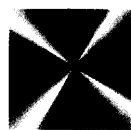


April/2006
3. Jahrgang



ZEITSCHRIFT FÜR

LASER

ZAHNHEILKUNDE

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR LASERZAHNHEILKUNDE E.V.

 WISSENSCHAFT

 ANWENDUNG

GRUNDLAGEN

 MITTEILUNGEN DER DGL

- 3 Editorial**
- 4 Impressum**
- 6 Richtlinien für Autoren**
- 7 Laser in der Kinderzahnheilkunde – Eine Übersicht**
N. Gutknecht, R. Franzen, L. Vanweersch, F. Lampert
- 19 Operative Entfernung verlagerter Weisheitszähne mittels Er:YAG-Laserosteotomie**
S. Stübinger, P. Jürgens, B. Saldamli, R. Sader, H.-F. Zeilhofer
- 27 Die antimikrobielle photodynamische Therapie (aPDT) – Ein Fallbericht über die Behandlung der Parodontitis marginalis mithilfe der aPDT**
M. Vock
- 35 Periphere Schädigungszonen bei der Bearbeitung von Knochen mit einem Er:YAG-Laser in non-contact – eine In-vitro-Untersuchung**
G. Volland
- 39 Die Wurzelspitzenresektion mit dem Er:YAG-Laser. Ein klinischer Fallbericht mit aktuellem Überblick**
M. Engelschalk
- 45 Nd:YAG-laserunterstützte endodontische Versorgung von Zähnen mit internem Granulom**
E. Pannen, M. Pannen, M. Frentzen
- 49 Lasereinsatz in der Endodontie (II) – Laserassistierte Wurzelkanalbehandlung**
M. Hopp, G. Bogusch, R. Biffar
- 65 Grundlagen der Laserzahnheilkunde Teil V Der Femtosekundenlaser**
R. Franzen, C. Apel, J. Meister
- 71 Einladung zur Jahrestagung der DGL/Einladung zur Mitgliederversammlung der DGL/Ein Standardwerk für die Laserzahnheilkunde/Richtlinien zur Übergangsregelung des Zertifizierungsprogramms der DGL am 15.05.2006**