

update

- 6 **IDS-News**
- 18 **Gesamtsystem für die 3D-Implantationsplanung**
- 27 **Fliegender Wechsel zwischen Keramik und Metall**
- 35 **Erweiterte Materialauswahl für Everest**
- 42 **Impressive impressions mit Blueline 3D I**
- 52 **Modifiziertes Abkühlverfahren minimiert Chipping bei Restaurationen aus Cercon**

science

- 12 **Welche Faktoren beeinflussen die Belastbarkeit von Restaurationen aus Zirkoniumdioxid?**
Philipp Kohorst, Marc Philipp Dittmer, Meike Stiesch



Vorgestellt wird ein Hochgeschwindigkeitsscanner made in Austria, dessen Markteinführung für das zweite Halbjahr 2009 geplant ist: Farbvideodaten sollen künftig den herkömmlichen Silikon-Abdruck ablösen.

schnittstelle

- 20 **„Wünschen Sie für Ihre Dritten einen VW oder einen Ferrari?“ CAD/CAM-gefertigte Prothesenzähne für individuellen Zahnersatz**
Martin Oberweger, Harald Oberweger, Ingrid Grunert
- 28 **Neue Möglichkeiten in der Implantologie mit dem Picasso Trio: Ein Anwenderbericht**
Rainer Roos
- 36 **Navigierte Implantatinsertion – Vorstellung dreier Planungssysteme**
Tobias R. Hahn

background

- 46 **DVT-Einsatz in der Kariologie, Endodontologie und Parodontologie – ein erster klinischer Erfahrungsbericht**
Daniel Wolf, Andreas Bindl, Frank Paqué

Die unterschiedlichen Vorgehensweisen bei Anwendung von drei verschiedenen Planungssystemen – SimPlant, implant 3D und Nobel-Guide – für die navigierte Implantatinsertion werden beschrieben.

