

**DZZ**

Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift

**Schriftleitung / Managing Editors**

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

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

Dr. Gerhard Maschinski  
Hansastraße 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. Gölzow, 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.

**Praxisletter****(verantwortlich/responsible)**

PD Dr. H. Lang, Düsseldorf  
PD Dr. E. Schäfer, Münster  
PD Dr. J. C. Türp

**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](mailto: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](mailto:andreas.stossberg@t-online.de)

<b>Editorial / Editorial</b>	131
<b>Stellungnahmen der DGZMK / Statements of the DGZMK</b>	132
<b>Praxisletter</b>	134
<b>Übersicht / Review Article</b>	
<i>H. Tschernitschek, L. Borchers, W. Geurtsen</i> <b>Palladium – Geschichte eines ungeliebten Metalls</b> <b>Palladium – History of an unloved metal</b>	147
<b>Originalarbeiten / Original Studies</b>	
<i>R. Heinrich-Weltzien, T. Fischer, L. Stößer</i> <b>Genauigkeit klinischer Screeningmethoden zur Kariesrisiko-Bestimmung</b> <b>Accuracy of caries risk assessment using different clinical screening methods</b>	154
<i>G. Danesh, H. Davids, M. Kaup, T. Dammaschke, K.-J. Reinhardt, K. Ott</i> <b>Werkstoffeigenschaften verschiedener Komposite nach Plasma- und Halogenlichtpolymerisation</b> <b>Material quality of different composites after plasma light and halogen polymerisation</b>	161
<i>H. Schwickerath†, B. Haastert, F. Mack</i> <b>Bewertung einer Kinesiologie-Studie</b> <b>Assessment of a kinesiology study</b>	166
<i>Z. A. Ugur, P. Gängler, A. O. Karababa</i> <b>Zusammenhang zwischen Kariesprävalenz und Attrition sowie Abrasion bei einer türkischen Population in Witten</b> <b>Correlation of caries prevalence and attrition and abrasion of teeth in a Turkish population in Witten</b>	172
<i>G. Slaus, S. Vandewijngaert, P. Bottenberg</i> <b>Qualitätskontrolle von Wurzelkanalfüllungen</b> <b>Quality assessment of root canal fillings – An in-vitro-study</b>	177
<b>Tagungsbeiträge / Conference Papers</b>	
<i>M. Gente, A. P. Sommer</i> <b>Zunahme der Strahlendosis im Nahfeld von Dentallegierungen</b> <b>Increase of irradiation dose in the nearfield of dental alloys</b>	181
<i>P. Hahn, M. Vongerichten, E. Hellwig</i> <b>Vergleich der Effektivität der Kariesentfernung mit Carisolv™ und mit dem Rosenbohrer</b> <b>Comparison of the efficacy of caries removal with Carisolv™ versus round burs</b>	184
<i>W. Pfister, S. Eick, S. Assefa</i> <b>Aktivität von Chinolonen gegenüber oralen anaeroben und kapnophilen Bakterien</b> <b>Activity of quinolones against anaerobic and capnophilic bacteria in vitro</b>	189
<i>St. Richter, G. Bruhn, L. Netuschil, M. Brex, M. Federlin-Ducani, Th. Hoffmann</i> <b>Klinisch kontrollierte Studie zur Wirksamkeit einer 0,05%igen Chlorhexidin- Mundspülung</b> <b>Clinical controlled study of the efficacy of a 0.05% chlorhexidine mouthwash</b>	193
<i>M. Nilius, U. Walther</i> <b>Dithiole erhöhen die Bindung von Arsenit an Proteine des ZNS</b> <b>Increased arsenite binding of neuroproteins following dithiol application</b>	197