

**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
Schillerstraße/Landstraße 200a
69118 Heidelberg
Tel. 06221/96-6302
Fax: 06221/96-6347
E-mail: volker.ewerbeck@
ek.uni-heidelberg.de

Weitere Informationen finden Sie im
Internet unter:

www.DerOrthopaede.de

Editorial

- D. B. Herren · S. Schindeler · B. R. Simmen
Der Natur einen Schritt näher kommen
A step closer to nature...

769

Leitthema

- R. Deb · M. Sauerbier · M. A. Rauschmann
Geschichte der Endoprothetik der Fingergelenke
History of arthroplasty for finger joints 770
- S. Rehart · F. Kerschbaumer
Endoprothetik an der Hand
Endoprostheses of the hand 779
- C. B. Rieker · T. Joyce · A. Unsworth · F.-W. Hagenau · C. Meuli
Tribologische Untersuchungen einer metakarpophalangealen Prothese
Tribologic investigation of a metacarpophalangeal prosthesis 784
- A. Erdogan · A. P. C. Weiss
Metakarpophalangeale Arthroplastik mit der NeuFlex-Silastikprothese
NeuFlex Silastic implant in metacarpophalangeal joint arthroplasty 789
- R. D. Beckenbaugh
**Die Arthroplastik des Metakarpophalangealgelenkes mit
Pyrocarbonimplantaten**
Arthroplasty of the metacarpophalangeal joint using
pyrocarbon implants 794
- E. Masmejan · J.-Y. Alnot · R. Beccari
Die chirurgische Versorgung der Rhizarthrose mit der GUEPAR-Prothese
Surgical replacement of the thumb saddle joint with the GUEPAR prosthesis 798
- S. Schill · H. Thabe
Modularphysiologische Handgelenkprothese
Modular-physiological wrist arthroplasty in rheumatoid arthritis 803
- J. v. Schoonhoven · T. J. Herbert · D. L. Fernandez · K.-J. Prommersberger · H. Krimmer
Ulnakopfprothese
Ulnar head prosthesis 809

Originalien

- K. Lerch · W. Caro · L. Perlick · W. Baer · T. Schubert · J. Grifka
Die nicht erkannte und unbehandelte Achillessehnenruptur.
Operative Therapie bei insuffizienter Narbe 816
Unrecognized and untreated rupture of the Achilles tendon –
operative treatment in cases of unstable scar tissue
- L. M. Wessel · S. M. Günter · M. Jablonski · M. Sinnig · A. M. Weinberg
**Wie lässt sich die Wachstumsprognose nach kindlicher suprakondylärer
Humerusfraktur erfassen?**
Predicting growth patterns after supracondylar fracture of the humerus
in childhood 824