

up date

- 6 **IDS-News**
- 12 **dLabSoft® – effiziente Software für das Dentallabor**
Kathrin Leu
- 62 **Serie 21: CAD/CAM-Zubehör für effizienteres Scannen**
Sonja Ganz
- 64 **Zirkondioxid als Zeichen ewiger Liebe**
Heiratsantrag auf der IDS 2007
- 71 **Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Dentale Technologie e.V. 2007**

optimizer

- 13 Präparationsset für CEREC-Veneers
- 32 **buch-tipp** Alles, was man über Vollkeramik wissen muss
- 58 **cd-tipp** Bildergalerie auf CD-Rom zeigt Einsatzmöglichkeiten der Invisalign®-Therapie
- 64 **web-tipp** Zirkondioxid im Netz: Virtuelles Kompetenzzentrum

science

- 14 **Sinterverbundkronen und -brücken: Neue Wege zur Herstellung von computergefertigtem Zahnersatz**
Josef Schweiger, Florian Beuer, Marlis Eichberger
- 22 **Biogenerisches Zahnmodell: Neue Beschreibung von Kauflächen bzw. Zahnoberflächen**
Albert Mehl, Andreas Litzenburger, Volker Blanz, Manfred Kern
- 28 **Herstellung und Bearbeitung von Zirkonoxid-Keramiken für dentale Anwendungen (Teil I)**
Wolfhart Rieger, Stefan Köbel, Wolfram Weber
- 33 **Bildgebende Diagnostik in der Zahnheilkunde** Von der Kathodenstrahlröhre zur digitalen Radiographie (Teil I)
Dirk Schulze

schnittstelle

- 40 **Computergestützte 3D-Diagnostik zur sicheren Implantatplanung und -insertion** Anwenderbericht einer niedergelassenen Gemeinschaftspraxis
Wolf Peterke, Jörg Peterke



Die Autoren haben ein Verfahren entwickelt, mit dem Gerüst- und Verblendstrukturen für Kronen und Brücken computergestützt gefertigt und anschließend in einem Sinterprozess verbunden werden.



Beschrieben wird die Entwicklung des biogenerischen Zahnmodells mit dem Okklusalfächen vollautomatisch CAD/CAM-gestützt erstellt werden.