

- 161 **Distractionsosteogenese des Oberkiefers – Indikation und Anwendung extraoraler Systeme**  
Distraction Osteogenesis of the Maxilla – Indication and Use of External Devices  
*T. Hierl, A. Hemprich, K.-F. Krey, H. Hümpfner-Hierl*
- 167 **Kortikotomie als Therapieoption in der kieferorthopädischen Behandlung – eine Literaturübersicht**  
Corticotomy as Established Method in Orthodontic Therapy: A Review  
*S. Chiari-Töpker, M. Bertl, B. Pseiner, H.-P. Bantleon*
- 175 **Der MMDO-Hinge-Expander zur routinemäßigen medianen Distraction des Unterkiefers**  
The MMDO-Hinge Expander for Routine Median Distraction of the Mandible  
*H. Winsauer, A. P. Muchitsch, A. Walter, J. Vlachojannis, C. Winsauer, O. Ploder*
- 189 **Biomechanische Kontaktpunktumgestaltung im Unterkiefer: Testergebnisse nach klinischer Anwendung des biomechanischen Ultraschallvertikalstrippers KNI**  
Biomechanical Contact-Point Re-Design in the Lower Jaw: Test Results on the Clinical Application of the Biomechanical Ultrasound Vertical KNI Stripper  
*D. Ihlow, K. Thieme, W. Hahn, P. Proff, J. Fanghänel, D. Kubein-Meesenburg*
- 197 **Körperliche Distalisation der Molaren mit dem TopJet-Konzept**  
Bodily Molar Distalisation with the TopJet-Concept  
*H. Winsauer, A. P. Muchitsch, C. Winsauer, J. Vlachojannis*
- 205 **Zur Methodik der Alveolarfortsatzdistraction im Unterkiefer-Seitzahnbereich vor implantologischer dentaler Rehabilitation**  
A Technique of Alveolar Distraction of the Posterior Mandible for Dental Implant Placement  
*W. Goriwoda, B. Norer, D. Steinmüller-Nethl, M. Rasse*
- 217 **Distractionsosteoneogenese auf dem Prinzip der chirurgisch unterstützten Gaumen- nahterweiterung – Indikation und Therapie**  
Distraction osteogenesis based on surgically assisted palatal expansion – indication and therapy  
*M. Scherl, H. Strobl*
- 221 **Einsatz der plastischen Parodontalchirurgie bei gingivalen Rezessionen der Miller- Klasse I und II, nach erfolgter kieferorthopädischer Behandlung**  
Use of Plastic Periodontal Surgery for Gingival Recessions of Miller Class 1 and 2, after Orthodontic Treatment  
*M. Müller, S. Hienz*
- 227 **Unterkieferramus- und Corpusdistraction – Bewegungsanalyse und klinische Beispiele**  
Mandibular Body and Ramus Distraction – Movement Analysis and Clinical Examples  
*M. Rasse*
- 235 **Leser fragen – Experten antworten**  
**Psychologische Aspekte der Behandlungsangst in der Kieferorthopädie**  
Psychological Aspects of Fear and Phobia in Orthodontics  
*V. Günther*