

---

### Bildessay

- 1079 ► Imaging Diagnosis of Alzheimer's Disease – Bildgebende Diagnostik der Alzheimer-Krankheit

---

### Brennpunkt

- 1084 CT-Angiografie der Koronararterien – Zur Abklärung akuter Brustschmerzen hilfreich
- 1085 Kardiale MRT – Wie häufig sind extrakardiale Befunde?
- 1086 Brustkrebs – T2<sup>+</sup>-Karzinome möglicher Qualitätsindikator für Screening-Programme
- 1086 Frühgeburten – Lassen sich neurologische Entwicklungsstörungen durchs MRT vorhersagen?
- 1087 Lebermetastasen – Prädiktoren der Überlebenszeit nach Radioembolisierung
- 1088 Lungenarterienembolie – RV/LV-Ratio in der CT: Welche Messung ist der genauere Prädiktor?
- 1089 CT-Kolonografie – Kurzfristig zur Krebsdiagnostik von Patienten besser akzeptiert
- 1090 Neurobildgebung Neugeborener – Gute Ergebnisse mit MR-kompatiblen Inkubator
- 1090 Leukämie- und Hirntumorrisiko – Durch CT bei Kindern dosisabhängig erhöht
- 1092 Debulking von Ovarialtumoren – Frühes postoperatives CT aussagefähiger als intraoperative Einschätzung

---

### Editorial | Editorial

- 1093 Kardiovaskuläre Bildgebung – interdisziplinär radiologisch  
Cardiovascular Radiology – an Interdisciplinary Approach  
*J. Lotz, J. Barkhausen, M. Gutberlet*

### Übersichten | Reviews

- 1099 ► Hygiene in der Radiologie: Was der Radiologe wissen sollte  
Hygienic Aspects in Radiology: What the Radiologist Should Know  
*B. Buerke, A. Mellmann, F. Kipp, J. Weßling*
- 1110 Analyse der Arbeitsabläufe eines radiologischen Zentrums mittels Multimoment-Häufigkeits-Studie: Methodische Grundlagen  
Analysis of Work Flow in a Radiology Center Using Multi-Moment-Analysis: Methodical Principles  
*H. Reifenrath, F. K. Wacker, T. Alten, A. Müller-Heine, A. Tecklenburg*
- 1118 ► Die Balanced Scorecard – Anwendungsmöglichkeiten in der Radiologie  
The Balanced Scorecard – Applications in a Radiology Department  
*M. H. Maurer, U. Teichgräber, T. J. Kröncke, B. Hamm, A. J. Lemke*

Dezember 2012 · Seite 1079–1210 · Band 184

### Experimentielle Radiologie | Experimental Radiology

- 1126 Diagnosing and Quantification of Acute Alcohol Intoxication – Comparison of Dual-Energy CT with Biochemical Analysis: Initial Experience  
Diagnostik und Quantifizierung der akuten Alkoholintoxikation – Vergleich zwischen der dual-energy CT und biochemischer Analyse: erste Erkenntnisse  
*H. Korkusuz, B. Abbas Raschidi, D. Keese, D. Namgaladze, W. Kromen, R. W. Bauer, T. J. Vogl*

### Herz | Heart

- 1131 Improved Agreement between Experienced and Inexperienced Observers using a Standardized Evaluation Protocol for Cardiac Volumetry and Infarct Size Measurement  
Verbesserte Übereinstimmung zwischen erfahrenen und unerfahrenen Untersuchern durch Anwendung eines standardisierten Auswertungsprotokolls zur kardialen Volumetrie und Infarktgrößenmessung  
*M. Groth, K. Muellerleile, T. Klink, D. Säring, S. Halaj, G. Folwarski, M. Kaul, P. Bannas, G. Adam, G. K. Lund*

