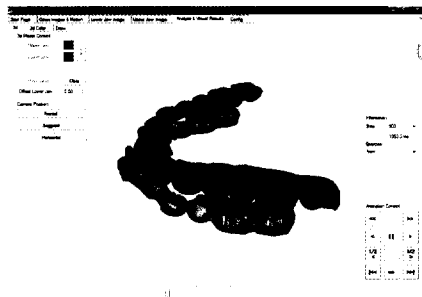


update

- 20 **„Digitale dentale Technologien: Chancen nutzen, Möglichkeiten entdecken.“**
- 25 **Neuer Kunststoff für die Bearbeitung mittels CAD/CAM**
- 25 **Nikon: Neues Makroobjektiv**
- 42 **Canon rüstet die EOS 400er-Klasse auf**
- 42 **SimPlant® Academy World Conference**
- 43 **Das Internet in der modernen Zahnarztpraxis**
- 87 **3D Systems präsentiert neue Produktionsanlagen**

science

- 6 **Computergestützte Visualisierung der dynamischen Okklusion**
Sebastian Ruge, Bernd Kordaß



Die dynamische Artikulation auf virtueller Ebene ermöglicht eine wesentlich bessere Visualisierung der okklusalen Verhältnisse als dies mit mechanischen Artikulatoren der Fall ist.

14 **Bildgebung des Kiefergelenks in der Funktionsdiagnostik**

Marc Schmitter

background

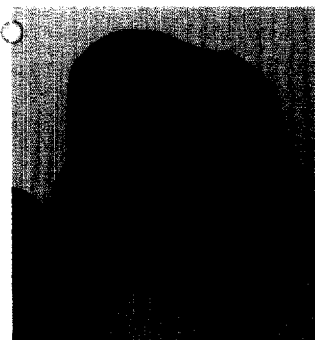
- 26 **Nie mehr Plan-los in die OP!**
Computergestützte Implantatplanung und -navigation
Matthias Ollwig

- 36 **Rapid Prototyping – Neue Fertigungswege in Zahntechnik und Zahnmedizin**
Josef Schweiger

schnittstelle

- 44 **Erfahrungen eines Beta-Testers**
Dentallabor prüft neue Softwareversion auf Herz und Nieren
Harald Aumüller

- 50 **Zwei sind keines zu viel!**
Der Nutzen zweier CAD/CAM-Systeme in einem Labor
Thomas Wischropp



Die Fertigung von Zahn-ersatz mittels Rapid Prototyping garantiert neben der hohen Produktivität einen sehr geringen Materialverlust. Vorgestellt werden die unterschiedlichen additiven Verfahren im Dentalbereich.