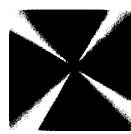


Oktober/2004
1. Jahrgang



ZEITSCHRIFT FÜR

LASER

ZAHNHEILKUNDE

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR LASERZAHNHEILKUNDE E.V.

 WISSENSCHAFT

139 Editorial

143 Impressum

 143 **Behandlung der oralen Leukoplakie mit dem CO₂-Laser**
G. Eyrich, M. Vogel, K. Grätz, G. Pajarola

 149 **Klinischer Vergleich der bakteriziden Wirkung von Diodenlaserstrahlung und 5% Natriumhypochlorit in nekrotischen Wurzelkanälen**
N. Gutknecht, T. Alt, G. Slaus, P. Bottenberg, P. Rosseel, S. Lauwers, F. Lampert

 157 **Der Einfluss verschiedener Lichtpolymerisationsgeräte auf die Aushärtung eines Komposits.**
Teil I: Die Durchhärtungstiefe nach ISO 4049
R. Smeets, J. Meister, V. Meisterjahn, C. Apel

 163 **Einsatz des Diodenlasers (980 nm) zur Entfernung des parodontalen Taschenepithels. Eine In-vitro-Untersuchung**
M. Henze, G. E. Romanos, G. H. Nentwig

 ANWENDUNG

 175 **Laserunterstütztes Bleaching**
Fallbeispiele zur Aufhellung vitaler Zahnhartsubstanz im „Chairside-Verfahren“
A. Berger, N. Gutknecht, F. Lampert

 185 **Entfernung dystopischen Zungengewebes mittels Diodenlaser (980 nm) aus der Retromolarregion**
M. Hopp, N. Schlär, A. Pérez-Cantó, R. Biffar

 191 **Laseranwendung in der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde**
Teil II Übersicht – Therapiespektrum von Nd:YAG-, Er:YAG- und CO₂-Laser an der Zahnhartsubstanz
S. Stübinger, M. Ivanenko, K. Schwenzer, R. Sader, H.-F. Zeilhofer, P. Hering

 GRUNDLAGEN

 199 **Grundlagen der Laserzahnheilkunde**
Teil III Die Licht-Gewebe-Wechselwirkung
J. Meister, R. Franzen, C. Apel

 MITTEILUNGEN DER DGL

 205 **ISLD Kongress São Paulo, Brasilien/Einladung zur Mitgliederversammlung/Richtlinien zur Übergangsregelung des Zertifizierungsprogramms/Vorläufiges Programm 14. Internationaler Jahreskongress der DGL/Kongressanmeldung**