



Zum Titelbild:  
siehe Beitrag auf  
Seite 40-47

- 1 **H. Madsen**  
Neues aus der Zahnheilkunde  
Blick in die zahnärztliche Literatur

## ORIGINALARBEITEN

- 6 **F. Krummenauer**  
Der Vergleich von Reliabilitäten bildgebender Verfahren  
in der Zahnheilkunde
- 16 **M. Es-Souni, H. Fischer-Brandies, M. Es-Souni**  
In-vitro-Bioverträglichkeit von Elgiloy<sup>®</sup>, einer Kobaltbasislegierung,  
im Vergleich zu zwei Titanlegierungen
- 27 **C. Treutlein, J.L. Berten, G. Swennen, P. Brachvogel**  
Vergleichende kephalometrische Untersuchung 10-jähriger Patienten mit  
unilateraler durchgehender Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte. Eine Quer-  
schnittsstudie des Hannoveraner Konzeptes
- 40 **O. Bauss, R. Sadat-Khonsari, W. Engelke, B. Kahl-Nieke**  
Ergebnisse der Keimtransplantation dritter Molaren im Rahmen des  
kieferorthopädischen Lückenmanagements. Teil 2: Ergebnisse der kiefer-  
orthopädischen Behandlung von Molarenkeimtransplantaten bei  
Alveolarkammatrophie im Rahmen von Nichtanlagen und frühzeitigem  
Molarenverlust

## FALLBERICHTE

- 48 **G. Zeißig**  
Behandlung einer Nichtanlage der zentralen unteren Inzisivi durch  
Prämolarentransplantation
- 57 **M. Kalwitzki, T. Ney, G. Göz**  
Transplantation eines unteren Prämolaren nach traumabedingtem  
Verlust von drei oberen Frontzähnen

## INFORMATION

- 67 Dissertationen aus der Kieferorthopädie im Jahr 2002  
72 Buchbesprechungen  
73 DGKFO-Mitteilungen  
74 Personalia  
74 Tagungen

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