

**Herausgeber**

**D. Buck-Gramcko**  
**Schriftleiter**  
**Am Heesen 14A**  
**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, Vogtareuth  
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. Wannske, 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**

Anatomie der dorsalen Mittelhand-  
arterien – Anatomische Untersuchung  
und Literaturübersicht  
*Marx, A., P. Preisser, A. Peek, B.-D. Partecke* **77**

Deckung von Defekten an den Finger-  
grundgliedern durch distal an den dor-  
salen Metakarpalarterien gestielte Lappen  
*Preisser, P., A. Marx, S. Klinzing  
und B.-D. Partecke* **83**

Revaskularisation und Defektdeckung  
der Hand: Spezielle Einsatzmöglichkeiten  
des Radialis-Unterarmklappen  
*Girsch, W., J. Knabl und M. Rab* **89**

Behandlung drittgradiger Fingerkuppen-  
erfrierungen eines Bergsteigers mit  
Semiokklusionsverbänden  
*Prommersberger, K.-J., J. van Schoonhoven  
und U. Lanz* **95**

Die Behandlung der chronischen Osteo-  
myelitis der Fußwurzelknochen mittels  
freier Muskellappen  
*Kuzbari, R., A. P. Worseg, A. Ehrenreich  
und J. Holle* **101**

Die distal gestielte Suralis-Insellappen-  
plastik zur Defektdeckung an der  
distalen unteren Extremität  
*Fischer, T., E. Kammer und G. Noever* **108**

Der Mallet-Daumen – Vorstellung  
und Diskussion von drei Fällen einer  
seltenen Läsion  
*De Monaco, D., E. Fritsche,  
U. von Wartburg und G. Noever* **113**

Modifizierte Seitenbandplastik mit der  
Sehne des M. abductor pollicis brevis  
zur Behandlung der chronischen radialen  
Instabilität des Daumengrundgelenkes  
*Warzecha, J., und K.-H. Lennert* **117**

Wertigkeit verschiedener  
Untersuchungssysteme bei Patienten  
mit Karpaltunnelsyndrom  
*Rab, M., K. F. Schrögenderfer, W. Girsch,  
L.-P. Kamolz, H. Beck, G. Wagner, F. Schlem-  
mer, R. Högler, O. Aszmann, und M. Frey* **121**

EEG-Monitoring bei Intensivpatienten  
in der Plastischen Chirurgie –  
Indikationen und Erfahrungen  
*Schultz, Barbara, A. Schultz, U. Grouven,  
H.-G. Machens, A. Berger und J. Hausdörfer* **129**

Die Rekonstruktion des Mamillen-  
Areola-Komplexes. Ergebnisse unter-  
schiedlicher Techniken im Vergleich  
*Kargül, Gülriz, und Maria Deutinger* **133**

Präsentation der Plastischen Chirurgie  
im Internet  
*Koch, H., P. Rehak, F. Haas, M. Hubmer  
und E. Scharnagl* **138**

Autoren dieses Heftes **142**

Kongresshinweise **144**

Inhalt The Journal of Hand Surgery **76**

Inhalt British Journal of Plastic Surgery **III**

**Contents**

Anatomy of the Dorsal Metacarpal  
Arteries – Anatomic Preparations and  
Review of Literature  
*Marx, A., P. Preisser, A. Peek, B.-D. Partecke* **77**

Distally Based Metacarpal Artery Flaps  
for Defects of the Dorsum of Fingers  
and Palm  
*Preisser, P., A. Marx, S. Klinzing,  
and B.-D. Partecke* **83**

Special Indications for the Radial  
Forearm Flap  
*Girsch, W., J. Knabl, and M. Rab* **89**

Treatment of Deep Frostbites of the  
Fingertips of a Mountainclimber with  
Semiocclusive Dressings  
*Prommersberger, K.-J., J. van Schoonhoven,  
and U. Lanz* **95**

Treatment of Chronic Osteomyelitis  
of the Tarsal Bones with Free Muscle  
Flaps  
*Kuzbari, R., A. P. Worseg, A. Ehrenreich,  
and J. Holle* **101**

The Distally Pedicled Suralis Island Flap  
for Coverage of Defects of the Distal  
Lower Extremity  
*Fischer, T., E. Kammer, and G. Noever* **108**

Mallet Thumb: Presentation and  
Discussion of Three Cases of an  
Uncommon Lesion  
*De Monaco, D., E. Fritsche,  
U. von Wartburg, and G. Noever* **113**

Modified Reconstruction of the Radial  
Collateral Ligament of the Metacarp-  
phalangeal Joint of the Thumb with  
Abductor Pollicis Brevis Tendon  
*Warzecha, J., and K.-H. Lennert* **117**

Comparison of Clinical Values: Using  
the Pressure Specifying Sensory Device  
and Hand Function Scores in Patients  
with Carpal Tunnel Syndrome  
*Rab, M., K. F. Schrögenderfer, W. Girsch,  
L.-P. Kamolz, H. Beck, G. Wagner, F. Schlem-  
mer, R. Högler, O. Aszmann, and M. Frey* **121**

EEG Monitoring in Plastic Surgical Patients  
Dependent on Intensive Care – Indications  
and Experiences  
*Schultz, Barbara, A. Schultz, U. Grouven,  
H.-G. Machens, A. Berger, and J. Hausdörfer* **129**

Nipple-Areola Reconstruction.  
Comparison of Results after Different  
Techniques  
*Kargül, Gülriz, and Maria Deutinger* **133**

Internet Presentation of Plastic Surgery –  
Experiences of a Department  
*Koch, H., P. Rehak, F. Haas, M. Hubmer,  
and E. Scharnagl* **138**

Authors in this Issue **142**

Congress Announcements **144**

Contents The Journal of Hand Surgery **76**

Contents British Journal of Plastic Surgery **III**