

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: 0 01/2 06/8 55 86 93
 E-Mail: dtschzahnzshr@netscape.net

Dr. Gerhard Maschinski
 HansasträÙe 132
 D-81373 München
 Tel.: 0 89/7 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. 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. Kiel-
 bassa, Berlin; B. Kläiber, 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	603
Stellungnahme der DGZMK / Statement of the DGZMK	605
Praxisletter	607
Übersicht / Review Article	
<i>N. U. Zitzmann</i> Die Folgen der Zahnlosigkeit für das Individuum Sequela of edentulism	617
Originalarbeiten / Original Studies	
<i>W.-D. Grimm, W.H. Arnold, K. Grimm, J. S. van der Hoeven, F. Shihabi, P. S. Langendijk-Genevaux</i> Vergleichende In-vitro-Untersuchungen zur Adhäsion von Sulfat-reduzierenden Bakterien (SRB) auf verschiedenen resorbierbaren Barriere-Membranen Adhesion of sulfate reducing bacteria on resorbable barrier membranes for guided tissue regeneration	626
Tagungsbeiträge / Conference Papers	
<i>K. Kremeier</i> Revisionen endodontischer Misserfolge Retreatment of endodontic failures – case report	633
<i>B. Willershausen, B. Schulz-Dobrick</i> In-vitro-Studie zum Schmelzerosionspotential verschiedener Getränke In vitro study on dental enamel demineralisation provoked by various beverages	637
<i>A. Pistorius, B. Willershausen, A. Facchinetti</i> Zum Einfluss lasergestützter Kariesdiagnostik okklusaler Zahnflächen auf die zahnärztliche Therapieentscheidung Influence of laser-assisted caries diagnosis of occlusal teeth' surfaces on the therapeutic decision	641
<i>M. Esters, S. Simon, K. Kehe, M. Seiss, K. El-Mahdi, C. Haffner, R. Hickel, J. Manhart, U. Walther, F.X. Reichl</i> XTT-Test mit Zahnrestaurationsmaterialien an humanen Gingivazellen XTT test with dental restorative materials in human gingival fibroblasts	646
<i>L. F. Oliveira Mamede, U. Walther, K. El Mahdi, C. Haffner, K. Kehe, M. Seiss, R. Hickel, M. Folwaczny, F. X. Reichl</i> Zytotoxizität von (Ko)Monomeren an primären humanen Gingiva- und Pulpafibroblasten Cytotoxicity of (Co)Monomers in human gingival and pulp fibroblasts	648
<i>B. Briseño Marroquin, E. Viola, A. B. Christoffers, B. Willershausen</i> Die antibakterielle Wirkung von Ledermix als medikamentöse Wurzelkanaleinlage – eine In-vitro-Versuchsreihe Antibacterial effect of Ledermix as intracanal medication – an in vitro study	650
<i>H. Tekyatan, B. Speich, B. Willershausen, F. Krummenauer, B. Briseño</i> Retrospektive Studie zu Themen der Endodontie und der definitiven Versorgung an 728 endodontisch behandelten Zähnen A retrospective study to endodontic themes and the final restoration of 728 endodontic treated teeth	655