



## Editorial

- 3 **Minimalinvasiv?  
Überzeugen Sie sich!**  
Dr. Georg Bach

## Spezial

- 6 **Die Wechselwirkung eines  
Er:YAG-Laserstrahls mit Wasser**  
Prof. Dr. Axel Donges
- 10 **Konventionelle und Laser-  
Füllungstherapie in der Praxis**  
ZÄ Jeannette Deumer, M.Sc.

## Fachbeitrag

- 12 **Retromolare Schleimhaut-  
veränderung mithilfe des  
970-nm-Laser entfernen**  
Prof. Dr. Andreas Braun,  
Dr. Matthias Johannes Roggendorf,  
Prof. Dr. Roland Frankenberger
- 16 **Pro und Kontra der Laser-  
therapie in der Zahnmedizin**  
Dr. Darius Moghtader
- 18 **Low-Level-Laser-Therapie (LLLT)  
bei Stomatitis aphthosa**  
Pedro J. Muñoz Sánchez,  
José Luis Capote Femenias, Jan Tunér

## Anwenderbericht

- 22 **Diodenlaser unterstützt  
Vitalerhaltung der Pulpa bei  
Caries profunda**  
Prof. (Shandong University, China)  
Dr. med. Frank Liebaug,  
Dr. med. dent. Ning Wu
- 28 **Laser schafft Vertrauen bei  
großen und kleinen Patienten**  
Dr. Stefanie Kloß

- 30 **PACT zur Therapie und  
Prophylaxe der Periimplantitis**  
Dr. rer. nat. Frank Schynowski

## Wirtschaft

- 32 **Fit für die Patientenaufklärung?**  
Katri Helena Lyck, Cornelia Sauerbier

## Interview

- 38 **„Auf dem Gebiet der Laser-  
zahnheilkunde haben wir  
immense Potenziale“**  
Dr. Georg Bach

## Events

- 40 **Erste Tagung der North  
American Division der WFLD**  
Prof. Dr. Georgios Romanos
- 42 **Humanpräparate-Kurse  
für Implantologen und  
Oralchirurgen in Berlin**

## Recht

- 43 **Formale Anforderungen  
an den Abschluss eines  
Arbeitsvertrages**  
Dr. Dennis Hampe

- 36 **Herstellerinformationen**

- 44 **Tipp**

- 46 **News**

- 50 **Kongresse, Impressum**