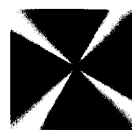


Januar/2004
1. Jahrgang



ZEITSCHRIFT FÜR

LASER

ZAHNHEILKUNDE

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR LASERZAHNHEILKUNDE E.V.

WISSENSCHAFT

- 3 Editorial**
- 6 Impressum**
- 7 Morphologische Zuordnung von laserinduzierten Fluoreszenzsignalen zu verschiedenen Karieszonen**
M. Frentzen, S. Striebe, M. Zimmermann, A. Braun
- 13 Einfluss des Nd:YAG-Lasers auf das Parodont und die subgingivale Plaque**
C. Beaumont, S. Rogge, S. Grümer, Ü. Özden, A. M. Kielbassa, H. Wolf, G. E. Oxford, N. Gutknecht, G.-G. K. Zafirooulos
- 21 Behandlung periimplantärer Infektionen mit einem Er:YAG-Laser**
F. Schwarz, D. Rothamel, T. Latz, J. Becker
- 29 Der Einsatz von Diodenlaserlicht zur Dekontamination periimplantärer Defekte in vitro und in vivo**
S. Sennhenn-Kirchner, J. Aufenanger, W. Engelke, H. G. Jacobs
- 39 Zur Knochenregeneration unter CO₂-Laser-modifizierten Titanfolien – Eine tierexperimentelle Untersuchung**
H. Deppe, A. Kolk, A. Stemberger

ANWENDUNG

- 45 Noninvasive Behandlung einer ostitischen Unterkieferveränderung mit dem Nd:YAG-Laser**
M. Hopp
- 51 Lasersysteme in der modernen dentalen Implantologie**
G. E. Romanos

GRUNDLAGEN

- 56 Grundlagen der Laserzahnheilkunde Teil I: Das Licht**
J. Meister, R. Franzen, C. Apel

MITTEILUNGEN DER DGL

- 63 Geschichte der DGL**
- 65 Richtlinien zur Übergangsregelung des Zertifizierungsprogramms der DGL**
- 65 Autorenrichtlinien**