

INHALT

Editorial

- 5 **Knochenersatzmaterialien
im Wandel der Zeit**
Dr. Dr. Frank Palm

Fachbeitrag

- 8 **Regelmäßiger Knochenabbau
im Rahmen der dentalen
Implantation**
Wolfgang Kirchhoff
- 54 **Gefährdet eine Ruptur der
Sinusmukosa den Erfolg einer
Sinusbodenelevation?**
Dr. Jochen H. Schmidt M.Sc. Implantologie

Special

- 30 **Traumatisch bedingter
Knochendefekt in der
ästhetischen Zone**
Dr. Gerald Peintinger, Klaus Antley,
Andreas Wiesler
- 46 **Nanokristallines Hydroxylapatit
in der regenerativen
Parodontaltherapie**
Dr. Adrian Kasaj,
Prof. Dr. Brita Willershausen

Marktübersicht

- 17 **Knochenersatzmaterialien**

Anwenderbericht

- 34 **Strukturerhaltende,
unterdimensionierte
Aufbereitungstechnik**
Dr. Stefan Hümmeke,
Dr. Christoph Gaertner
- 38 **Aktuelles Bone-Management
mit Nanos®**
DDr. Gustav Krischkovsky

- 50 **Innovation in der
Knochenregeneration**
Dr. Emil Endreß

Fortbildung

- 76 **1. Implantologisch-Ästhetisches
Gipfeltreffen**
Redaktion
- 78 **„Mit Sicherheit zum Erfolg“**
Redaktion
- 78 **Heraeus Kompetenz-Center**
Redaktion
- 80 **Weitere Fortbildungshighlights
mit CAMLOG**
Redaktion
- 80 **7. ITI-Kongress: Biologie und
Technik im Fokus der
Implantologen**
Claudia Hartmann
- 82 **„Wir konzentrieren uns
auf Ihren Erfolg“**
Redaktion
- 84 **4th Arab German Implantology
Meeting in Dubai war ein
großer Erfolg**
Dr. Rolf Vollmer

DGZI intern

- 86 **Aktuelles**
- 64 **Herstellerinformationen**
- 90 **Impressum**

