

Founded by Gustav Korkhaus, Bonn

#### EDITORS IN CHIEF

Prof. Dr. I. Jonas (responsible)  
Poliklinik für Kieferorthopädie  
Universitätsklinikum Freiburg  
Hugstetter Str. 55  
79106 Freiburg/Br.  
Phone (+49/761) 270-49 44, Fax -48 52  
e-mail: judith.gremmler@uniklinik-freiburg.de

Prof. Dr. Dr. P. Diedrich  
Direktor der Klinik für Kieferorthopädie  
Universitätsklinikum Aachen  
Pauwelsstr. 30  
52074 Aachen  
Phone (+49/241) 80-88271, Fax -82459  
e-mail: pdiedrich@ukaachen.de

Assistant to Editor in Chief  
(responsible for DGKFO announcements)

Prof. Dr. U. Hirschfelder  
Zahnklinik 3 - Kieferorthopädie  
des Universitätsklinikums Erlangen  
Glückstr. 11  
91054 Erlangen  
Phone (+49/9131) 853-36 43, Fax -20 55

#### EDITOR

Deutsche Gesellschaft für  
Kieferorthopädie e.V.

President: Prof. Dr. B. Kahl-Nieke  
Poliklinik für Kieferorthopädie  
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf  
Martinistr. 52  
20246 Hamburg  
Phone (+49/40) 42803-2255, Fax -5960

Vice-President: Dr. Günter Herre  
Sand 8  
21073 Hamburg  
Phone (+49/40) 7652707, Fax 772872

#### ADVISORY EDITORIAL BOARD

Prof. Dr. R. Berg, Sandefjord/Norway  
Prof. Dr. C.J. Bolender, Sarreguemines/France  
Prof. Dr. C. Bouraue, Bonn  
Univ.-Doz. Dr. F. Byloff, Graz/Austria  
Prof. Dr. J.M.H. Dibbets, Marburg  
Prof. Dr. H. Duterloo,  
Maastricht/The Netherlands  
Prof. Dr. U. Ehmer, Münster  
Prof. Dr. J. Freudenthaler,  
Vienna/Austria  
Prof. Dr. Dr. R. Fuhrmann, Halle/Saale  
Prof. Dr. J. Geis-Gerstorfer, Tübingen  
Prof. Dr. Dr. G. Göz, Tübingen  
Prof. Dr. W. Harzer, Dresden  
Prof. Dr. S. Hensel, Greifswald  
Prof. Dr. E.A. Holtgrave, Berlin  
Prof. Dr. A. Jäger, Bonn  
Prof. Dr. P.G. Jost-Brinkmann, Berlin  
Prof. Dr. B. Kahl-Nieke, Hamburg  
Prof. Dr. odont. S. Killaridis,  
Geneva/Switzerland  
Prof. Dr. G. Komposch, Heidelberg  
Prof. Dr. J. Lisson, Homburg/Saar  
Prof. Dr. C. Malagola, Rome/Italy  
Prof. Dr. R. Nanda, Farmington/USA  
Prof. Dr. Dr. J. Reuther, Würzburg  
Prof. Dr. S. Ruf, Gießen  
Prof. Dr. F.G. Sander, Ulm  
Prof. Dr. Dr. G.P.F. Schmuth, Bonn  
Prof. Dr. P. Schopf, Frankfurt/Main  
Prof. Dr. R. Schwestka-Polly, Hannover  
Prof. Dr. H.G. Serogl, Harxheim  
Prof. Dr. A. Stellzig-Eisenhauer, Würzburg  
Prof. Dr. E. Witt, Würzburg  
Prof. Dr. A. Zentner,  
Amsterdam/The Netherlands



For cover picture:  
please see article  
on pages 268–282

- 235 **P. Diedrich, I. Jonas**  
Talking of Us
- 236 **H. Th. Schrems**  
What's New on the Dental Scene?  
Browsing through the Dental Literature

#### ORIGINAL ARTICLES

- 240 **S.-M. Asdaghi Mamaghani, H. Bode, U. Ehmer**  
Orofacial Findings in Conjunction with Infantile Cerebral Paralysis in  
Adults of Two Different Age Groups – a Cross-sectional Study
- 257 **Ch. Gugsch, K.-H. Dannhauer, M. Fuchs**  
Evaluation of the Progress of Therapy in Patients with Cleft Lip, Jaw and  
Palate, Using Voice Analysis – a Pilot Study
- 268 **I. Stauber, E. Vairaktaris, A. Holst, M. Schuster, U. Hirschfelder,  
F.W. Neukam, E. Nkenke**  
Three-dimensional Analysis of Facial Symmetry in Cleft Lip and Palate  
Patients Using Optical Surface Data
- 283 **C. Lippold, G. Hoppe, T. Moiseenko, U. Ehmer, G. Danesh**  
Analysis of Condylar Differences in Functional Unilateral Posterior  
Crossbite during Early Treatment – a Randomized Clinical Study
- 297 **G. Borsos, I. Rudzki-Janson, Ph. Stockmann, K.A. Schlegel, A. Végh**  
Immediate Loading of Palatal Implants in Still-growing Patients:  
a Prospective, Comparative, Clinical Pilot Study

