

Herausgeber

W. Heindel, Münster
 G. Adam, Hamburg
 B. Hamm, Berlin
 H. Schild, Bonn

C. D. Claussen, Tübingen (Bildessay, Brennpunkt)
 M. Forsting, Essen (Neuroradiologie)
 T. Helbich, Wien (Der interessante Fall)
 J. Lammer, Wien (Interventionelle Radiologie)
 G. Staatz, Mainz (Pädiatrische Radiologie)
 M. Wucherer, Nürnberg (Technik und Medizinphysik)

Unter Mitwirkung von

H. P. Busch, Trier
 J. Fiehler, Hamburg
 R. W. Günther, Aachen
 M. Gutberlet, Leipzig
 D. Hahn, Würzburg
 K. Hausegger, Klagenfurt
 M. Heller, Kiel
 C. J. Herold, Wien
 N. Hosten, Greifswald
 W. Hruby, Wien
 W. Jaschke, Innsbruck
 H.-U. Kauczor, Heidelberg
 K.-J. Klose, Marburg
 M. Langer, Freiburg
 U. Mödder, Düsseldorf
 E. Rummeny, München
 K. Schwaiger, München
 W. Schwindt, Münster
 T. J. Vogl, Frankfurt
 K.-J. Wolf, Berlin

Redaktionskomitee

T. Albrecht, Berlin
 P. Begemann, Düsseldorf
 J. Biederer, Kiel
 W. Buchberger, Innsbruck
 A. Bücker, Homburg/Saar
 G. Fürst, Düsseldorf
 R. Fischbach, Hamburg
 J. Grimm, New York
 P. Haage, Wuppertal
 C. R. Habermann, Hamburg
 A. Heuck, München
 M. Horger, Tübingen
 T. Jahnke, Kiel
 O. Jansen, Kiel
 C. Kuhl, Aachen
 V. Nicolas, Bochum
 C. Nolte-Ernsting, Mülheim/Ruhr
 G. Richter, Heidelberg
 S. G. Rühm, San Francisco
 O. Schäfer, Freiburg
 W. Schima, Wien
 T. Schmitz-Rode, Aachen
 L. Schreiber, Mainz
 H. Strunk, Bonn
 M. Taupitz, Berlin
 M. Uder, Erlangen
 M.-M. Uggowitzer, Graz
 D. Vorwerk, Ingolstadt
 C. Weber, Hamburg
 F. Wacker, Hannover
 H.-J. Wagner, Berlin
 U. Wedegärtner, Hamburg
 J. Wildberger, Maastricht

Organ der Deutschen Röntengesellschaft**Organ der Österreichischen Röntengesellschaft****Verlag**

Georg Thieme Verlag KG
 Rüdigerstraße 14
 70469 Stuttgart
www.thieme.de/roefo
www.thieme-connect.de

RöFo - Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren (Fortschr Röntgenstr)

Eigentümer & Copyright
© Georg Thieme Verlag KG 2012

Schriftleitung

Verantwortlich für die Schriftleitung: **Prof. Dr. W. Heindel**, Direktor des Instituts für Klinische Radiologie, Universitätsklinikum Münster, Albert-Schweitzer-Str. 33, 48129 Münster; **Prof. Dr. G. Adam**, Direktor der Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Martinistr. 52, 20246 Hamburg; **Prof. Dr. B. Hamm**, Direktor am Institut für Radiologie am Campus Charité Mitte, Schumannstr. 20/21, 10098 Berlin; **Prof. Dr. H. Schild**, Direktor der Radiologischen Klinik, Universität Bonn, Sigmund-Freud-Str. 25, 53127 Bonn.

Kinderradiologie: Prof. Dr. G. Staatz, Leiterin der Sektion Kinderradiologie, Klinik und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Universitätsmedizin Mainz, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz

Neuroradiologie: Prof. Dr. M. Forsting, Direktor des Instituts für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Universitätsklinikum Essen, Hufelandstr. 55, 45122 Essen

Interventionelle Radiologie: Prof. Dr. J. Lammer, Leiter der Klinischen Abteilung für Angiographie und Interventionelle Radiologie, Universitätsklinik für Radiologie, Währinger Gürtel 18–20, 1090 Wien, Österreich.

