



International Journal of Computerized Dentistry

January 2003 • Volume 6 • Number 1

EDITORIAL

- 3 Cerec goes 3D
Cerec mit 3D
B. Reiss

SCIENCE

- 11 The Virtual Articulator: Development and Evaluation
Der Virtuelle Artikulator: Entwicklung und Evaluation
C. Gärtner/B. Kordaß

APPLICATION

- 25 Computer-assisted Functional Diagnostics of the Craniomandibular System:
Development and Experience in Dental Practice
Computerassistierte Funktionsdiagnostik des craniomandibulären Systems:
Entwicklung und Erfahrung in der zahnärztlichen Praxis
J. Reitz/B. von Gadomski

- 37 Instrumental Functional Diagnostics with the ROSY Simulator
Instrumentelle Funktionsdiagnostik mit dem Simulator ROSY
D. H. Edinger

- 51 Computer-assisted Functional Risk Assessment for the Dentist,
Dental Technician, and Patient
Computerunterstützte funktionelle Risikoerkennung für Zahnarzt,
Zahntechniker und Patient
W. Janzen/H. Strothmann

SPECIAL

- 57 Cerec 3D – A New Dimension in Treatment
Cerec 3D – Behandeln in einer neuen Dimension
W. Schneider

APPLICATION

- 67 Cerec Classic: The Inlay with Cerec 3D Step-by-Step
Das klassische Cerec-Inlay: Mit Cerec 3D Schritt für Schritt konstruiert
O. Schenk
- 75 Designing in 3D – A More Visual Approach to Cerec Correlation
Konstruktion in 3D – Ein visuell betonter Ansatz zur Cerec-Korrelation
R. Masek