### Kopf/Hals | Head/Neck

- 1138 Thyroid Perfusion Imaging as a Diagnostic Tool in Graves' Disease – Arterial Spin Labeling Magnetic Resonance Imaging vs. Colour-Coded Doppler Ultrasound  
Schilddrüsenperfusionsmessung als diagnostisches Verfahren beim Morbus Basedow – Arterial-Spin-Labeling-Magnetresonanztomografie vs. farbkodierte Duplex-Sonografie  
*K. Müssig, C. Schraml, R. Rietig, P. Martirosian, N. F. Schwenger, C. D. Claussen, H.-U. Häring, F. Schick, B. Balletshofer*

### Mamma | Breast

- 1144 Breast Microcalcifications as Type Descriptors to Stratify risk of Malignancy: a Systematic Review and Meta-Analysis of 10665 Cases with Special Focus on Round/Punctate Microcalcifications  
Mikroverkalkungstypen der Brust zur Stratifizierung des Malignitätsrisikos: systematischer Review und Metaanalyse von 10665 Fällen unter besonderer Berücksichtigung von rund-/punktförmigem Mikroverkalkungen  
*M. Rominger, C. Wisgickl, N. Timmesfeld*

### Qualität/Qualitätssicherung | Quality/Quality Assurance

- 1153 Qualitätsvergleich digitaler 3D-fähiger Röntgenanlagen bei HNO-Fragestellungen am Schläfenbein und den Nasennebenhöhlen  
Comparison of Quality on Digital X-ray Devices with 3D-Capability for ENT-Clinical Objectives in Imaging of Temporal Bone and Paranasal Sinuses  
*M. Knörigen, S. Brandt, S. Kösling*

### Der interessante Fall | The Interesting Case

- 1161 Was hat die Gallenblase unter dem Zwerchfell verloren?  
*F. Schellhammer, J. Balosu, K. Jüngst*
- 1161 Individualmanagement ermöglicht KM-verstärkte CT-Untersuchung ohne Prämedikation  
*I. Böhm, W. Pfützner, K. J. Klose*
- 1163 An Endovascular Technique for Treatment of High-Risk Iatrogenic Aortic Pseudoaneurysms with the Ethylene Vinyl Alcohol Copolymer Onyx and Aortic Stent Grafting  
*K.-M. Eberhardt, M. Treitl, M. Sadeghi-Azandaryani*
- 1166 Interventionelle Behandlung nach Milzvenenthrombose und Ösophagusvarizenblutung  
*J. Klasen, S. Mallach, D. Blondin*

# RöFo

Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen  
und der bildgebenden Verfahren

Dezember 2012 · Seite 1079–1210 · Band 184

- 1168 Gossypiboma – Imitation eines Sarkoms der unteren Extremität  
*W. Pennekamp, J. Hauser, S.A. Peters*
- 1170 Grey-Turner-Zeichen bei nekrotisierender Pankreatitis  
*A. Wetter, I. Böcker, T. Schlosser*

---

## Abstracts

- 1172 Experimentelle Radiologie 2012  
Klinik für Diagnostische Radiologie UKSH Campus Kiel  
In Zusammenarbeit mit der Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie

---

## Mitteilungen der Deutschen Röntgengesellschaft ←

- 1189 5. RadiologieKongressRuhr 2012 – Rundum gelungen
- 1190 Urheberrechte an medizinischwissenschaftlichen Leitlinien
- 1192 Rückblick – Bayerischer Röntgenkongress 2012
- 1193 Happy Birthday, X-Ray!
- 1194 Presseinformation zum IROS 2013, vom 17. bis 19. Januar im bcc, Berlin – IROS 2013:  
Wichtigster deutschsprachiger Kongress der Interventionellen Radiologie kommt nach  
Berlin
- 1196 Unserem Ehrenmitglied Prof. Friedrich-Ernst Stieve zum Geleit
- 1197 Radiologie und Recht – Keine Strafbarkeit von Vertragsärzten wegen Bestechlichkeit
- 1201 Akademiekalender

---

## Mitteilungen der Österreichischen Röntgengesellschaft →

- 1208 Allgemeine Information
- 1208 Der neue Vorstand der Österreichischen Röntgengesellschaft stellt sich vor
- 1210 Impressum