

# INHALT

## Editorial

- 3 **Zeiten des Umbruchs**  
Dr. Georg Bach

## Special

- 6 **Moderne PA-Therapie**  
Redaktion
- 10 **Wirkungsweise  
der antimikrobiellen  
photodynamischen Therapie**  
Tilman Eberhard, Dr. Jörg Neugebauer,  
Prof. Dr. Dr. Joachim E. Zöller,  
Dr. Freimut Vizethum
- 18 **Konventionelle Diodenlaser  
versus Hochpulstechnik**  
Dr. Georg Bach, Prof. Dr. H.K. Koch,  
Dr. U. Hellerich und Dr. Th. Venzke
- 22 **Parodontaltherapie mit  
dentalen Lasern**  
Dr. Michael Soibelman,  
Dr. Mark Soibelman

## Marktübersicht

- 21 **Anbieter und Produkte**

## Anwenderbericht

- 24 **Mikroinvasive  
Zahnhartsubstanzbearbeitung**  
Dr. med. dent. Thomas Nessler
- 28 **Bleaching mit dem Laser**  
Dr. Tilo Kühnast
- 30 **Er:YAG-Laser und  
desensibilisierende Effekte  
auf Dentin oder Zahnhals**  
Olaf Oberhofer

## Fachbeitrag

- 32 **Die axialen und transversalen  
Moden eines Laserresonators**  
Prof. Dr. Axel Donges

## Interview

- 36 **Integration des Lasers – ein  
Gewinn für die Zahnarztpraxis?**  
Redaktion

## Nachrichten

- 37 **Lasereinsatz für ein kindgerechtes  
Behandlungskonzept**
- 38 **Behandlung parodontaler  
Erkrankungen mittels Laser**

## Fortbildung

- 40 **Laser in der Zahnmedizin**
- 42 **Master of Science in Lasers  
in Dentistry**  
Redaktion
- 44 **Aktuelles des DZOI**
- 34 **Herstellerinformationen**
- 48 **Rezension**
- 49 **Nachruf**
- 50 **Kongresse, Impressum**

