

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
745 Beaver Bend
Bainbridge Isl, WA, 98110, USA
Tel./Fax: 0 01/2 06/8 55 86 93
E-Mail: dtschzahnschr@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
Wilhelm-Leuschner-Str. 11, D-64625 Bensheim
Tel.: 0 62 51/98 32 53, Fax: 0 62 51/98 32 55

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,
Frankfurt; H. Erpenstein, Münster; H. Eufinger,
Bochum; W. Finger, Köln; K. A. Grötz, Wiesbaden;
F. Härle, Kiel; B. Haller, Ulm; M. Hannig, Homburg/
Saar; J.-E. Hausamen, Hannover; D. Heidemann,
Frankfurt; E. Hellwig, Freiburg; G. Heydecke, Freiburg;
R. Hinkel, München; B. Hoffmeister, Berlin;
B. Kahl-Nieke, Hamburg; H. Kappert, Freiburg; M. Kern,
Kiel; A. M. Kiehlbass, 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;
T. Flemmig, Seattle; M. Goldberg, Paris; A. Jokstad,
Toronto; 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. Wesslink, 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 59**EbM-Splitter / EbM-Bits** 61**Originalarbeiten / Original Studies**

B. Weiland, U. Eckelt

Diagnostik der periapikalen Läsionen
Diagnostic of periapical lesions 68

F. Halling

Hautkrebsvorsorge in der zahnärztlichen Praxis? – Ergebnisse einer Umfrage
Skin cancer prevention in the dental practice? – Results of a survey 73

Tagungsbeiträge / Conference Papers

K. Gehring, D. Axman, U. Benzing, F. Shargi, H. Weber

Komplikationen bei Teleskop-Prothesen auf vitalen und avitalen, stiftarmierten Pfeilerzähnen – erste Ergebnisse einer 3-Jahresstudie
Failures of double crown retained prosthesis with post armed abutment-teeth 76

Ch. Kyber, O. Schierz, H.A. Jakstat

Präzise Aktivierung konfektionierter Geschiebe
Precise activation of prefabricated precision attachments 80

R. G. Luthardt, H. Rudolph, M. Johannes, O. Sandkuhl, J. Arnold, T. Hieke, S. Quas

Herstellung von Kronen- und Brückengerüsten aus Y-TZP-Zirkonoxid durch direkte Formgebung
Direct shaping of Y-TZP copings and FPD frameworks by a direct shaping procedure 84

C. Kolbeck, M. Rosentritt, S. Neumann, G. Handel

Randschluss- und Abrasionsverhalten von Kompositinlays mit und ohne Faserverstärkung
Marginal adaptation and wear resistance of composite inlays with and without fibre reinforcement 88

K. Stachniss, V. Stachniss, U. Lotzmann

Scherfestigkeit von Adhäsivzement an Schmelz, Dentin, Keramik und Edelmetall nach Strahlen mit Al₂O₃
Shear bond strength of an adhesive cement to enamel, dentin, ceramic and a precious alloy after conditioning with Al₂O₃ 92

I. Barteczko, H. Fischer-Brandies, H.-K. Albers

Einfluss der Schmelzkonditionierung auf die Schmelzmorphologie und die Haftfestigkeit von Brackets
Influence of enamel conditioning on the enamel morphology and the shear bond strength of orthopaedic brackets 97

N. Schlüter, C. Ganß, U. Müller, J. Klimek

Wirksamkeit von Titanfluorid in der symptomatischen Therapie von Dentinerosionen in vitro
Efficacy of Titaniumtetrafluoride in the symptomatic therapy of erosion on dentine in vitro 102

A.R. Ketabi, M. Scheich, C. Clausen, H. Weber

Stereolithographisch hergestellte Bohrvorrichtung für Zahnimplantate auf der Grundlage computertomographischer Daten
Stereolithographic manufactured CT data based drilling guide for dental implants 105