

Founded by Gustav Korkhaus, Bonn

Editors in Chief

Prof. Dr. U. Hirschfelder (responsible)
Zahnklinik 3 - Kieferorthopädie
des Universitätsklinikums Erlangen
Glückstr. 11, 91054 Erlangen
Phone (+49/9131) 853-36 43, Fax -20 55
e-mail: ute.berbalk@uk-erlangen.de

Prof. Dr. U. Fritz
Klinik für Kieferorthopädie
Universitätsklinikum Aachen
Pauwelsstr. 30, 52074 Aachen
Phone (+49/241) 80-88272, Fax -82459
e-mail: u.fritz@ukaachen.de

Responsible for DGKFO announcements:
Prof. Dr. U. Fritz, Aachen

Editor

Deutsche Gesellschaft für
Kieferorthopädie e.V.

President: Prof. Dr. A. Jäger
Poliklinik für Kieferorthopädie
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität
Welschnonnenstr. 17, 53111 Bonn
Phone (+49/228) 287-22449, Fax -22588

Vice-President: Dr. Roland Krysewski
Bahnhofstraße 35, 37520 Osterode/Harz
Phone (+49/5522) 919-222, Fax -199

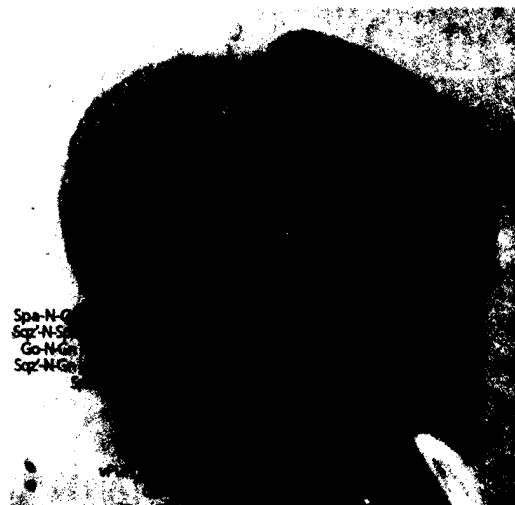
Advisory Editorial Board

Senior Editorial Board

Prof. Dr. R. Berg, Sandefjord/Norway
Prof. Dr. J.M.H. Dibbets, Groningen/Netherlands
Prof. Dr. H. Duterloo, Meerssen/Netherlands
Prof. Dr. G. Göz, Tübingen
Prof. Dr. W. Harzer, Dresden
Prof. Dr. E.A. Holtgrave, Tübingen
Prof. Dr. G. Komposch, Heidelberg
Prof. Dr. G.P.F. Schmuth, Bonn
Prof. Dr. P. Schopf, Frankfurt a. Main
Prof. Dr. H.G. Sergl, Harxheim
Prof. Dr. E. Witt, Würzburg

Editorial Board

Prof. Dr. C. Bourauel, Bonn
Prof. Dr. B. Braumann, Köln
Univ.-Doz. Dr. F. Byloff, Graz/Austria
Prof. Dr. R. Fuhrmann, Halle/Saale
Prof. Dr. A. Hohoff, Münster
Prof. Dr. A. Hemprich, Leipzig
Prof. Dr. A. Jäger, Bonn
Prof. Dr. P.G. Jost-Brinkmann, Berlin
Priv. Doz. Dr. M. Karl, Erlangen
Prof. Dr. B. Kahl-Nieke, Hamburg
Prof. Dr. odont. S. Kiliaridis, Geneva/Switzerland
Prof. Dr. J. Lisson, Homburg/Saar
Prof. Dr. C. Lux, Heidelberg
Prof. Dr. R. Nanda, Farmington/USA
Prof. Dr. P. Proff, Regensburg
Prof. Dr. S. Ruf, Gießen
Prof. Dr. R. Schwestka-Polly, Hannover
Prof. Dr. D. Segner, Hamburg
Prof. Dr. A. Stellzig-Eisenhauer, Würzburg
Prof. Dr. H. Wehrbein, Mainz
Prof. Dr. A. Wichelhaus, München
Prof. Dr. A. Zentner, Amsterdam/Netherlands



