

# ■ INHALT

## ■ EXPERTENFOKUS

### 3-D-Druck bei der Herstellung von Modellen und Bohrschablonen

Johannes Mayer, Bogna Stawarczyk, Annett Kieschnick, Björn Roland, Marcel Reymus

**1098**

## ■ WISSENSCHAFT

### 3-D-Drucker und Materialien

Irfan Ahmad, Fahal Al-Harbi

**1122**

## ■ WISSENSCHAFT

### Herstellung von Implantatschablonen mit kostengünstigen 3-D-Druckern

George K. Koch, Bonface James, German O. Gallucci, Adam Hamilton

**1114**

## ■ ERFAHRUNGSBERICHT

### Digitale Konstruktion und Fertigung einer Interimsprothese aus Valplast\*

Moritz Mutschler, Pablo Krämer Fernandez, Ebru Kuscu, Eugen Wahl, Fabian Hüttig, Sebastian Spintzyk

**1140**

■ ERFHRUNGSBERICHT

**Digitale Totalprothetik: Praktikabilität, Abrasionsstabilität und Bruchfestigkeit**  
 Jens Bünemann, Brigitte Vahle,  
 Nils Pederzani

**1154**

■ ERFHRUNGSBERICHT

**Herstellung von Prothesenbasen mit einem hochschlagfesten Kaltpolymerisat**  
 Markus Girard

**1192**

■ INDUSTRIEREPORT

**Arbeitsmodelle für die digitale Zahntechnik**  
 Ludwig Schultheiss **1168**

**Vom digitalen Mock-up zur vollkeramischen  
 Rekonstruktion**  
 Ingo Frank, Rene Heidner **1174**

**3-D-Druck – Aufwand, Nutzen, Präzision**  
 Wilhelm Kiefer **1182**

■ INTERVIEW

**Struktur für Aufträge und Daten **1188****

■ INDUSTRIEREPORT

**Neue Lithiumdisilikatkeramik zum Schleifen und Pressen**  
 Helge Vollbrecht **1200**

■ ANKÜNDIGUNG

**Erst erkennen, dann anwenden **1204****

■ IMPRESSUM **1092**

■ EXZELLENT E DENTALE ÄSTHETIK **1095**

■ NACHRICHTEN **1112, 1113, 1139**

■ TERMINE **1206**