

International Journal of Computerized Dentistry

January 2006 • Volume 9 • Number 1

EDITORIAL

- 3 **Congratulations**
Herzlichen Glückwunsch
K. Wiedhahn

SCIENCE

- 11 **Clinical Results of Cerec Inlays in a Dental practice over a Period of 18 Years**
Klinische Ergebnisse von Cerec Inlays aus der Praxis über einen Zeitraum von 18 Jahren
B. Reiss
- 23 **Comparison of Static and Dynamic Computer-assisted Guidance Methods in Implantology**
Vergleich von statischen und dynamischen computerassistierten Verfahren zur Umsetzung der präoperativen Planung in der Implantologie
R. A. Mischkowski / M. J. Zinser / J. Neugebauer / A. C. Kübler / J. E. Zöller

APPLIED INFORMATICS

- 37 **Interactive Design of Occlusal Surfaces: 2D vs 3D Display**
Interaktive Modellierung von Kauflächen: Konventioneller Monitor versus 3D-Display
R. G. Luthardt / S. Heyder / A. Weber / S. Quaas / H. Rudolph
- 41 **Development of a Study Model Considering Clinical Parameter for Material Testing of Dental Restorations**
Entwicklung eines Prüfmodells für Restaurationen unter Berücksichtigung klinischer Parameter
H. Rudolph / T. Hieke / O. Sandkuhl / R. G. Luthardt
- 45 **Influence of Digitizing and Surfacing on the Precision of Machine-made Duplicate Teeth**
Einfluss der Digitalisierung und Flächenrückführung auf die Genauigkeit gefertigter Duplikatstümpfe
S. Quaas / A. Weber / H. Rudolph / R. G. Luthardt