Der interessante Fall: Prof. Dr. T. Helbich, Univ. Klinik für Radiodiagnostik, Allgemeines Krankenhaus – Universitätskliniken, Währinger Gürtel 18–20, 1090 Wien, Österreich

Medizinphysik/Technik: Dr. M. Wucherer, Leiter des Instituts für Medizinische Physik, Klinikum Nord, Prof.-Ernst-Nathan-Str. 1, 90340 Nürnberg.

Brennpunkt und Bildessay: Prof. Dr. C. D. Claussen, Ärztlicher Direktor der Abteilung Radiologische Diagnostik der Radiologischen Universitätsklinik, Hoppe-Seyler-Str. 3, 72076 Tübingen.

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
Postfach 30 11 20, 70451 Stuttgart
Tel.: 07 11-89 31-0, Fax: 07 11-89 31-298
www.thieme.de
<http://roefo.thieme.de>
www.thieme-connect.de/ejournals

Copyright

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind für die Dauer des Urheberrechts geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Redaktionelle Betreuung

Silke Karl
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart
Tel.: 07 11-89 31-5 32, Fax: 07 11-89 31-4 08
E-Mail: Silke.Karl@thieme.de

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme.media
Pharmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH
Irmgard Mayer
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
Postfach 30 08 80, 70448 Stuttgart
Tel.: 07 11-89 31-4 69, Fax: 07 11-89 31-5 69
E-Mail: Irmgard.Mayer@pharmedia.de

Printed in Germany

AZ Druck und Datentechnik, Kempten

Satz

Reemers Publishing Services GmbH, Krefeld

Herstellung

Tel.: 07 11-89 31-2 77, Fax: 07 11-89 31-3 55
E-Mail: Angelika.Hoebink@thieme.de

jährliche Bezugspreise*	Inland	Europa	Weltweit
Versandkosten	40,80	63,40	110,90
Persönliches Abonnement (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	619,- (659,80)	619,- (682,40)	619,- (729,90)
Vorzugspreis für Ärzte in Weiterbildung zum Gebietsarzt (max 4 Jahre) (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	309,- (349,80)	309,- (372,40)	309,- (419,90)
Institutionelles Abonnement (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	1056,- (1096,80)	1056,- (1119,40)	1056,- (1166,90)
Mitglieder folgender Gesellschaften erhalten die Zeitschrift im Rahmen ihrer Mitgliedschaft: Deutsche Röntgengesellschaft; Österreichische Röntgengesellschaft			
Einzelheft 65,00 € (D) zuzüglich Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inklusive 7% Mehrwertsteuer.			

* in € (D); unverbindlich empfohlene Preise; inklusive 7% Mehrwertsteuer. Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im Voraus berechnet und zur Zahlung fällig. Das Abonnement kann jederzeit begonnen werden. Die Bezugsdauer verlängert sich automatisch jeweils um ein Jahr, wenn bis zum 30. September des Vorjahres keine Abbestellung vorliegt.

Abonentenservice

Tel.: 07 11-89 31-3 21, Fax: 07 11-89 31-4 22
E-Mail: aboservice@thieme.de

Allgemeine Informationen

RöFo, ISSN-1438-9029, erscheint 12-mal im Jahr.

Informationen für unsere Leser

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderungen dem Abonentenservice mitzuteilen, um eine reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten. Marken, geschäftliche Bezeichnungen oder Handelsnamen werden nicht in jedem Fall besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann nicht geschlossen werden, dass es sich um einen freien Handelsnamen handelt.

Informationen für unsere Autoren

Manuskripteinreichung unter:
<http://mc.manuscriptcentral.com/roefo>
Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter <http://roefo.thieme.de/autorenhinweise>
Grundsätzlich werden nur solche Manuskripte angenommen, die vorher weder im Inland noch im Ausland (in vollem Umfang, in ähnlicher Form oder in jedweder anderen Medienform) veröffentlicht worden sind. Die Manuskripte dürfen auch nicht gleichzeitig anderen Publikationsorganen zur Publikation angeboten werden.

