

**1 Editorial****Originalarbeiten und Übersichtsartikel**

- 3 Diagnose und Therapie von leichten und mittelschweren Asymmetrien  
Diagnosis and Treatment of Minor and Moderately Severe Asymmetries  
*R. Männchen*
- 15 Perfect Smile – Dentofaziale Ästhetik im Fokus  
Perfect Smile – Dentofacial Esthetics Revisited  
*M. Svejda*
- 22 Update zum Thema: Bracketbonding auf Keramik-, Gold-, Amalgam- und  
Kompositoberflächen  
Contemporary Findings About: Bracket Bonding on Ceramic, Gold-, Amalgam- and  
Composite Surfaces  
*F. Falkensammer, H.-P. Bantleon*
- 27 Deflektionsverhalten und Kraftabgabe von Nickel-Titan-Drähten in der Nivellierungsphase  
Deformation and Deactivation Characteristics of Nickel-Titanium Wires During  
the Alignment Phase  
*B. C. Pseiner, J. Bantleon, J. W. Freudenthaler, H.-P. Bantleon*
- 35 Schmelzmatrixproteine als prä-kieferorthopädische Therapie bei vertikalen  
Knochendefekten  
Enamel Matrix Proteins as Pre-Orthodontic Therapy for Intrabony Defects  
*K. Bertl, M. Laky, M. Matejka*
- 41 Auswirkungen von Blockaden im Sakroiliakalgelenk und deren Therapie  
auf kranio-mandibuläre Dysfunktionen (im EMG) – Eine prospektive klinische Pilotstudie  
Effects of Sacroiliacal Joint Blocks and their Treatment on Craniomandibular Dysfunction  
(in Electromyography) – A Prospective Clinical Study  
*W. Stelzenmüller, S. Kopp*

**Fallberichte**

- 49 Mediane Distraction des Unter- und Oberkiefers. Interdisziplinäres Vorgehen  
bei extremer transversaler Unterentwicklung im Kieferbasenbereich  
Median Distraction of Mandible and Maxilla. Interdisciplinary Approach  
in Severe Transverse Mandibular and Maxillary Deficiencies  
*M. Nissen, A. Berens, J. V. Raiman*
- 57 Unilaterale Oberkiefer-Molarendistalisation zur Korrektur einer Angle Klasse-II / Subdivision  
Correction of an Angle Class II / Subdivision with Unilateral Maxillary Molar Distalization  
*L. Mock, J. Grossen*
- 63 Unilaterale Oberkiefer-Molarenextraktion zur Korrektur einer Angle Klasse-II / Subdivision  
Correction of an Angle Class II / Subdivision with Unilateral Maxillary Molar Extraction  
*L. Mock, J. W. Booij*

**68 Leser fragen – Experten antworten****70 Fortbildung****72 Informationen aus der Industrie****74 Impressum**