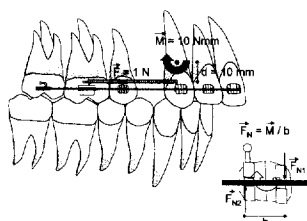


Informationen aus Orthodontie & Kieferorthopädie

März 2007 · Seite 1 – 58 · 39. Jahrgang

1 · 2007



Editorial

Originalarbeiten und Übersichtsartikel

- 1 Ein systematischer Überblick über Gleitwiderstände an kieferorthopädischen Apparaturen
Systemic Approach to the Resistance to Sliding of Orthodontic Appliances
Glenys A. Thorstenson
- 6 Friktionsverhalten selbstligierender und konventioneller Bracketsysteme
Frictional Behavior of Self Ligating Brackets in Comparison to Conventional Brackets
Lars-Michael Fuck, Benedict Wilmes, Güven Gürler, Ralf Hönscheid, Dieter Drescher
- 18 Die Friktion bei der bogengeführten Zahnbewegung – Eine Übersicht
Friction and Tooth Guidance – A Review
Christoph Bourauel, Pamela Husmann, Nadine Höse, Ludger Keilig, Andreas Jäger
- 27 Die Wirkung von Vibrationen auf das Friktionsverhalten des Bracket-Bogensystems
The influence of Vibrations on the Frictional Behavior of Brackets
C. Sander, A. Steinnagel, G. Ibel, F. M. Sander
- 35 Das RANKL, RANK und OPG-System in der Regulation der Osteoklastogenese bei der kieferorthopädischen Zahnbewegung
The RANKL, RANK and OPG System in the Regulation of Osteoclastogenesis during Orthodontic Tooth Movement
Reinhard Gruber, Adriano Crismani
- 40 Effektivität der Tip-Edge Multibracket-Apparatur bei der Distalbissbehandlung (Angle Klasse II/1)
Effectiveness of the Tip-Edge Multibracket-Appliance in Class II. Division 1 Malocclusion Treatment
E. Krieger, H. Pancherz
- 48 Praktischer Nutzen und klinische Relevanz des Binding-Effektes
Practical Use and Clinical Relevance of the Binding Effect
Kerstin Schwarz, Adriano Giacomo Crismani, Nicole Strobl, Hans-Peter Bantleon
- 53 **Leser fragen – Experten antworten**
- 54 **Fortbildung**
- 55 **Informationen aus der Industrie**
- 57 **Hinweise für Autoren**
- 58 **Impressum**

► Hinweis auf Titelthema
Friktion

Für den Buchbinder:
Das Jahresinhaltsverzeichnis steht unter www.thieme.de/iok zum Download bereit.