

D. Kömpf	
Supranukleäre Okulomotorik: Organisation und Klinik . . . . .	1
Anatomie und Physiologie des okulomotorischen Systems . . . . .	2
Klinik supranukleärer Augenbewegungsstörungen . . . . .	12
Literatur . . . . .	28

G. Kommerell	
Die diagnostische Bedeutung der Lähmungen des III., IV. und VI. Hirnnervs . . . . .	33
Nervus oculomotorius (III) . . . . .	33
Nervus trochlearis (IV) . . . . .	35
Nervus abducens (VI) . . . . .	36
Kombinationslähmungen der Hirnnerven III, IV und VI . . . . .	37
Differentialdiagnose multipler Augenmuskellähmungen . . . . .	38
Literatur . . . . .	40

## H. W. Kölmel

Visuelles Neglekt und Blickstrategie . . . . .	43
Die Wertigkeit der linken Raumseite . . . . .	43
Neglekt und spontane Blickbewegung . . . . .	45
Die „visuelle Achse“ . . . . .	47
Lesestörung . . . . .	49
Pathomechanismus . . . . .	52
Literatur . . . . .	53

## P. Wolf

Okulomotorische Aspekte epileptischer Anfälle . .	55
Einleitung . . . . .	55
Anfallsprovokative Wirkung okulomotorischer	
Aktivität . . . . .	56
Augenbewegungen in epileptischen Anfällen . .	59
Kommentar . . . . .	62
Literatur . . . . .	63

## R. Schiffter

Die internukleären Ophthalmoplegien . . . . .	65
Einleitung . . . . .	65
Die Syndrome . . . . .	67
Zusammenfassung . . . . .	74
Literatur . . . . .	75

## P. Marx

Hirnstamminfarkte mit okulomotorischen	
Störungen . . . . .	77

Einleitung . . . . .	77
Die arterielle Versorgung des Hirnstammes . . . . .	78
Die Klinik von Hirnstamminfarkten mit okulomotorischen Störungen . . . . .	82
Abschließende Bemerkungen . . . . .	95
Literatur . . . . .	96
<b>B. Schmidt</b>	
Strabismus concomitans . . . . .	97
Häufigkeit . . . . .	98
Einteilung der Schielformen . . . . .	98
Ursachen . . . . .	99
Orthophorie . . . . .	101
Heterophorie . . . . .	102
Korrespondenz (NRC) . . . . .	104
Suppression . . . . .	104
Anomale retinale Korrespondenz (ARC) . . . . .	106
Amblyopie . . . . .	108
<b>Sachverzeichnis . . . . .</b>	<b>113</b>