

# Inhalt

## EDITORIAL

- 3 *Wer rastet, der rostet!*  
*Die DGZI-Familie wird immer größer!*  
 Dr. Rolf Vollmer

## SPECIAL

- 6 *Einsatz einer neuen synthetischen, phasenreinen  $\beta$ -TCP Keramik in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie*  
 Dr. Dr. Frank Palm, Christian Hilscher,  
 Dr. Manfred Kind
- 30 *State of the Art Sinus-Augmentation*  
 Dr. med. dent. Dirk Steinmann,  
 Dr. med. dent. Daniel Engler-Hamm, DMD
- 36 *Bone Tissue Engineering in der Implantologie mit BMPs (Bone Morphogenetic Proteins)*  
 Dr. Karl-Heinz Schuckert, Dr. Stefan Jopp,  
 Dr. Ulrich Müller

## MARKTÜBERSICHT

- 13 *Knochenersatzmaterialien*

## FALLBERICHT

- 24 *Methoden der vertikalen Oberkieferaugmentation unter Einbeziehung des Antralraumes*  
 Dr. Marcel Wainwright

## ANWENDERBERICHT

- 42 *Einzeitige Sofort- oder zweizeitige Spät-Insertion von 3i-Implantaten in rekonstruierten oder zu rekonstruierenden Arealen*  
 Dr. med. dent. Dr. sc. hum. Stefan Wolf Schermer
- 48 *Biologische Grundlagen eines synthetischen Knochenaufbaumaterials*  
 Prof. Dr. Dr. V. Bienengraber,  
 Prof. Dr. T. Gerber, Prof. Dr. E. Wolf,  
 Prof. Dr. Dr. Kai-Olaf Henkel
- 52 *Computergestützte 3-D-Implantatinsertion mit der coDiagnostiX® Planungssoftware und der „Gaiberger Navigationsschablone“*  
 ZTM Wolfgang Bollack, Dr. Uwe Richter

## INTERVIEW

- 68 *Made in Korea*  
 Redaktion



*Einzeitige Sofort- oder zweizeitige Spät-Insertion von 3i-Implantaten in rekonstruierten oder zu rekonstruierenden Arealen*

Seite 42

## INTERVIEW

- 70 *Neues Implantatsystem aus dem Hause SIC invent*  
 Katja Kupfer

## FORTBILDUNG

- 72 *Nobel Biocare World Tour 2006 Anfang März in Frankfurt am Main*  
 Redaktion
- 76 *3. Leipziger Forum für Innovative Zahnmedizin*  
 Redaktion

## DGZI intern

- 78 *Aktuelles*

- 58 *Herstellerinformationen*

- 82 *Impressum*