

## **Journal of Craniomandibular Function**

## **Zeitschrift für Craniomandibuläre Funktion**

Volume/Jahrjag 1 • Issue/Heft 2 • 2009

### EDITORIAL

- 103 Congratulations to DGFDT  
Gratulation an die DGFDT  
Karl-Rudolf Stratmann

### SCIENCE – WISSENSCHAFT

- 107 Cell biological basics of a motion-based therapy in arthritis – an overview  
Zellbiologische Grundlagen einer bewegungsbasierten Therapie der Arthritis –  
Eine Übersicht  
James Deschner, Birgit Rath-Deschner, Susanne Reimann, Christoph Bourauel,  
Sudha Agarwal, Søren Jepsen, Andreas Jäger
- 125 Development of a wireless measuring system for bruxism integrated into occlusal splints  
Entwicklung eines drahtlosen Bruxismus-Messsystems zur Integration in Okklusionsschienen  
Kai Vahle-Hinz, Johannes Clauss, Wolf-Dieter Seeher, Bernhard Wolf, Arthur Rybczynski,  
M. Oliver Ahlers
- 137 Influence of short-term occlusal changes on the function of the spine as determined using  
the Formetric® system  
Einfluss von kurzfristigen Okklusionsveränderungen auf die mit dem Formetric®-System  
untersuchte Funktion der Wirbelsäule  
Nikolaos Kopsahilis, Ingolf Säckler, Afschin Oraki-Roschanpur, Wolfgang B. Freesmeyer

### CLINICAL APPLICATION – KLINISCHE ANWENDUNG

- 149 Correlations between posture and jaw relations  
Zusammenhänge zwischen Körperhaltung und Kieferrelation  
Horst W. Danner, Holger A. Jakstat, M. Oliver Ahlers

### BOOK REVIEW – BUCHBESPRECHUNG

- 165 Book review: "Bruxism"  
Rezension des Buches „Bruxismus“  
M. Oliver Ahlers

### CONFERENCE REPORT – KONGRESSBERICHT

- 169 Neuroscience meets clinic – an update on headache and orofacial pain. Annual meeting of  
the European Academy of Craniomandibular Disorders.  
Neurowissenschaft in der Klinik – Ein Update zu Kopf- und orofazialen Schmerzen.  
Jahrestagung der European Academy of Craniomandibular Disorders (EACD).  
Matthias Lange