

## Abteilung "Kieferorthopädie"

### Journalbeiträge

1. Cronau M, Ihlow D, Kubein-Meesenburg D, Fanghänel J, Dathe H, Nägerl H (2006) Biomechanical features of the periodontium: an experimental pilot study in vivo. *Am J Orthod Dentofacial Orthop*, 129(5): 599.e13-21.
2. Cronau M, Kubein-Meesenburg D, Ihlow D, Nägerl H, Fanghänel J (2006) High-resolution in vivo measurement of biomechanical features of the periodontium. *Acta Bioeng Biomech*, 8(1): 27-36.
3. Frosch KH, Flörkemeier T, Dörner J, Buchholz J, Hellerer O, Beck C, Kubein-Meesenburg D, Nägerl H, Stürmer KM (2006) Entwicklung einer neuartigen Kniegelenksendoprothese - Biomechanische Grundlagen und erste klinische Ergebnisse. *Orthopädische Nachrichten, Kongressausgabe 2*: 6.
4. Frosch KH, Flörkemeier T, Dörner J, Buchholz J, Hellerer O, Beck C, Kubein-Meesenburg D, Nägerl H, Stürmer KM (2006) Eine neuartige Kniegelenksendoprothese mit physiologischem Roll-Gleitverhalten - Biomechanische Grundlagen und erste klinische Ergebnisse. *Med-Report*, 38: 8.
5. Kubein-Meesenburg D, Ihlow D (2006) The problems of borderline cases: an aid for the analysis of orthodontic therapies. *J Orofac Orthop*, 67(3): 207-214.
6. Lohrmann B, Schwestka-Polly R, Nägerl H, Ihlow D, Kubein-Meesenburg D (2006) The influence of functional orthodontics and mandibular sagittal split advancement osteotomy on dental and skeletal variables--a comparative cephalometric study. *EUR J ORTHODONT*, 28(6): 553-60.
7. Thieme KM, Kubein-Meesenburg D, Ihlow D, Nägerl H (2006) Is a "movable hinge axis" used by the human stomatognathic system? *Acta Bioeng Biomech*, 8(1): 13-25.

### Monographien

1. Hahn W (2006) Weichgewebemanagement und Weichgewebeästhetik in der Implantologie. Spitta Verlag, Balingen, Seiten: 210.

### Zahnmedizinische Dissertationen

1. Elsner V, Dr. med. dent., Biomechanik des Zahnbogens und des Frontzahnengstandes. Dissertation Universität Göttingen 2006.

### Naturwiss. u.a. nichtmed. Diss.

1. Abicht C, Dr. rer. nat., Künstliche Kniegelenke nach dem Vier-Gelenk-Prinzip. Dissertation Universität Jena 2006.
2. Bockermann V, Dr. rer. med., Kinematik des Halswirbelsäulen-Segmentes C5/6 - Biomechanische Analyse seines Bewegungsmusters bei physiologischen Standardbelastungen. Dissertation Universität Greifswald 2006.