

# RöFo

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

**Organ der Deutschen  
Röntgengesellschaft**

**Organ der Österreichischen  
Röntgengesellschaft**

## Herausgegeben von

R. W. Günther, Aachen  
M. Thelen, Mainz  
K.-J. Wolf, Berlin  
K. Sartor, Heidelberg (Neuroradiologie)  
G. Alzen, Giessen (Pädiatrische Radiologie)  
J. Lammer, Wien (Interventionelle 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  
K. Hausegger, Graz  
W. L. Heindel, Münster  
M. Heller, Kiel  
C. J. Herold, Wien  
W. Hruby, Wien  
G. Kauffmann, Heidelberg  
K.-J. Klöse, Marburg  
K.-J. Lackner, Köln  
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 · W. Buchberger, Innsbruck · G. Fürst, Düsseldorf · J. Gaa, Mannheim · H.-B. Gehl, Lübeck · J. Görlich, Ulm · W. Golder, Berlin · 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 · W. Schima, Wien · M. Taupitz, Berlin · M.-M. Uggowitzer, Graz · D. Vorwerk, Ingolstadt · H.-J. Wagner, Madison Wisconsin (USA)



## Mitteilungen der Deutschen Röntgengesellschaft mit Veranstaltungskalender

Verstärkte Zusammenarbeit der DRG mit der Société Française de Radiologie (SFR) **M327** ☞ Radiologie und Recht: Bundessozialgericht **M327** ☞ Neue AGIR-Software **M328** ☞ 83. Deutscher Röntgenkongress – Aktuelle Mitteilungen des Kongresspräsidenten **M331** ☞ Wir gratulieren im Dezember zum Geburtstag! **M331** ☞ Kongress- und Veranstaltungskalender **M332**



## Mitteilungen der Österreichischen Röntgengesellschaft

Richtlinien zur Vermeidung von Nebenwirkungen intravasal verabfolgter jodhaltiger Röntgenkontrastmittel; Teil 1 **M337**

## In eigener Sache

Willkommen bei der RöFo **M305**

## Brennpunkt

Zum Titelbild: Manifestationsform einer Amiodaron-induzierten Lungentoxizität **M307** ☞ Akute Appendizitis: Vergleich zwischen CT und Sonographie bei Kindern **M308** ☞ Rapid Communication – kurz kommentiert **M308** ☞ Knochenalterbestimmung: Spielt die Kenntnis des Lebensalters eine Rolle? **M310** ☞ Deutscher Radiologe spürt Folter auf **M311** ☞ Sonographie der Epicondylitis humeri radialis **M314** ☞ Ultraschall zur RA-Früherkennung besser als Röntgen? **M314** ☞ Knöchel-tenographie: Fast vollständige Symptomlinderung bei Tenosynovitis **M315** ☞ Kreuzbanddiagnostik mit Ultraschall **M316** ☞ MR-Tomographie der Nasennebenhöhlen bei zystischer Fibrose **M316** ☞ Was bringt die CT-Angiographie bei akuter subarachnoidaler Blutung? **M319** ☞ Druckinjektion: Kontrastmittelgabe ohne Zwischenfälle **M319** ☞ Zusätzliche Information durch geblähte Wangen bei CT des Mundvorhofs **M322** ☞ PTC nach pädiatrischer Lebertransplantation **M322** ☞ Schlaganfall: Prognose-Abschätzung mit CT **M324** ☞ Preise **M326**

## Editorial

965 Golder, W.  
TNM-System und der onkoradiologische Befund

## Übersicht

969 Vogl, T. J., N. Abolmaali  
Magnetresonanztomographie des Temporomandibulgelenkes:  
Untersuchungstechnik, Ergebnisse, Indikationsstellung

## Rapid Communication

980 Tacke, J., A. Mahnken, A. Bucker, D. Rohde, R. W. Günther  
Nierenschonende perkutane Ablation eines 5 cm Nierenzellkarzi-  
noms durch superselektive Embolisation und perkutane Radio-  
frequenzablation

## Editorial

965 Golder, W.  
The TNM-System and oncologic-radiologic findings

## Review

969 Vogl, T. J., N. Abolmaali  
MRI of the temporomandibular joint. Technique, results,  
indications

## Rapid communication

980 Tacke, J., A. Mahnken, A. Bucker, D. Rohde, R. W. Günther  
Nephron-sparing percutaneous ablation of a 5 cm renal cell  
carcinoma by superselective embolization and percutaneous  
RF-ablation