

Research · Science
Forschung · Wissenschaft
Recherche · Science

294
Photoelastic determination
of polymerization shrinkage stress
in low-shrinkage resin composites
INGA RULLMANN, ANKE SCHATTENBERG,
MIRIAM MARX, BRITA WILLERSHAUSEN,
CLAUS-PETER ERNST

300
Spannungsoptische Messungen
der Polymerisationsschrumpfkraft
schrumpfreduzierter Komposite
INGA RULLMANN, ANKE SCHATTENBERG,
MIRIAM MARX, BRITA WILLERSHAUSEN,
CLAUS-PETER ERNST

Praxis · Fortbildung
Pratique quotidienne ·
formation complémentaire

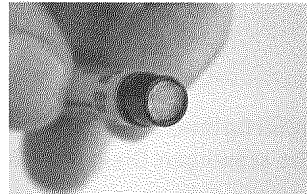
307
Digitaler Workflow mit dem Lava Chairside
Oral Scanner C. O. S und der Lava-Technik
KURT JÄGER, CHRISTOPH VÖGLIN

316
Processus de travail numérique avec
le Lava Chairside Oral Scanner C. O. S.
et la technique Lava
KURT JÄGER, CHRISTOPH VÖGLIN

Photoelastic determination of polymeri-
zation shrinkage stress in low-shrinkage
resin composites

294

The approach to reducing shrinkage by developing new matrix chemistry, not just by trying different fillers or filler content opens



new and wider horizons for improving the light-curing direct composite restorative materials.

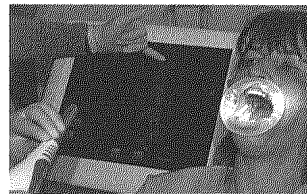
Spannungsoptische Messungen
der Polymerisationsschrumpfkraft
schrumpfreduzierter
Komposite

Der Ansatz nicht nur über unterschiedliche Füllstoffe den Schrumpf zu reduzieren, sondern über neue Matrixchemie, eröffnet neue und erweiterte Möglichkeiten zur Verbesserung der lichthärtenden direkten Kompositrestaurationswerkstoffe.

Digitaler Workflow mit dem Lava Chairside
Oral Scanner C. O. S und der Lava-Technik

307

Erste klinische Resultate haben die Funktionsfähigkeit des Systems bestätigt. C.O.S (Chairside oral scanning) ist eine echte Innovation in der rekonstruktiven Zahnmedizin.



Processus de travail numérique
avec le Lava Chairside Oral
Scanner C. O. S. et la technique
Lava

Les premiers résultats clinique sont confirmé le bon fonctionnement du système. Le scanner Lava C.O.S. (Chairside Oral Scanner) est une réelle innovation dans le domaine de la médecine dentaire restauratrice.

L'actualité en médecine dentaire

- 327 A l'interface de la médecine
- 330 Lorsque nos clients deviennent des amis
- 333 Une manufacture d'instruments dentaires
- 336 L'action «Boîte à goûter», dans le canton de Zoug
- 337 Multimédia
- 338 «Devons-nous réinventer nos traitements?»
- 341 Revues

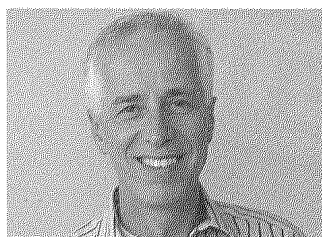
Zahnmedizin aktuell

- 345 An der Schnittstelle zur Medizin
- 348 An die Spitze der akademischen Kieferorthopädie
- 354 Wenn Kunden zu Freunden werden
- 356 Eine Manufaktur für Dentalgeräte
- 358 Aktion Znünibox im Kanton Zug
- 359 Multimedia
- 360 3. SNOW-DENT
- 363 Das Recht auf Identität
- 367 Klinische Standortbestimmung zum Hart- und Weichgewebemanagement
- 370 Theoretische und praktische Workshops am 3. Nationalen Osteology Symposium
- 372 Impressum
- 374 Dentalmarkt

Lorsque nos clients deviennent des amis

330

Lorsque Matthias Stadler nous parle de ses clients, il en est presque tout ému! Pour lui, les médecins-dentistes sont des spécialistes à la fois des matériaux et de la mécanique de précision.

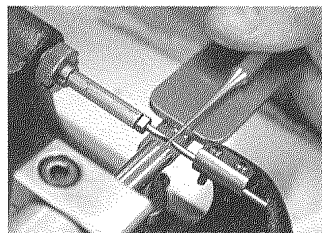


Artikel auf Deutsch, Seite 354

Une manufacture d'instruments dentaires

333

Les instruments Deppeler sont, en quelque sorte, la prolongation du bras du médecin-dentiste praticien nous raconte Diane Bonny, CEO et propriétaire de Deppeler S.A. sise à Rolle dans le canton de Vaud. Diane Bonny a repris l'entreprise familiale en 2007, car la famille du fondateur n'avait pas de successeur.



Artikel auf Deutsch, Seite 356

An der Schnittstelle zur Medizin

345

Die Arbeit des Oralchirurgen gefiel ihm von Anfang an. «Ein Oralchirurg behandelt in kurzer Zeit viele verschiedene Patienten und sieht oft innert kurzer Frist seine Behandlungsergebnisse», erklärt Professor Andreas Filippi.



Article en français, page 327

An die Spitze der akademischen Kieferorthopädie

348

Für den auf den 1. August 2011 berufenen Theodore Eliades stehen die Ausbildung von Kieferorthopäden und die Einführung eines Forschungsplans im Vordergrund, mit dem Zürich – wie damals unter Professor Stöckli – wieder an der Spitze der akademischen Kieferorthopäde zu stehen kommt.

