

**DZZ**

Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift

**Schriftleitung / Managing Editors**

Prof. Dr. Werner Geurtsen  
(verantwortlich / responsible)  
6549 Latyson Lane  
Bainbridge Isl  
WA, 98110, USA  
Tel./Fax: 001/206/8558693  
E-Mail: dtschzahnzshr@netscape.net

Prof. Dr. Thomas Kerschbaum  
Bachemer Straße 402  
D-50935 Köln (Lindenthal)  
Tel.: 0221/432842  
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

**Nationaler Beirat / National Advisors**

Th. Attin, Göttingen; M. Baumann, Köln;  
J. Becker, Düsseldorf; P. Diedrich, Aachen;  
P. Eickholz, Heidelberg; H. Erpenstein, Münster;  
H. Eufinger, Bochum; W. Finger, Köln;  
T. Flemmig, Münster; K. Grötz, Mainz;  
F. Härle, Kiel; B. Haller, Ulm; M. Hannig,  
Homburg/Saar; 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;  
K.-H. Kunzelmann, München; H. Lang,  
Düsseldorf; C. Löst, Tübingen; A. Mehl,  
München; J. Meyle, Gießen; W. Niedermeier,  
Köln; K. Ott, Münster; S. Peters, Leichlingen;  
W. H.-M. Raab, Düsseldorf; T. Reiber, Leipzig;  
R. Reich, Bonn; A. Rossbach, Hannover;  
E. Schäfer, Münster; H. Schliephake, Göttingen;  
G. Schmalz, Regensburg; R. Schmelzle, Hamburg;  
P. Schopf, Frankfurt; F. Sitzmann, Ulm;  
H. Spiekermann, Aachen; H.-J. Staehle,  
Heidelberg; H. Stark, Bonn; J. Strub, Freiburg;  
J. C. Türp, Freiburg/Basel; W. Wagner, Mainz;  
M. Wichmann, Erlangen.

**Internationaler Beirat / International Advisors**

D. Arenholt-Bindslev, Aarhus; J. de Boever,  
Gent; D. Cochran, San Antonio; N. Creugers,  
Nijmegen; M. Goldberg, Paris; A. Jokstad, Oslo;  
H. Linke, New York; C. Marinello, Basel; J.  
McCabe, Newcastle upon Tyne; I. Naert, Leu-  
ven; F. Plasschaert, Nijmegen; P. Rechmann,  
San Francisco; D. Shanley, Dublin; M. A. J. van  
Waas, Amsterdam; P. Wesselink, Amsterdam


**Deutscher  
Ärzte-Verlag**

Dieselstraße 2, 50859 Köln  
Postfach / P.O. Box 400254, 50832 Köln  
Telefon / Phone: 02234/7011-0  
<http://www.aerzteverlag.de>

in Kooperation mit

**Deutscher  
Zahnärzte  
Verlag**

DÄV GmbH

[www.zahnheilkunde.de](http://www.zahnheilkunde.de)**Gasteditorial / Invited Editorial** 375**Stellungnahmen der DGZMK / Statements of the DGZMK** 383**Praxisletter** 377**Übersicht / Review Article***M. Behr***Braucht der Mensch Zähne?****Does the man need teeth?**

393

**Originalarbeiten / Original Studies***N. Michejew, K.-H. Kunzelmann***Einfluss der Last und der Gleitgeschwindigkeit auf den Kontaktabrieb eines Füllungsmaterials****Influence of load and sliding velocity on the contact abrasion of a filling material** 401*B. Ruzicka, A. Niederwanger, S. Kulmer***Überprüfung bewährter prothetischer Regeln in natürlich gewachsenen Gebissen Jugendlicher****Trial of prosthodontic concepts in naturally grown dentitions of adolescents** 406*M. Stiesch-Scholz***Gelenkfern und gelenknah aufzeichnende Registrarsysteme: Vergleich der Reproduzierbarkeit****Reproducibility of an intraoral and extraoral electronic jaw recording system** 411*B. P. Hrala, I. Golan, C. Laban, U. Baumert, N. Müller, D. Müßig, H. Wagener, H. Niederdelmann***Chirurgisches Patientenmanagement bei Dysostosis cleidocranialis****Surgical procedure in patients with cleidocranial dysplasia** 417*J. Kühnisch, W. Dietz, J. G. Noren, U. Kraft, L. Stöber, R. Heinrich-Weltzien***Rasterelektronenmikroskopische Untersuchung zur Neonatallinie an Milchzähnen****Ultrastructure of the neonatal line** 422**Tagungskalender / Meetings** 374**Jahrestagung der DGZMK / Annual conference of the DGZMK** 382, 389