

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**

