

Inhalt Contenu



Zum Titelbild **Gegossenes Teilprothesengerüst in Reintitan**

Biokompatibles, lunkerfreies Gussgefüge:

- Röntgenqualitätskontrolle
- Schliffbild Lichtmikroskop: 50-fach, geätztes Gefüge
- Gerüst auf Gipsmodell

J. Wirz und F. Schmidli

Zentrum für Zahnmedizin der Universität Basel

Couverture

Châssis de prothèse partielle coulé en titane pur

*Structure de la coulée: biocompatible,
exempte de porosités, vérifiée par*

- contrôle de qualité par rayons X
- section polie à la coupe métallographique: microscopie optique, agrandissement 50X, structure après mordantage
- châssis posé sur le maître-modèle en plâtre

J. Wirz et F. Schmidli

Centre de médecine dentaire de l'Université de Bâle

- 7 Editorial deutsch
- 9 Editorial en français

Forschung · Wissenschaft

Recherche · Science

- 11 **The influence of the mixing technique on the content of voids in two polyether impression materials**
ROBERTO DI FELICE, ROBERTO SCOTTI and URS C. BELSER

Praxis · Fortbildung

Pratique quotidienne · formation complémentaire

- 21 **Langzeitergebnisse mit ITI®-Vollschraubenimplantaten**
ANDRÉ RÄTZER KÜNZEL, HARALD J. SCHIEL und THOMAS LAMBRECHT
Das Ziel der vorliegenden Studie war, die Überlebens- und Erfolgswahrscheinlichkeit für 468, über einen Zeitraum von 10 Jahren konsekutiv inserierte ITI®-Vollschraubenimplantate unter Anwendung einer Life-Table-Analyse (CUTLER & EDERER 1958) zu bestimmen.
- 30 **Résultats à long terme obtenus avec des implants-vis pleins ITI®**
ANDRÉ RÄTZER KÜNZEL, HARALD J. SCHIEL et THOMAS LAMBRECHT
Le présent travail avait comme objectif d'évaluer, en ayant recours à la méthode des tables de vie (CUTLER & EDERER 1958) la probabilité de survie et de succès de 468 implants ITI® de type vis pleine posés consécutivement sur une période de 10 ans.
- 39 **MRI-Kiefergelenkdiagnostik**
DENNIS ROHNER, CLAUDE JAQUIÉRY, ALFRED GEISSMANN, CHRISTOPH KUNZ, BEAT HAMMER, JOACHIM PREIN
Die zusätzliche dynamische MR-Untersuchung erlaubt eine Differenzierung der Befunde und führt zu einem besseren Verständnis des Bewegungsablaufes.
- 45 **Le diagnostic des ATM par IRM**
DENNIS ROHNER, CLAUDE JAQUIÉRY, ALFRED GEISSMANN, CHRISTOPH KUNZ, BEAT HAMMER, JOACHIM PREIN
L'examen complémentaire par RM dynamique permet toutefois d'améliorer le diagnostic différentiel et de mieux comprendre le fonctionnement des mouvements impliqués.