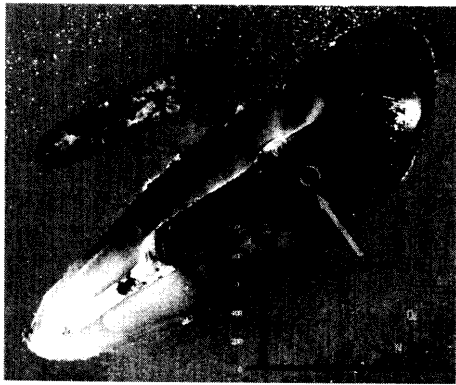


# Inhalt Contenu



## Zum Titelbild

### Überkronter Aufbau mit Messingstift

- Schliffbild (10-fach) mit Messingstift, Goldkrone, Zement und metallimprägniertem Wurzelentin (grünliche und schwarze Verfärbung)
- Korrodierter Wurzelstift (10-fach)
- EDX-Spektrum des Wurzelstiftes

J. Wirz und F. Schmidli

Zentrum für Zahnmedizin der Universität Basel

## Couverture

### Couronne sur faux-moignon avec tenon radicaire en laiton

Section polie à la coupe métallographique (agrandissement 10×), mettant en évidence le tenon radicaire en laiton, la couronne en or, le ciment de scellement et de la dentine radicaire; celle-ci est imprégnée de dépôts métalliques (zone de dyschromie verdâtre et noirâtre).

Vue de détail du tenon radicaire attaqué par la corrosion (agrandissement 10×).

Répartition des spectres à l'examen par microsonde EDX (Energy Dispersive X-ray) du tenon radicaire.

J. Wirz et F. Schmidli

Centre de médecine dentaire de l'Université de Bâle

- 703 Editorial deutsch  
705 Editorial en français

## Forschung · Wissenschaft

## Recherche · Science

- 708 **Zahngesundheit von Erwachsenen im Kanton Zürich**  
GIORGIO MENGHINI, MARCEL STEINER, ULRICH HELFENSTEIN, CAROLA IMFELD, DUNJA BRODOWSKI, CLAUDIA HOYER, BEATRICE HOFMANN, RENATE FURRER und THOMAS IMFELD

## Praxis · Fortbildung

## Pratique quotidienne · formation complémentaire

- 723 **Das Operationsmikroskop in der zahnärztlichen Praxis: minimalinvasive Füllungen**  
PHILIPPE PERRIN, DANIEL JACKY und PETER HOTZ  
Dank der Visualisierung mit dem Operationsmikroskop (OPM) werden nicht nur neue Therapieformen, sondern auch ein stressfreieres Arbeiten dank guter Sicht möglich.
- 730 **Le microscope opératoire en médecine dentaire: obturations très peu invasives**  
PHILIPPE PERRIN, DANIEL JACKY et PETER HOTZ  
Une bonne visualisation ouvre des possibilités de nouvelles formes de thérapie et permet de plus de travailler sans stress.
- 735 **Symmetrievermessung von dreidimensionalen Laser-Technologie-Modellen**  
MARCEL Z'GRAGGEN, HARALD SCHIEL, CHRISTOPH KUNZ und J. THOMAS LAMBRECHT  
Die vorliegende Arbeit beschreibt methodisch die dreidimensionale Symmetrievermessung lasertechnologischer individueller Patientenmodelle.
- 744 **Evaluation de la symétrie faciale sur des modèles réalisés par technologie laser**  
MARCEL Z'GRAGGEN, HARALD SCHIEL, CHRISTOPH KUNZ et J. THOMAS LAMBRECHT  
Le présent travail a comme objectif de présenter de manière méthodique la mensuration tridimensionnelle de la symétrie faciale à l'aide de modèles individuels réalisés par technologie laser.