und der motorischen Endplatte	338
19	Periphere Neuropathien und Krankheiten des zweiten Motoneurons	357
20	Kopfschmerzen	385
21	Gesichtsschmerz	402
22	Anfälle von Bewußtseinsveränderung	411
23	Trauma und Nervensystem	431
24	Neurologische Komplikationen systemischer Störungen	453
	Vorschläge für weiterführende Literatur und Studien	476
	Sachverzeichnis	478