

Schriftleitung

Prof. Dr. Werner Geurtsen
(verantwortlich für dieses Heft)
Angerstr. 30
D-30539 Hannover
Tel.: 05 11/51 14 79
e-mail: geurtsenwerner@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.: 089/7 60 21 92

Herausgeber

Deutsche Gesellschaft für Zahn-,
Mund- und Kieferheilkunde

Beirat

M. Baumann, Köln;
J. Becker, Düsseldorf;
P. Diedrich, Aachen;
K. Donath, Hamburg;
K. Eichler, Berlin;
H. Erperstein, Münster;
W. Finger, Köln;
T. Flemmig, Münster;
H.-J. Güzow, Hamburg;
F. Hänel, Kiel;
B. Haller, Ulm;
J.-E. Hausamen, Hannover;
D. Heidemann, Frankfurt;
E. Hellwig, Freiburg;
R. Hickel, München;
B. Hoffmeister, Berlin;
M. Hofmann, Erlangen;
H. Kappert, Freiburg;
M. Kern, Kiel;
W. Ketterl, Mainz;
B. Klaiber, Würzburg;
J. Klimek, Gießen;
D. E. Lange, Münster;
C. Löst, Tübingen;
C. Marinello, Basel;
H. Meiners, Münster;
J. Meyle, Gießen;
W. Niedermeier, Köln;
R. Nolden, Bonn;
K. Ott, Münster;
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. Stähle, Heidelberg;
M. Straßburg, Düsseldorf;
R. Voß, Köln.

HANSER

Carl Hanser GmbH & Co.
Postfach 860420, 81631 München
Telefon: 089/99830-0
Vertrieb: 089/99830-1 02
Anzeigen: 089/99830-2 15
Fax: 089/984809
http://www.Zahnheilkunde.de
http://www.hanser.de
E-Mail: info@hanser.de

Gasteditorial	77
Stellungnahmen der DGZMK	82
Notizen	
Glückwünsche der DGZMK	84
Aktuelles	84
Tagungskalender	84
Übersicht	
U. Keller	
Lasert zur Zahnhartsubstanzbearbeitung – Vor- und Nachteile	85
Originalarbeiten	I
B. Niederhagen, J.-J. von Lindern, H. H. Brackmann, T. Appel, S. Bergé, L. Heß, R. H. Reich	
Hämophilie A: Nachblutungsrisiko bei zahnärztlich-chirurgischen Eingriffen?	92
K. Böning, B. Wolf, A. Schmidt, K. Kästner, M. Walter	
Klinische Randspaltmessungen an Procera AllCeram-Kronen	97
W. Strübig, J. Opitz	
Präparationsdefekte an Nachbarzähnen bei Inlay- und Kronenversorgungen	101
J. Demuth, H. Dunkelberg	
Bakterielle Kontamination und Dekontamination im Wassersystem von Sirona C1-Dentaleinheiten	104
A. M. Kielbassa, S. Varljen, J. Schulte-Mönting	
Führt der Einsatz des Caries Detectors® bei der Exkavation zur Entfernung von gesundem Dentin?	109
M. Frentzen, D. Hamrol	
Kavitätenpräparation mit dem Er:YAG-Laser – eine histologische Studie	114
P. Hahn, F. Günther, E. Hellwig	
Einfluss verschiedener Präparationstechniken auf die Verletzung von Nachbarzähnen und die Qualität der Schmelzabschrägung	118
B. Geitel, K.-R. Jahn, J.-F. Roulet, R. Wischnewski, E. Kostka	
Qualitative REM-Untersuchungen KCP-behandelter Schmelzflächen	124
J. Manhart, H. Y. Chen, K.-H. Kunzelmann, R. Hickel	
Haftkraft und Randverhalten moderner Einfaschen-Haftvermittlersysteme und Komposite zum Dentin	128
M. Hannig, B. Bott	
Randschlussverhalten von plastischen zahnfarbenen Füllungen in dentinbegrenzten Klasse-II-Kavitäten	134
C.-P. Ernst, I. Heimeier, E. Stender, B. Willershausen	
Härtemessungen zur Ermittlung der maximalen Kompositenschichtstärke von Klasse-II-Füllungen bei Polymerisation von okklusal	139
Notizen aus der Industrie	79
Zeitschriftenreferate	80
Impressum	80
Buchbesprechungen	96, 113, 123, 138, 144

Die Abbildung auf der Umschlagseite (SLA Implantat-Oberfläche) wurde freundlicherweise von der Firma Straumann, Freiburg, zur Verfügung gestellt.