

**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

Prof. Dr. Thomas Kerschbaum  
(verantwortlich für dieses Heft)  
Bachemer Straße 402  
D-50935 Köln (Lindenthal)  
Tel.: 02 21/43 28 42

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. Dierich, Aachen;  
K. Donath, Hamburg;  
K. Eichnek, Berlin;  
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;  
M. Hofmann, Erlangen;  
H. Kappert, Freiburg;  
M. Kern, Kiel;  
W. Ketterl, Mainz;  
B. Klüber, 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. Staehle, Heidelberg;  
M. Straßburg, Düsseldorf;  
R. Voß, Köln.

**HANSER**

Carl Hanser GmbH & Co.  
Postfach 860420, 81631 München  
Telefon: 089/99830-0  
Vertrieb: 089/99830-102  
Anzeigen: 089/99830-215  
Fax: 089/984809  
<http://www.zahnheilkunde.de>  
<http://www.hanser.de>  
E-Mail: [info@hanser.de](mailto:info@hanser.de)

**Inhalt**

**1/2000**

<b>Editorial</b>	3
<b>Richtlinien für unsere Autoren</b>	4
<b>Notizen</b>	
Glückwünsche der DGZMK	7
Aktuelles	7
<b>Stellungnahme der DGZMK</b>	9
<b>Laudatio</b>	
Prof. Dr. Dr. Egbert Machtens	14
<b>Übersicht</b>	
<b>E. Schäfer</b>	
Wurzelkanalfüllmaterialien	15
<b>Originalarbeiten</b>	
<b>J. J. von Lindern, B. Niederhagen, S. Bergé, T. Appel, R. H. Reich</b>	
Die Behandlung muskulärer Hyperaktivität der Kaumuskulatur mit Botulinumtoxin Typ A	26
<b>D. H. Szulczewski, U. Meyer, U. Joos</b>	
Fibrodysplasia ossificans progressiva: Ein Fallbericht mit Empfehlungen für die zahnärztliche Behandlung	30
<b>A. Moormann, L. Wehnert, K. Kessler, W. B. Freesmeyer, R. J. Radlanski</b>	
Haftfestigkeit des Titan-Keramik-Verbunds in Abhängigkeit von der Anzahl der Temperaturwechsel im Thermocyclingverfahren	34
<b>U. Salomon-Sieweke, A. Ungermann, K. H. Kunzelmann, V. Stachniss</b>	
In-vitro-Evaluation keramischer Inserts zur Versorgung von Klasse-II-Kavitäten als Amalgam-Alternative	38
<b>Tagungsbeiträge</b>	
<b>H. P. Schierle, H. Schliephake, R. Dempf</b>	
Distraktionsosteogenese im Rahmen der Therapie peripherer Atemwegsobstruktionen im Säuglingsalter	44
<b>R. Dempf, H. Schliephake, K. Fokas, J. Berten, J.-E. Hausamen</b>	
Der laterale transmandibuläre Zugang zur Schädelbasis im frühen Kindesalter	49
<b>C. Schenck, M. Erbe, A. Schwarz, U. Hirschfelder, J. Wiltfang, F. W. Neukam</b>	
Distraktionsosteogenese in Ober- und Unterkiefer bei Patienten im Wachstumsalter	53
<b>A. Gaggl, G. Schultes, H. Kärcher</b>	
Distraktionsimplantate	57
<b>M. Kunkel, U. Wahlmann, W. Wagner</b>	
Indikationen und klinische Anwendung eines enossalen Distraktorimplantats	63
<b>P. Putzer, J. L. Berten, J.-E. Hausamen, J. Tränkmann</b>	
Spontane Vertikalentwicklung retinierter Zähne nach operativer Freilegung mittels standardisiertem Operationsverfahren	68
<b>J. Wiltfang, P. Keßler, H.-A. Merten, R. Schwestka-Polly</b>	
Erfahrungen mit der Distraktionsosteogenese bei einer schweren Atemwegsobstruktion im Säuglingsalter	72
Zeitschriftenreferate	8
Impressum	8
Notizen aus der Industrie	12
Buchbesprechungen	33, 71

Die Abbildung auf der Umschlagseite wurde freundlicherweise von der Firma Straumann (synOcta-Prothetikteile), Freiburg, zur Verfügung gestellt.