



# International Journal of Computerized Dentistry

January 2005 • Volume 8 • Number 1

## EDITORIAL

- 3 The New Online Submission – Author's Paradise  
Artikel Online einreichen – ein Paradies für Autoren  
K. Wiedhahn

## SCIENCE

- 13 New Procedure for Fully Automatic Occlusal Surface Reconstruction by Means  
of a Biogenic Tooth Model  
Neues Verfahren zur vollautomatischen Kauflächenrekonstruktion mittels  
biogenerischem Zahnmodell  
A. Mehl / V. Blanz

## APPLICATION

- 27 Efficient e-learning with a Well-founded Media-didactic Concept  
Effizientes E-Learning durch fundierte mediendidaktische Konzeption  
M. K. Prüfert
- 41 In the Name of the Crown: The Cerec 3D Crown-Upgrade  
Im Namen der Krone: Das Cerec 3D Kronen-Upgrade  
W. Schneider
- 47 The Self-Adjusting Crown (SAC)  
Die „selbst-adjustierende“ Krone  
S. Reich / M. Wichmann / P. Bürgel
- 59 Cerec 3D Veneers with R2005 – Veneers à la carte  
Cerec 3D-Veneers mit R2005 – Veneers á la carte  
K. Wiedhahn
- 69 Margin Isolations For Optical Impressions and Adhesion  
Darstellung des Präparationsrandes zur optischen Abdrucknahme und  
Befestigung  
R. Masek

## LabAPPLICATION

- 77 inEOS – New System Component in Cerec 3D  
inEOS – neue Systemkomponente bei Cerec 3D  
A. Kurbad / K. Reichel