

**ORTHOPÄDIE-TECHNIK**

Offizielles Organ des Bundesinventionsverbandes für Orthopädie-Technik und der internationalen Union der Orthopädie-Techniker und Bandagisten (INTERBOR). Erscheint 12-mal im Jahr. Bezugspreis jährlich Inland 104 Euro, Ausland 136 Euro, (ggf. Luftpostgebühr 28,50 Euro Welt, 10,50 Euro Europa) zzgl. MWSt. Kündigungsfrist: Das Abo gilt zunächst für ein Jahr. Es verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, wenn es nicht acht Wochen vor Ablauf schriftlich gekündigt wird. ISSN 0340-5591

**HERAUSGEBER:**

Bundesinventionsverband für Orthopädie-Technik  
Postfach 10 06 51, 44006 Dortmund / Reinoldstr. 7 - 9, 44135 Dortmund  
Tel. 0231 / 55 70 50-0  
Fax 0231 / 55 70 50-40

**REDAKTIONSAUSSCHUSS:**

Bernd Hempel

**WISSENSCHAFTLICHE**

**BERATUNG:**  
Prof. Dr.-Ing. U. Boenick  
Prof. Dr. med. G. Neff

**VERLEGER:**

Verlag Orthopädie-Technik  
Postfach 10 06 51, 44006 Dortmund / Reinoldstr. 7 - 9, 44135 Dortmund  
Telefon: 0231 / 55 70 50-50  
Telefax: 0231 / 55 70 50-70.  
E-Mail: info@ot-forum.de

**REDAKTION:**

Dirk Böcker (verantw.),  
Dr. Dorothea Becker (stellv.),  
Ursula Sosna

**ANZEIGEN:**

Gudrun Bramsiepe

**VERTRIEB:**

Kornelia Brandt

Bei Nichterscheinen infolge höherer Gewalt besteht kein Anspruch auf Nachlieferung bzw. Schadenersatz. Anzeigenschluss: 10. des Vormonats. Verantwortlich in ihrer Gesamtheit für den Anzeigenteil ist die Geschäftsführung des Bundesinventionsverbandes für Orthopädie-Technik, 44135 Dortmund; für den Inhalt der Redaktionsausschuss. Mit Namen gekennzeichnete Artikel stellen nicht in jedem Fall die Ansicht der Redaktion dar, sondern nur die des Verfassers.

**AUTORENHINWEISE:**

Manuskripte sind an den Verlag zu richten, der sie an den Redaktionsausschuss und an die wissenschaftlichen Berater zur Bearbeitung und Entscheidung weiterleitet. In der Regel werden nur solche Aufsätze zur Veröffentlichung angenommen, die noch nicht anderweitig publiziert worden sind. Der Umfang eines Beitrages sollte 8 Schreibmaschinenseiten bei einzeiliger Schreibweise nicht überschreiten. Der Titel soll nach Möglichkeit auch in englischer Sprache angegeben werden. Jeder Arbeit ist eine Kurzfassung in deutsch beizufügen, die 10 Schreibmaschinenzeilen nicht überschreiten sollte. Die Kurzfassung soll nach Möglichkeit auch in englisch angegeben werden. Die Beifügung der fremdsprachigen Kurzfassungen ist nicht Voraussetzung für die Veröffentlichung. Abbildungen müssen mit Bildunterschriften versehen sein. Literaturnachweise werden in alphabetischer Reihenfolge mit Bezugsziffern erbeten. Die Redaktion behält sich im Interesse einer einheitlichen Gestaltung der Zeitschrift Korrekturen in den Manuskripten vor. Weitergehende Hinweise zur Manuskriptgestaltung können vom Verlag angefordert werden. Nachdruck aller Artikel, auch auszugsweise, verboten. – Erfüllungsort und Gerichtsstand: Dortmund.

Druck: Druckerei Schmidt,  
Waltroper Straße 56, 44536 Lünen  
Telefon 02 31 / 98 79-0  
Telefax 02 31 / 98 79-29  
E-mail: info@druckerei-schmidt.de  
Internet: www.druckerei-schmidt.de

# Inhalt

## Editorial

Ohne Alternative

599

## Info

Neuer Kalender des Fachverbandes Sachsen und Thüringen für 2006.  
Plakat-Aktion Kontinenz Gesellschaft

602

Rehacare 2005

603

Egroh schließt weitere Verträge  
Nochmals vormerken: Berufspolitischer Tag des BIV am 23.09.2005

604

Neue Infobroschüren zu den Themen Bewegungsförderung und Mikrolagerung  
Innovationspreis 2005

Qualitätsberichte der Krankenhäuser: Seit 1. August im Internet

606

Pflegebedürftige in Deutschland

607

## Kinderorthopädie

Die Versorgung mit der Hüfttraktionsorthese nach Correll/Pohlig am Beispiel Morbus Perthes und Resektionszuständen an der Hüfte  
von K. Pohlig, J. Correll, R. Holbe

608

Fußballspielen mit Beinorthese? Ein Erfahrungsbericht über eine Sportorthese bei Fibulaaplasie  
von V. Schmidt, A. von Ascheberg

614

Die Kombinationsorthese  
von T. Bellmann, C. Garke, K. Al-Dilaimi

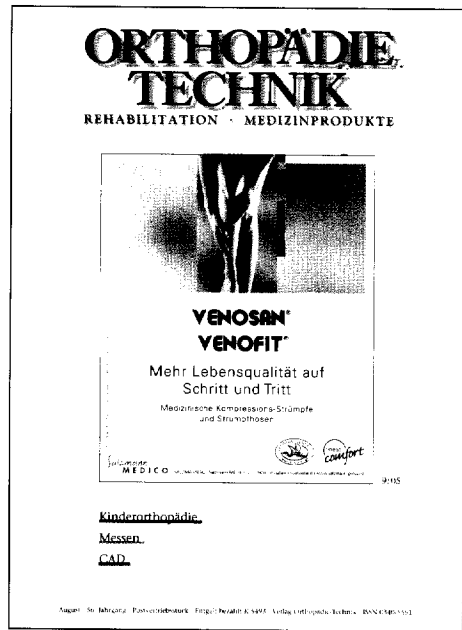
618

Die Wirkung von dynamischen Fußorthesen  
von C. Eisert

624

Die dynamische Klumpfuß-Orthese zur funktionellen Behandlung  
von H. P. Tschanz, R. Huber, Th. Böni, G. U. Exner

631



Interface-Orthese zur kindlichen Fußversorgung  
von M. Unmacht, K.-D. Brzank

638

## Messen

Objektivierung der Prothesenversorgung mittels Ganganalyse  
von H. Tober, R. Teuschner

640

Plantare Fußdruckmessung bei Kindern  
von J. Natrup, S. Leifels, K. Peikenkamp

646

## CAD

Phantom 3D Touch – ein elektronisches Modellierwerkzeug mit haptischem Feedback zur digitalen Bearbeitung orthopädischer Hilfsmittel  
von J. Subke, J. Moscheik, I. Knie

652

Berufsbildung Unternehmen  
Industrieberichte

656

658

662