



International Journal of Computerized Dentistry

January 2004 • Volume 7 • Number 1

EDITORIAL

- 3 **Man or Machine?**
Mensch oder Maschine?
A. Kurbad

SCIENCE

- 11 **The Origin of the Cerec Method: A Personal Review of the First 5 Years**
Die Entstehung der Cerec-Methode: die ersten 5 Jahre – Ein persönlicher Rückblick
W. H. Mörmann
- 25 **Status of Current CAD/CAM Technology in Dental Medicine**
Stand der aktuellen CAD/CAM-Technik in der Zahnmedizin
J. Tinschert / G. Natt / S. Hassenpflug / H. Spiekermann

APPLICATION

- 47 **Differences Between the Cerec-3D Software Versions 1000 and 1500**
Unterschiede zwischen den Cerec-3D-Software-Versionen 1000 und 1500
S. Reich / M. Wichmann
- 61 **Diagnostic Advantages and Possibilities for Secondary Reconstruction of NewTom 9000 Data Sets Using eFilm**
Diagnostische Vorteile und Möglichkeiten der Sekundärrekonstruktion von Datensätzen des NewTom 9000
D. Schulze / M. Heiland

LabAPPLICATION

- 67 **Lava Zirconia Crowns and Bridges**
Kronen und Brücken aus Lava-Zirkonoxid
D. Suttor
- 77 **Digident CAD/CAM Production – Growing with the Possibilities**
Digident-CAD/CAM-Produktion – Wachsen mit den Möglichkeiten
T. Steger
- 85 **Virtual Reality by Cerec inLab Framework**
Visualisierung von Computerprozessen durch Cerec inLab Framework
K. Reichel