

ORTHOPÄDIE-TECHNIK

Offizielles Organ des Bundesinnungsverbandes für Orthopädie-Technik und der internationalen Union der Orthopädie-Techniker und Bandagisten (INTERBOR). Erscheint 12-mal im Jahr. Bezugspreis jährlich Inland 112 Euro, Ausland 146 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:

Bundesinnungsverband 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

WISSENSCHAFTLICHE

BERATUNG:
Prof. Dr.-Ing. U. Boenick, TU Berlin

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.),
Sabine Wagner, Susanne Welsch,
Ursula Sosna

ANZEIGEN:

Gudrun Bramsiepe

VERTRIEB:

Ann-Margaret Dubberke

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 Bundesinnungsverbandes 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 Schreibmaschinenseiten 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 Bezugsnummern 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,
An der Wethmarheide 36, 44536 Lünen
Telefon 023 06/306 20-0
Telefax 023 06/306 20-29
E-Mail: info@druckerei-schmidt.de
Internet: www.druckerei-schmidt.de



Inhalt

Editorial

Bilanz und Ausblick **421**

Messe

Überwältigende Resonanz in Leipzig:
Erfolgreiches Zusammenspiel von
ISPO-Weltkongress und ORTHOPÄ-
DIE + REHA-TECHNIK **424**

Info

Gesundheits- & Sanitätsmarkt-Baro-
meter 2010 in Leipzig präsentiert **436**

Spectaris: Hilfsmittelhersteller setzen
verstärkt auf Export **437**

Neues BVMed-Taschenbuch zum Me-
dizinproduktrecht 2010 erschienen **438**

Leserbrief **439**

Knie

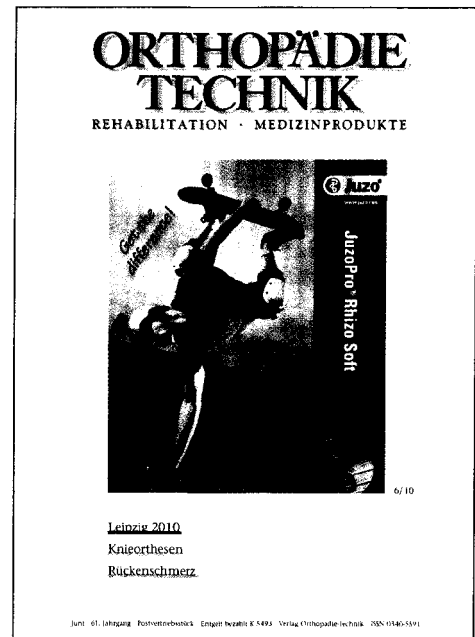
Aktueller Stand der vorderen und
hinteren Kreuzbandversorgung
von J. Richter und M. Schulz **440**

Knieorthesen

Patientenstudien zur Entlastung
des Kniegelenks durch die Orthese
Unloader One
von K. K. Briggs et al. **450**

Knieorthesen bei Verletzungen oder
Instabilitäten des vorderen Kreuz-
bandes
von V. Blume **452**

Knieorthese für starke Valgus-
deformitäten
von T. Vogel **456**



Rücken

Von der Lumbalgie zur Lumbo-
ischialgie
von F. Landauer **458**

Rückenschmerzen werden „sicht-
bar“: Klinik, Bildgebung und Test-
verfahren
von Ch. Bach und M. Thaler **462**

Ärztliche Untersuchungstechniken
bei Rückenschmerzen
von E. J. Seidel und A. Fischer **470**

Berufsbildung **477**
Unternehmen **478**
Industrieberichte **481**