For cover picture:
please see article
on pages 332–348

271 G. Göz

What's new on the dental scene? Browsing through the dental literature

Original articles

275 J. Neuschulz, I. Schaefer, M. Scheer, H. Christ, B. Braumann

Maxillary reaction patterns identified by three-dimensional analysis of casts from infants with unilateral cleft lip and palate

287 A. Schmidt, R. Ciesielski, W. Orthuber, B. Koos

Survey of oral health-related quality of life among skeletal malocclusion patients following orthodontic treatment and orthognathic surgery

295 S. Ruf, D. Klimas, M. Hönemann, S. Jabir

Genetic background of nonsyndromic oligodontia: a systematic review and meta-analysis

309 S. Wriedt, I. Schmidtman, M. Niemann, H. Wehrbein

Digital 3D image of bimaxillary casts connected by a vestibular scan

319 Z. Zhang, R. Giordano, G. Shen, L.L. Chou, Y. Qian

Shear bond strength of an experimental composite bracket

332 R.J. Radlanski, K. Heikinheimo, A. Gruda

Cephalometric assessment of human fetal head specimens

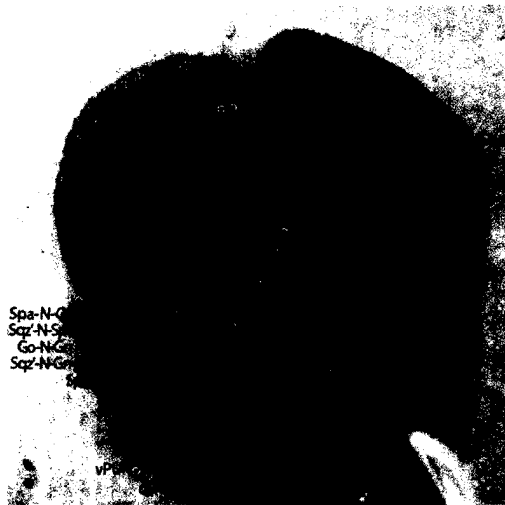
Informations

349 Book reviews

350 DGKFO-Announcements, Personal Column, Meetings

DGKFO

Deutsche Gesellschaft für Kieferorthopädie



Zum Titelbild siehe
Beitrag
auf Seite 332–348

- 271 G. Göz**
Neues aus der Zahnheilkunde. Blick in die zahnärztliche Literatur

Originalarbeiten

- 275 J. Neuschulz, I. Schaefer, M. Scheer, H. Christ, B. Braumann**
Reaktionsmuster des Oberkiefers von Säuglingen mit einseitigen Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten nach 3D-Modellanalyse
- 287 A. Schmidt, R. Ciesielski, W. Orthuber, B. Koos**
Untersuchung zur mundgesundheitsbezogenen Lebensqualität bei kombiniert kieferorthopädisch-kieferchirurgisch therapierten Dysgnathiepatienten
- 295 S. Ruf, D. Klimas, M. Hönemann, S. Jabir**
Genetischer Hintergrund nonsyndromaler Oligodontien – ein systematisches Review mit Metaanalyse
- 309 S. Wriedt, I. Schmidtman, M. Niemann, H. Wehrbein**
Digitale dreidimensionale Darstellung von Kiefermodellpaaren mittels Vestibulärscan
- 319 Z. Zhang, R. Giordano, G. Shen, L.L. Chou, Y. Qian**
Scherhaftfestigkeit eines experimentellen Kompositbrackets
- 332 R.J. Radlanski, K. Heikinheimo, A. Gruda**
Kephalometrische Untersuchungen an menschlichen fetalen Kopfpräparaten

Informationen

- 349 Buchbesprechungen
350 DGKFO-Mitteilungen, Personalia, Tagungen

**Official Journal/Offizielles Organ
der Deutschen Gesellschaft für
Kieferorthopädie (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 • Science Citation Index Expanded (SciSearch) • Journal Citation Reports/Science Edition