



LEIT-THEMEN

Prof. Dr. B. Greitemann

Prof. Dr. B. Drerup, Prof. Dr. H. H. Wetz, K. Tiemeyer, Dr. St. Schüling

Prof. Dr. B. Drerup, Dr. J. Wühr, L. Linkemeyer, Prof. Dr. H. H. Wetz

Dr. Beatrix Karthaus, Prof. Dr. B. Drerup, Prof. Dr. H. H. Wetz

Dipl.-Ing. H. Burgwal, Dipl.-Sportl. M. Jahn, Prof. Dr. K. Peikenkamp, Dr. K. Zink

PD Dr. Viola Bullmann, Prof. Dr. U. Liljenqvist

Orhidea-Dea Gersak, Dr. M. Schäfer, Prof. Dr. K. E. Dreinhöfer

Dr. U. Illgner, Dr. J. Wühr, Dr. M. Hoyer, M. Rümmler, Prof. Dr. B. Drerup, Prof. Dr. H. H. Wetz

PD Dr. Carol Hasler, Ph. Büchler, Stephanie Wietlisbach

VARIA-THEMEN

Prof. Dr. K.-P. Günther

Prof. Dr. Erika Gromnica-Ihle

Prof. Dr. K.-P. Günther

 Verlagsgesellschaft Tischler, Berlin

INHALT • CONTENTS

WIRBELSÄULEN-ERKRANKUNGEN, SKOLIOSE, KNIEGELENK-SYSTEME

- 3** Editorial: Ein Pionier der Biomechanik und Orthopädie-Technik: Prof. Dr. Burkhard Drerup
- 7** Langzeitergebnisse mit dem C-Leg-Kniegelenkssystem: Qualitätskontrolle der Indikationsstellung der Klinischen Prüfstelle
- 18** 3-D-Oberflächenvermessung und Analyse für die Technische Orthopädie – das Beispiel der klinischen Prüfung von Oberschenkelchaftsystemen
- 32** Der unmittelbare Effekt neurologischer Einlagen nach Aich auf die Haltungsleistung nach Matthiass
- 40** Mediale Längsgewölbeabsenkung als Auslöser für den Charcotfuß
- 47** Die Therapie der idiopathischen adoleszenten Skoliose
- 55** Wirbelsäulen-Erkrankung: Chronische Rückenschmerzen – Stationäre Rehabilitation
- 63** Haben Interdigitalorthesen einen Effekt auf den plantaren Spitzendruck und das Gangbild? – Eine Pilotstudie –
- 69** Die Compliance von adoleszenten Mädchen mit idiopathischer Skoliose in einem dynamischen Korsett

SPORT, ARTHROSE, GELENKERKRANKUNGEN

- 80** Wie gesund ist Sport mit Arthrose – Allheilmittel oder Risiko?
- 81** Engagement für Menschen mit Gelenkerkrankungen – Angebote der Deutschen Rheuma-Liga
- 84** Sportlich aktiv nach Gelenkersatz – ist dies auch im Alter noch möglich?
- 89** 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. •

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