

# JOURNAL FÜR MINERALSTOFFWECHSEL

Nr. 3/2004, 11. Jahrgang

H. Resch Editorial	5
M. Ogon, A. Chavanne, J. Meissner, St. Becker Die Bandscheibenprothese bei schmerzhafter Diskusdegeneration	7
M. A. Dambacher, S. Schmitt, E. Schacht, M. Ito, M. Neff, R. Müller, L. Qin, Y. L. Zhao Bone Structures in vitro and in vivo in Animals and in Men – A view into the future	13
B. Obermayer-Pietsch Knochendichte und Laktoseintoleranz – Übersicht über aktuelle Entwicklungen	20
P. Pietschmann, K. Kersch-Schindl Knochenqualität – wissenschaftliche Aspekte versus praktische Relevanz	24
G. Artacker Aktuelle Therapie des kindlichen Rheumas	27
G. Haberhauer, M. Skoumal Rheumatologische Manifestationen der Xanthomatose	31
M. Herold, V. Böser, M. Schirmer Biologika in der Rheumatologie	35
 <b>RUBRIKEN</b>	
Mitteilungen der Österreichischen Gesellschaft zur Erforschung des Knochens und Mineralstoffwechsels, der Österreichischen Magnesium-Gesellschaft und des Magnesium- und Osteoporoseforums Bad Radkersburg-Graz	38
Für Sie gelesen	40
Kongreßberichte	46
Pharma-News	57
Hinweise für Autoren	30
Impressum	66

**Herausgeber:**

H. Resch, Wien

**Schriftleitung:**

**Orthopädie**  
M. Friedrich, Wien  
K. Knahr, Wien

**Osteologie**

P. Bernecker, Wien  
H. Dobnig, Graz  
S. Grampp, Wien  
P. Pietschmann, Wien  
E. Preisinger, Wien

**Rheumatologie**

M. Herold, Innsbruck

**Wissenschaftlicher Beirat:**

M. Aringer, Wien  
H.-P. Brezinsek, Graz  
J. Bröll, Wien  
Th. Cermak, Wien  
M. A. Dambacher, Zürich  
H. P. Dimai, Graz  
U. Dorn, Salzburg  
A. Falkenbach, Bad Gastein

F. H. Fischl, Wien  
R. W. Gasser, Innsbruck  
J. Hochreiter, Linz  
O. Hoffmann, Wien  
J. Kirchheimer, Villach  
K. Klaushofer, Wien  
G. Leeb, Graz

B. Leeb, Stockerau  
W. Marktl, Wien  
E. Mur, Innsbruck  
M. Ogon, Wien  
M. Peterlik, Wien  
J. D. Ringe, Leverkusen  
Th. Rustler, Wien

St. Scharla, Berchtesgaden  
M. Schirmer, Innsbruck  
M. Shechter, Tel Hashomer  
R. Smetana, Wien  
J. J. Stepan, Prag  
J. Zazgornik, Baden  
B. Zirm, Bad Radkersburg