

vereinigt mit  
**Aktuelle Radiologie**

**Fortschritte auf dem Gebiet  
der Röntgenstrahlen und der  
bildgebenden Verfahren**

**Organ der Deutschen  
Röntgengesellschaft**

**Organ der Österreichischen  
Röntgengesellschaft**

**Abonnenten der RÖFo können bei  
der Akademie für Radiologie zwei  
CME-2 Punkte pro Jahr geltend  
machen.**

**Herausgegeben von**

R. W. Günther, Aachen  
M. Thelen, Mainz  
K.-J. Wolf, Berlin  
K. Sartor, Heidelberg (Neuroradiologie)  
G. Alzen, Giessen (Pädiatrische Radiologie)  
J. F. Debatin, Essen (Rapid Communication)  
E. Bücheler, Hamburg (Weiter- und Fortbildung)  
H. Schild, Bonn (Weiter- und Fortbildung)  
Th. Schmidt, Nürnberg (Technik und Medizinphysik)  
C. D. Claussen, Tübingen (Brennpunkt)

**Unter Mitwirkung von**

G.-A. Brandt, Berlin  
U. Büll, Aachen  
H. P. Busch, Trier  
E. Grabbe, Göttingen  
B. Hamm, Berlin  
W. L. Heindel, Münster  
M. Heller, Kiel  
C. J. Herold, Wien  
G. Kauffmann, Heidelberg  
K.-J. Klose, Marburg  
K.-J. Lackner, Köln  
J. Lammer, Wien  
M. Langer, Freiburg  
E. Moser, Freiburg  
F. Nüsslin, Tübingen  
H. Schreyer, Graz  
W. Semmler, Heidelberg  
W. Steinbrich, Basel  
T. J. Vogl, Frankfurt (M)

**Redaktionskomitee**

G. Adam, Aachen · J. Brossmann, Kiel · G. Fürst, Düsseldorf · J. Gaa, Mannheim · H.-B. Gehl, Lübeck · J. Görlich, Ulm · W. Golder, Berlin · K. A. Hausegger, Graz · A. Heuck, München · S. H. Heywang-Köbrunner, Halle · P. Huppert, Darmstadt · O. Jansen, Kiel · H.-U. Kauczor, Mainz · P. Landwehr, Köln · J. Laubenberger, Freiburg · G. Layer, Bonn · V. Nicolas, Bochum · M. Prokop, Wien · G. Richter, Heidelberg · E. Rummeny, Münster · M. Taupitz, Berlin · D. Vorwerk, Ingolstadt · H.-J. Wagner, Marburg



**Mitteilungen der Deutschen Röntgengesellschaft mit Veranstaltungskalender**

Aktuelles von der Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie **M11** Jahresbericht 2000 des Normenausschusses Radiologie **M12** Wir gratulieren im Februar zum Geburtstag **M14** Kongress- und Veranstaltungskalender **M15**



**Mitteilungen der Österreichischen Röntgengesellschaft**

RSNA 2000: Österreichische Beiträge **M27**

**Brennpunkt**

Zum Titelbild: Fornixruptur bei prävesikalem Harnleiterkonkrement **M1** Virtuelle Koloskopie – Nun geht es an die Feinheiten **M2** Dosimeter unzureichend **M2** MR-Arthrographie spürt SLAP-Läsionen der Schulter auf **M3** Echoplanare MRT – Was kann sie derzeit leisten? **M3** Kindliche Entwicklung nach EPI in utero **M4** Neue Rolle für Koronar-MRT **M6** Bestrahlungsnotstand in Großbritannien und Kanada **M6** Patientinnen toleranter als erwartet **M7** Gefüllte Harnblase für Ultraschall nicht länger notwendig **M8** Radiologische Diagnostik bei Sprunggelenksfrakturen – sparen lohnt nicht **M8** Personalia **M9** Kongresse **M9**

**Editorial**

- 1 Häuser, H., K. Bohndorf  
**Polytraumamanagement: Anmerkungen zu einer radiologischen „Rund um die Uhr“-Aufgabe**

**Übersicht**

- 4 Hansman, H. J., T. Hess, M. Hahmann, G. Erb, C. Elsing, G. M. Richter, M. Düx  
**MRT chronisch entzündlicher Darmerkrankungen**

**Rapid Communication**

- 12 Lorenzen, J., R. Sinkus, D. Schrader, M. Lorenzen, C. Leussler, M. Dargatz, P. Röschmann  
**Darstellung von Tumoren der weiblichen Brust mit MR-Elastographie**

**Neuroradiologie**

- 18 Köstler, H. H. Becker  
**Quantitative Mehrschicht-Perfusionsbildgebung des Gehirns**

**Mamma**

- 24 Betsch, A., E. Arndt, W. Stern, D. Wallwiener, C. D. Claussen, M. Müller-Schimpfle  
**Können Verlaufskontrollen die diagnostische Sicherheit der MR-Mammographie erhöhen? Eine retrospektive Analyse MR-mammographischer Verlaufuntersuchungen**

**Editorial**

- 1 Häuser, H., K. Bohndorf  
**Managing Polytrauma: Comments on a Radiological “Around-the-Clock” Task**

**Review**

- 4 Hansman, H. J., T. Hess, M. Hahmann, G. Erb, C. Elsing, G. M. Richter, M. Düx  
**MRI for Chronic Inflammatory Bowel Disease**

**Rapid communication**

- 12 Lorenzen, J., R. Sinkus, D. Schrader, M. Lorenzen, C. Leussler, M. Dargatz, P. Röschmann  
**Imaging of breast tumors using MR-Elastography**

**Neuroradiology**

- 18 Köstler, H. H. Becker  
**Quantitative Multi-Slice Imaging of Perfusion of the Brain**

**Mamma**

- 24 Betsch, A., E. Arndt, W. Stern, D. Wallwiener, C. D. Claussen, M. Müller-Schimpfle  
**Can Follow-Up Controls Improve the Confidence of MR of the Breast? A Retrospective Analysis of Follow-Up MR Images of the Breast**