

WORLD

- 19 **2. Zahntechnik-Fachkongress bei der Rapid.Tech 2010**
- 27 **Keramik-Gipfel 2010 in Heiligendamm**
- 45 **VITA Rapid Layer Technology**
- 65 **Präzisionsstudie zu Gesichtsscanner**
- 71 **Individuelle Abutments mit dem Ceramill-System fertigen**
- 72 **Zirkoniumdioxid pur**
WIELAND Forum 2010





Gezeigt wird der Arbeitsablauf bei der computergestützten Fertigung einer vollkeramischen Greifswalder Verbundbrücke. Primärkrone und Sekundärkonstruktion wurden unter Nutzung des CAD/CAM-Systems cara aus Zirkoniumdioxid hergestellt.

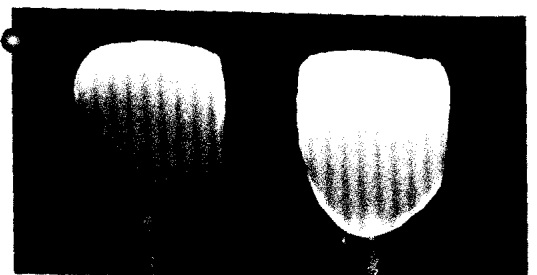
science

- 6 **Ermittlung der HKN** Vergleichende klinische Untersuchung: zwei elektronische Registriersysteme vs. Protusionsregistrator zur Artikulareinstellung
Anja Ratzmann, Ernst-Eberhard Finkener, Bernd Kordaß, Torsten Mundt

examina Do

- 20 **Prüfungsaufgabe Greifswalder Verbundbrücke**
 **Examination task Greifswald tooth-implant restoration system**
Oliver Bukowski
- 28 **„Neues“ CAD/CAM-Material im Praxistest VITABLOCS RealLife**
 **Practicability test of a “novel” CAD/CAM material VITABLOCS RealLife**
Gerhard Werling

Beschrieben wird die Versorgung einer Patientin mit einer Frontzahnkrone. Die Restauration wurde zum Vergleich in zweifacher Ausführung angefertigt – mit Zirkoniumdioxidgerüst und monolithisch aus VITABLOCS RealLife.



background

36 Das Einsatzspektrum des Er,Cr:YSGG-Lasers in der zahnärztlichen Praxis

Ralf Borchers

46 Unentbehrlich für medizinische Produkte: der HIBC

Heinrich Oehlmann

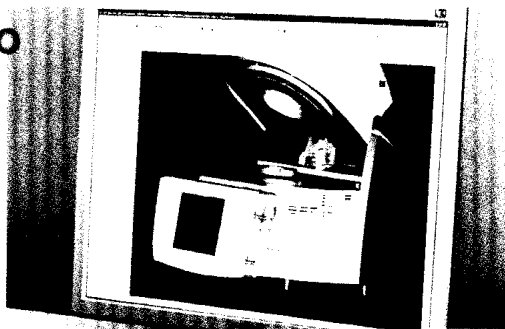
54 Präzision hat viele Facetten

Serie Teil 9

close up

60 Heiße Technik

Keramikkameras von Ivoclar Vivadent



Mit Fokus auf die Keramikkameras wird Einblick in die Bereiche F&E sowie Produktion des Unternehmens Ivoclar Vivadent vermittelt und Hintergrundwissen zu diversen technischen Details geboten.

editor

66 Rundum digital: sachsen-ceramics 2010!

76 Veranstaltungen

facts

3 Gastkommentar

85 Impressum

86 Fräszentren

Verzeichnis der Fräszentren in A, CH, D, E und NL

90 Kleinanzeige

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