

**DZZ**

Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift

**Schriftleitung / Managing Editors**

Prof. Dr. Werner Geurtsen  
(verantwortlich / responsible)  
6549 Latyson Lane  
Bainbridge Isl  
WA, 98110, USA  
Tel./Fax: 0 01/2 06/8 55 86 93  
E-Mail: dtschzahnzshr@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.: 089/7 60 21 92

**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. Eichholz, Heidelberg; H. Erpenstein, Münster;  
H. Eufinger, Bochum; W. Finger, Köln;  
T. Flemmig, Münster; K. Grötz, Mainz;  
F. Härle, Kiel; B. Haller, Ulm; M. Hannig,  
Freiburg; 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;  
H. Lang, Düsseldorf; K.-H. Kunzelmann,  
München; C. Löst, Tübingen; A. Mehl, Mün-  
chen; 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 40 02 54, 50832 Köln  
Telefon / Phone: 0 22 34/70 11-0  
http://www.aerzteverlag.de

in Kooperation mit

**Deutscher  
Zahnärzte  
Verlag**

**DÄV GmbH**

**Editorial / Editorial**

3

**Übersicht / Review Article**

*L. Figgenger*

**Rechtliche Aspekte von Leitlinien****Forensic Aspects of Guidelines**

11

**Originalarbeiten / Original Studies**

*C. Kolbeck, M. Rosentritt, M. Behr, R. Lang, G. Handel*

**Farbbeständigkeit von Verblendkompositen nach künstlicher Alterung,  
Verfärbungslagerung und Reinigung****Color stability of veneering composites after artificial ageing,  
storage in staining food and cleaning**

14

*K. Böning, J. Spiekermann, M. Walter, R. Koch*

**Dissemination der Stellungnahmen der Deutschen Gesellschaft für  
Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (DGZMK)****Dissemination of the scientific statements of the German Society of  
Dentistry and Oral Medicine**

19

*A. Treide, B. Hentschel, A. Mokuch, M. Löffler*

**Die Ermittlung des Kariesrisikos unter den Bedingungen des  
Caries decline in Deutschland****Eine repräsentative Untersuchung an einer Großstadtpopulation****The determination of caries risk within the conditions of the  
caries decline in Germany –****A representative study on an urban population**

26

*T. Dammashcke, U. Stratmann, K. Mokrys, M. Kaup, K. H. R. Ott*

**Histozytologische Untersuchung zur Kurzzeit-Reaktion der Pulpa auf  
drei verschiedene Dentinhaftvermittler****Histocytological evaluation of immediate reactions of rat pulp tissue  
to three different dentin adhesive systems**

32

*N. Ilie, K.-H. Kunzelmann, K. Felten, R. Hickel*

**Oberflächeneigenschaften von Dentalrestaurationsmaterialien in  
Abhängigkeit von der Pellikelbildung****Surface properties of dental restorative materials as a function of  
the pellicle development**

38

*A. Braun, M. E. Schüttlöffel, M. Frentzen*

**Wurzelkanalbegradigung durch die Aufbereitung mit rotierenden NiTi-Systemen****Straightening of root canals following preparation with rotary NiTi systems**

42

*A. Braun, M. E. Schüttlöffel, M. Frentzen*

**Histologische Untersuchung des Wurzelkanals nach Aufbereitung  
mit rotierenden NiTi-Systemen****Histologic evaluation of the root canal following preparation  
with rotary NiTi systems**

46