

Band 32
Volume 32

8·2003

**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.uni-heidelberg.de

Weitere Informationen finden Sie im
Internet unter:

www.DerOrthopaede.de

Editorial

- J. Grifka
Der Ellbogen des Rheumatikers – ein vernachlässigtes Gelenk 683
The elbow of the rheumatic patient - a neglected joint

Leitthema

- R. Putz · S. Milz · M. Maier · A. Boszczyk
Funktionelle Morphologie des Ellenbogengelenks 684
Functional morphology of the elbow joint
- K. Lerch · T. Herold · N. Borisch · J. Grifka
Die Bildgebung beim rheumatischen Ellenbogen 691
Imaging in rheumatoid arthritis of the elbow
- M. Rittmeister · S. Rupp
Arthroskopie des Ellenbogen bei rheumatischer Erkrankung 699
Arthroscopic elbow surgery in rheumatoid arthritis
- M. Rittmeister · F. Kerschbaumer
**Zugangswege bei offenen rheumachirurgischen Operationen
am Ellenbogengelenk** 704
Operative approaches to the elbow for surgery of rheumatoid arthritis
- S. Anders · M. Handel · K. Hower · J. Grifka
**Gelenkerhaltende Eingriffe am Ellenbogengelenk des Rheumatikers.
Mittelfristige Ergebnisse** 708
Joint-preserving procedures for the rheumatoid elbow joint.
Medium-term results
- J. F. Loehr · N. Gschwend · B. R. Simmen · A. Katzer
Endoprothetik des Ellenbogens 717
Endoprosthetic surgery of the elbow
- S. Schill · C. Biehl · H. Thabe
Die Synovektomie des rheumatischen Ellenbogengelenks 723
Synovectomy of the rheumatoid elbow
- K. Lerch · M. Tingart · I. Trail · J. Grifka
**Der endoprothetische Gelenkersatz des Ellenbogengelenks. Indikationen,
operative Technik und Ergebnisse der Acclaim®-Prothese** 730
Total elbow arthroplasty. Indications, operative technique and results
after implantation of an Acclaim elbow prosthesis

Originalien

- A. Veihelmann
Aktueller Stand der Immunologie in der Orthopädie 736
The significance of immunology in orthopaedics today
- A. Katzer · G. H. Buchhorn · S. Hockertz · J. F. Loehr
In-vitro-Toxizität und Mutagenität von CoCrMo- und TiAl-Abriebpartikeln 744
In vitro toxicity and mutagenicity of CoCrMo and TiAl wear particles