

**Schriftleitung**

Prof. Dr. Werner Geurtsen  
(verantwortlich für dieses Heft)  
Angerstr. 30  
D-30539 Hannover  
Tel.: 0511/51 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.: 0 89/7 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. Eichner, Berlin;  
H. Erpenstein, Münster;  
W. Finger, Köln;  
T. Gemmig, 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;  
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. Niedermeyer, 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. Staehle, Heidelberg;  
M. Straßburg, Düsseldorf;  
R. Voß, Köln.

**Praxisletter (verantwortlich)**

PD Dr. H. Lang, Düsseldorf  
PD Dr. E. Schäfer, Münster  
Prof. Dr. H. Stark, Bonn

**HANSER**

Carl Hanser GmbH & Co.  
Postfach 8604 20, 81631 München  
Telefon: 089/998 30-0  
Vertrieb: 089/998 30-1 02  
Anzeigen: 089/998 30-2 15  
Fax: 089/98 48 09  
http://www.zahnheilkunde.de  
http://www.hanser.de  
E-Mail: info@hanser.de

<b>Gasteditorial</b>	147
<b>Stellungnahmen der DGZMK</b>	149
<b>Praxisletter</b>	153
<b>Übersicht</b>	
<b>U. Schiffner</b> Chemische Plaquekontrolle .....	160
<b>Originalarbeiten</b>	
<b>B. Knittel, W. Klimm, R. Koch, B. Beurich</b> Vergleich von drei Methoden zur Früherkennung der Fissurenkaries <i>in vitro</i> .....	168
<b>J. Eberhard, B. Hartmann, P. Eickholz, M. Lenhard, T. Mayer, T. Kocher</b> Die Subtraktionsradiografie zur Darstellung der Kariesprogression an approximalen Zahnflächen .....	176
<b>M. Kaup, H.-J. Ramb, T. Dammaschke, K. Ott</b> Temperaturentwicklung im Pulpakavum bei Herstellung von provisorischen Versorgung .....	180
<b>O. A. Peters, T. N. Göhring, A. Laib, F. Barbakow</b> Darstellung der dreidimensionalen Geometrie von Wurzelkanälen mittels hochauflösender Computertomographie .....	184
<b>F. Schäfers, M. Hülsmann</b> Länge von Wurzelkanalfüllungen bei Erstversorgung und Revisionen nach elektrischer Kanallängenbestimmung .....	188
<b>H. Hauelsen, P. Ratka-Krüger, D. Heidemann</b> Knochenregeneration induziert durch endodontische Behandlung bei endodontal-parodontalen Läsionen unterer Molaren .....	192
<b>U. Keller, K. Stock, R. Hibst</b> Der Er:YAG-Laser in der Parodontaltherapie .....	197
<b>G. Klinger, S. Fünfstück</b> Der Einfluss des Zähneputzens auf das zytologische Bild der Gingiva .....	202
<b>J. C. Türp, T. Helling, J. Schulte Mönting, J. R. Strub</b> Einschätzung schmerzbedingter Beeinträchtigungen bei chronischen Myoarthropathien des Kausystems .....	207
<b>Zeitschriftenreferate</b> .....	152
<b>Impressum</b> .....	152
<b>Notizen aus der Industrie</b> .....	159
<b>Buchbesprechungen</b> .....	167, 175, 183, 201

Die Abbildung auf der Umschlagseite stellt die Oberfläche eines TPS-Implantats (Titan-Plasma-beschichtet) dar. Sie wurde freundlicherweise von der Firma Straumann, Freiburg, zur Verfügung gestellt.