



Natürliche Pfeiler nehmen Spannungen auf und lassen sich in bestimmten Größenordnungen ohne Knochenumbau leicht regulieren, da sie durch ihre Aufhängung über eine gewisse Eigenbeweglichkeit verfügen. Zahnimplantate jedoch sind starr mit dem Kieferknochen verbunden und dieser reagiert auf Spannungsmechanismen mit Abbaureaktionen, welche zum Implantatverlust führen können. Es gibt einige Möglichkeiten, einen passiven Sitz von Restaurationen herbeizuführen, Klaus K. Ernst stellt hier eine davon vor – den keramischen Verbund.

Ab Seite **1637**



Wie der lange Leidensweg einer Patientin mit Totalprothese nach 20 Jahren endlich mit einer festsitzenden Versorgung ein Ende fand, schildert Björn Maier in einem zweiteiligen Beitrag. Im ersten Teil beschreibt er die Grundlagen der Augmentation und zeigt die Herstellung der Röntgenschablone und des Provisoriums.

Ab Seite **1649**

**▲ Fortbildung**

Kurs von Gramm: Galvanoforming für Meisterschüler	1695
Kurse	1687
Kongresse	1700

**◎ Ihr Betrieb**

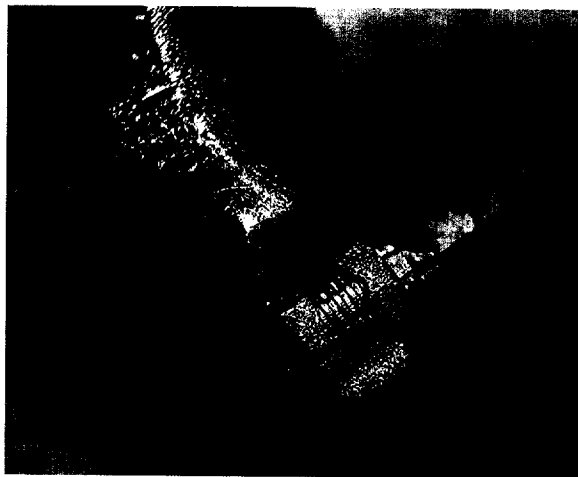
Nebentätigkeit Ihrer Mitarbeiter: Nicht immer zulässig!	1701
Pilotprojekt von Implantat-Spezialisten und DEKRA Ein Gütesiegel des Vertrauens	1704
Pre-Meeting zur Gründung des Cerec Masters Club	1706
Schöne Zähne Made im Saarland	1708

**■ Bücher**

Viele Zahnscherze zu Zahnschmerzen	1710
Zahntechniker als Autor: Wiedersehen mit Trakehnen	1710

**○ Letzte Meldungen**

Fortbildung für Hörgeschädigte	1728
WM-Tippspiel: dentona erfreut die Fußballfans	1728
Impressum	1711



Herausnehmbarer Zahnersatz wie feste Zähne – das ist möglich mit Riegeltechnik, kombiniert mit Stegen und Implantaten. Die Autoren stellen im folgenden Beitrag einen komplexen Patientenfall vor, eine Totalrestauration im Ober- und Unterkiefer.

Ab Seite **1679**