

Editorial deutsch 1035
 Editorial en français 1037

**Forschung · Wissenschaft
 Recherche · Science**

**1040
 Titanlegierung vs. CoCr-Legierung
 in der Teilprothetik**

JOANNIS KATSOULIS, JENS FISCHER, SANDRA HUBER,
 SACHA BALMER, REGINA MERICSKE-STERN

**Praxis · Fortbildung
 Pratique quotidienne ·
 formation complémentaire**

**1055
 Psychologische und zahnmedizinische
 Aspekte bei der prothetischen Versorgung
 von Kindern**

SANDRA SIEPMANN, ALEXANDRA IOANA HOLST,
 GUIDO HEYDECKE

**1060
 Aspects psychologiques et médico-dentaires
 relatifs aux traitements prothétiques chez
 les enfants**

SANDRA SIEPMANN, ALEXANDRA IOANA HOLST,
 GUIDO HEYDECKE

**1073
 Die Rolle des Zahnarztes in der heutigen
 forensischen Altersschätzung**

DOROTHEA C. BERNDT, TATJANA DESPOTOVIC,
 ANDREAS FILIPPI

**1081
 Rôle actuel de la médecine dentaire légale
 dans l'évaluation de l'âge**

DOROTHEA C. BERNDT, TATJANA DESPOTOVIC,
 ANDREAS FILIPPI

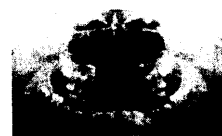
**Titanlegierung vs. CoCr-Legierung
 in der Teilprothetik**

In der abnehmbaren Prothetik wurden verschiedene Titanlegierungen anstelle von CoCr-Legierungen als Material für die Modellgussgerüste getestet. Bei Patienten mit Allergien der Materialunverträglichkeiten gegenüber einem oder mehreren Bestandteilen einer CoCr-Legierung kann die Titanlegierung bevorzugt eingesetzt werden.



**Psychologische und zahnmedizinische
 Aspekte bei der prothetischen Versorgung
 von Kindern**

Die Therapie von Kindern unterscheidet sich von der Behandlung Erwachsener. Ziel der Versorgung ist die Wiederherstellung der Phonetik, Ästhetik und Funktion. Das Kieferwachstum darf durch die Prothese nicht beeinträchtigt werden und muss ständig überwacht werden, um bei wachstumsbedingten Änderungen des Prothesenlagers oder bei Durchbruch der permanenten Zähne korrigierend eingreifen zu können.



**Aspects psychologiques et médico-dentaires relatifs aux
 traitements prothétiques chez les enfants**

Le traitement des enfants diffère sensiblement de celui des adultes. L'objectif de la réhabilitation prothétique est le rétablissement de la phonétique, de l'esthétique et de la fonction. La prothèse ne doit pas non plus entraver la croissance des maxillaires et doit être contrôlée à intervalles de trois à six mois, en raison de la croissance ou lors de l'éruption des dents définitives.

**Die Rolle des Zahnarztes in der heutigen
 forensischen Altersschätzung**

Die Vielzahl an Methoden zur Altersschätzung zeigen die Relevanz und das Interesse an dieser Thematik, aber auch die Schwierigkeit, eine exakte Methode zu finden. Nur mit umfassender Diagnostik aus der Zusammenarbeit von Zahnmedizinern und Rechtsmedizinern ist es möglich, eine juristisch relevante Altersschätzung vorzunehmen.



**Rôle actuel de la médecine dentaire
 légale dans l'évaluation de l'âge**

Le grand nombre des méthodes d'évaluation de l'âge montre bien l'importance de ce thème et l'intérêt qu'il suscite, mais aussi la difficulté de trouver une méthode de détermination exacte. Seuls les examens approfondis résultant de la collaboration du médecin dentiste et du médecin légiste permettront de réaliser une évaluation de l'âge utilisable sur le plan juridique.