

DZZ

Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift

Schriftleitung / Managing Editors

Prof. Dr. Werner Geurtsen
 Angerstr. 30
 D-30539 Hannover
 Tel.: 05 11/51 14 79
 E-Mail: geurtsenwerner@netscape.net

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

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

Herausgeber / Editor

Deutsche Gesellschaft für Zahn-,
 Mund- und Kieferheilkunde

Beirat / Advisors

Th. Attin, Göttingen; M. Baumann, Köln;
 J. Becker, Düsseldorf; P. Diedrich, Aachen;
 K. Donath, Hamburg; H. Erpenstein, Münster;
 W. Finger, Köln; T. Flemmig, Münster;
 H.-J. Gülzow, Hamburg; F. Härle, Kiel;
 B. Haller, Ulm; 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; C. Löst, Tübingen; C. Marinello,
 Basel; H. Meiners, Münster; J. Meyle,
 Gießen; W. Niedermeier, Köln; R. Nolden,
 Bonn; K. Ott, Münster; S. Peters, Leichlingen;
 W.H.-M. Raab, Düsseldorf; T. Reiber, Leipzig;
 R. Reich, Bonn; A. Roßbach, Hannover;
 G. Schmalz, Regensburg; R. Schmelzle,
 Hamburg; P. Schopf, Frankfurt; F. Sitzmann,
 Ulm; H. Spiekermann, Aachen; H.-J. Staehle,
 Heidelberg; J. C. Türp, Freiburg/Basel;
 W. Wagner, Mainz.


**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

Gasteditorial / Invited Editorial 569

EbM-Splitter / Ebm-Bits 573
Übersicht / Review Article
D. Kaaden, E. Paschos, B. Jaensch, R. Hickel
**Strukturelle Besonderheiten der ersten Dentition in Hinblick auf
 die Adhäsivtechnik**
Structural characteristic of primary teeth and their role in adhesive dentistry 576
Originalarbeiten / Original Studies
M. Kreisler, N. Behneke, A. Behneke, B. d'Hoedt
**Radiologische Untersuchung der Alveolarfortsatzatrophie im zahnlosen
 Oberkiefer bei antagonistischer implantatgestützter Versorgung**
**Residual ridge resorption in the edentulous maxilla in patients with
 implant-supported mandibular overdentures – An 11-year retrospective study** 582
Tagungsbeiträge / Conference Papers
A. Psoch, J. M. Setz
**Prothesenakzeptanz teilbezahnter Patienten in Abhängigkeit verschiedener
 Konstruktionsmerkmale**
Effect of partial denture design on acceptance of removable partial dentures 588

W. Walther, M. Kus
Systematisierung therapeutischer Strategien durch induktive Lernverfahren
**Systematization of therapeutic strategies by the use of an inductive
 learning method** 591

R. Göbel, D. Welker, M. Hilpert, H. Küpper
Verbundfestigkeit mit Galvanogold bei Verblendung und Befestigung
Application of compounds of galvanized gold for veneering and attachments 594

K. Graf, F. X. Müller, P. Rammelsberg
**In-vitro-Untersuchungen zur Drei-Medien-Abrasion von Zahnhartsubstanz
 und dentalen Keramiken**
**In vitro investigations of three-body-wear of human tooth substance and
 dental ceramics** 599

Th. Stephan, K.-E. Dette
Untersuchungen zur Präzision eingerichteter Artikulatoren
Evaluation of the accuracy of adjusted articulators 602

*B. Jäger, N. Kournetas, M. Groten, S. Lachmann, M. Kühlewein, U. Schneider,
 J. R. Strub, H. Weber, J. Geis-Gerstorfer*
**Der PREPassist als digitale Assistenz für die zahnärztliche
 Präparationsausbildung**
PREPassist as digital assistance in dental preparation education 604

W.-D. Müller, C. Wirthwein, K.-P. Lange, L. Meyer
**K_{IC}-Wert – Bestimmung mit Hilfe der Intender-Methode –
 Möglichkeiten und Grenzen**
**The estimation of K_{IC} using the indentation technique –
 possibilities and limits** 608