



## LEIT-THEMA

Prof. Dr. R. Baumgartner **3**  
 Prof. Dr. R. Baumgartner **7**

OTM L. Milde **19**

PD Dr. L. Brückner **31**

Dr. R. Eckhardt **43**  
 Prof. Dr. E. Marquardt **47**

B. Sibbel, St. Bieringer, **53**  
 D. Kokegei

C. Schneider **61**  
 F. Gottinger **65**

M. Schäfer **71**

Prof. Dr. B. Greitemann, **81**  
 Dr. H. Bui-Khac

Prof. Dr. B. Drerup, **89**  
 Dr. K. Bitterle u.a.

## LESER-SERVICE

M. Zabre (MA) **100**

Prof. Dr. R. Baumgartner **101**

Prof. Dr. R. Baumgartner **102**

Dr. M. Sturm **103**

**V** Verlagsgesellschaft Tischler, Berlin **105**

# INHALT

## BEINAMPUTATION UND BEINPROTHETIK

Editorial: Beinamputation und Beinprothetik  
 Zur Geschichte der Knie-Exartikulation - Pierre Botta  
 zu seinem 80. Geburtstag -

Die Otto Bock-Modular-Beinprothese - Entwicklung  
 und Hintergründe einer Erfolgsgeschichte -

Beinamputation bedarf interdisziplinärer Zusammen-  
 arbeit - Akutmedizin, Orthopädie-Technik, Rehabili-  
 tation und Kostenträger

Transcutane Sauerstoffpartialdruckmessung (tcpO<sub>2</sub>)  
 Kalkaneo-femorale Fusion vs. Knieexartikulation bei  
 der angeborenen Tibiaaplasie

Versorgungskriterien der Schaftgestaltung nach trans-  
 femoraler Amputation

Oberschenkelschäfte

Biomechanisch konzipierte, Programmoptimierte  
 Schafttechnologie für die Orthopädie-Technik (BPS)

Individuelle kosmetische Gestaltungsvarianten in der  
 Beinprothetik

Wie häufig stürzen an der unteren Extremität amputierte  
 Patienten?

Langzeitergebnisse mit dem C-Leg-Kniegelenksystem  
 - Ergebnisse einer Patientenbefragung -

Verbands-Portrait: "Die Amputierten-Initiative e.V."

Nachruf: Zum Gedenken an André-R. Baehler

Wilfried Knoche: Prothesen der unteren Extremität

Vorschau: Aktuelle Messe- und Kongress-Termine

Impressum: Schriftleitung, Redaktion, Beirat, Verlag

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.