

Band 32
Volume 32

1·2003

Editorial

- M. Thomsen · V. Ewerbeck
Von Abrieb, Korrosion und Reibung... 1
About wear, corrosion and friction...

Leitthema

- S. M. Schnürer · U. Gopp · K.-D. Kühn · S. J. Breusch
Knochenersatzwerkstoffe 2
Bone substitutes
- M. Thomsen · G. Willmann
Keramische Gleitpaarungen in der Orthopädie 11
Ceramic couplings in orthopedic surgery
- W. Plitz · A. Veihelmann · C. Pellengahr
Die Metall-Metall-Paarungen für den künstlichen Hüftgelenkersatz 17
Metal-on-metal pairs for hip prostheses
- R. M. Streicher · M. Thomsen
Polyethylen als Implantatwerkstoff 23
Polyethylene as an implant material
- R. Bader · E. Steinhauser · H. Rechl · W. Siebels · W. Mittelmeier · R. Gradinger
Kohlenstoffaserverstärkte Kunststoffe als Implantatwerkstoff 32
Carbon fiber-reinforced plastics as implant materials
- S. J. Breusch · K.-D. Kühn
Knochenzemente auf Basis von Polymethylmethacrylat 41
Bone cements based on polymethylmethacrylate
- R. Thull
Oberflächenmodifikationen zur Verbesserung von Biokompatibilität und mechanischen Eigenschaften von orthopädischen Implantaten 51
Surface modifications to improve biocompatibility and mechanical properties of orthopedic implants
- P. Thomas
Allergien durch Implantatwerkstoffe 60
Allergic reactions to implant materials

jetzt im netz!



Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

DER ORTHOPÄDE veröffentlicht neben dem Schwerpunktthema auch unaufgefordert eingereichte Originalarbeiten und Kasuistiken. Diese Arbeiten können Sie an folgende Adresse schicken:

Prof. Dr. V. Ewerbeck
Stiftung Orthopädische Universitätsklinik
Schlierbacher Landstraße 200a
69118 Heidelberg
Tel. 06221/96-6302
Fax: 06221/96-6347
E-mail: volker.ewerbeck@ok.unl-heidelberg.de

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter:
<http://link.springer.de/link/service/journals/00132/index.htm>