

Inhaltsverzeichnis Band 1

I Geschicht	
1 Geschichte der Handchirurgie3	13 Technik der Arthroskopie im Bereich der Hand249 <i>Gerhard Böhringer</i>
<i>Martin Langer, Andreas Gohritz, Horst Haferkamp</i>	14 Therapie der »steifen Hand«267 <i>Peter Hahn, Frank Unglau</i>
II Propädeutik	IV Handrehabilitation
2 Basisuntersuchung der Hand und Propädeutik ...13 <i>Peter Laier, Jutta Haubold, Eric Weiss</i>	15 Grundlagen der Handrehabilitation und Schienenversorgung279 <i>Christine Reff-Richter</i>
3 Anästhesie und perioperative Schmerztherapie in der Handchirurgie27 <i>Klaus Görlinger, Daniel Dirkmann</i>	16 Die handchirurgische Rehabilitation im berufsgenossenschaftlichen Heilverfahren – Berufsgenossenschaftliche stationäre Weiterbehandlung (BGSW) und komplexe stationäre Rehabilitation (KSR)323 <i>Detlef Schreier, Franz Jostkleigrewe</i>
4 Prinzipien der Wundbehandlung im Handbereich (»Die kleine Handverletzung«)53 <i>Janos Hankiss</i>	
III Prinzipien und Techniken	V Therapie chronischer Schmerzen
5 Prinzipien der Sehnenbehandlung: Strecksehnen65 <i>Hossein Towfigh</i>	17 Technik der Denervierung zur Schmerzausschaltung im Bereich der oberen Extremität341 <i>Albrecht Wilhelm</i>
6 Prinzipien der Sehnenbehandlung: Beugesehnen101 <i>Martin Langer, Carsten Surke, Britta Wieskötter</i>	18 Therapie chronischer Schmerzen und des komplexen regionalen Schmerzsyndroms (CRPS)399 <i>Reiner Winkel, Adriana Blonder</i>
7 Prinzipien der Behandlung von Gefäßverletzungen und -defekten139 <i>Reinhold Stober</i>	19 Therapie des komplexen regionalen Schmerzsyndroms (CRPS-I) aus handtherapeutischer Sicht423 <i>Rainer Zumhasch, Michael Wagner</i>
8 Prinzipien der Behandlung von Nervenverletzungen und -defekten155 <i>Robert Hierner, Alfred Berger</i>	20 Die operative Behandlung der therapie-resistenten Sudeck-Dystrophie (CRPS I) durch transaxilläre Dekompression des Nerven-Gefäß-Stranges und obere extrapleurale thorakale Sympathikusresektion437 <i>Albrecht Wilhelm</i>
9 Prinzipien der Behandlung von Knochenverletzungen und -defekten179 <i>Hossein Towfigh, Lars Gerres, Robert Hierner</i>	
10 Prinzipien der Behandlung von Gelenkverletzungen und -defekten201 <i>Hossein Towfigh, Robert Hierner</i> <i>(Mit einem Beitrag von Erwin Waldemar Kollig)</i>	
11 Prinzipien der Arthroplastik im Fingerbereich .. 219 <i>Stephan F. Schindeler, Beat R. Simmen</i>	
12 Endoprothetik des Handgelenks233 <i>Sebastian Kluge, Daniel Herren</i>	

VI Angeborene Fehlbildungen und genetisch bedingte Erkrankungen im Handbereich

- 21 Angeborene Fehlbildungen der Hand 469
*Hildegunde Piza-Katzer, Andrea Wenger,
 (Mit einem Beitrag von Dunja Estermann)*
- 22 Epidermolysis bullosa 527
Martin Langer, Carsten Surke, Eva Lötzers

VII Frakturen, Luxationen

- 23 Kapsel-Band-Läsionen und Luxationen im Fingerbereich (einschließlich Arthrodesen) 539
Hossein Towfigh
- 24 Frakturen im Fingerbereich (inklusive sekundäre Korrektur knöcherner Fehlstellungen) 581
*Hossein Towfigh
 (Mit einem Beitrag von Annelie Weinberg)*
- 25 Frakturen im Mittelhandbereich inklusive sekundärer Korrektur knöcherner Fehlstellungen 613
*Hossein Towfigh
 (Mit einem Beitrag von Barbara Schmidt und Annelie Weinberg)*
- 26 Frakturen und Luxationen im Handwurzelbereich 649
*Hossein Towfigh
 (Mit einem Beitrag von Annelie Weinberg)*
- 27 Skaphoidfraktur und Skaphoid-pseudarthrose 669
*Torsten Dönicke, Reinhard Friedel
 (Mit einem Beitrag von Annelie Weinberg und Barbara Schmidt)*
- 28 Perilunäre Luxationen und Luxationsfrakturen 697
Martin Lutz, Rohit Arora, Markus Gabl
- 29 Kapsel-Band-Läsionen im Handgelenkbereich 709
Hossein Towfigh
- 30 Idiopathische Mondbeinnekrose 749
Markus Gabl, Rohit Arora

- 31 Distale Radiusfraktur (Verletzung der distalen radioulnaren Funktionseinheit) 769
*Michael Strassmair, Klaus Wilhelm, Reinhard Friedel und Torsten Dönicke
 (Mit einem Beitrag von Annelie Weinberg und Barbara Schmidt)*
- 32 Korrektur der in Fehlstellung verheilten distalen Radiusfraktur 819
*Andreas Pachucki, Barbara Freudenschuss
 (Mit einem Beitrag von Robert Eberl und Annelie Weinberg)*
- 33 Distales Radioulnargelenk (DRUG) und triangulärer fibrokartilaginärer Komplex (TFCC) 839
Markus Gabl, Rohit Arora
- Stichwortverzeichnis 861