

**Herausgeber**

**D. Buck-Gramcko**  
**Schriftleiter**  
**Am Heesen 14 A**  
**21033 Hamburg**

**W. Schneider**  
**Schriftleiter**  
**Leipziger Straße 44**  
**39120 Magdeburg**

R. G. H. Baumeister, München  
P. Brüser, Bonn  
P. Haußmann, Baden-Baden  
U. Lanz, Bad Neustadt/Saale  
B.-D. Partecke, Hamburg

**Wissenschaftlicher Beirat**

H. Assmus, Dossenheim  
N. Benatar, Braunschweig  
M. Frey, Wien  
G. Germann, Ludwigshafen  
R. Giunta, München  
P. Graf, München  
H. Haferkamp, Kassel  
P. Hahn, Bad Neustadt/Saale  
T. Kojima, Tokio  
H. Krimmer, Bad Neustadt/Saale  
B. Landsleitner, Bad Neustadt/Saale  
P. Mailänder, Lübeck  
V. Meyer, Zürich  
G. Noever, Aarau  
T. Ogino, Yamagata  
H. Piza-Katzer, Innsbruck  
E. Scharizer, Heidelberg  
H.-M. Schmidt, Bonn  
R. Schmitt, Bad Neustadt/Saale  
M. Steen, Halle/Saale  
H. Troeger, Basel  
M. Wannscke, Lemgo  
K. Wintsch, Aarau

Organ der Deutschsprachigen  
Arbeitsgemeinschaft für Handchirurgie,  
der Deutschen Gesellschaft für  
Handchirurgie und der Österreichischen  
Gesellschaft für Handchirurgie

Organ der Deutschsprachigen  
Arbeitsgemeinschaft für Mikrochirurgie  
der peripheren Nerven und Gefäße

Organ der Vereinigung der  
Deutschen Plastischen Chirurgen

ISSN 0722-1819

Georg Thieme Verlag Stuttgart

**Inhalt**

Kob Wintsch zum 70. Geburtstag ..... 293

Zur Architektur des palmaren Faser-  
komplexes zwischen Palmaraponeurose  
und Retinaculum flexorum  
*Henkel-Kopleck, Anette,  
und H.-M. Schmidt* ..... 294

Morphologische und funktionelle  
Zusammenhänge zwischen palmarer Platte  
der Metakarpophalangealgelenke und  
Binnenmuskulatur der Hand  
*Gratzer, J., Cora A. Vökt  
und P. Brenner* ..... 299

Der Musculus extensor pollicis et indicis:  
Ein akzessorischer oder rudimentärer  
tiefer Daumenstrecker? Varianten –  
Häufigkeit – klinische Bedeutung  
*Gaulke, R.* ..... 310

Koinzidenz von Lipom und Liposarkom  
der rechten Hand bei einem 84-jährigen  
Patienten: Eine Falldarstellung  
*Baer, W., P. Schaller und S. Ruf* ..... 321

Kommentar zum Beitrag von  
W. Baer, P. Schaller und S. Ruf:  
Koinzidenz von Lipom und Liposarkom  
der rechten Hand bei einem 84-jährigen  
Patienten: Eine Falldarstellung  
*Vogt, P. M., B. Hentschel, C. Kuhnen  
und H. U. Steinau* ..... 325

Schlusswort der Autoren  
*Baer, W., P. Schaller und S. Ruf* ..... 327

Die Melorheostose der Hand.  
Ein Fallbericht  
*Goßler, Celia von, S. Kall, G. Christopoulos  
und K.-J. Prommersberger* ..... 328

Hochdruck-Einspritzverletzungen  
der Hand – Pathogenese, Probleme  
und Therapie  
*Rappold, G., und Elisabeth Rosenmayr* .. 332

Der Einsatz elektrophysiologischer  
Verfahren bei der Diagnostik peripherer  
Nervenkompressionssyndrome  
*Lenz, Olivia, H. Fansa, W. Schneider  
und H. Feistner* ..... 342

Die Behandlung der Hyperextensions-  
instabilität des Daumengrundgelenkes  
mit der Sesambeinarthrodesis  
*Mascharka, Z.* ..... 349

Behandlungskosten durch  
unterschätzte Handinfektionen  
*Reichert, B., O. Zöphel, M. Möller  
und P. Mailänder* ..... 354

Autoren dieses Heftes ..... 359

Kongresshinweise ..... II, III

**Contents**

Kob Wintsch to his 70th Birthday ..... 293

The Architecture of the Fibrous Complex  
between the Palmar Aponeurosis and the  
Flexor Retinaculum  
*Henkel-Kopleck, Anette,  
and H.-M. Schmidt* ..... 294

Morphological and Functional Interface  
Between Palmar Plates of Metacarpophalangeal Joints and Intrinsic Muscles  
of the Hand  
*Gratzer, J., Cora A. Vökt,  
and P. Brenner* ..... 299

The Extensor Pollicis et Indicis:  
An Accessory or Rudimentary Deep  
Extensor Tendon to the Thumb?  
Variants – Frequency – Clinical Relevance  
*Gaulke, R.* ..... 310

Coincidence of Lipoma and Liposarcoma  
of the Right Hand in an 84-Year-Old Patient:  
A Case Report  
*Baer, W., P. Schaller, and S. Ruf* ..... 321

Invited Commentary on the Article of  
W. Baer, P. Schaller, and S. Ruf:  
Coincidence of Lipoma and Liposarcoma  
of the Right Hand in an 84-Year-Old  
Patient: A Case Report  
*Vogt, P. M., B. Hentschel, C. Kuhnen,  
and H. U. Steinau* ..... 325

Authors Remark  
*Baer, W., P. Schaller, and S. Ruf* ..... 327

Melorheostosis of the Hand.  
A Case Report  
*Goßler, Celia von, S. Kall, G. Christopoulos,  
and K.-J. Prommersberger* ..... 328

High-Pressure Injection Injuries  
of the Hand. Pathogenesis, Problems,  
and Therapy  
*Rappold, G., and Elisabeth Rosenmayr* .. 332

Electrophysiological Methods for  
Diagnosis of Entrapment Syndromes  
of Peripheral Nerves  
*Lenz, Olivia, H. Fansa, W. Schneider,  
and H. Feistner* ..... 342

Hyperextension Instability of the  
Thumb Metacarpophalangeal Joint  
Treated by Sesamoid Arthrodesis  
*Mascharka, Z.* ..... 349

Treatment Costs in Initially  
Underestimated Infections of the Hand  
*Reichert, B., O. Zöphel, M. Möller,  
and P. Mailänder* ..... 354

Authors in this Issue ..... 359

Congress Announcements ..... II, III

