

# Inhaltsverzeichnis

Der Kopfgelenkbereich im Funktionsgefüge der Raumorientierung: systemtheoretische bzw. biokybernetische Gesichtspunkte B. HASSENSTEIN . . . . .	1
Funktionelle Anatomie der oberen Halswirbelsäule unter besonderer Berücksichtigung des Bandapparates J. DVOŘÁK . . . . .	19
Phylogenetische Anmerkungen zur Sonderstellung des Kopfgelenkbereichs H.-D. WOLFF . . . . .	47
Nozizeptive Mechanismen im Bewegungsapparat S. MENSE . . . . .	71
Zervikal ausgelöste Augenbewegungen M. DOERR, U. THODEN . . . . .	83
Zervikale Gleichgewichtsstörungen M. HÜLSE . . . . .	93
Obere HWS und Globusgefühl K. SEIFERT . . . . .	103
Obere HWS und Ophthalmologie J.J. SCHIMEK . . . . .	111
Verletzungen der oberen HWS K.-S. SATERNUS, J. KOEBKE . . . . .	117
Klinik von posttraumatischen Funktionsstörungen der oberen HWS: Symptomkombination und Symptumdauer, Frage der Latenz G. GUTMANN . . . . .	129

Kopfgelenke und Gleichgewichtsstörung K. LEWIT . . . . .	149
Aussagen der Röntgenfunktionsanalyse zu posttraumatischen Funktionsstörungen der oberen HWS A. ARLEN . . . . .	155
Psychosomatik oder Soma-Psyche? K. FOERSTER . . . . .	165
Begutachtung von posttraumatischen Schäden an der oberen HWS – Minderung der Erwerbsfähigkeit und der Arbeitsfähigkeit G. ROMPE, M. FRAUNHOFER . . . . .	173
Rechtswissenschaft und medizinische Begutachtung P. KRAUSE . . . . .	185
Fragen der richterlichen Entscheidungsfindung bei der Anerkennung von Traumafolgen an der HWS A. BOESEN . . . . .	189