

## 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 **4<sup>th</sup> Arab German Implantology  
Meeting in Dubai war ein  
großer Erfolg**  
Dr. Rolf Vollmer

## DGZI intern

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

