

# Inhaltsverzeichnis

Autorenverzeichnis . . . . .	IX
------------------------------	----

## Teil I: Wasserunfälle – Tauchunfälle

Möglichkeiten der Wasserrettung bei der Feuerwehr (E. Achilles) . . . . .	3
Die Wasserrettung der Bundeswehr (F. Flehsig und K. Ocker) . . . . .	7
Physiologische und physikalische Ursachen von Taucherunfällen (H.-J. Füßl) . . . . .	11
Dekompressionskrankheit (H.-J. Füßl) . . . . .	17
Tauchunfälle im Schwimmbad (G. Grosch) . . . . .	24
Taucherunfall – Druckkammerbehandlung (G. Klepp) . . . . .	27
Inertgase – Tiefenrausch (G. Klepp) . . . . .	30
Überdruckverletzung (Barotrauma) (K. Kopenhagen) . . . . .	32
Salzwasser- bzw. Süßwasseraspiration (K. Kopenhagen) . . . . .	34
Beinaheertrinkungsunfälle (A. Lammerding) . . . . .	37
Behandlung von Unterkühlungen (B. Lawrenz) . . . . .	45

## Teil II: Die verletzte Wirbelsäule

Anatomie, Verletzungsformen und Erstdiagnostik der verletzten Wirbelsäule (C. Eggers) . . . . .	55
Bergung, Transport und Erste Hilfe (M. Leixnering) . . . . .	62
Akutbehandlung der Wirbelsäulenverletzung in der Klinik (H. Dittmer) . . . . .	67

Erstversorgung, Bergung und Erstmaßnahmen beim Rückenmark-verletzten (S. Rösler) . . . . .	78
---	----

### **Teil III: Notfälle in der Augenheilkunde**

Lebensbedrohliche bakterielle Orbitaprozesse (A. Mohr) . . . . .	85
Bulbusverletzungen (M. Schäfer) . . . . .	88
Akute Erblindung und akute Sehverschlechterung (R. Wetzell) . . . . .	96
Augenärztliche Notfälle im Rettungsdienst (M. Schäfer) . . . . .	101

### **Teil IV: Notfallversorgung und Transport des Neugeborenen**

Versorgung des Neugeborenen (H. Stopfkuchen) . . . . .	105
Indikation und Risiken beim Neugeborenentransport (H.-J. Scholz) . . . . .	109
Technik des Transportinkubators (J. Koch) . . . . .	111

### **Teil V: Verletzungen und Verlegungen der Luftwege**

Chirurgische thorakale Notzustände (W.-J. Stelter) . . . . .	123
Obstruktionen von Pharynx, Larynx und Trachea (K. Foet) . . . . .	132
Probleme mit Tracheostoma und Trachealkanülen (H.-P. Zenner) . . . . .	134
Atemnot bei Kindern (M. Klöckner) . . . . .	140
Inhalation mit ätzenden Dämpfen und Gasen (O. Dietz) . . . . .	145