

aesthetische Zahnmedizin  
Europäisches Journal für  
Zahnmedizin

Verlag  
Elsevier GmbH,  
Niederlassung Jena

Herausgeber  
Prof. Dr. Karl-Heinz  
Kunzelmann, München

Redaktion  
Anke Jonack, München

Kooperationspartner  
Asian Academy of  
Aesthetic Dentistry  
Journal of Dentistry

Indexed in Scopus

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

Hintergrund

Daniel E. MacDonald

**Grundlagen der Alterszahnheilkunde und ihre Anwendung bei älteren Patienten mit körperlicher oder geistiger Behinderung**  
Dieser Artikel soll Zahnärzten, die Patienten mit körperlichen oder kognitiven Behinderungen versorgen, ein Verständnis der altersabhängigen Veränderungen der Zähne, der allgemeinen Pathologie der Mundhöhle und besonderer Aspekte vermitteln, die diese Patientengruppe betreffen

Seite 8



Restaurative

Christian Mehl, Thorsten Sommer, Matthias Kern  
**Einflügelige vollkeramische Adhäsivbrücken – minimalinvasive Ästhetik**

Vollkeramische Adhäsivbrücken sind mittlerweile eine etablierte Behandlungsoption zum ästhetischen Ersatz von Frontzähnen in Ober- und Unterkiefer. An einem Fallbeispiel soll das klinische Vorgehen zur Herstellung einer einflügeligen vollkeramischen Adhäsivbrücke Step-by-Step gezeigt werden.

Seite 22



Restaurative

Hans Geiselhöringer, Stefan Holst  
**Zementierungsmöglichkeiten hochfester Oxidkeramiken – eine Übersicht über das Procera-System**

Die Weiterentwicklungen dentaler Materialien und Verarbeitungstechniken können nur dann zu langfristigen klinischen Erfolgen führen, wenn neben einer adäquaten Handhabung im zahntechnischen Labor auch klinische Standards und Protokolle entsprechend weiterentwickelt und angepasst werden. In einem Überblick beschreiben die Autoren die Befestigungsmöglichkeiten hochfester, CAD/CAM-generierter Oxidkeramiken.

Seite 28



Hintergrund

Dirk Thiessen, Christoph Kaaden, Julia Romer  
**Spülunfall mit Natriumhypochlorid im Rahmen der endodontischen Behandlung eines oberen ersten Molaren**  
Diese Fallpräsentation beschreibt mögliche Ursachen für Spülunfälle in der Endodontie und erläutert die einzelnen Maßnahmen.

Seite 32

