

**zzi**

Zeitschrift für Zahnärztliche Implantologie

Organ der DGI  
Official Organ of the DGI**Herausgeber / Editor**Deutsche Gesellschaft  
für Implantologie  
im Zahn-, Mund- und  
Kieferbereich e.V.

und / and

Deutsche Gesellschaft  
für Zahn-, Mund- und  
Kieferheilkunde e.V.**Schriftleitung / Managing Editors**Prof. Dr. Dr.  
Volker Strunz  
(verantwortlich / competent)  
Prof. Dr. Dr.  
Hubertus Spiekermann  
Prof. Dr. Dr.  
Wilfried Wagner**Koordination / Coordination**

Anette Strunz

**Beirat / Advisors**Prof. Dr. J. Becker, Düsseldorf  
Prof. Dr. N. Behneke, Mainz  
Prof. Dr. Dr. K. Donath, Rödinghausen  
Dr. H. Duelund, Passau  
Prof. Dr. U. M. Gross, Berlin  
Prof. Dr. B. d'Hoedt, Mainz  
Prof. Dr. Th. Kerschbaum, Köln  
Prof. Dr. G.-H. Nentwig, Frankfurt  
Prof. Dr. Dr. F. W. Neukam, Erlangen  
Prof. Dr. E.-J. Richter, Würzburg  
Prof. Dr. W. Schulte, Tübingen  
Prof. Dr. Dr. P. Tetsch, Münster  
Prof. Dr. G. Watzek, Wien **Deutscher  
Ärzte-Verlag**Dieselstraße 2, 50859 Köln  
Postfach / P.O. Box 40 02 54, 50832 Köln  
Telefon / Phone: 0 22 34/70 11-0  
<http://www.aerzteverlag.de>

in Kooperation mit

**Deutscher  
Zahnärzte  
Verlag**

DÄV GmbH

<b>Editorial/Editorial</b>	<b>3</b>
<b>Originalbeiträge / Original Studies</b>	
<i>G. Lauer, W. Pradel, B.-H. Choi, U. Hübner</i> <b>Die Ultrastruktur des Titan-Desmodontalfibroblasten-Interfaces in vitro</b>	
<b>The ultrastructure of the periodontal ligament cells-titanium interface in vitro</b>	<b>15</b>
<i>S. Sennhenn – Kirchner, J. Aufenanger, H. G. Jacobs</i> <b>Effektivität der Dekontaminationswirkung von Diodenlaserlicht auf rauen Implantatoberflächen</b>	
<b>Effectiveness of decontamination of diode-laser-light on rough surfaced implants – microbiological analysis of an in – vitro - study</b>	<b>23</b>
<i>R. Streckbein, S. Streckbein, Ph. Streckbein</i> <b>Die implantologische Versorgungsmöglichkeit bei reduziertem oro-vestibulären Knochenangebot mit Compress – Minimal- durchmesserimplantaten. Ergebnisse einer prospektiv angelegten klinischen Beobachtungsstudie seit 1994</b>	
<b>Results of small-diameter implant treatment of the Compress- System in toothless alveolar ridge affected with a reduced horizontal bone diameter</b>	<b>29</b>
<i>W. Engelke</i> <b>Die Untersuchung von Implantatkavitäten mit der Stützmersionsendoskopie</b>	
<b>Examination of implant sites with support immersion endoscopy</b>	<b>36</b>
<i>A. Behneke, N. Behneke, B. d'Hoedt</i> <b>Klinische Langzeitbewährung von ITI-Vollschraubenimplantaten im zahnlosen Kiefer. Teil 1: 8-Jahresverweil- und Erfolgswahr- scheinlichkeit</b>	
<b>Long-term evaluation of ITI solid-screw implants in the treatment of totally edentulous jaws. Part 1: 8-year life table analysis</b>	<b>42</b>
<b>Tagungsbericht der Jahrestagung 2001 der DGZMK, der DGI und des AKFOS / DGZMK, DGI and AKFOS 2001 Conference Report</b>	<b>54</b>
<b>Tagungskalender / Meetings</b>	<b>2</b>
<b>Notizen/Notes</b>	<b>6, 10</b>
<b>Neue Produkte / New Products</b>	<b>12, 14</b>
<b>Weltpresse / World Press</b>	<b>70</b>
<b>Richtlinien / Instructions</b>	<b>7</b>
<b>Buchbesprechung / Book Review</b>	<b>34</b>
<b>Impressum / Imprint</b>	<b>72</b>