

DZZ

Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift

Schriftleitung / Managing Editors

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

Prof. Dr. Werner Geurtsen
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
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. Kielbassa, Berlin; B. Klaiber, 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**Editorial / Editorial**

3

Übersicht / Review Article*P. Gängler***Die Kontroverse: Füllungstechniken – nur noch adhäsiv?**

The controversy: restoration techniques – should there be exclusively adhesive restorations?

11

Originalarbeiten / Original Studies*H. J. Staehle, D. Kriger***Verbreitung, Zielgruppen und Qualitätssicherung von zahnärztlichen und zahntechnischen Zeitschriften**

Circulation, target groups and quality assurance of dental and dental technical journals

15

*H. Lang, W.H.-M. Raab***Auswirkung endodontisch-präparativer Maßnahmen auf die Stabilität von Frontzähnen**

Impact of endodontical procedures on the deformation of anterior maxillary teeth

26

*K. Schulz, L. Borchers, M. Stiesch-Scholz***Belastbarkeit viergliedriger glasfaserverstärkter Kompositbrücken**

Fracture resistance of four-unit fibre-reinforced composite bridges

32

*D. Zajc, Y. Weisze, N. Müller, M. Wichmann, S. Reich***Lokale Gewebeverträglichkeit der Kunststoffverblendmaterialien Artglass und Targis – eine Pilotstudie**

Local biocompatibility of composite layering materials artglass and targis – a pilot study

37

*H. Bauer, S. Kneist***Säureproduktion und Säuretoleranz oraler Aktinomyzeten**

Acid production and acid tolerance of oral actinomyces

44

*M. Tschernin, N. Ilie, K.-H. Kunzelmann***Freie Oberflächenenergie von kommerziellen Zahnrestaurationsmaterialien**

Surface free energy of commercial dental restoratives

48

*M. Brandenbusch, G. Haas, A. Pistorius, B. Willershausen***Umfrage zum Ernährungsverhalten von Studenten einer deutschen Mittelstadt**

Survey concerning the dietary habits of students from a German mid-size town

54

Zeitschriftenreferate / Abstracts

4

Autorenrichtlinien / Authors Instructions

5