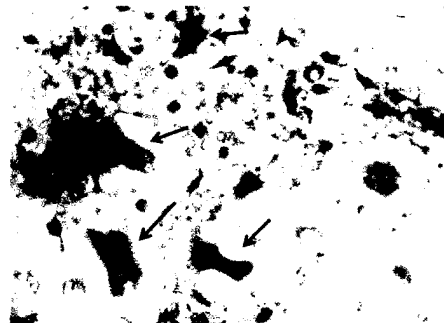


**Editorial**

- 163 G. Schett  
Osteoimmunologie

**Osteoimmunologie – Osteoimmunology**

- 167 U. Syrbe  
Entzündung und Knochenaufbau – Morbus Bechterew  
*Inflammation and new bone formation – Morbus Bechterew*
- 173 P. Pietschmann; U. Föger-Samwald; I. Ellinger; K. Kersch-Schindl  
Entzündung und Knochenabbau – rheumatoide Arthritis  
*Inflammation and new bone resorption – rheumatoid arthritis*
- 179 J. Amann; A. Lang; P. Hoff; F. Buttgerit  
Effekte der Glukokortikoide auf den Knochen  
*Glucocorticoid effects on bone*
- 187 Fragen zum Thema „Effekte der Glukokortikoide auf den Knochen“
- 189 E. Husar-Memmer; J. Zwerina  
Vitamin D und Immunsystem  
*Vitamin D and the immune system*
- 195 M. L. Krasselt; U. Wagner  
Alterung und Immunität  
*Ageing and immunity*



**Original- und Übersichtsarbeiten – Original and review articles**

- 202 L. Claes; M. Reusch; T. Wehner; L. Dürselen; A. Ignatius  
Anpassung des trabekulären Knochens an sehr hohe mechanische Belastungen\*  
*Adaptation of trabecular bone to very high mechanical loads*
- 207 A. Jonitz-Heincke; C. Kasch; A. Osterberg; Thordis Granitzka; T. Lindner; M. Haenle; R. Bader; R. Skripitz  
Genexpressionsanalysen von Stoffwechselmarkern bei der Knochenregeneration im Rattenmodell\*  
*Gene expression analysis of metabolic markers during bone regeneration in a rat model*
- 213 W. Kemmler; M. Bebenek; S. von Stengel; J. Bauer  
Einfluss unterschiedlicher körperlicher Belastung in Beruf und Freizeit auf die Entwicklung der Peak Bone Mass junger Erwachsener – eine prospektive 5-Jahres-Untersuchung  
*Effects of different occupational and leisure time physical activity on Peak-Bone-Mass development in young adults – a prospective 5 year study*

\*Article written in English

## Forschung aktuell

220

S. Jeleazcov; C. Scherbel; M. Rauner  
Osteoimmunologie – revisited

## Osteologie aktuell/Informationen der Gesellschaften

- 224 Dachverband Osteologie e. V. (DVO)  
225 OSTAK Osteologie Akademie GmbH  
226 Deutsche Gesellschaft für Osteologie e. V. (DGO)  
227 Orthopädische Gesellschaft für Osteologie e. V. (OGO)  
228 Arbeitsgemeinschaft Knochentumoren e. V. (agkt)  
229 Schweizerische Vereinigung gegen die Osteoporose (SVGO)

## Verschiedenes

- 230 Aus Forschung und Industrie  
231 Termine  
232 Zu guter Letzt: Die Helmut W. Minne-Kolumne

