

update

- 20 **Treffpunkt für Wissenschaft und Praxis**
15. CEREC Masterkurs und Jahrestagung der DGCZ
- 24 **„Führerschein für die CAD/CAM-Technologie“** Neue Weiterbildung an der Universität München
- 58 **Klaus Kanter Forum: CAD/CAM – Segen oder Fluch?**
- 64 **Deutscher Zahnärztetag 2007 in Düsseldorf**
- 80 **Wissen, wo Wissen ist – mit q.tv**
- 88 **„Tausche Wachsmesser gegen CAD/CAM-Technologie“**

science

- 6 **Anwendung numerischer Methoden in der Zahnheilkunde**
Computersimulation kieferorthopädischer, implantologischer und prothetischer Behandlungsaufgaben (Teil 2)
Christoph Bourauel, Susanne Reimann, Alireza Rahimi, Ludger Keilig

- 14 **Physikalisches Farbsystem und menschlicher Farbeindruck (Teil I)**
Andres Baltzer

schnittstelle

- 26 **Computer Aided Overpress ... just as simple**
Horst Koinig
- 34 **„Triple Mikey“ – ein neues Konzept zur Korrelation mit CEREC 3D**
Horst Michael Birkhoff
- 42 **Klinische Anwendungen des 3D Accuitomo-Kegelstrahl-CT**
Hans-Göran Gröndahl
- 48 **Zum Wohle der Patienten: Nutzung innovativer Technologien in der Zahntechnik (Teil I)**
Helmut Storck, Rainer Wenzel

close up

- 54 **„Am Mute hängt der Erfolg.“**
- 66 **Erfolgsstory wird in Deutschland fortgesetzt** Eröffnung des Produktionslabors Suntech Dental



Vorge stellt wird die Technik des computergestützten Überpressens von Zirkoniumdioxidgerüsten. In Verbindung mit dem ZENO® Tec-System können Gerüst und anatomischer Überbau im CAD/CAM-Verfahren simultan hergestellt werden.



Das Kegelstrahl-CT-Verfahren bietet eine einfach, strahlungsarme Möglichkeit, um Zähne und Kiefer dreidimensional in hoher Bildqualität darzustellen. Der Beitrag erläutert das klinische Anwendungsspektrum.