

## Editorial

- 3 P. Burckhardt  
„Frailty“ als Zeichen der Vitalität

## Zu diesem Heft

- 6 F. Jakob; C. Sieber  
Bewegung ist Leben

## Sarkopenie – *Sarcopenia*

- 7 W. Kemmler; F. Jakob; C. Sieber  
Sarkopenie – Pathophysiologie und Therapie  
*Sarcopenia– Pathophysiology and therapy*
- 13 L. Seefried; F. Genest  
Funktionsdiagnostik der Sarkopenie  
*Functional diagnostics of sarcopenia*
- 18 K. Engelke; A. Grimm; A. Mühlberg; A. Friedberger; O. Chaudry; O. Museyko  
Muskelbildung bei Sarkopenie  
*Imaging techniques in sarcopenia*
- 25 M. Drey  
Neurodegeneration und Sarkopenie  
*Neurodegeneration and sarcopenia*
- 28 E. Kiesswetter  
Ernährung und Sarkopenie  
*Nutrition and sarcopenia*



## Hypophosphatasie – *Hypophosphatasia*

- 32 C. Hofmann  
Klinik und Diagnostik der Hypophosphatasie im Kindesalter  
*Clinical symptoms and diagnosis in pediatric hypophosphatasia*
- 36 L. Seefried; F. Genest  
Klinik und Diagnostik der Hypophosphatasie im Erwachsenenalter  
*Symptoms and diagnosis of hypophosphatasia in adults*
- 42 C. Hofmann; L. Seefried  
Therapie der Hypophosphatasie  
*Treatment of hypophosphatasia*



## Abstracts

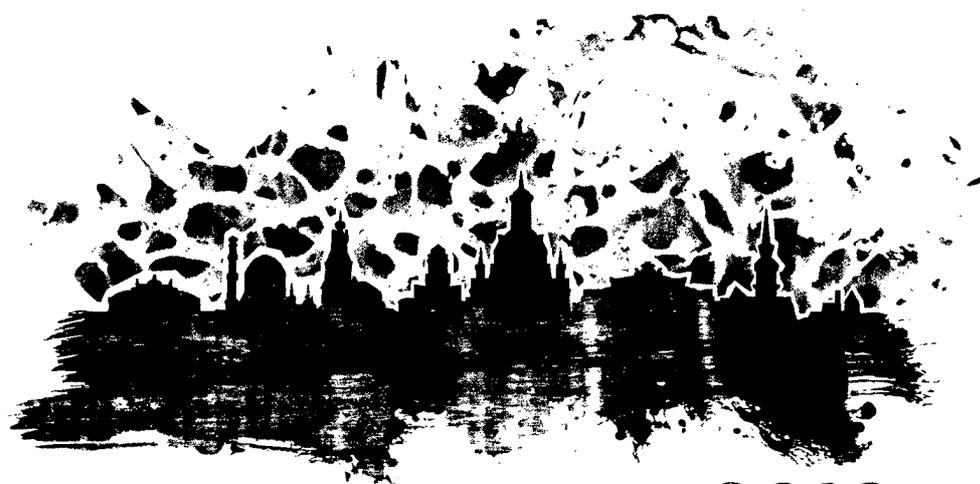
A1 OSTELOGIE 2017 Erlangen

## Osteologie aktuell/Informationen der Gesellschaften

- 46 DVO-Newsletter/Der Osteologe DVO und Informationen der Gesellschaft  
48 OSTAK Osteologie Akademie GmbH  
49 Deutsche Gesellschaft für Osteologie e. V. (DGO)  
50 Orthopädische Gesellschaft für Osteologie e. V. (OGO)  
50 Arbeitsgemeinschaft Knochentumoren e. V. (agkt)  
52 Schweizerische Vereinigung gegen die Osteoporose (SVGO)

## Verschiedenes

- 53 Aus Forschung und Industrie  
56 Termine  
57 Zu guter Letzt: Die Helmut W. Minne-Kolumne  
58 Manuskripttrichtlinien



**OSTEOLOGIE 2018**  
**DRESDEN**