

30 **Der Ceramill IOS Workflow**

32 **Der Countdown läuft ...**

Digitale Zahnheilkunde im Kölner
RheinEnergieStadion

46 **Wieland Zenostar wurde zum Universal
Zirconia System erweitert**

50 **Cercon Frontzahn-Impressionen**

Christian Lucka

54 **Aadva Lab Scan von GC Europe**

56 **Digital Dentistry by Planmeca**

60 **CS Solutions – Flexibilität ist Trumpf**

Oliver Müller

65 **DEKEMA: Neuer Ofen mit neuer
Software-Generation**

66 **Kommunikationsplattform für
Zahnmediziner und Zahntechniker**

68 **7. IADR/PER-Kongress: Gastspiel vor
traumhafter Kulisse**

70 **Beharrliche Klickgeräusche ...**

72 **Das priticrown-Rohlingskonzept**

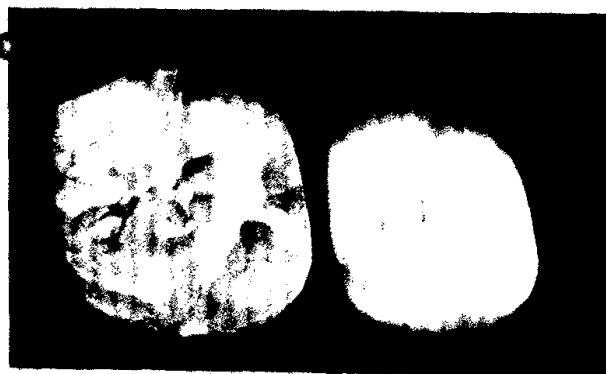
science

6 **PEEK als Klammerwerkstoff**

Eine Alternative für CoCrMo-Legierungen?
Andreas Paul Schleich, Marlis Eichberger,
Bogna Stawarczyk

scanner guide

16 **Identica Blue und exocad DentalCAD
Medit (KOR-Seoul)**



Das Zirkoniumdioxid-System Zenostar wurde verbessert, erweitert und auf die Komponenten des IPS e.max-Systems abgestimmt. Alle Details zur Neuauflage bietet dieser Beitrag.

Der Autor erläutert die Ursachen für Misserfolge in der Vollkeramik, u. a. anhand fraktografischer Analysen, und spricht Empfehlungen für die richtige Gestaltung, Oberflächenbearbeitung, Befestigung etc. aus.



20 **Integration der computergestützten Edelmetallverarbeitung in den bestehenden digitalen Workflow**
Daniel Sandmair, Christopher Jehle

26 **Die Revolution des optischen Abdrucks**
Florian Rathe

background

- 34 **Die ideale keramische Restauration – aus materialwissenschaftlicher Sicht Teil I**
The ideal all-ceramic restoration – a material science perspective Part I
Ulrich Lohbauer

check

- 42 **Multilayer-Zirkoniumdioxid mit beeindruckendem Farbverlauf**
Jan Reißmann, Falk Reißmann



Das DDN check-Team berichtet von seinen Erfahrungen mit polychromatischen Zirkoniumdioxid und zeigt Impressionen verschiedener Restaurationen, die hieraus zur Versorgung von Patienten gefertigt wurden.

portrait

74 **Kompetenz aus Erfahrung**

77 **Veranstaltungen**

facts

3 **Gastkommentar**

85 **Impressum**

86 **Fertigungszentren**
Verzeichnis der Fertigungszentren in A, CH, D, GB, L und NL

Mit einem Kompass, der den einzelnen redaktionellen Beiträgen vorangestellt ist, möchte die Redaktion der DIGITAL_DENTAL.NEWS dem Leser einen Navigationservice 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