

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 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:

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

REDAKTIONSAUSSCHUSS:

Bernd Hempel,
Dipl.-Kfm. Franz Schütte

WISSENSCHAFTLICHE

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

VERLEGER:

Verlag Orthopädie-Technik
Postfach 10 06 51, 44006 Dortmund / Reinoldistr. 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.), Gaby Schulemann, Ursula Sosna, Gudrun Bramsiepe (Anzeigen), Kornelia Brandt (Vertrieb)

ANZEIGENANNAHME:

Verlag Orthopädie-Technik
Telefon: 0231/55 70 50-50
Telefax: 0231/55 70 50-70.

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. Literaturangaben werden in alphabetischer Reihenfolge mit Bezugswerten 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 / 87 77 17
Telefax 02 31 / 87 61 02



Inhalt

Editorial

„Erste Hilfe“ 75

Info

Festbeträge: Kontroverse Positionen von Politik und BIV 78

Junge Orthopädiemechaniker erhielten Auszeichnung 79

Kommentar: Wie andere es sehen BVMed fordert mehr Anreize für Innovationen 80

Neue Informationen der Deutschen Kontinenz Gesellschaft 81

Leserbrief zum Editorial „Einigungszwang“ OT 1/05 82

BWL

Öffentliche Fördermittel – Neue Fördermöglichkeiten für Existenzgründer und bestehende Unternehmen von Ch. Herbe 104

Lichttherapie

Licht als Therapeutikum von D. Müller 84

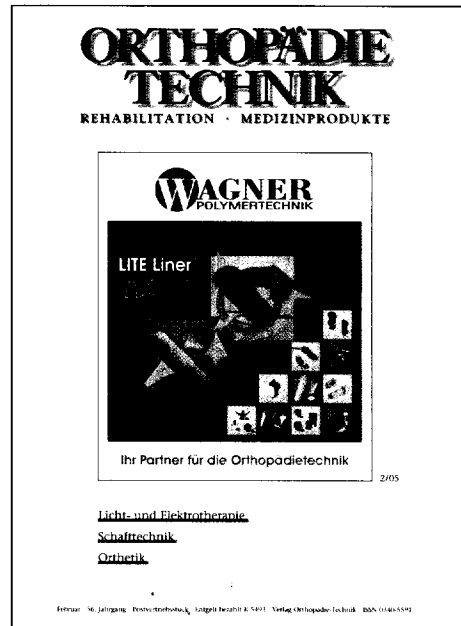
Technische Grundlagen und Anwendungsbeispiele zur Lichttherapie von J. Böger 106

Therapie

Neue infrarot-reflektive Thermo-Hilfsmittel für Rücken-/Nackenschmerzen und Arthritis von S. Petty-Saphon 87

Radfahren mit Querschnittlähmung – Anpassung des Fahrrades sowie Optimierung des elektrischen Stimulationsmusters von J. Szesci, et al. 90

100



Wagner
Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
D-37345 Silkerode
Tel.: 036072/880-0
Fax: 036072/880-11
E-Mail:
info@wpt-gmbh.de
Internet:
www.wpt-gmbh.de

Mobilisierung paraplegischer Patienten mit Hilfe Funktionaler Elektrostimulation (FES) von M. Rakoš, M. Bijak, C. Hofer 104

Rezension

Orthopädische Technik von K. Dittmer 106

Schafttechnik

Hüftbeugekontraktur und proximale Schaft(rand)gestaltung – eine Problemanalyse von B. Sibbel 108

Erfahrungen mit der M.A.S.-Technologie von F. Gottinger 111

Orthetik

Orthesenschale für die Insuffizienz des M. tibialis posterior von T. Giglio 118

Berufsbildung Unternehmen 122
Industrieberichte 123
128