

# Inhalt

## EDITORIAL

- 3 **Laser-Jubiläen!**  
Dr. Georg Bach

## MARKTÜBERSICHT

- 6 **Von der „Wunderwaffe“ zum täglich und erfolgreich eingesetzten Instrument**  
Dr. Georg Bach

- 7 **Anbieter und Produkte**

## SPECIAL

- 8 **Implantologie und minimalinvasives Vorgehen**  
Dr. Georg Bach
- 20 **Der sinnvolle Einsatz des Lasers in der Implantologie**  
Dr. Milan Michalides

## STUDIE

- 14 **Entfernung von Dentinkaries in Milchzähnen mit Carisolv™**  
Jørgen Bergmann, Jorge Leitão, Christina Kultje, Dorte Bergmann, Maria João Clode

## FACHBEITRAG

- 22 **Die Wechselwirkung von Licht mit Materie**  
Prof. Dr. Axel Donges
- 26 **Grundlagen und klinische Anwendungen der Lasermadelakupunktur und intraversalen Laserblutbestrahlung**  
Dr. med. Dipl. chem. Michael Weber

## FACHBEITRAG

- 28 **Kurz und bündig: Die Wechselwirkung von Laserlicht mit biologischem Gewebe**  
Dr. Georg Bach, Prof. Dr. Axel Donges

## FALLBERICHT

- 30 **Full-Laser Implantatbettpräparation**  
drs. Ingmar Ingenegeren

## PRAXISMANAGEMENT

- 34 **Die wirtschaftlich erfolgreiche Integration des Lasers in die Zahnarztpraxis**  
Jochen Kriens

## INTERVIEW

- 38 **In Zukunft nicht mehr ohne Laser?**  
Redaktion
- 39 **„Sales & Service sind das ‚A und O‘ für zufriedene Kunden“**  
Redaktion

## FORTBILDUNG

- 42 **Minisymposium „Antimikrobielle Photodynamische Therapie (aPDT)“ in Mannheim**  
Dr. Georg Bach
- 44 **„Sofortbelastung, Spätbelastung, Periimplantitis – Antworten für die tägliche Praxis“ – Frühjahrssymposium des DZOI in Donaueschingen**
- 48 **Laserstrahl in der Anwendung**  
Dr. Georg Bach

- 35 **Herstellerinformationen**

- 50 **Kongresse, Kurse, Symposien/Impressum**



Full-Laser Implantatbettpräparation

Seite 30