

**DZZ**

Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift

**Schriftleitung / Managing Editors**

Prof. Dr. Werner Geurtsen  
 Angerstr. 30  
 D-30539 Hannover  
 Tel.: 0511/511479  
 E-Mail: geurtsenwerner@netscape.net

Prof. Dr. Thomas Kerschbaum  
 (verantwortlich / responsible)  
 Bachemer Straße 402  
 D-50935 Köln (Lindenthal)  
 Tel.: 0221/432842  
 E-Mail: T.Kerschbaum@Uni-Koeln.de

Dr. Gerhard Maschinski  
 HansasträÙe 132  
 D-81373 München  
 Tel.: 089/7602192

**Herausgeber / Editor**

Deutsche Gesellschaft für Zahn-,  
 Mund- und Kieferheilkunde

**Beirat / Advisors**

Th. Attin, Göttingen; M. Baumann, Köln;  
 J. Becker, Düsseldorf; P. Diedrich, Aachen;  
 K. Donath, Hamburg; H. Erpenstein, Münster;  
 W. Finger, Köln; T. Flemmig, Münster;  
 H.-J. Gülzow, Hamburg; F. Härle, Kiel;  
 B. Haller, Ulm; J.-E. Hausamen, Hannover;  
 D. Heidemann, Frankfurt; E. Hellwig, Freiburg;  
 R. Hickel, München; B. Hoffmeister, Berlin;  
 B. Kahl-Nieke, Hamburg; H. Kappert,  
 Freiburg; M. Kern, Kiel; A. M. Kielbassa,  
 Berlin; B. Klaiber, Würzburg; J. Klimek,  
 Gießen; C. Löst, Tübingen; C. Marinello,  
 Basel; H. Meiners, Münster; J. Meyle,  
 Gießen; W. Niedermeier, Köln; R. Nolden,  
 Bonn; K. Ott, Münster; S. Peters, Leichlingen;  
 W. H.-M. Raab, Düsseldorf; T. Reiber, Leipzig;  
 R. Reich, Bonn; A. Roßbach, Hannover;  
 G. Schmalz, Regensburg; R. Schmelzle,  
 Hamburg; P. Schopf, Frankfurt; F. Sitzmann,  
 Ulm; H. Spiekermann, Aachen; H.-J. Staehle,  
 Heidelberg; J. C. Türp, Freiburg; W. Wagner,  
 Mainz.

**HANSER**

Carl Hanser GmbH & Co.  
 Postfach/P.O. Box 860420, 81631 München  
 Telefon/Phone: 089/99830-0  
 Vertrieb/Distribution: 089/99830-102  
 Fax: 089/984809  
 http://www.zahnheilkunde.de  
 http://www.hanser.de  
 E-Mail: info@hanser.de/Anzeigen/Advertising:

**POINT 63 Akquisitionsbüro**

Andreas Stoßberg  
 Postfach 110929, 42669 Solingen  
 Tel.: 0212/2335265  
 Fax: 0212/2335266  
 E-Mail: andreas.stossberg@t-online.de

<b>Gasteditorial / Invited Editorial</b>	203
<b>Stellungnahme der DGZMK / Statement of the DGZMK</b>	206
<b>EbM-Splitter / EbM-Bits</b>	208
<b>Laudatio / Laudation</b>	210
<b>Übersicht / Review Article</b>	
<i>A. Zentner, G. M. Doll, H. G. Sergl</i> <b>Kinetik parodontaler Zellen</b> <b>Periodontal cell kinetics</b>	213
<b>Millerpreis / Miller Award</b>	
<i>K. A. Grötz</i> <b>Kaufunktion und orofaziale Rehabilitation nach Tumor-therapeutischer Kopf-Hals-Bestrahlung</b> <b>Masticatory and orofacial rehabilitation following radiotherapy of head and neck tumors</b>	222
<b>Originalarbeiten / Original Studies</b>	
<i>K. Jepsen, B. Heinz, M. Arjomand, S. Jepsen</i> <b>Bewertung einer neuen resorbierbaren GTR-Membran in der Rezessionsbehandlung</b> <b>Assessment of a new resorbable GTR barrier for the treatment of gingival recessions</b>	240
<i>D. R. Plonait, P. A. Reichart</i> <b>Vergleich der Validität von Radiographien an periapikalen Osteolysen mit und ohne Anwendung digitaler Bildnachbearbeitung</b> <b>Comparison of the validity of radiography with versus without image enhancement in the diagnosis of osteolysis</b>	244
<i>A. K. Lüders, H. Wellings, V. K. E. Werner, W. H.-M. Raab</i> <b>Untersuchungen zur alkalisierenden Wirkung von Kalziumhydroxid und kalziumhydroxidhaltigen Guttaperchaspitzen</b> <b>Studies of the alkaline properties of calcium hydroxide containing gutta-percha points</b>	248
<i>H. Seedorf, M. O. Ahlers, R. Toussaint, H. A. Jaksta, T. N. Göhring, H. D. Jüde</i> <b>Vergleich von Kurzanalyse nach Krogh-Poulsen und Helkimo-Index</b> <b>Comparison of Krogh-Poulsen test versus Helkimo-Index</b>	253
<b>Tagungsbeiträge / Conference Papers</b>	
<i>A. Neff, F. Neff, A. Kolk, H.-H. Horch</i> <b>Risiken und perioperative Komplikationen bei offenen gelenkchirurgischen Eingriffen</b> <b>Evaluation of risks and treatment complications in open TMJ-surgery</b>	258
<i>I. Schirmer, A. M. Kluge</i> <b>Orale Parafunktionen – wichtigster ätiologischer Faktor der kranio-mandibulären Dysfunktion</b> <b>Oral parafunctions – most important factor in the etiology of craniomandibular dysfunction</b>	263
<i>H. J. Schindler, J. C. Türp</i> <b>Der Einfluss von experimentell erzeugtem Schmerz auf das Aktivierungsmuster des M. masseter</b> <b>The influence of experimental pain on the activation pattern of the masseter muscle</b>	266