

**Geschäftsführender  
Herausgeber**

Prof. Dr. med. Walter Reinhart,  
Chur

**Herausgeber**

Prof. Dr. med. F. Follath, Zürich  
Prof. Dr. med. F. Frey, Bern  
Prof. Dr. med. B. Lauterburg, Bern  
Prof. Dr. med. H. Ludwig, Basel  
Prof. Dr. med. W. Reinhart, Chur  
Prof. Dr. med. Th. Rüedi, Chur  
Prof. Dr. med. J. A. Schifferli, Basel

**Chefredaktion**

Dr. G.J. Hogrefe,  
Verlag Hans Huber, Bern

**Redaktion**

J. Flury, Verlag Hans Huber, Bern

**Wissenschaftlicher  
Beirat**

Herausgeber emeritus:  
Prof. Dr. med. P. Weidmann  
Angiologie:  
Prof. Dr. med. F. Mahler, Bern  
Dermatologie:  
Prof. Dr. med. A. Eichmann, Zürich  
Hämatologie:  
Prof. Dr. med. J. Fehr, Zürich  
Intensivmedizin:  
Prof. Dr. med. J. A. Takala, Bern  
Kardiologie:  
Prof. Dr. med. T. F. Lüscher, Zürich  
Neurologie:  
Prof. Dr. med. A. Steck, Basel  
Onkologie:  
Prof. Dr. med. M. F. Fey, Bern  
Ophthalmologie:  
Prof. Dr. med. J. Flammer, Basel  
Orthopädie:  
Prof. Dr. med. R. Ganz, Bern  
Otorhinolaryngologie:  
Prof. Dr. med. R. Probst, Basel  
Pädiatrie:  
Prof. Dr. med. U. B. Schaad, Basel  
Pneumologie:  
Prof. Dr. med. H. Bachofen, Bern  
Psychiatrie/  
Psychosomatische Medizin:  
Prof. Dr. med. H. U. Fisch, Bern  
Prof. Dr. med. F. Müller-Spahn, Basel  
Radiologie:  
Prof. Dr. med. P. Vock, Bern  
Rheumatologie:  
Prof. Dr. med. B. Michel, Zürich  
Sozial- und Präventivmedizin:  
Prof. Dr. med. F. Gutzwiller, Zürich  
Stoffwechselkrankheiten:  
Prof. Dr. med. U. Keller, Basel  
Urologie:  
Prof. Dr. med. D. Hauri, Zürich

Thema

**Entzündliche und degenerative  
Gelenkerkrankungen**

Herausgegeben von Professor Peter M. Villiger, Klinik für  
Rheumatologie und Klinische Immunologie/Allergologie der  
Universität Bern, Inselspital, Bern

**Editorial**

P. M. Villiger ..... 499

**Einblick in die klinische Epidemiologie  
der Arthrose**

*Clinical epidemiology of osteoarthritis – an introduction*  
P. Jüni ..... 501

**Unklare Gelenkschmerzen – Abklärungsstrategie**

*Joint pain – strategy for evaluation*  
M. Seitz, P. M. Villiger ..... 508

**Ultraschalldiagnostik am Bewegungsapparat**

*Musculoskeletal ultrasound in rheumatology*  
H. R. Ziswiler ..... 515

**Calcium Pyrophosphat Ablagerungserkrankung –  
ein Chamäleon**

*Calcium pyrophosphate dihydrate deposition disease*  
Ch. Beyeler ..... 523

**Seronegative Spondyloarthropathien**

*Seronegative Spondyloarthropathies*  
J. Bernhard ..... 529

**Therapeutischer Einsatz von «Biologics»  
bei entzündlichen Gelenk- und Wirbelsäulen-  
erkrankungen**

*Therapeutic use of biologics in inflammatory joint and spine  
disorders*  
M. Seitz ..... 535

**Viskosupplementation bei Arthrose**

*Viscosupplementation in the management of osteoarthritis*  
S. Pandolfi, P. Exer, H. A. Schwarz ..... 545

**Endoprothetik des Ellbogens**

*Total elbow replacement*  
A. G. Schneeberger, D. C. M. Meyer ..... 550

