

WISSENSCHAFT

Der Einfluss künstlicher Alterung auf den Verbund
von Prothesenzähnen und additiv gefertigter Basis

Daniel Daum, Ariadne Röhler,
Paul Silberhorn, Pablo Krämer Fernandez,
Sebastian Spintzyk

454

ERFAHRUNGSBERICHT

Anwendung von additiven Fertigungsverfahren
bei herausnehmbarem definitivem Zahnersatz

Sebastian Spintzyk, Nils Kristian Mann,
Lisa-Marie Faller, Irena Zeiher-Spintzyk,
Pablo Krämer-Fernandez

470

ERFAHRUNGSBERICHT

Extrusionsbasierte Fertigungsverfahren in der
Dentaltechnik – eine Einführung

Thies Elteste, Irena Zeiher-Spintzyk,
Sebastian Spintzyk

478

ERFAHRUNGSBERICHT

Mit Feldspatkeramik zu
monolithischer Ästhetik

Julio Gomez Paris

486

ERFAHRUNGSBERICHT

**Digitale Techniken in der Vorbereitung analog
hergestellter Keramikveneers**
Inge Magne, Ralf Oppacher

496

EXPERTENFOKUS

QSV – was ist das denn?
Roland Strietzel **540**

INDUSTRIEREPORTS

Aktueller Stand der Metallpulver für den 3-D-Druck
Manuel Schroth **510**

Additive Fertigung eines Sägeschnittmodells
Frederik Römer, Martin Kuske **518**

Digitale Zahnaufstellung – Schritt für Schritt
Thomas Riehl **528**

Neue Softwareschmiede im Dentalbereich
Ralph Riquier **536**

EDITORIAL 443

INHALT 446

IMPRESSUM 448

EXZELLENTHE DENTALE ÄSTHETIK 451

AUF DEN PUNKT GEBRACHT
Diskutter bei inzisalen Facetten
Stefan Schunke **508**

INTERVIEW
„Inspiration ist überall“ 546

NACHRUF 550

VORBILD NATUR 551

NACHRICHTEN 485, 494, 552

TERMINE 556