

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. 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 | 357 |
| Praxisletter | |
| Kariesprotektive Adhäsive – Wurzelkanalinstrumente – Okklusionsschienen | 367 |
| Übersicht / Review Article | |
| <i>R. G. Luthardt</i> | |
| Die Genauigkeit zahnärztlicher Abformungen für festsitzenden Zahnersatz | |
| Precision of dental impressions for fixed restorations | 372 |
| Originalarbeiten / Original Studies | |
| <i>K. Meister, M. Hülsmann</i> | |
| Die maschinelle Wurzelkanalaufbereitung mit dem ENDOflash-Winkelstück | |
| I. In-vitro-Vergleich unterschiedlicher Aufbereitungstechniken | |
| Comparative in-vitro study of different techniques of rotary preparation of the root canal system using the ENDOflash device | 381 |
| <i>C. Gerbert, M. Hülsmann</i> | |
| Die maschinelle Wurzelkanalaufbereitung mit dem ENDOflash-Winkelstück | |
| II. In-vitro-Vergleich unterschiedlicher Aufbereitungsinstrumente | |
| Comparative in-vitro study of different instruments for of rotary preparation of the root canal system using the Endoflash device | 387 |
| <i>P. Städtler, L. Kqiku, A. Weiglein</i> | |
| Dichtigkeit der Wurzelkanalfüllung mit unterschiedlichen Obturationsmethoden | |
| Sealing ability of root canal fillings with several obturation methods | 393 |
| <i>N. Ilie, K.-H. Kunzelmann, R. Hickel</i> | |
| Strategien der Lichtpolymerisation und deren Auswirkungen auf die initiale Härte und Polymerisationstiefe | |
| Strategies of light polymerization and their effects on initial hardness and polymerization depth | 398 |
| <i>Ch. Hannig, K. Heimbach, K. Becker, Th. Attin</i> | |
| Einfluss gängiger Oberflächendesinfektionsmittel auf Kompositwerkstoffe | |
| Influence of different disinfectants on composites | 405 |
| Tagungskalender / Meetings | 356 |
| Stellungnahme der DGZMK / Statements of the DGZMK | 358 |