

# Inhalt

**TITELBILD**

Quelle: Das Titelbild zeigt Sinuslift mit FRIOS®, ALGIPORE® und FRIALIT®-2-Stufenzylinder der FRIADENT GmbH

**EDITORIAL**

3 Editorial

**SPECIAL**

8 Knochenzylinder atraumatisch entnehmen  
Prof. Dr. Dr. Wilfried Engelke, Dr. Andreas Kühn



Ein neues Knochenersatzmaterial im Test – Erste Erfahrungen mit der phasenreinen  $\beta$ -Trikalziumphosphat-Keramik BioResorb® (Oraltronics). Seite 18

18 Ein neues Knochenersatzmaterial im Test  
Univ.-Prof. Dr. mult. Hans Georg Jacobs,  
Priv.-Doz. Dr. Alfred Johannes Patyk,  
Prof. Dr. Dr. Wilfried Engelke

22 Doppelbeschichtung beschleunigt Knochenregeneration  
Prof. (NY) Dr. Rolf Semmler

32 Ersatz für den Knochen  
Dr. med. Robert Böttcher

**ANWENDERBERICHT**

40 Interne und externe Sinusaugmentation mit einem knocheninduzierenden Kollagen-Lyophilisat  
Dr. Rolf Briant

56 Sofortimplantation und Sofortbelastung  
ZA Rainer Nagel, Dr. Karl-Ludwig Ackermann,  
Dr. Axel Kirsch

76 Zum Einsatz selbstjustierender, pflegeleichter Verankerungen für Hybridprothesen  
Allen Schneider, DDS

**FACHBEITRÄGE**

50 Knochenaufbaumaterialien heute  
Dr. C. Basner, Dipl.-Ing. E. Spassova,  
Dr. Dr. D. Haessler

54 Bioactive glass: mechanisms of bone bonding  
David C. Greenspan

**STUDIEN**

62 Erfolgsrate 100 Prozent  
Luotio K., DDS, PHD, Ryhänen J., DDS,  
Kotilainen R., DDS, PHD, Prof.,  
Petrelius U., DDS, Hanhela M., MSC

**FALLBERICHT**

70 Implantatprothetik: Provisorisch, aber feststehend  
Dr. Christoph T. Sliwowski

**DGZI intern**

85 Presseclub IDS 2001  
Dr. Torsten Hartmann

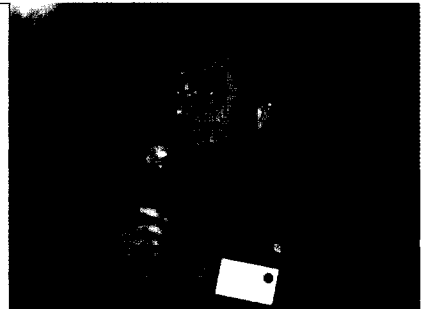
88 DGZI-Mitgliederversammlung mit Rekordbeteiligung in Bonn

89 Der neue Vorstand der DGZI

91 Kommentar zur ordentlichen Mitgliederversammlung der DGZI am 21. 03. 2001 in Bonn  
Prof. RO. Dr. Dr. h.c. Gyula Karl Takacs

97 Wissenschaftlicher Beirat: Alibifunktion oder innovative Chance  
Dr. Roland P. H. Hille

DGZI-Mitgliederversammlung mit Rekordbeteiligung in Bonn – Eindrucksvolles Votum für Präsident Dr. Ady Palti. Seite 88



**FORBILDUNG**

94 DGZI-Veranstaltungsprogramm 2001/2002

94 5. Frankfurter Implantologietage – „FIT für die Praxis?“

95 9. Internationales Friadent Symposium in Strasbourg  
Dr. Torsten Hartmann

98 Study Club News

**FACHZEITUNG**

80 Anzeigen – 98 Impressum