

## OP-JOURNAL

mitbegründet von:

Prof. Dr. med. Günther Hierholzer  
Prof. Dr. med. h. c. mult. Siegfried Weller

### Herausgeber

Deutsche Sektion der AO-International  
Präsident: Prof. Dr. med. Andreas Wentzensen,  
Ludwigshafen

SYNTHEs GmbH & Co. KG, Umkirch  
Geschäftsführer: Ulrich Biermann, Umkirch  
Mathys (Deutschland) GmbH, Bochum  
Geschäftsführer: Hugo Mathys, Bochum

### Schriftleiter

Prof. Dr. med. Andreas Wentzensen, Ludwigshafen  
Prof. Dr. med. Heiner Winker, Erfurt

### Beirat

Prof. Dr. med. Andreas Dávid, Wuppertal  
Prof. Dr. med. Hans Peter Friedl, Freiburg  
Prof. Dr. med. Christoph Josten, Leipzig  
Prof. Dr. med. Eberhard Markgraf, Jena  
Prof. Dr. med. Hans-Jörg Oestern, Celle  
Prof. Dr. med. Kuno Weise, Tübingen  
Susanne Bäuerle, Tübingen  
Angelika Kracke, Umkirch  
Anne Murphy, Davos  
Robert Schavan, Bochum

### Vertreter der AOI

Prof. Dr. med. Thomas Ruedi, Davos

### Vertreter der Alumni

Dr. med. Bernd Wittner, Stuttgart

### Redaktionssekretariat

SYNTHEs GmbH & Co. KG  
Ansprechpartner:  
Organisation: Gabriela Atzorn  
technische Abwicklung: Michael Konrath

### Herstellung

Georg Thieme Verlag, Stuttgart  
Ansprechpartner: Franz-Josef Hombach

### Abo-Service

Georg Thieme Verlag  
Bereich Fachzeitschriften  
Postfach 301120  
D-70451 Stuttgart  
Tel. (0711) 8931-321  
Fax. (0711) 8931-422  
E-mail: llona.kammerer@thieme.de

### Auflage

8.500 Exemplare

### Erscheinungsweise

jährlich drei Ausgaben

### Verbreitung in

A, B, CH, D, NL

### ISSN

0178-1715

Leitthema:

## Die Hand

### Editorial

215 Heiner Winker, Andreas Wentzensen

### Artikel zum Leitthema

- 216 Michael Wittemann, Berthold Bickert, Günter Germann  
Befunderhebung nach Handverletzungen –  
Klinische Untersuchung und radiologische Diagnostik
- 222 Rosemarie Fröber, Jens Geiling  
Anatomische Landmarken operativer Zugangswege  
an der Hand
- 230 Manuel Schaefer, Hartmut R. Siebert  
Handgelenksarthroskopie
- 238 Hossein Towfigh, Peter Gruber  
Sehnenchirurgie
- 246 Peter Laier, Philipp Morakis, Ulrich Pfister  
Fingerfrakturen
- 253 Dirk J. Schaefer, Holger Bannasch, Ulrich Kneser, G. Björn Stark  
Mittelhandfrakturen
- 258 Christian Voigt  
Karpale Instabilität
- 264 Jörg Schmidt, Karl Heinrich Winker  
Die operative Behandlung von Skaphoidfrakturen
- 270 Alexander Zach, Axel Ekkernkamp, Andreas Eisenschenk  
Die komplexe Handverletzung
- 276 Mark Lopatecki, Jürgen Rudigier  
Korrekturosteotomien an der Hand
- 282 Andreas Nusche, Hans-Eberhard Schaller  
Physio- und Ergotherapie nach Handverletzungen
- 285 Service · Training · Technik