

DZZ

Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift

Schriftleitung / Managing Editors

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

Prof. Dr. Werner Geurtsen
 (verantwortlich / responsible)
 6549 Latyson Lane
 Bainbridge Isl, WA, 98110, USA
 Tel./Fax: 001/206/8 55 86 93
 E-Mail: dtschzahnzshr@netscape.net

Dr. Gerhard Maschinski
 Hansastraße 132, D-81373 München
 Tel.: 0 89/7 60 21 92

Prof. Dr. Thomas Hoffmann
 Universitätsklinikum Carl Gustav Carus
 Zentrum ZMK, Poliklinik für Zahnerhaltung
 Fetscherstr. 74, 01307 Dresden
 Tel.: 03 51/4 58-27 12, Fax: 03 51/4 58-53 41

Dr. Wolfgang Bengel
 Darmstädter Str. 190B, 64625 Bensheim
 Tel.: 0 62 51/7 60 95, Fax: 0 62 51/7 60 96

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; G. Heydecke, Freiburg; R. Hickel, München;
 B. Hoffmeister, Berlin; B. Kahl-Nieke, Hamburg;
 H. Kappert, Freiburg; M. Kern, Kiel; A. M. Kiebassa,
 Berlin; B. Klaiher, Würzburg; J. Klimek, Gießen;
 W. Klimm, Dresden; 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, 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, Leuven; 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

www.zahnheilkunde.de

Gasteditorial / Invited editorial 65**EbM-Splitter / EbM-Bits** 67**Übersicht / Review Article***M. Karrer*

**Schönheit in der Zahnmedizin. Auf dem Grat zwischen Funktion,
 ästhetischer Selbstbestimmung und Narzissmus**
**Aesthetics in dentistry. The balancing between function,
 autonomy and narcissism**

71

Tagungsbeiträge / Conference Papers*R. Supper, W. Walther,*

**Qualitätsförderung in der zahnärztlichen Therapieplanung – Entwicklung
 prothetischer Falllösungen im Einzelinterview und im Qualitätszirkel**
**Quality promotion in dental development of solutions for prosthodontic
 cases in individual interviews and dental focus group. A qualitative study.**

78

G. Letzner, H. v. Schwanewede, K. Sternberg, D. Behrend

**Beschichtung dentaler Implantate mit Biopolymeren unter
 Inkorporation von Metronidazol**
**Biopolymers for coating of dental implants with the
 incorporation of metronidazole**

83

B. Willershausen, H. Tekyatan, R. Schulze, B. Briseno

**Bestimmung und Bedeutung von Wurzelkanalkrümmungen
 und Längenverhältnissen von OK-Prämolaren**
**Determination and relevance of root canal curvatures
 and length of maxillary premolars**

87

K. Canbeck, I. Moschos, A. Sculean, C.-P. Ernst, B. Willershausen

**Klinische Untersuchung zur Darstellung subgingivaler Konkremente
 mit Hilfe des DetecTar-Systems**
Clinical in-vivo study on the effectiveness of the DetecTar-System

91

S. Quaas, R. Loos, H. Sporbeck, R. G. Luthardt

**Analyse des Einflusses der Puderapplikation
 auf die Genauigkeit optischer Digitalisierungen**
Analysis of the influence of powder application on optical digitizing accuracy

96

M. Gnauck, A. Rzanny, D. Welker, H. Küpper

Experimentelle 3-Medien- und Bürstenabration von Kompositen
Experimental three-body- and toothbrushing abrasion

100

R. G. Luthardt

**Qualitätssicherung in klinischen Studien: eine Vorlage zum Design
 von randomisierten klinischen Studien in der restaurativen Zahnheilkunde**
Quality assurance in clinical medicine

105

Ch. Hirsch, M. T. John

**Szenarien zu Krankheitskosten in der Diagnostik und Therapie
 kranio-mandibulärer Dysfunktionen in Deutschland**
**Cost scenarios for diagnosis and treatment
 of temporomandibular disorders (TMD) in Germany**

108

M. Erler, R. Schiele, Ch. Lutz, R. Bartsch, E. Glockmann

**Untersuchungen zu Wirkungen und Nebenwirkungen
 eines Zahnweißsystems auf Chlorit-/Chordioxidbasis**
**Examination about effects and side effects of a
 tooth whitening system on chlorite-/chlorine dioxide basis**

112