



## LEIT-THEMEN

Prof. Dr. B. Greitemann  
 Prof. Dr. B. Greitemann  
 Prof. Dr. R. Baumgartner  
 Prof. Dr. H. H. Wetz,  
 Prof. Dr. B. Drerup  
 Dr. R. Eckhardt  
 Dr. A. Koller, R. Fiedler  
 PD Dr. L. Brückner  
 Prof. Dr. G. Neff  
 Prof. Dr. B. Greitemann  
 Prof. Dr. B. Rüttimann,  
 Dr. Th. Böni  
 Prof. Dr. A. Bernau  
 Dr. U. Hafkemeyer

## INHALT • CONTENTS

### AMPUTATION UND REHABILITATION, DER DIABETIKER-FUSS

- 3** Editorial: 130 Jahre MOT – Jubiläumsjahr 2010  
**7** Laudatio: Zum 80. Geburtstag von Prof. Dr. René Baumgartner  
**13** Amputationschirurgie – Rückblick und Ausblick  
**26** Technische Orthopädie und Rehabilitation in Münster  
**37** Amputationen an der unteren Extremität – Aufbau eines Versorgungs-Managements an einem Großklinikum  
**49** Operative Versorgungsmöglichkeiten des Diabetischen Fuß-Syndroms mit komplexer Problematik  
**57** Die Sauerbruch-Lebsche-Muskelkanalbildung zur Prothesenanbindung im Bereich der oberen Extremitäten  
**73** Krukenberg-Plastik, Winkelosteotomie – Amputationsfolklore im Zeitalter der Myoelektrik?  
**83** Die "Technische Orthopädie" – ein Fach mit Zukunft  
**88** Diabetesfuß bei Kaiser Friedrich III. (1415 bis 1493)?  
**92** Die konservative Behandlung der Hüft dysplasie  
**100** Die infantile Cerebralparese – eine Herausforderung für den Arzt und Orthopädie-Techniker

## LESER-SERVICE

Prof. Dr. Dr. J. Jerosch  
 Prof. Dr. B. Greitemann

## VERANSTALTUNGEN, BUCHBESPRECHUNGEN

- 103** 58. Frühjahrstagung der Süddeutschen Orthopäden und Unfallchirurgen in Baden-Baden vom 28.4. bis 2.5. 2010  
**106** Buchbesprechung: Röntgendiagnostik in Orthopädie und Traumatologie (von A. Bernau und K. Bohndorf)  
**105** Impressum: Schriftleitung, Redaktion, Beirat, Verlag

 Verlagsgesellschaft Tischler, Berlin

Organ der ISPO - International Society for Prosthetics and Orthotics • ISPO Deutschland • ISPO Österreich • APO Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Prothesen und Orthesen • Verband für interdisziplinäre Physiotherapie e.V. • Amputierten Initiative e.V. •

Messe-Sonderheft zum 13. ISPO-Weltkongress • Orthopädie- und Reha-Technik 2010