

RöFo

**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, Hamburg · J. Brossmann, Kiel · G. Fürst, Düsseldorf · J. Gaa, Mannheim · H.-B. Gehl, Lübeck · J. Görich, 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, Hannover · J. Laubenberg, Freiburg · G. Layer, Ludwigshafen · V. Nicolas, Bochum · M. Prokop, Wien · G. Richter, Heidelberg · S. G. Rühm, Essen · E. Rummeny, München · M. Taupitz, Berlin · D. Vorwerk, Ingolstadt · H.-J. Wagner, Madison Wisconsin (USA)



Mitteilungen der Deutschen Röntgengesellschaft mit Veranstaltungskalender

Dr. Heinz Götze, Ehrenmitglied der DRG, verstorben **M147** ✱ Wir gratulieren im Juni zum Geburtstag **M147** ✱ Kongress- und Veranstaltungskalender **M148**



Mitteilungen der Österreichischen Röntgengesellschaft

Gruppenpraxen - Eine unendliche Geschichte **M159**

Brennpunkt

Zum Titelbild: Jejunale Divertikulitis bei Dünndarmdivertikulose **M123** ✱ Röntgenbestrahlung im Mutterleib - Ursache für mentale Krankheit im Alter **M124** ✱ Rapid Communication - kurz kommentiert **M124** ✱ Gefahr durch Handys überschätzt? **M124** ✱ Radiofrequenzablation bei Lebermetastasen **M125** ✱ Hydro-CT im präoperativen Staging des Magenkarzinoms **M125** ✱ ZVK: Weniger Thrombosen bei Jugularis-interna-Zugang **M127** ✱ Schultergelenksluxation: Röntgenbild entscheidet über Repositionstechnik **M128** ✱ Pharyngeale Perforation: Kein Vorteil bariumhaltiger gegenüber wasserlöslichen Kontrastmitteln **M128** ✱ Konturdetektion mit Hilfe des Body Scanners **M130** ✱ MRT der Gallengänge hochsensitiv **M130** ✱ KHK: MRT prognostiziert Revaskularisationserfolg **M136** ✱ Vorsicht mit Kontrast-CT bei leichter akuter Pankreatitis **M136** ✱ Strahlenexposition durch Mammographie **M138** ✱ Welche Patienten mit Nierenarterienstenosen profitieren von einer Revaskularisation? **M138** ✱ Thomas Mann und die Radiologie von Adelfio Elio Cardinale **M140** ✱ Laudatio **M144** ✱ Kongresse **M145**

Editorial

387 Gross-Fengels, W., H. Imig, B. Schulenburg
**Das interdisziplinäre Gefäßzentrum: Ein Weg zur konsequenten
Prozessoptimierung im Krankenhaus**

Übersicht

391 Alfke, H., F. Nocken, J. T. Heverhagen, K. J. Klose
Molekulare Radiologie. Teil II: Molekulare Bildgebung

Rapid Communication/Herz

399 Beer, M., J. Sandstede, F. Weilbach, M. Spindler, S. Buchner, A. Krug,
H. Köstler, T. Pabst, W. Kenn, W. Landschütz, M. von Kienlin,
K. V. Toyka, G. Ertl, R. Gold, D. Hahn
**Metabolische und funktionelle Veränderungen des Herzens bei
Patienten mit Multipler Sklerose: eine MR-spektroskopische und
MR-tomographische Studie**

Gefäße

405 Busch H. P., H. G. Hoffmann, J. Rock, Ch. Schneider
**MR-Angiographie der Becken-Beingefäße mit automatischer Tisch-
verschiebung („MobiTrak“) - Klinische Erfahrung mit 450 Unter-
suchungen**

Editorial

387 Gross-Fengels, W., H. Imig, B. Schulenburg
**The Interdisciplinary Vessel Center: A Means for Process Optimiza-
tion in Hospital**

Review

391 Alfke, H., F. Nocken, J. T. Heverhagen, K. J. Klose
Molecular Radiology. Part II: Molecular Imaging

Rapid Communication/Heart

399 Beer, M., J. Sandstede, F. Weilbach, M. Spindler, S. Buchner, A. Krug,
H. Köstler, T. Pabst, W. Kenn, W. Landschütz, M. von Kienlin,
K. V. Toyka, G. Ertl, R. Gold, D. Hahn
**Cardiac Metabolism and Function in Patients with Multiple
Sclerosis: A combined ³¹P-MR-Spectroscopy and MRI study**

Vessels

405 Busch H. P., H. G. Hoffmann, J. Rock, Ch. Schneider
**MR Angiography of the Lower Extremity Arteries with an Automate-
d Table-Moving Technique (“MobiTrak“) - Clinical Experience in
450 Examinations**