

update

- 20 **model-tray** eröffnet Fräszentrum
- 31 **16. CEREC Masterkurs und Jahrestagung der DGCZ**
- 43 **Globaler Internetauftritt mit neuem Gesicht**
- 44 **Digitale Technologien und interdisziplinäre Zusammenarbeit – ein zukunftsträchtiges Konzept**
- 49 **REITEL präsentiert neue Fräsmaschine**
- 50 **Dental CAD/CAM für Praxis und Labor 2008**
- 65 **Fachdentalmessen 2008 – Zukunftsperspektiven in Praxis und Labor**

science

- 6 **Vergleichende Bruchlastuntersuchung von dreigliedrigen Provisorien**
Bogna Stawarczyk, Albert Trottmann, Jens Fischer



Die Autoren stellen die Ergebnisse ihrer Untersuchung zur Bruchlast provisorischer Brückengerüste vor. Sie vergleichen hierbei die Bruchlast von maschinell hergestellten Kunststoffprovisorien mit formidentischen Eierschalen- und Direktprovisorien.

- 14 **CAD/CAM-Technik in der Zahnheilkunde – eine Umfrage unter Zahnärzten und Zahntechnikern in Deutschland**
Anke Weber, Heike Rudolph, Sebastian Quaas, Amelie Thöne, Ralph G. Luthardt
- 21 **Die elektronische Vermessung der Gelenkbahn (Teil I)**
Oliver Schierz, Daniel R. Reißmann

schnittstelle

- 28 **Effizient und ästhetisch**
Neue Materialien kennen – restaurative Lösungen optimieren
Fred Calavassy
- 32 **Keine Kompromisse in Sachen Sicherheit** Versorgung einer Patientin mit CAD/CAM-gefertigten Restaurationen aus Zirkoniumdioxid (Teil 2)
Andrés Bernhardt, Sebastian Michaelis
- 38 **Natürlich schöne Zähne**
Keramische Teil- und Vollkronen in der Oberkieferfront
Hermann Loos, René Loos

Die gängigsten Systeme, die zur elektronischen Vermessung der Gelenkbahn geeignet sind, werden beschrieben und die Anwendungsmöglichkeiten der gelenknahen und gelenkfernen Aufzeichnung kritisch beleuchtet.

Hersteller	System
Gamma	CADIAX Compact II
Gamma	CADIAX Diagnostic
Dentron	CONDYLOCOMP LR3
Dentron	Freecorder BlueFox
SAM	AXIOGRAPH mit AXIOTRON
SAM	AXIOQUICK Recorder
KaVo	ARCUSdigma
Zebris	Jaw Motion Analyzer

optimizer

- 42 **cd-tipp**
Digitales Nachschlagewerk der DGZI

insider

- 56 **Ein buntes Programm mit Fakten, Fakten, Fakten ...**

close up

- 66 **Hier wird Zirkoniumdioxid nicht gefräst!**
Computergestütztes aufbauendes Verfahren zur Fertigung von Gerüsten aus Zirkoniumdioxid

dates

- 74 **Veranstaltungen**

trendsetter

- 80 **Durchstarter mit schweren Geschützen**
Fräszentrum millhouse setzt auf industrielle Präzisionsfräsen

facts

- 3 **Gastkommentar**
- 73 **Rätselhaft**
- 86 **Impressum**
- 87 **Fräszentren**
Verzeichnis der Fräszentren in A, CH, D und L
- 90 **Kleinanzeigen / Stellenanzeige**



Die Redaktion besuchte das Fertigungszentrum ce.novation, in welchem die Herstellung von Kappen aus Zirkoniumdioxid nicht durch fräsende Bearbeitung, sondern nach dem ce.novation-Verfahren erfolgt.

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