

Neue Technologien

New technologies

Redaktion: H.-F. Zeilhofer

5 Einführung zum Thema

Introduction to the topic
H.-F. Zeilhofer

7 Nanomedizin. Nanotechnologie für die Chirurgie

Nanomedicine. Nanotechnology in surgery
S. Hieber · B. Müller

16 Bildgebende Verfahren. Neue Methoden verändern die Chirurgie

Imaging procedures. New methods modify surgery
P. Cattin · G. Schulz · M. Reyes

23 Personalisierte Medizin

Personalised Healthcare
R. Imhof · S. Päuser

25 Wissensnavigation in der Zukunft. Konstellatives Modeling im mehrdimensionalen Wissensraum am Beispiel der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde

Knowledge navigation in the future. Constellation-related modeling in multidimensional scope of knowledge exemplified by oral and maxillofacial surgery
A. Ammann · H. Matthies

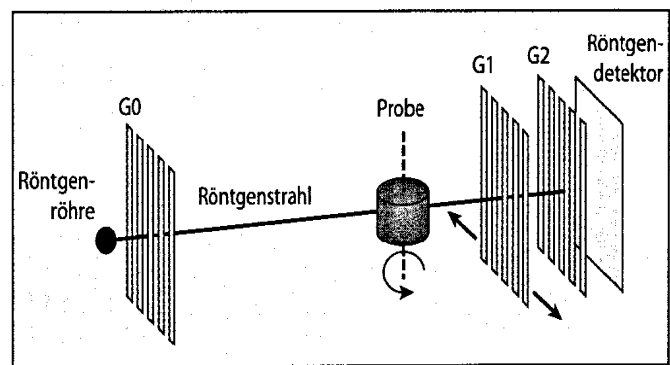


Foto: P. Cattin · G. Schulz · M. Reyes

Aufbau eines Talbot-Gitterinterferometers zur Phasenkontrastmessung. Lesen Sie mehr ab ► Seite 16

■ **Bild und Fall** Photo essay

36 Abklärung einer progredienten Okklusionsstörung

Differential diagnosis of a progressive malocclusion
K. Scheller · A.W. Eckert · C. Scheller

■ **Für Sie gelesen** Journal club

40 Häufigkeit von Nervenschädigungen nach dentalen Lokalanästhesien in den USA

Occurrence of paresthesia after dental local anesthetic administration in the United States
M. Kunkel

■ **Außer der Reihe** Special contribution

42 DVT-basierte virtuelle Planung und schablonengeführte Zygomaimplantation nach Hemimaxillektomie

DVT-based virtual planning and guided zygomatic implant placement after hemimaxillectomy
D.J. Loeffelbein · F. Hölzle · M.R. Kesting · T. Steiner · H. Deppe

■ **CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung** Review article

47 Ästhetische Lasermedizin

Aesthetic laser medicine

H.-R. Metelmann · F. Podmelle · Ch. Müller-Debus · W. Funk · U. Westermann · S. Hammes

58 CME-Fragebogen

Questionnaire

■ **Mitteilungen** Notifications

59 Mitteilungen der DGMKG

Notifications of DGMKG

■ **Medizinrecht** Medicine and law

63 Aus der Rechtsprechung. Wichtige Urteile für MKG-Chirurgen

Jurisprudence. Important verdicts for oral and craniomaxillofacial surgeons

P. Harneit

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

72 Impressum Imprint