

Spezial: Kunststoffe

Autoren dieser Ausgabe	1405
Polymerbasierte CAD/CAM-Werkstoffe	
Bogna Stawarczyk, Annett Kieschnick, Martin Rosentritt	1408
Entwicklung, Herstellung und aktueller Stand der Kunststoffprothesenzähne	
Stefan Aechtner	1416
Kunststoffe im 3-D-Druck: ein Muss oder Trend?	
Marcel Reymus, Andreas Kessler, Bogna Stawarczyk	1426
Polymilchsäure als Material für den 3-D-Druck von Provisorien	
Pedro Molinero-Mourelle, Silvia Canals, Miguel Gómez-Polo, Ma Fernanda Solá-Ruiz, Jaime del Río Highsmith, Alicia Celemín Viñuela	1436
Das neue Hochleistungspolymer Utaire-AKP	
Ralph Riquier	1440
Aktueller Stand von Verblendkompositen	
Johannes Löw, Daniel Sperlich	1450
Tiefziehverblendung aus Polyetheretherketon	
Nina Lümkemann, Marlis Eichberger, Ralph Riquier, Norbert Schuhmann, Andreas Gesewsky, Bogna Stawarczyk	1458
CAD/CAM-Komposite – Möglichkeiten der Charakterisierung anhand eines Fallbeispiels	
Angelika Rauch, Dominic Gold	1470
Politur von CAD/CAM-Kunststoffen	
Anja Liebermann, Sebastian Spintzyk, Bogna Stawarczyk	1480
Verbundfestigkeit kunststoffbasierter Reparatursysteme auf Zirkonoxidrestaurationen	
Matthias Kelch, Nicoleta Ilie, Bogna Stawarczyk	1490
In-vitro-Studie zu Verschleiß und Bruchfestigkeit von Prothesenzähnen auf Implantaten	
Reinhold Lang, Daniela Schießl	1502

Abstracts

Stabilität und Abrasionsbeständigkeit von
3-D-gedruckten Objekten

Nina Lümke, Annett Kieschnick, Bogna
Stawarczyk 1511

Zuverlässigkeit von Verschleißmessungen an
CAD/CAM-Restaurationsmaterialien nach
künstlicher Alterung in einem Kausimulator

Alexander Grau, Bogna Stawarczyk, Malgorzata
Roos, Björn Theelke, Rüdiger Hampe 1512

Vergleich von VMK- und Komposit-Einzel-
kronenversorgungen des öffentlichen
zahnärztlichen Gesundheitsdienstes in
Schweden: Fünf-Jahres-Ergebnisse einer
retrospektiven Multicenter-Studie

Jennie Overmeer, Birger Narby, Lars Hjalmarsson,
Kristina Arnrup, Alf Eliasson 1513

Untersuchung der Biegefestigkeit und
Oberflächeneigenschaften vorpolymerisierter
PMMA-basierter CAD/CAM-Kunststoffe für
digitale Totalprothesen

Mustafa Arslan, Sema Murat, Gulce Alp, Ali Zaimoglu 1514

Auf ein Wort

Alles bleibt anders 1516

Auf dem neuesten Stand der Zahntechnik 1517

Gemeinsam in die Zukunft der digitalen
Prothese 1519

Zirkonoxidkeramiken – mit Weiß alles besser? 1521

Ankündigung

Schnittstellenkongress für fachlichen
Austausch 1523

Editorial 1395

Impressum 1400

Exzellente Dentale Ästhetik 1401

Nachrichten 1508, 1510

Termine 1527