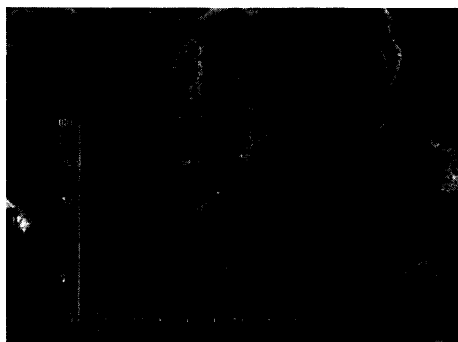


# Inhalt Contenu



## Couverture\*

### Fragment (éclat) d'une CCM avec spectre d'analyse par EDX:

- **alliage précieux à haute teneur en or avec 2% d'indium à titre qu'agent d'oxydation**
- **couche de liaison par oxydation 10% d'indium**
- a) **Le fragment en représentation 3D: MEB 500×**
- b) **Le spectre EDX a été relevé à l'endroit marqué**

\* 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

## Zum Titelbild\*

### Splitter einer VMK-Krone mit EDX-Analysenspektrum

- **hochgoldhaltigen Edelmetall-Legierung mit 2% In als Oxidbildner**
- **Haftoxid-Schicht mit 10% In**
- a) **Splitter in 3-D-Darstellung: REM 500×**
- b) **EDX-Spektrum an der bezeichneten Stelle dedektiert**

\* 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

- 991 Editorial en français  
993 Editorial deutsch

## Forschung · Wissenschaft

## Recherche · Science

- 998 **Apikale Dichtigkeit von Wurzelfüllungen an oberen Prämolaren**  
JAN PHILIP REISTER, KAMELIA STARIBRATOVA-REISTER, ANDREJ M. KIELBASSA
- 1006 **Bonding to dentin achieved by general practitioners**  
SERGE BOUILLAGUET, MICHEL DEGRANGE, MARIA CATTANI, CHANTAL GODIN and JEAN-MARC MEYER

## Praxis · Fortbildung

## Pratique quotidienne · formation complémentaire

- 1019 **Pseudozysten des Unterkiefers**  
SUSANNE NAUMANN, ANDREAS FILIPPI  
Nach eingehender nichtinvasiver Untersuchung und sorgfältig radiologischer Darstellung kann nur eine Biopsie mit anschließender pathohistologischer Untersuchung endgültige Sicherheit bieten.
- 1026 **Les pseudokystes du maxillaire inférieur**  
SUSANNE NAUMANN, ANDREAS FILIPPI  
Après une étude non invasive détaillée et des radiographies, seule une biopsie avec examen pathologique peut offrir la sécurité définitive.
- 1037 **Die Verwendung von Speichelersatzmitteln bei Patienten mit Xerostomie**  
HENDRIK MEYER-LUECKEL, ANDREJ M. KIELBASSA  
Ein idealer Speichelersatz sollte die Remineralisierung von Dentin und Schmelz fördern, gute viskoelastische Eigenschaften besitzen und die Symptome der Mundtrockenheit lindern.
- 1049 **Utilisation de succédanés salivaires chez les patients souffrant de xérostomie**  
HENDRIK MEYER-LUECKEL, ANDREJ M. KIELBASSA  
La salive artificielle idéale devrait favoriser la reminéralisation de la dentine et de l'émail, posséder une bonne viscosité et atténuer le symptôme de la bouche sèche.