

Editorial

57

A. Schulz; M. Amling
Osteozyt und osteozytäre Osteolyse

Osteozyt: Morphologie & Funktion *Osteocyte: Morphology & Function*

62

T. Yorgan; T. Schinke
Die endokrine Funktion der Osteozyten*
Endocrine function of osteocytes

69

A. vom Scheidt; B. Busse
Eigenschaften des Osteozytennetzwerks in gesundem und erkranktem Knochen
Characteristics of the osteocyte network in healthy and diseased human bone

77

T. Rolvien; B. Busse
Zellulärer vs. azellulärer Knochen*
Osteocytic vs. anosteocytic bone

83

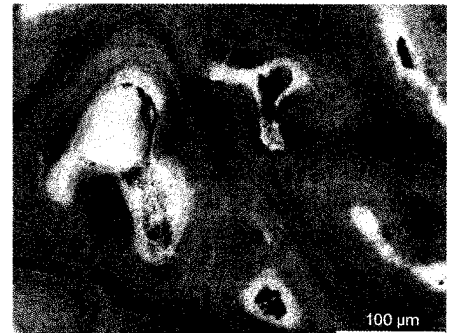
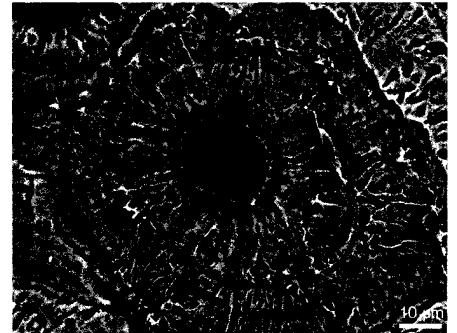
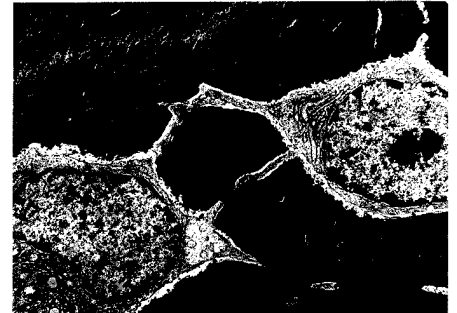
B. Hesse; P. Varga; S. Schrof; N. Männicke; A. Pacureanu; M. Langer; H. Suhonen;
P. Maurer; P. Cloetens; F. Peyrin; K. Raum
Synchrotron-Nano-Tomografie mit Phasenkontrast
Synchrotron radiation nanotomography with phase contrast

92

J. G. Skedros; D. J. Weaver; M. S. Doutré
Größe, Form, Orientierung und Zelldichte von Osteozyten*
Osteocyte size, shape, orientation, and population density

101

J. G. Skedros; M. S. Doutré; D. J. Weaver
Proximate Mechanismen bei der Bildung von Morphotypen sekundärer Osteone*
Proximate mechanisms involved in the formation of Secondary Osteon Morphotypes



*Article written in English

Der interessante Fall – *Interesting case reports*

- 113 L. Goebel; B. Friesenhahn-Ochs; F. Bachelier; D. Kohn; O. Lorbach
Epiphyseolysis capitis femoris bei einem 23-jährigen Mann mit nicht diagnostiziertem hypogonadotropen Hypogonadismus
Slipped capital femoral epiphysis in a 23 year old male with undiagnosed hypogonadotropic hypogonadism



Abstracts

- A51 Jahrestagung/Assemblée Annuelle SVGO/ASCO 2016 Bern

Osteologie aktuell/Informationen der Gesellschaften

- 119 Dachverband Osteologie e. V. (DVO)
120 OSTAK Osteologie Akademie GmbH
131 Deutsche Gesellschaft für Osteologie e. V. (DGO)
132 Orthopädische Gesellschaft für Osteologie e. V. (OGO)
132 Arbeitsgemeinschaft Knochentumoren e. V. (agkt)
133 Schweizerische Vereinigung gegen die Osteoporose (SVGÖ)



Verschiedenes

- 134 Buchbesprechung
135 Aus Forschung und Industrie
136 Termine
137 Zu guter Letzt: Die Helmut W. Minne-Kolumne
138 Manuskriptrichtlinien