

DEUTSCHE  
ZAHNÄRZTLICHE  
ZEITSCHRIFT

mit Deutsche Zahn-,  
Mund- und Kieferheilkunde

**Schriftleitung**

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 für dieses Heft)  
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 6021 92

**Herausgeber**

Deutsche Gesellschaft für Zahn-,  
Mund- und Kieferheilkunde

**Beirat**

M. Baumann, Köln;  
J. Becker, Düsseldorf;  
P. Dierich, Aachen;  
K. Donath, Hamburg;  
H. Hopfenstein, Münster;  
W. Jäger, Köln;  
T. Frennig, Münster;  
H.-J. Gölzow, Hamburg;  
F. Harle, 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. Steehle, Heidelberg;  
M. Straßburg, Düsseldorf;  
R. Voß, Köln.

**HANSER**

Carl Hanser GmbH & Co.  
Postfach 8604 20, 81631 München  
Telefon: 0 89/9 98 30-0  
Vertrieb: 0 89/9 98 30-102  
Anzeigen: 0 89/9 98 30-2 15  
Fax: 0 89/9 8 48 09  
http://www.Zahnheilkunde.de  
http://www.hanser.de  
E-Mail: info@hanser.de

**Inhalt**

**10/2000**

**Laudatio**

Prof. Dr. Joachim Tränkmann . . . . . 647

**Notizen**

Glückwünsche der DGZMK . . . . . 649  
Tagungskalender . . . . . 649  
124. Jahrestagung der DGZMK, DGP und der LZÄK Hessen . . . . . 651

**Übersicht**

**R. J. Kohal, D. K. Dennison**  
Neue Paradigmen in der Pathogenese parodontaler Erkrankungen . . . . . 660

**Originalarbeiten**

**H. Fischer, J. Gröbel, R. Marx**  
Fraktographische Schadensanalyse an Dentalkeramik . . . . . 667

**E. Schäfer, K. Bößmann**  
Antimikrobielle Wirksamkeit von Chlorxylenol und Chlorhexidin zur Behandlung  
infizierter Wurzelkanäle . . . . . 671

**Ch. Becker, W. B. Freesmeyer, R. J. Radlanski**  
Rasterelektronenmikroskopische Untersuchung über keilförmige Defekte . . . . . 680

**W. Pritz, A. Ellinger**  
Ultrastrukturelle Untersuchungen an inkorporierten Amalgampartikeln in  
Geweben der Mundhöhle . . . . . 686

**M. R. Sadat Khonsari, A. Geduhn, C. Fenske, H. D. Jüde**  
Kiefergelenkfunktion bei rheumatoider Arthritis . . . . . 691

**Tagungsbeiträge**

**I. Peroz, K. Kirchner, K.-P. Lange**  
Kranio-mandibuläre Dysfunktionen bei Tinnituspatienten . . . . . 694

**M. Biebrach, A. Stubbe, Th. Reiber**  
Zur gesundheitsökonomischen Bedeutung der Diagnostik und Therapie  
von kranio-mandibulären Dysfunktionen . . . . . 700

**M. Stiesch-Scholz, A. Eckardt, K. Fokas, S. Schmidt, A. Roßbach**  
Untersuchung der Kiefergelenkfunktion nach operativer Versorgung von  
einseitigen Kollumfrakturen . . . . . 703

**I. Nitschke, B. Vogl, J. Töpfer, Th. Reiber**  
Oraler Status von Altenheimbewohnern in den neuen Bundesländern . . . . . 707

Zeitschriftenreferate . . . . . 650  
Impressum . . . . . 650  
Notizen aus der Industrie . . . . . 659  
Buchbesprechungen . . . . . 666, 679, 685, 693, 706, 714