

**DZZ**

Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift

**Schriftleitung / Managing Editors**

Prof. Dr. Werner Geurtsen  
 Angerstr. 30  
 D-30539 Hannover  
 Tel.: 0511/51 14 79  
 E-Mail: geurtsenwerner@netscape.net

Prof. Dr. Thomas Kerschbaum  
 (verantwortlich / responsible)  
 Bachemer Straße 402  
 D-50935 Köln (Lindenthal)  
 Tel.: 02 21/43 28 42  
 E-Mail: T.Kerschbaum@Uni-Koeln.de

Dr. Gerhard Maschinski  
 HansasträÙe 132  
 D-81373 München  
 Tel.: 089/7 60 21 92

**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. Klaißer, 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 86 04 20, 81631 München  
 Telefon/Phone: 089/998 30-0  
 Vertrieb/Distribution: 089/998 30-102  
 Fax: 089/98 48 09  
<http://www.zahnheilkunde.de>  
<http://www.hanser.de>  
 E-Mail: info@hanser.de

**Anzeigen/Advertising:****POINT 63 Akquisitionsbüro**

Andreas Stoßberg  
 Postfach 11 09 29, 42669 Solingen  
 Tel.: 02 12/2 33 52 65  
 Fax: 02 12/2 33 52 66  
 E-Mail: andreas.stossberg@t-online.de

<b>Editorial / Editorial</b>	71
<b>Stellungnahme der DGZMK / Statement of the DGZMK</b>	72
<b>EbM-Splitter / EbM-Bits</b>	74
<b>Übersicht / Review Article</b>	
<i>T. Attin</i>	
<b>Die Aufhellung verfärbter, avitaler Zähne mit der „Walking-bleach-Technik“</b>	
<b>Treatment of discoloured, root-filled teeth with the walking-bleach-technique</b>	78
<b>Originalarbeiten / Original Studies</b>	
<i>R. Marx, H. Fischer, M. Weber, F. Jungwirth</i>	
<b>Rissparameter und Weibullmodule: unterkritisches Risswachstum und Langzeitfestigkeit vollkeramischer Materialien</b>	
<b>Crack parameters and Weibull moduli: subcritical crack growth and long time durability of all-ceramic materials</b>	90
<i>J. J. von Lindern, B. Niederhagen, S. Bergé, R. Conrad, R. H. Reich</i>	
<b>Magnetresonanztomographie versus Arthroskopie in der Diagnostik von Kiefergelenkerkrankungen</b>	
<b>Magnetic resonance imaging versus arthroscopy in diagnosing temporomandibular joint pathology considering fast Epi-FFE sequences</b>	99
<i>A. Filippi</i>	
<b>Der Einfluss von ozoniertem Wasser auf die epitheliale Wundheilung</b>	
<b>The effects of ozonized water on epithelial wound healing</b>	104
<b>Tagungsbeiträge / Conference Papers</b>	
<i>H. Günay, A. Schulze, A. Roßbach, W. Geurtsen</i>	
<b>Intrasukkuläre Zahnpräparation und parodontale Gesundheit – Eine prospektive klinische Studie</b>	
<b>Intracrevicular tooth preparation and periodontal health – A prospective clinical study</b>	109
<i>B. Sigusch, A. Pfitzner, G. Klinger, E. Glockmann</i>	
<b>Ergebnisse der Parodontitistherapie in Abhängigkeit von der Liegedauer eines Zahnfleischverbandes (Vocopac®)</b>	
<b>Results of periodontal therapy as a function of the time of removal of the periodontal pack (Vocopac®)</b>	114
<i>R. Bierhenke, P. Schmage, I. Nergiz, P. M. Kaulfers, A. Famouri, U. Deknock, U. Platzer</i>	
<b>Verhinderung der Keimbeseidlung des Kühlwassersystems in zahnärztlichen Behandlungseinheiten</b>	
<b>Preventing contamination of the water system in dental units</b>	118
<i>B. Noack, E. DeNardin, R. J. Genco, Th. Hoffmann</i>	
<b>Systemische Akutphaseantwort bei Parodontitis marginalis</b>	
<b>Systemic acute phase response in marginal periodontitis</b>	122
<i>S.-H. Gnoth, R. Schulze, M. B. Pitton, W. Malkusch</i>	
<b>Dreidimensionale Rekonstruktion von Kieferabschnitten durch B-Scan-Ultraschallbilder im In-vitro-Modell</b>	
<b>Three-dimensional reconstruction of jaw segments using B mode ultrasound imaging in an in vitro model</b>	126