#### CLINICAL FORUM

- 309 **R.E. Berg, A. Stenvik, L. Espeland**  
A 57-year Follow-up Study of Occlusion. Part 2: Oral Health and Attitudes  
to Teeth among Individuals with Deep Overbite at the Age of 8 Years

#### INFORMATION

- 325 On the Occasion of Professor Franz  
Günter Sander's 65th Birthday
- 327 XIIIth Annual Meeting of the IUK  
and GBO
- 329' Book Review, DGKFO Announcements, Personal Column, Meeting

**DGKFO**

Deutsche Gesellschaft für Kieferorthopädie



Zum Titelbild  
siehe Beitrag auf  
Seite 268–282

235 **P. Diedrich, I. Jonas**  
In eigener Sache

236 **H. Th. Schrems**  
Neues aus der Zahnheilkunde  
Blick in die zahnärztliche Literatur

#### ORIGINALARBEITEN

240 **S.-M. Asdaghi Mamaghani, H. Bode, U. Ehmer**  
Orofaziale Befunde bei infantiler Zerebralparese in differenzierten  
Altersgruppen bei Erwachsenen – eine Querschnittstudie

257 **Ch. Gugsch, K.-H. Dannhauer, M. Fuchs**  
Stimmanalytische Beurteilung des Therapieverlaufs bei Patienten mit  
Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten – eine Pilotstudie

268 **I. Stauber, E. Vairaktaris, A. Holst, M. Schuster, U. Hirschfelder,  
F.W. Neukam, E. Nkenke**  
Dreidimensionale Analyse der Gesichtssymmetrie von Patienten  
mit einseitiger Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte anhand optischer  
Oberflächendaten

283 **C. Lippold, G. Hoppe, T. Moiseenko, U. Ehmer, G. Danesh**  
Analyse kondylärer Differenzen beim funktionellen unilateralen posteri-  
oren Kreuzbiss in der Frühbehandlung – eine randomisierte klinische Studie

297 **G. Borsos, I. Rudzki-Janson, Ph. Stockmann, K.A. Schlegel, A. Végh**  
Sofortbelastung von Gaumenimplantaten bei Patienten mit  
nicht abgeschlossenem skelettalem Wachstum: eine prospektive,  
vergleichende, klinische Pilotstudie

#### KLINISCHES FORUM

309 **R.E. Berg, A. Stenvik, L. Espeland**  
Langzeituntersuchung der Okklusion nach 57 Jahren.  
Teil 2: Mundgesundheit und persönlicher Stellenwert der Zähne von  
Individuen mit frontal tiefem Biss im Alter von 8 Jahren

#### INFORMATIONEN

325 Laudatio anlässlich des 65. Geburtstages von  
Herrn Prof. Dr. Franz Günter Sander

327 XIII. IUK- und GBO- Jahreskongress 2008

329 Buchbesprechung, Mitteilungen  
der DGKFO, Personalia, Tagungen

**jobcenter-medizin.de**

Official Journal/Offizielles Organ  
der Deutschen Gesellschaft für Kiefer-  
orthopädie (DGKFO) e. V.

The JOURNAL OF OROFACIAL ORTHOPEDICS/FORTSCHRITTE DER KIEFERORTHOPÄDIE provides orthodontists and dentists who are also actively interested in orthodontics, whether in university clinics or private practice, with highly authoritative and up-to-date information based on experimental and clinical research. The journal is the leading German publication for the promulgation of the results of original work both in the areas of scientific and clinical orthodontics and related areas. All articles undergo peer review before publication, and appear in both English and German. The German Society of Orthodontics (DGKFO) also publishes in the journal important communications, statements and announcements.

The journal represents the major German forum for international communication and education in the field of orofacial orthopedics.

Die Zeitschrift JOURNAL OF OROFACIAL ORTHOPEDICS/FORTSCHRITTE DER KIEFERORTHOPÄDIE informiert kompetent und aktuell Kieferorthopäden und kieferorthopädisch arbeitende Zahnärzte in Klinik und Praxis über Ergebnisse aus der experimentellen und klinischen Forschung des Fachgebiets. Dabei stellt die Zeitschrift das bedeutendste deutsche Publikationsorgan für Originalarbeiten aus der wissenschaftlichen und klinischen Kieferorthopädie sowie relevanter angrenzender Fachgebiete dar. Alle Beiträge durchlaufen ein Peer-Reviewing und erscheinen sowohl in Deutsch als auch in Englisch. Die Deutsche Gesellschaft für Kieferorthopädie (DGKFO) veröffentlicht darüber hinaus wichtige Mitteilungen, Statements und Ankündigungen.

Die Zeitschrift stellt das wichtigste deutsche Medium für internationale Kommunikation und Fortbildung in der Kieferorthopädie dar.

**Cited in/Gelistet in**  
**Index Medicus (Medline) • DIMDI •**  
**EMBASE/Excerpta Medica**