

„Wer Biss hat, bleibt jung!“
Kuratorium perfekter Zahnersatz informiert über Prothetik für Senioren **6**

Wie belastbar sind viergliedrige Seitenzahnbrücken aus Zirkoniumdioxid?
Zur Nachwuchsförderung vergibt das Kuratorium einen Dissertationspreis **10**

Entwicklung ist aller Legierungen Anfang
Bei Bego prüft man strenger, als es die Norm verlangt **13**

Qualitätsblöcke versus No-Name-Zirkon
Nicht alle Zirkoniumdioxidblöcke zeigen die gewünschten Festigkeitswerte **15**

Eine Mesostruktur, die der natürlichen Wurzel sehr nahekommt
Standardisiertes Verfahren zur CAD/CAM-Herstellung individueller Implantatabutments **17**

Navigierter Erfolg durch virtuelle Implantatplanung
Dank Scanprothese und Bohrschablone wird die Zahnersatzfertigung vorhersagbar **20**

Wissenschaftliche Forschung – unverzichtbar für Fortschritte in der Zahntechnik
Zirkonoxid im Spiegel der Wissenschaft **23**

Frässtrategien sind auf Materialchargen abgestimmt
Industrielles Fertigungszentrum und Rohlingshersteller arbeiten eng zusammen **25**

„Fräszentren werden sich durchsetzen“
Heraeus stellt sein neues CAD/CAM-System *cara* vor **26**

Vom Pinseln zum Sprühen – mehr Raum für die Verblendung
Opakern mit der Airbrushpistole schafft gleichmäßig dünne Schichten **29**

Erfolgsfaktor Kommunikation
Das Dentallabor als Gesprächspartner der Zahnarztpraxis **31**

„Das Rad muss nicht neu erfunden werden“
Bewährtes CAD/CAM-Know-how für die Dentalbranche **33**

Bionik – Zukunftstechnik oder nur ein Werbegag?
Der Natur abgeschaut: Legierungsplättchen in Wabenform **36**

Hersteller- und Inserentennachweis **34**

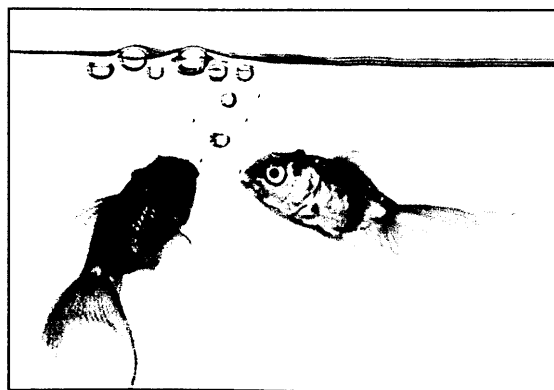
Impressum **35**



Entwicklung ist aller Legierungen Anfang **13**



Individuelle Implantatabutments **17**



Erfolgsfaktor Kommunikation **31**