

Band 32  
Volume 32

6·2003

**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:

[http://link.springer.de/link/  
service/journals/00132/index.htm](http://link.springer.de/link/service/journals/00132/index.htm)

**Editorial**

- R. Graf · S. Hofmann  
**Knieendoprothetik – eine Erfolgsgeschichte mit Fortsetzung** 453  
Prosthetic surgery of the knee – a success story to be continued

**Leitthema**

- G. Labek · N. Böhler  
**Der minimal-invasive mediale Halbschlitten. Möglichkeiten und Grenzen** 454  
Minimally invasive medial unicompartmental knee replacement
- J. Romero · T. Stähelin · T. Wyss · S. Hofmann  
**Die Bedeutung der axialen Rotationsausrichtung der Knieprothesenkomponenten** 461  
Significance of axial rotation alignment of components of knee prostheses
- S. Hofmann · J. Romero · E. Roth-Schiffli · T. Albrecht  
**Rotationsfehlstellungen der Komponenten als Ursache chronischer Schmerzen und vorzeitigem Prothesenversagen bei Knieendoprothesen** 469  
Rotational malalignment of the components may cause chronic pain or early failure in total knee arthroplasty
- J. Schunck · J. Jerosch  
**Knieendoprothetik. Mobiles vs. fixes Gleitlager** 477  
Knee arthroplasty. Mobile- and fixed-bearing design
- J. Hassenpflug  
**Gekoppelte Knieendoprothesen** 484  
Constrained knee prostheses
- M. Pietsch · C. Wenisch · S. Traussnig · R. Trnoska · S. Hofmann  
**Die temporäre Antibiotikaspacerprothese bei der infizierten Knieendoprothese** 490  
Temporary articulating spacer with antibiotic-impregnated cement for an infected knee endoprosthesis
- M. Sparmann · B. Wolke  
**Stellenwert der Navigation und Roboterchirurgie bei Knie-Totalendoprothesen** 498  
Value of navigation and robot-guided surgery in total knee arthroplasty
- R. Hube · H. Reichel  
**Modulare Revisionssysteme in der Knieendoprothetik. Möglichkeiten und Techniken** 506  
Modular revision systems in total knee arthroplasty. Possibilities and techniques
- A. König · S. Kirschner  
**Langzeitergebnisse in der Knieendoprothetik** 516  
Long-term results in total knee arthroplasty
- M. Bizzini · J. Boldt · U. Munzinger · T. Drobny  
**Rehabilitationsrichtlinien nach Knieendoprothesen** 527  
Rehabilitation guidelines after total knee arthroplasty

**Originalien**

- T. Seidl · M. Maier · H. J. Refior · A. Veihelmann  
**Chronisch rekurrende multifokale Osteomyelitis. Kasuistik einer 25-jährigen Patientin mit sternospondylärem Befall** 535  
Chronic recurrent multifocal osteomyelitis
- C. Heisel · T. L. Norman · R. Rupp · H. Mau · S. J. Breusch  
**Stabilität und Okklusionsverhalten 6 verschiedener femoraler Markraumstopper** 541  
Stability and occlusion of six different femoral cement restrictors