

# ■ INHALT

## WISSENSCHAFT

**PAEK ist nicht gleich PAEK**  
Bogna Stawarczyk, Nina Lümke

**132**

## ERFAHRUNGSBERICHT

**Polymerbasierte Materialien für die subtraktive  
CAD/CAM-Fertigung**

Annett Kieschnick, Martin Rosentritt,  
Bogna Stawarczyk

**142**

## WISSENSCHAFT

**Hydrolytische Degradation moderner  
CAD/CAM-Dentalkomposite**  
Ulrich Lohbauer

**152**

## EXPERTENFOKUS

**Untersuchung metallbasierter Medizinprodukte  
auf Korrosion nach der Prüfnorm**

**DIN EN ISO 10271**  
Roland Strietzel

**162**

## ERFAHRUNGSBERICHT

**Arylketonpolymer Utaire AKP in der  
Teleskoptechnik**

Thomas Mettler

**192**

## ERFAHRUNGSBERICHT

**Verschraubte Brücke auf einem  
PEEK-Gerüst**

Jörg Weiss, Bernadett Klar

**202**

## WISSENSCHAFT

**Lichtpolymerisation dentaler kunststoffbasierter  
Komposite**

Nicoleta Ilie 174

## INNOVATION

**Die digitale Totalprothese in Praxis und Labor**

Sabine Hopmann, Christian Hanker, Alexander Schem,  
Janine Fiefstück 182

## ERFAHRUNGSBERICHT

**Individuelle Implantataufbauten mit und ohne TiBase**

Thomas Fries 212

## KURZFASSUNG

**3-D-Druckmaterial für temporäre Restaurationen**

Marcel Reymus, Nina Lümckemann,  
Bogna Stawarczyk 220

**Randschluss hochtransluzenter monolithischer und  
keramikverblendeter Zirkonoxidkronen im Vergleich**

Mohammad R. Rayyan 222

## INTERVIEW

**Der Abhängigkeit von der Industrie  
entgegensteuern 226**

## QZ UNTERWEGS

**Wann eine Versorgung „richtig“ ist 230**

**Erste Majesthetiker-Tagung im Hunsrück 234**

**7. Da Vinci Creativ Seminar in Bad Godesberg 236**

## ANKÜNDIGUNG

**Exocad Insights 2020 239**

## EDITORIAL 125

## IMPRESSUM 128

## EXZELLENT DENTALE ÄSTHETIK 129

## NACHRICHTEN 181, 225

## TERMINE 240