

International Journal of Computerized Dentistry

April 2006 • Volume 9 • Number 2

EDITORIAL

- 91 Virtual Occlusion – Undreamed-of Possibilities
Virtuelle Okklusion – ungeahnte Möglichkeiten
B. Kordaß

SCIENCE

- 101 Evaluation for the Fully Automatic Inlay Reconstruction by Means of the Biogeneric Tooth Model
Evaluation zur vollautomatischen Inlayrekonstruktion mittels biogenerischem Zahnmodell
J. Richter / A. Mehl

APPLIED INFORMATICS

- 113 Concept and Development of a Computerized Positioning of Prosthetic Teeth for Complete Dentures
Konzeption und Entwicklung einer computergestützten Zahnaufstellung für die Totalprothetik
M. Busch / B. Kordaß

SCIENCE

- 121 Optimization of the Static Occlusion by “Occlusal Surface Settling” in the Cerec 3D Software
Optimierung der statischen Okklusion durch „Kauflächen-Settling“ in der Cerec 3D-Software
C. Späth / B. Kordaß
- 129 Comparison of the Contact Surface Pattern Between virtual and Milled Cerec 3D Full-ceramic Crowns
Vergleich des Kontaktflächenmusters zwischen virtuellen und gefrästen Cerec 3D-Vollkeramikkronen
F. Hartung / B. Kordaß

APPLIED INFORMATICS

- 137 Clinical Reproducibility of GEDAS – “Greifswald Digital Analyzing System” for Displaying Occlusal contact Patterns
Klinische Reproduzierbarkeit von GEDAS – „Greifswald Digital Analyzing System“ zur Darstellung okklusaler Kontaktmuster
D. Hützen / M. Rebau / B. Kordaß