

aesthetische zahnmedizin  
Europäisches Journal für  
Zahnmedizin

Verlag  
Elsevier GmbH,  
Niederlassung Jena

Herausgeber  
Prof. Dr. Karl-Heinz  
Kunzelmann, München

Redaktion  
Anke Jonack, Düsseldorf

Kooperationspartner  
Asian Academy of  
Aesthetic Dentistry  
Journal of Dentistry

Indexed in Scopus

Autorenhinweise  
(Authors' Guidelines), das  
Artikelbegutachtungsver-  
fahren sowie weitere  
Informationen über das  
Journal „aesthetische  
zahnmedizin“ finden Sie  
unter: [www.elsevier.de](http://www.elsevier.de)

**Implantologie**

Seite 8

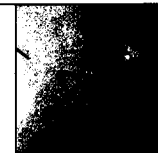
**Steven Parker**  
**Der Einsatz von Lasern bei der Bearbeitung von Zahnhartgeweben und in der Implantologie**  
Wie setzt man Laser bei der Behandlung von Zahnhartgeweben mit Gewinn ein und welchen zusätzlichen Nutzen kann man in der Implantologie daraus ziehen?



**Hintergrund**

Seite 22

**Karl-Heinz Kunzelmann**  
**Komposite – komplexe Wunder moderner Dentaltechnologie**  
**Teil 2: Matrixchemie**  
Im ersten Teil dieser Artikelserie wurde vor allem auf die Bedeutung des Füllkörpersystems eingegangen. Dieser Teil wird sich auf die Darstellung der Monomermatrizes konzentrieren.



**Restaurative**

Seite 36

**Petra C. Guess, Christian F.J. Stappert**  
**Klinische Ergebnisse einer prospektiven 5-Jahresstudie an extendierten Veneerrestorationen**  
Presskeramische Veneers mit extendierter Overlap- und Fullveneer-Präparation stellen ein zuverlässiges Verfahren zur Restauration größerer Defizite im Frontzahnbereich dar. Der erfolgreiche Adhäsivverbund zwischen Zahn, Keramik und Befestigungskomposit sowie die Frakturresistenz der Keramik sind Schlüsselfaktoren für den Langzeiterfolg der extendierten Veneertechnik.

