

**Herausgeber:** H. W. Haase  
**Verlag:** Quintessenz Verlags-GmbH,  
Ifenpfad 2-4, 12107 Berlin,  
Telefon: 030/761 80-5,  
Telefax: 030/761 80-680  
E-Mail: info@quintessenz.de  
Internet: www.quintessenz.de

**Geschäftsführung:** H. W. Haase /  
A. Ammann

**Verlagsleitung:** J. W. Wollers

**Schriftleitung:**

Prof. Dr. Rainer-Reginald Miethke, Berlin  
Prof. Dr. Paul-Georg Jost-Brinkmann, Berlin

**Wissenschaftlicher Beirat:**

Prof. Dr. J. M. H. Dibbets, Marburg  
Prof. Dr. P. Diedrich, Aachen  
Prof. Dr. U. Ehmer, Münster  
Prof. Dr. G. Göz, Tübingen  
Prof. Dr. U. Hirschfelder, Erlangen  
Prof. Dr. W. Hopfenmüller, Berlin  
Prof. Dr. B. Kahl-Nieke, Hamburg  
Priv.-Doz. Dr. S. Kopp, Jena  
Prof. Dr. J. Lissou, Homburg  
Prof. Dr. B. Melsen, DK-Århus  
M. Palmer, B.D.S., D.D.O., F.D.S., Berlin  
Prof. Dr. H. Pancherz, Gießen  
Prof. Dr. M. Richter, A-Innsbruck  
Dr. Dr. H. Schrems, Regensburg  
Prof. Dr. R. Schweska-Pally, Hannover  
Prof. Dr. H. G. Sergl, Mainz  
Prof. Dr. J. Tränkmann, Hannover  
Prof. Dr. E. Witt, Würzburg

**Redaktionelle Koordination:**

Diedrich Meenen

**Vertrieb:** Angela Köthe

**Anzeigen:** Sabrina Kwiatkowski

**Herstellung:** Andreas Rauschenbach

**Druck:** Druckerei zu Altenburg GmbH

ISSN 0945-7917

Copyright © by Quintessenz Verlags-GmbH.  
Bei redaktionellen Einsendungen ohne besonderen diesbezüglichen Vermerk behält sich der Verlag das ausschließliche Recht der Vervielfältigung in jeglicher Form, auch des elektronischen Publizierens, sowie das der Übersetzung in fremde Sprachen ohne jede Beschränkung vor. Die in der Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Mit Ausnahme der gesetzlich zugelassenen Fälle ist eine Verwertung ohne Einwilligung des Verlages strafbar. Der Verlag haftet nicht für die Richtigkeit mitgeteilter Angaben. Als Originalarbeiten werden grundsätzlich nur Erstveröffentlichungen angenommen. Nach Annahme für eine Veröffentlichung dürfen diese Arbeiten nicht in gleichem oder ähnlichem Wortlaut an anderer Stelle angeboten werden. Die Redaktion behält sich vor, den Zeitpunkt der Veröffentlichung zu bestimmen.

**Erscheinungsweise:** „Kieferorthopädie“ erscheint 4x im Jahr (März/Mai/September/November).

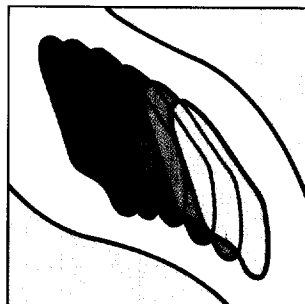
**Bezugspreis:** Jahresabonnement 2005 Inland € 118,-, Ausland € 124,-, Studenten (Nachweis) Inland € 68,-, Ausland € 74,-. Die Abonnementspreise verstehen sich einschließlich Mehrwertsteuer und sämtlicher Versandkosten. Kündigung des Jahresabonnements drei Monate vor Schluß des Jahres. Bei Ausfall der Lieferung durch höhere Gewalt, Streik oder dergleichen ergeben sich hieraus keine Ansprüche auf Lieferung oder Rückzahlung des Bezugsgeldes durch den Verlag. Lieferung erfolgt auf Gefahr des Empfängers.

**Zahlungen** an die Quintessenz Verlags-GmbH, Postbank Berlin 2408 54-104, Arnheim 16237 49, Basel 40-132 54, Brüssel 000-0048721-27, Kopenhagen 60149 09, Oslo 0806-1952803, Stockholm 547690-8, Wien 7757 057. Bankkonten: Commerzbank, Konto-Nr. 180215600, BLZ 100 400 00; Bankhaus Löbbecke, Fasanenstraße 5, 10623 Berlin, Konto-Nr. 34 835, BLZ 100 305 00; Deutsche Apotheker- und Ärztebank e. G., Kantstr. 129, 10625 Berlin, Konto-Nr. 3694046, BLZ 100 906 03.

**Geschäftsführer:** Horst Wolfgang Haase / Alexander Ammann, 93 HRB 15 582

**Anzeigenpreisliste** Nr. 17, gültig ab 1. Januar 2005

Erfüllungsort und Gerichtsstand Berlin



19. Jahrgang · Heft 3 · September 2005

# KIEFERORTHOPÄDIE

Die Zeitschrift für die Praxis

## Inhalt

- J. C. Türp / H. J. Schindler / T. Bartzela  
**Schmerzhafte Myoarthropathien des Kausystems –  
evidenzbasierte Diagnostik** 95
- H. Madsen  
**Myoarthropathien des Kausystems und orthopädische Befunde –  
ein klinisch relevanter Zusammenhang?** 183
- I. Peroz  
**Diskusverlagerung ohne Reposition** 195
- G. Polzar  
**MRT-Diagnostik des Kiefergelenks –  
Systematik, anatomische Strukturen und häufige pathologische Befunde** 203
- J. M. H. Dibbets  
**Kiefergelenksprobleme und die okklusale Theorie:  
Eine kritische Analyse** 217
- W. B. Freesmeyer / F. Jenatschke  
**Beziehungen zwischen kieferorthopädischer Therapie und Kiefergelenk –  
Vorgehen in der täglichen Praxis** 223
- J. Haubrich  
**Kongressbericht 1<sup>st</sup> Annual Invisalign European Meeting  
Malta, 29. und 30. April 2005** 233
- P. A. Reichart  
**Wie lautet Ihre Verdachtsdiagnose? 35. Folge** 239
- Fortbildungsveranstaltungen** 243
- 171