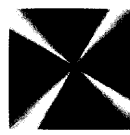


April/2005
2. Jahrgang



ZEITSCHRIFT FÜR

LASER

ZAHNHEILKUNDE

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR LASERZAHNHEILKUNDE E.V.

 WISSENSCHAFT

- 3 **Editorial**
- 4 **Impressum**
- 6 **Richtlinien für Autoren**
- 7 **Thermische Effekte der CO₂-Laserbestrahlung rauer Titanimplantate – Eine In-Vitro-Studie**
H. Deppe, T. Hiermer, G. Lebelt

 ANWENDUNG

- 13 **Laser in der Endodontie – Eine praktische Übersicht**
A. Moritz, U. Schoop, J. Klimscha, K. Goharkhay
- 21 **Vergleich unterschiedlicher Laser-Wellenlängen (Nd:YAG/ Diode 980 nm/ Er:YAG) bei der Frenektomie**
A. Adamzik
- 27 **Nd:YAG-laserunterstützte, endodontische Versorgung eines unteren Eckzahnes mit einer kombiniert parodontal-endodontalen Läsion parodontaler Genese**
E. Pannen, M. Pannen
- 31 **Der Einsatz von Lasern in der Chirurgie**
M. Vock
- 37 **Endodontische Grenzfälle und ihre therapeutische Möglichkeiten mittels Nd:YAG-Laser – Ein Konzept für die tägliche Praxis?**
T. Kuypers

 GRUNDLAGEN

- 43 **Grundlagen der Laserzahnheilkunde Teil IV Dosimetrie**
J. Meister, R. Franzen, C. Apel

 PRAXISMANAGEMENT

- 51 **Lasieranwendung in der Praxis – Wirtschaftliche und medizinische Überlegungen**
O. Oberhofer

 MITTEILUNGEN DER DGL

- 53 **14. Internationaler Jahreskongress der DGL/ Prof. Lampert wird Ehrenpräsident der DGL/ Der neue Vorstand der DGL**