

update

- 48 „Dentalkeramik – gute Qualität hat sich bewährt“ ...
- 58 Drei Röntgentechnologien in einem System
- 59 Neue Aufnahmeeinheit erweitert Indikationsspektrum
- 65 Eingefärbte Acrylatpolymer-Blöcke
- 66 Farbmessgerät speziell für die Zahnarztpraxis

science

- 6 Maschinell oder immer noch konventionell? In vitro-Langzeituntersuchungen von vollkeramischen Restaurationen
Bogna Stawarczyk, Albert Trottmann, Christoph Hämmerle



Die Abteilung Materialkunde der Universität Zürich stellt eine Untersuchung vor, in der die Haltbarkeit von in CAD/CAM-Verfahren hergestellten Restaurationen mit konventionell hergestellten Versorgungen verglichen wird.

- 18 Kieferorthopädische Diagnose im Magnetfeld Die neue Kephalmetrie mit Symmetrievergleich
Thorsten Brandt, Irina Buck, Carmen Gunkel

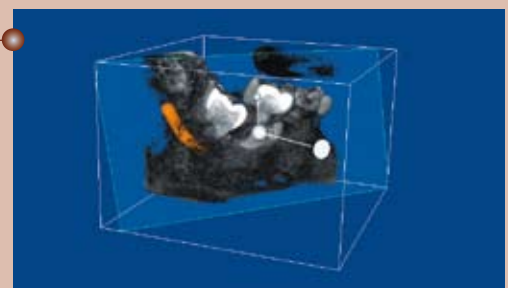
schnittstelle

- 28 Dento-Munch and Dento-OS inventions
Kazem Alemzadeh
- 34 Dreidimensionale digitale Röntgentechnik in der zahnärztlichen Anwendung
Herbert Martin
- 42 Experimentelle Fertigung einer sechsgliedrigen Maryland-Brücke aus Zirkoniumdioxid
Dariusz Sabala

close up

- 52 Der Spezialist im Hintergrund: DOCERAM Medical Ceramics

Der Autor berichtet anhand des DVT-Systems KODAK 9000 3D, bei welchen Indikationen sich der Einsatz eines DVT in der täglichen Praxis empfiehlt und welchen Nutzen der Zahnarzt daraus zieht.



trendsetter

- 60 All inclusive: CAD-System und Service inbegriffen**
Digitales Fertigungszentrum setzt auf innovatives Konzept

insider

- 70 3. Hint-ELs Symposium zum „digital manufacturing“**

optimizer

- 75 buch-tipp**
Klassiker in völlig neuer Gestalt

dates

- 78 Veranstaltungen**

facts

- 3 Gastkommentar**
- 86 Impressum**
- 87 Fräszentren**
Verzeichnis der Fräszentren in A, CH, D, H, L und NL
- 90 Kleinzeigen**



Herausforderung: Festsitzender Zahnersatz ohne den Einsatz von Implantaten und ohne gleichzeitiges Beschleifen gesunder Zahnsubstanz. Ergebnis: Sechsgliedrige Maryland-Brücke konstruiert mit der inLab-Software.

Mit einem Kompass, der den einzelnen redaktionellen Beiträgen voran gestellt ist, möchte die Redaktion der DIGITAL_DENTAL.NEWS dem Leser einen Navigationsservice bieten.

Wohin die Lesereise geht, zeigen die Angabe zum **Autor** (Anwender, Wissenschaftler etc.) des Beitrags, **Status** (innovativ, aktuell etc.) des beschriebenen Produktes sowie zur **Kategorie** (Anwenderbericht, Studienergebnisse etc.) der Berichte.

Autor

Anwender

Status

Innovativ

Kategorie

Anwenderbericht