

**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, 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. 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**

Radiologische Diagnostik der Lunatum-  
nekrose  
*Bartelmann, U., K. Kalb, R. Schmitt*  
*und S. Fröhner* ..... **365**

Behandlung schwieriger Skaphoidpseud-  
arthrosen durch Knochentransplantation  
und zusätzliche Implantation der zweiten  
dorsalen Metakarpalarterie in der Technik  
nach Fernandez und Egli –  
Erfahrungsbericht  
*Bartelmann, U., und K. Kalb* ..... **379**

Anwendungsmöglichkeiten gestielter  
vaskularisierter Knochentransplantate  
vom distalen Radius  
*Sauerbier, M., und A. T. Bishop* ..... **387**

Die dorsale V-Bandplastik zur Therapie  
der posttraumatischen skapholunären  
Instabilität  
*Ebinger, T., W. Hintringer, K. Wachter,*  
*S. Merk und M. Mentzel* ..... **401**

Funktionelle Ergebnisse nach  
mediokarpaler Teilarthrodese mit  
Exstirpation des Skaphoids  
*Tünnerhoff, H.-G., K. Das Gupta*  
*und P. Haußmann* ..... **408**

Ist eine verbliebene, unbehandelte  
ST-Arthrose nach Resektionsarthroplastik  
des Sattelgelenkes klinisch relevant?  
*Haßelbacher, K., M. Steffke und K. Kalb* .. **418**

Erfahrungen mit der Eaton-Littler-Plastik  
zur Therapie der Bandinstabilität am  
Daumensattelgelenk  
*Nyszkiewicz, R., und R. Neumann* ..... **424**

Buchbesprechungen ..... **386, 430**

Autoren dieses Heftes ..... **431**

Kongresshinweise ..... **432**

**Contents**

Radiological Diagnosis of Lunate  
Necrosis  
*Bartelmann, U., K. Kalb, R. Schmitt,*  
*and S. Fröhner* ..... **365**

Treatment of Difficult Scaphoid  
Nonunion Using Bone Grafting and  
Implantation of the Second Dorsal  
Intermetacarpal Artery According to  
the Technique of Fernandez and Egli –  
A Report  
*Bartelmann, U., and K. Kalb* ..... **379**

Applications of Vascularized Pedicled  
Bone Grafts from the Distal Radius  
*Sauerbier, M., and A. T. Bishop* ..... **387**

Dorsal Ligament Reconstruction in  
Scapholunate Instability  
*Ebinger, T., W. Hintringer, K. Wachter,*  
*S. Merk, and M. Mentzel* ..... **401**

Functional Outcome of Midcarpal  
Arthrodesis with Excision of the  
Scaphoid  
*Tünnerhoff, H.-G., K. Das Gupta,*  
*and P. Haußmann* ..... **408**

Is there any Clinical Relevance to an  
Untreated Scapho-Trapezoid Arthrosis  
after Resection-Suspension Arthroplasty  
of the Carpometacarpal Joint of the Thumb?  
*Haßelbacher, K., M. Steffke, and K. Kalb* . **418**

Experiences with the Eaton-Littler  
Procedure for Ligament Reconstruction  
for the Painful Thumb Carpometacarpal  
Joint  
*Nyszkiewicz, R., and R. Neumann* ..... **424**

Book Reviews ..... **386, 430**

Authors in this Issue. .... **431**

Congress Announcements ..... **432**

