

update

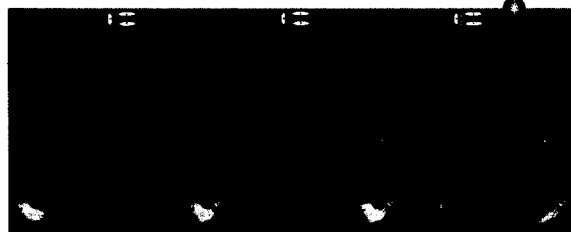
- 24 **Didaktik und Wissensvermittlung digital** Deutscher Zahnärztetag 2007
- 27 **Neu: VITA In-Ceram YZ Big-Blocks**
- 55 **Neue Keramikofen-Generation**
- 56 **Innovativ zur gesicherten Zahnerhaltung**
7. Keramik-Symposium Düsseldorf
- 59 **Compartis stellt Restaurationen aus Nichtedelmetall her**
- 60 **„Zirkondioxid in der Zahnmedizin. Facts & Fictions“**
- 64 **Wo alles begann ...**
CEREC 2007 in Zürich
- 68 **Symposium „Vollkeramik in aller Munde“ in Wien**
- 69 **Mikroskop jetzt mit digitaler Schnittstelle**
- 74 **Neue Simulationsarbeitsplätze an der Universitätsklinik Heidelberg**

science

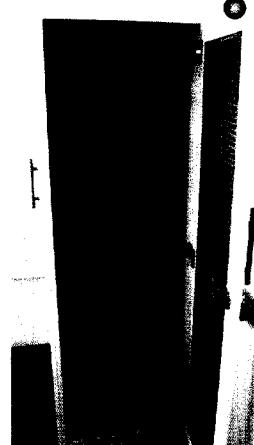
- 6 **Standardisierte Maßstäbe für den Vergleich visuelle versus digitale Zahnfarbbestimmung (Teil 3)**
Andres Baltzer, Vanik Kaufmann-Jinoian
- 14 **Adaptives Optisches Stereo Matching zur Digitalisierung von unbezahnten Kiefern**
Matthias Busch, Bernd Kordaß
- 20 **Kommunikation ist alles – Schnittstellen der CAD/CAM-Systeme**
Sebastian Quaes, Heike Ruldoph

schnittstelle

- 28 **Implantate setzen – so sicher wie noch nie**
Bert Hochschoen
- 32 **Herstellung einer Einzelkrone in der Zahnarztpraxis** Natürlicher Farbverlauf mit IPS Empress® CAD
Thomas T. Teel
- 36 **Der navigierte Erfolg** ExpertEase® plant implantologische Eingriffe im Detail
Steffen Hohl



Vorgestellt wird ein neuartiges 3D-Digitalisierungsverfahren, welches eine kostengünstige Methode für das Scannen von Kiefermodellen darstellt.



Nur mithilfe einer fundierten und exakt geplanten IT-Struktur ist eine optimale Nutzung digitaler Technologien in Praxis und Labor möglich. Dieser Beitrag soll als Leitfaden bei der Planung dienen.