

Founded by Gustav Korkhaus, Bonn

Editors in Chief

Prof. Dr. A. Jäger (responsible)

Poliklinik für Kieferorthopädie

Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Welschnonnenstr. 17, 53111 Bonn

Phone (+49/228) 287-22449, Fax -22588

e-mail: svenja.grossmann@ukb.uni-bonn.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. U. Hirschfelder

Zahnklinik 3 - Kieferorthopädie

des Universitätsklinikums Erlangen

Glückstr. 11, 91054 Erlangen

Phone (+49/9131) 853-36 43, Fax -20 55

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

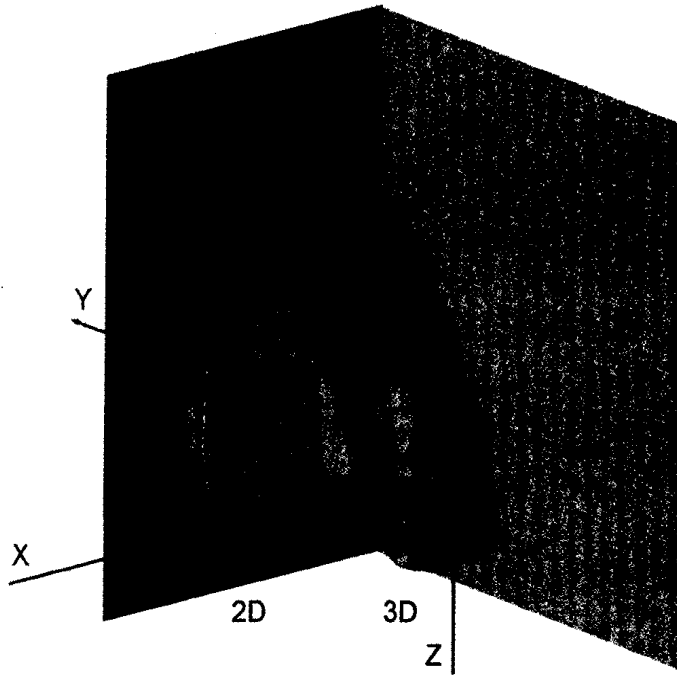
Prof. Dr. D. Segner, Hamburg

Prof. Dr. A. Stellzig-Eisenhauer, Würzburg

Prof. Dr. Dr. H. Wehrbein, Mainz

Prof. Dr. A. Wichelhaus, München

Prof. Dr. A. Zentner, Amsterdam/Netherlands



For cover picture: please see article on pages 96–106

78 E. Paschos

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

Original articles

85 M. Blockhaus, J. Kochel, J. Hartmann, A. Stellzig-Eisenhauer, P. Meyer-Marcotty
Three-dimensional investigation of facial surface asymmetries in skeletal malocclusion patients before and after orthodontic treatment combined with orthognathic surgery

96 M.E. Geiger, B.G. Lapatki
Locating the center of resistance in individual teeth via two- and three-dimensional radiographic data

107 T.C. Schott, U. Fritz, H. Meyer-Gutknecht
Maxillary expansion therapy with plates featuring a transverse screw: implications of patient compliance with wear-time and screw activation requirements

118 M. Nienkemper, B. Wilmes, A. Pauls, S. Yamaguchi, B. Ludwig, D. Drescher
Treatment efficiency of mini-implant-borne distalization depending on age and second-molar eruption

133 M. Fink, J. Medelnik, K. Strobel, U. Hirschfelder, E. Hofmann
Metric precision via soft-tissue landmarks in three-dimensional structured-light scans of human faces

144 H. Meyer-Gutknecht, U. Fritz, T.C. Schott
Methods to evaluate compliance of patients with removable appliances – survey results

Informations

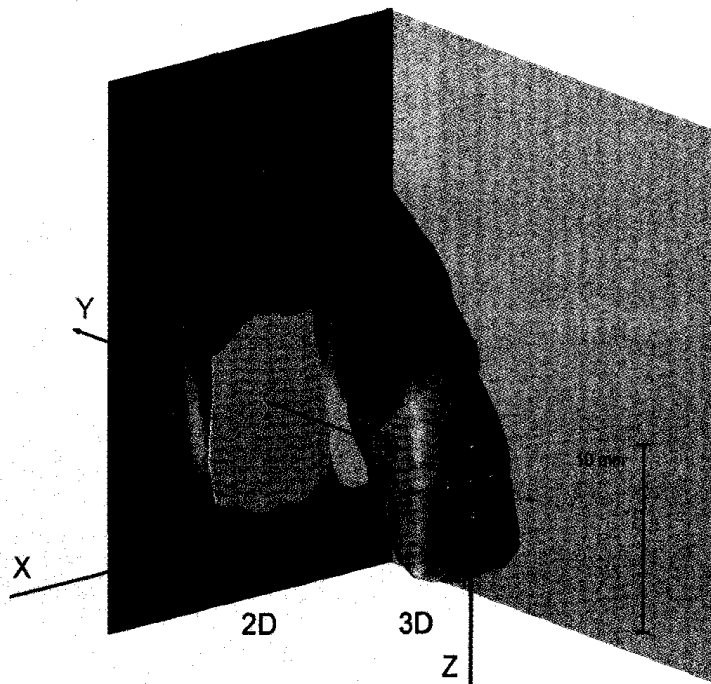
154 Book review

154 DGKFO-Announcements, Personal Column

156 Meetings

DGKFO

Deutsche Gesellschaft für Kieferorthopädie



Zum Titelbild siehe Beitrag auf Seite 96–106

- 78 E. Paschos**
Neues aus der Zahnheilkunde. Blick in die zahnärztliche Literatur

Originalarbeiten

- 85 M. Blockhaus, J. Kochel, J. Hartmann, A. Stellzig-Eisenhauer, P. Meyer-Marcotty**
Dreidimensionale Untersuchung von Gesichtsoberflächenasymmetrien bei Dysgnathiepatienten vor und nach kombinierter kieferorthopädisch-kieferchirurgischer Therapie
- 96 M.E. Geiger, B.G. Lapatki**
Bestimmung des Widerstandszentrums einzelner Zähne auf Basis von 2D- und 3D röntgenologischen Daten
- 107 T.C. Schott, U. Fritz, H. Meyer-Gutknecht**
Einfluss der Tragezeiten und Aktivierungen auf die Spaltverbreiterung von Transversaldehnschrauben in Plattenapparaturen
- 118 M. Nienkemper, B. Wilmes, A. Pauls, S. Yamaguchi, B. Ludwig, D. Drescher**
Effizienz miniimplantatgestützter Molarendistalisierung abhängig vom Patientenalter und dem Durchbruch der zweiten Molaren
- 133 M. Fink, J. Medelnic, K. Strobel, U. Hirschfelder, E. Hofmann**
Gesichtsscan mittels Streifenlichtprojektion: Studie zur Messgenauigkeit von Weichteilpunkten
- 144 H. Meyer-Gutknecht, U. Fritz, T.C. Schott**
Methoden zur Ermittlung der Compliance bei herausnehmbaren kieferorthopädischen Apparaturen – Ergebnisse einer Umfrage

Informationen

- 154 Buchbesprechung
154 DGKFO-Mitteilungen, Personalien
156 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