



Deutsche Gesellschaft  
für Osteologie



Orthopädische  
Gesellschaft für  
Osteologie



Arbeitsgemeinschaft  
Knochentumoren

**Band 11, Heft 1**  
**März 2002**

**Gast-Herausgeber**  
**Dozent Dr. Klaus**  
**Abendroth**



Verlag Hans Huber  
Bern Göttingen Seattle Toronto  
Länggaß-Straße 76  
CH-3000 Bern 9

# Inhalt

## Themenheft: Neuro-muskulo-skelettale Regulation

Neuro-muskulo-skelettale Regulation. Einführung zum Thema (Neuomuscular and skeletal regulation. Editorial) K. Abendroth .....	3
Die Messung sensomotorischer Leistungsmerkmale: Verständnis des Systems über Erfassung von Teilaspekten? .....	7
(The measurement of sensorimotor integration: Understanding the system by recording of sub-functions?) M. Quante	
Sturzrisiko-Assessment: Diagnostik der neuromuskulären Regulation als notwendiger Bestandteil der Osteoporosedagnostik .....	10
(Fall risk assessment: Assessing neuromuscular control as a necessary part of diagnosing osteoporosis) M. Runge	
Elektro- und Magnetenzephalographie zur Messung sensorischer Signalverarbeitung im ZNS .....	18
(Electroencephalography and magnetencephalography for the measurement of sensory signal processing in the central nervous system) M. Quante, M. Hauck, E. Hille	
Klinische Diagnostik des Regelkreises Muskel-Knochen am Unterschenkel .....	25
(Diagnostic assessment of the muscle-bone feedback loop at the shank) M. Runge, H. Schießl, J. Rittweger	
Sensomotorische Defizite nach knieendoprothetischem Gelenkersatz .....	38
(Sensorimotoric control deficits after knee endoprosthesis joint substitute) H. Bork, F. Hahn, T. Horstmann	
<b>Geschäftsmitteilungen/Communication</b>	
Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Osteologie e.V. ....	47
Mitteilungen der Orthopädischen Gesellschaft für Osteologie e.V. ....	49
Tagungsankündigungen .....	50