

update

- 14 **Krankenschwester-Roboter
schwärmen aus**
EU-Projekt IWARD unter Leitung
des Fraunhofer IAO

- 17 **Neue Lösung für Nichtedelmetall-
gerüste**

- 38 **Qualitätssicherung und Standardisie-
rung in der Implantologie ...**
... dank dreidimensionaler Implantatplanung
Heiko Grusche

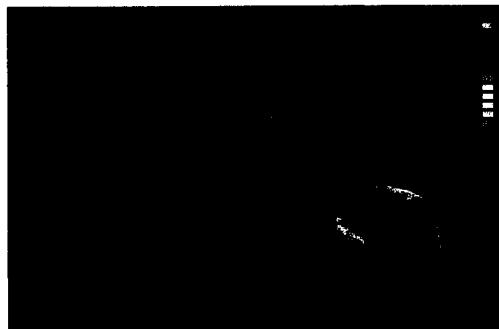
- 47 **Kompaktes Einsteigermodell in die
ZENO® Tec Welt**

- 48 **37. Jahrestagung der Arbeitsgemein-
schaft Dentale Technologie**

- 50 **Zirkoniumdioxid ist nicht gleich
Zirkoniumdioxid**
Über die Risiken von „Billig-Werkstoffen“
Martin Groten, Stephan Domschke,
Manfred Kern

- 52 **Digitale Abformung – ein weiterer
Schritt in die digitale restaurative
Zahnheilkunde**

Vorgestellt werden 3D-Verfahren zur Analyse von CAD/CAM-Systemen und deren Einzelkomponenten sowie von modernen dentalen Werkstoffen.



- 66 **Virtuelle Akademie – mit E-Learning
immer auf dem neuesten Stand**

- 68 **Kabellose Intraoralkamera
mit Handauslösung**

science

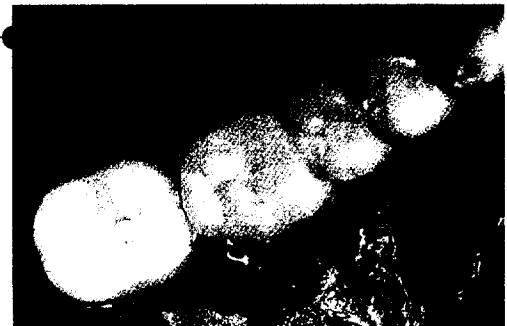
- 6 **Dreidimensionale Analyseverfahren
beim Einsatz dentaler CAD/CAM-
Technologien**
Sebastian Quaas, Heike Rudolph

schnittstelle

- 18 **Zwischenschritt Presstechnik**
Nutzung der digitalen Möglichkeiten für
abdruckfreie Produktion einer Brücke
Kerstin Straßburger, Jens Richter

- 26 **Herstellung implantatgetragener
vollkeramischer Brücke mittels
CEREC und inLab**
Ralf-Torsten Bernhardt

- 32 **Digital geplantes Dauerprovisorium
als Sofortversorgung nach der
Implantation**
Dirk Seiring



Der Autor schildert, wie mittels der CEREC-Aufnahmeeinheit akquirierte Daten für die Konstruktion einer implantatgetragenen Brücke mit der inLab-Software genutzt werden.