

**Herz**

- 1093** Köstler, H., M. Beer, W. Landschütz, S. Buchner, J. Sandstede, T. Pabst, W. Kenn, S. Neubauer, M. von Kienlin, D. Hahn  
**<sup>31</sup>P-MR-Spektroskopie aller Wandabschnitte des menschlichen Herzens bei 1,5 T mit akquisitionsgewichteter Chemical-shift-Bildgebung**

**Bewegungsapparat**

- 1099** Gosheger, G., K. Ludwig, A. Hillmann, N. Meier, F. Boettner, W. Winkelmann  
**Extended-field CT-Technik zur Evaluation von periprothetischen Knochenläsionen – In-vitro-Untersuchung**

**Abdomen**

- 1104** Maier, A., M. Fuchsjäger, J. Alt, F. Herbst, W. Schima, G. Lechner  
**Wertigkeit der Endoanalsonographie in der Abklärung bei fäkaler Inkontinenz**

**Mamma**

- 1109** Wersbe, A., T. Xydeas, T. Clauß, K. Dietz, C. Belka, N. Fersis, C. D. Claussen, M. Müller-Schimpfle  
**Quantitative Erfassung von Gewebsveränderungen der Mamma nach brusterhaltender Therapie mit der dynamischen MR-Mammographie**

**Qualitätsmanagement**

- 1118** Heinze, G., K. Hergan, M. Fleisch, M. Hubmann, W. Oser  
**Praktische Anwendung eines Qualitätsmanagementsystems nach ISO 9001 : 2000 am Beispiel von Qualitätsverbesserungsmaßnahmen beim Kolon-Kontrastmitteleinlauf**

**Experimentelle Radiologie**

- 1126** Hanke, A., K. Gast, M. Viallon, K. Markstaller, B. Eberle, M. Thelen, H.-U. Kauczor  
**Dynamische Bildgebung der Nasenhaupthöhle und der Nasennebenhöhlen im MR mittels polarisiertem <sup>3</sup>Helium**
- 1131** Staatz, G., C. C. A. Nolte-Ernsting, A. Bücken, B. Misselwitz, S. Großkortenhaus, D. Pflüger, R. W. Günther  
**Interstitielle T<sub>1</sub>-gewichtete MR-Lymphographie mit dem polymeren Kontrastmittel Gadomer-17 im Tierexperiment**

**Fortbildung**

- 1137** Schulz, R. F.  
**Digitale Detektorsysteme für die Projektionsradiographie**

**Der interessante Fall**

Radiologische Diagnostik beim Nager-Syndrom **1147**  
 Multimodale bildgebende Diagnostik bei Fisteln des Sinus piri-formis **1148** Gas-filled Umbilical Hernia (Pneumo-umbilicus). A CT Sign of Hypertensive Pneumoperitoneum **1150**

Abstracts **1152**

Erratum **1160**

Buchbesprechungen **1085, 1092, 1103, 1117, 1136**

**Heart**

- 1093** Köstler, H., M. Beer, W. Landschütz, S. Buchner, J. Sandstede, T. Pabst, W. Kenn, S. Neubauer, M. von Kienlin, D. Hahn  
**<sup>31</sup>P-MR spectroscopy of all regions of the human heart at 1.5 T with acquisition-weighted chemical shift imaging**

**Musculoskeletal system**

- 1099** Gosheger, G., K. Ludwig, A. Hillmann, N. Meier, F. Boettner, W. Winkelmann  
**An extended CT scale technique for evaluating periprosthetic bone lesions – an in vitro study**

**Abdomen**

- 1104** Maier, A., M. Fuchsjäger, J. Alt, F. Herbst, W. Schima, G. Lechner  
**Value of endoanal sonography in the assessment of faecal incontinence**

**Mamma**

- 1109** Wersbe, A., T. Xydeas, T. Clauß, K. Dietz, C. Belka, N. Fersis, C. D. Claussen, M. Müller-Schimpfle  
**Quantitative assessment of therapy related effects after breast conserving therapy with dynamic MRI of the breast**

**Quality management**

- 1118** Heinze, G., K. Hergan, M. Fleisch, M. Hubmann, W. Oser  
**Practical usage of a quality management system according to ISO 9001 : 2000 focusing on the double contrast (barium) enema**

**Experimental radiology**

- 1126** Hanke, A., K. Gast, M. Viallon, K. Markstaller, B. Eberle, M. Thelen, H.-U. Kauczor  
**Dynamic imaging of the nasal cavity and the paranasal sinuses with polarized <sup>3</sup>helium MRI**
- 1131** Staatz, G., C. C. A. Nolte-Ernsting, A. Bücken, B. Misselwitz, S. Großkortenhaus, D. Pflüger, R. W. Günther  
**Interstitial T<sub>1</sub>-weighted MR lymphography with use of the dendritic contrast agent Gadomer-17 in pigs**

**Continuing education**

- 1137** Schulz, R. F.  
**Digital detection systems for projection radiography**