

Inhalt Contenu

Zum Titelbild*

VMK-Brücke aus einer hochgoldhaltigen Legierung mit gebrochenem Verbinder

- a) Brückenübersicht mit Bruchfläche
Lichtmikroskop Vergrößerung: 6×
- b) Bruchfläche
Lichtmikroskop Vergrößerung: 30×
- c) Schliffbild, Bruch im Querschnitt
Lichtmikroskop PL Fluotar DF
Vergrößerung: 30×
- d) Bruchfläche 3-D-Bild
REM Vergrößerung: 1000×

* Zu betrachten mit Rot/Grün-Brille vom Inserat Institut Straumann AG

J. Wirz und F. Schmidli
Institut für Werkstoffwissenschaft, Technologie und Propädeutik
Zentrum für Zahnmedizin der Universität Basel

Couverture*

Pont CCM avec armature en alliage à haute teneur en or avec fracture au niveau d'une liaison interdentaire

- a) Vue d'ensemble du pont avec la zone de fracture
Microscope optique, agrandissement: 6×
- b) Zone de fracture
Microscope optique, agrandissement: 30×
- c) Section transversale de la zone de fracture polie à la coupe métallographique
Microscope optique PL Fluotar DF, agrandissement: 30×
- d) Représentation 3 D de la zone de fracture: MEB, agrandissement: 1000×

* Pour bénéficier de l'effet 3D, l'image est à regarder à l'aide des lunettes rouge/vert figurant sur la publicité de l'Institut Straumann

J. Wirz et F. Schmidli
Institut des matériaux dentaires, de technologie et de propédeutique
Centre de médecine dentaire de l'Université de Bâle

- 1109 Editorial deutsch
- 1111 Editorial en français

Forschung · Wissenschaft

Recherche · Science

- 1116 **IMZ-Implantate zur Versorgung der verkürzten Zahnreihe im Ober- und Unterkiefer**
JÜRGEN WILLER, NICOLE NOACK, ULF ELLWANGER und
JÜRGEN HOFFMANN

Praxis · Fortbildung

Pratique quotidienne · formation complémentaire

- 1129 **Laterale parodontale Zyste**
MOHAMMAD AMIRI-JEZEH, CARLO P. MARINELLO, PETER RADICS
Diese Fallpräsentation berichtet über zwei infizierte laterale parodontale Zysten mit Fistelausgängen im Unterkiefer-Frontzahnbereich beim gleichen Patienten.
- 1135 **Le kyste parodontal latéral**
MOHAMMAD AMIRI-JEZEH, CARLO P. MARINELLO, PETER RADICS
Le cas clinique se fonde sur les observations de deux kystes accompagnés de fistules qui s'étaient manifestés dans la région incisivo-canine du maxillaire inférieur chez le même patient.
- 1145 **Implantatgetragene Sofortbrücke für den Unterkiefer**
MILOS TOMIC, OLIVER BOTHE, RALF KOHAL
Dank CAD/CAM-Technologie ist das Team Zahnarzt/Zahntechniker in der Lage, den zahnlosen Unterkiefer innerhalb 1–2 Tagen feststehend zu versorgen.
- 1152 **Bridge implanto-porté avec mise en fonction immédiate pour la mâchoire inférieure**
MILOS TOMIC, OLIVER BOTHE, RALF KOHAL
Le procédé CFAO (conception et fabrication assistées par ordinateur) permet à l'équipe médecin-dentiste/prothésiste de traiter par implants une mandibule édentée en un à deux jours.