

**Dentalwerkstoffe**

**6** **Hybrid- und Verbundwerkstoffe mit schmelzähnlichen Eigenschaften**  
Fest und doch elastisch



**14** **Hochtransluzentes Zirkoniumdioxid – mit System zur monolithischen Versorgung**  
Unverblendet schön und dabei substanzschonend

**18** **Offen für viele Fräsautomaten – einsatzfähig in allen Leistungsstufen**  
„Bei diesem Zirkoniumdioxid kommt das Dentin aus der Maschine“

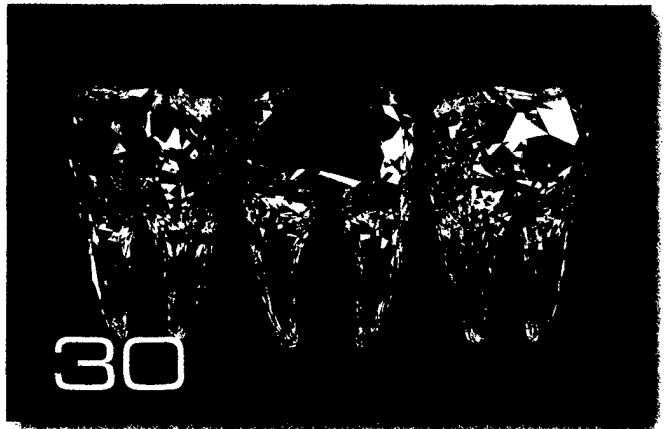
**22** **Offen für alle Designvarianten und Fertigungstechniken**  
Digitale Modellgusstechnik – die Evolution eines Klassikers

22



**26** **Thermoplastische Materialien als Alternative zur Metallegierung (2)**  
Herausnehmbarer Zahnersatz – gekonnt kombiniert

**28** **Fünf wissenswerte Punkte zu Hochleistungskunststoffen**  
Gute Gründe für den 3-D-Druck im Labor



„Future Corner“:  
Laser Milling und Totalprothetik  
von Heraeus Kulzer

[dzw.de/SRZML](http://dzw.de/SRZML)



**Video-Tipp**

## Aus erster Hand

**12** Validierte Systempartnerschaft im Praxistest  
So harmonisieren Materialien  
und Verarbeitungssysteme

**30** Digitale Diagnosesoftware zur Darstellung  
von oralen Funktionsstörungen  
Was Schliiffacetten über den Biss verraten

## Neues vom Markt

**10** Zirkoniumdioxid in drei Farbverläufen  
Auch digital mehrschichtig denken

**34** So gelenkig – Modelltisch bis 45 Grad schwenkbar  
Erweiterung des Schnittstellenspektrums  
Gut geschützt in der Artikulator-Box

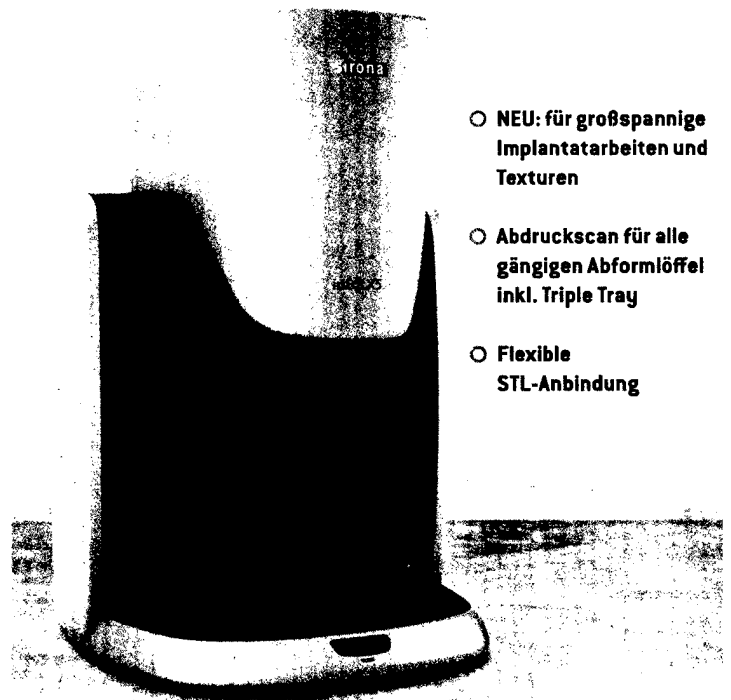
**33** Impressum  
Hersteller- und Inserentennachweis im ePaper

Besuchen Sie uns  
auch im Internet:  
[dzw.de](http://dzw.de)



# inEos X5: WEIL ZAHNTECHNIKER FREIHEIT BRAUCHEN.

Ein Scanner. Alle Möglichkeiten. Der 5-achsige Hochpräzisions-scanner inEos X5 mit einzigartiger Scantechnologie liefert Ihnen hohe Tiefenschärfe und herausragende Genauigkeit, auch für weitspannige Implantataufbauten. Dank großem Bedienbereich platzieren Sie jeden gängigen Artikulator schnell und barrierefrei. **Es wird ein guter Tag. Mit Sirona.**



- NEU: für großspannige Implantatarbeiten und Texturen
- Abdruckscan für alle gängigen Abformlöffel inkl. Triple Tray
- Flexible STL-Anbindung



NEU: InLab SW 15.0  
Eigenständige CAD-  
Komponente für offene  
STL-Anbindung  
[www.sirona.de/inlab15](http://www.sirona.de/inlab15)

[SIRONA.COM](http://SIRONA.COM)

sirona