

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.: 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;
R. Hickel, München; B. Hoffmeister, Berlin;
B. Kahl-Nieke, Hamburg; H. Kappert, Freiburg;
M. Kern, Kiel; A. M. Kielbassa, Berlin;
B. Kläiber, Würzburg; J. Klimek, Gießen;
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, 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

www.zahnheilkunde.de**Editorial / Editorial**

489

Übersicht / Review Article*J. Kühnisch, R. Heinrich-Weltzien, L. Stößer*

**Welche Materialien können zur Fissurenversiegelung favorisiert werden? –
Eine Literaturübersicht**

**What materials should be preferred for fissure sealing? –
A review of the literature**

503

Tagungsbeiträge / Conference Papers*S. Dietze, Th. Kerschbaum, R. Teeuwen*

**Langzeitschicksal von Restgebiss und 1474 klammerverankerten
Modellguss-Prothesen in einer zahnärztlichen Praxis**

**Long-term results of the dentition and 1474 clasp retained frame removable
partial dentures**

508

P. Rehmann, M. Balkenhol, M. Biermann, J. M. Karska, P. Ferger, B. Wöstmann

Äquilibrierte und front-/eckzahngeführte Prothesen im Urteil des Patienten

Equilibration vs. canine guidance in full denture cases: A patient's survey

512

B. Wöstmann, J. Deitermann, P. Ferger

Genauigkeit von Dual-Arch-Abformverfahren

Accuracy of dual-arch impressions

514

F. Beuer, K. Fick, K. J. Erdelt, W. Gernet

**Marginale und innere Passung von CAM-gefrästen Zirkoniumoxid-
Einzelkronengerüsten bei unterschiedlichen Präparationswinkeln**

**The influence of the preparation angle on marginal and internal fit of
CAM-milled ZrO₂-crowns**

517

M. Balkenhol, K. Fischer, P. Ferger, B. Wöstmann

**Randdichtigkeit von IPS-Empress-Keramikinlays nach 2-jähriger Wasserlagerung
mit und ohne thermische Wechselbelastung**

**Marginal seal of IPS-Empress inlays after 2-years water storage with and without
thermocycling**

522

G. Heydecke, J. R. Penrod, Y. Takanashi, J. P. Lund, J. S. Feine

**Kostenanalyse implantatgestützter Unterkieferdeckprothesen und konventioneller
Totalprothesen in einer randomisierten klinischen Studie**

**Cost comparison of mandibular 2-implant overdenture and conventional denture
treatment**

525

E. Teubner, D. Welker

Zubereitung und Qualität restaurativer Werkstoffe

Preparation and quality of dental restorative materials

529

A. Rzanny, M. Dörnbrack, D. Welker, M. Facht

Optimierung der Oberflächenqualität von Kompositen unterschiedlicher Indikation

Optimization of surface roughness of various composites

533