Mit der Annahme des Manuskripts zur Veröffentlichung überträgt der Verfasser dem Verlag für die Dauer der gesetzlichen Schutzfrist (§ 64 UrHG) das ausschließliche, räumliche und zeitlich unbeschränkte Recht für alle Auflagen/Updates zur auch auszugsweisen Verwertung in gedruckter Form sowie in elektronischen Medien (Datenbanken, Online-Netzsysteme, Internet CD-Rom, DVD, PDA etc.) auch in geänderter Form oder in Form einer auszugsweisen Verknüpfung mit anderen Werken einschließlich der Übersetzung in andere Sprachen sowie durch Übertragung von Nutzungsrechten auf Dritte.

Soweit Abbildungen aus anderen Veröffentlichungen entnommen sind, räumt der Verfasser dem Verlag lediglich das nicht ausschließliche Nutzungsrecht im Umfang des vorstehenden Absatzes ein. Der Verfasser ist für die vollständige Quellenangabe sowie die Einholung der schriftlichen Einwilligung des anderen Verlages zu den vorstehenden Rechtsräumen verantwortlich und weist diese dem Verlag nach.

Der korrespondierende Autor erhält eine pdf-Datei seines Artikels für seine privaten Zwecke.

Online

Die wissenschaftlichen Arbeiten stehen online in Thieme-connect zur Verfügung (www.thieme-connect.de/ejournals). Der Zugang ist für persönliche Abonnenten im Preis enthalten. Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und Lizenzen für Institutionen (Bibliotheken, Kliniken, Firmen etc.) informiert Sie gerne Carmen Krenz, E-Mail: sales@thieme-connect.de

Diese Zeitschrift bietet Autoren die Möglichkeit, ihre Artikel gegen Gebühr in Thieme-connect für die all-

Wichtiger Hinweis

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständigen Entwicklungen unterworfen. Forschung und klinische Erfahrung erweitern unsere Erkenntnisse, insbesondere was Behandlung und medikamentöse Therapie anbelangt. Soweit in diesem Heft eine Dosierung oder eine Applikation erwähnt wird, darf der Leser zwar darauf vertrauen, dass Autoren, Herausgeber und Verlag große Sorgfalt darauf verwandt haben, dass diese Angabe dem Wissensstand bei Fertigstellung der Zeitschrift entspricht. Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag jedoch keine Gewähr übernommen werden. Jeder Benutzer ist angehalten, durch sorgfältige Prüfung der Beipackzettel der verwendeten Präparate und gegebenenfalls nach Konsultation eines Spezialisten festzustellen, ob die dort gegebene Empfehlung für Dosierungen oder die Beachtung von Kontraindikationen gegenüber der Angabe in dieser Zeitschrift abweicht. Eine solche Prüfung ist besonders wichtig bei selten verwendeten Präparaten oder solchen, die neu auf den Markt gebracht worden sind.

Jede Dosierung oder Applikation erfolgt auf eigene Gefahr des Benutzers. Autoren und Verlag appellieren an jeden Benutzer, ihm etwa auffallende Ungenauigkeiten dem Verlag mitzuteilen.

gemeine Nutzung frei zugänglich zu machen. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an E-Mail: roefo@thieme.de

For users in the USA

Authorization of photocopy items for internal or personal use, or the internal or personal use of specific clients, is granted by Georg Thieme Verlag Stuttgart New York for libraries and other users registered with the Copyright Clearance Center (CCC) Transactional Reporting Service; www.copyright.com
For reprint information in the USA, please contact: International Reprint Corporation, 287 East "H" St., Benicia, CA 94510, USA; phone: +1-707-746-8740, fax +1-707-746-1643; e-mail: irc@intreprints.com.

An unsere Leser

Die Kosten für unsere Zeitschriften sind auch im vergangenen Jahr gestiegen. Wir bitten daher um Verständnis, wenn wir uns gezwungen sehen, den Bezugspreis für die RöFo ab 1. Januar 2013 neu festzusetzen. Die Preise sind wie folgt: Das Jahresabonnement mit € 694,- (Vorzugspreis für Ärzte in der Weiterbildung zum Gebietsarzt und Studenten € 309,-), zuzüglich Versandkosten Inland € 42,80, Versandkosten Europa € 66,50, Einzelheft € 67,- zuzüglich Versandkosten ab Verlagsort.

© Georg Thieme Verlag KG
Stuttgart · New York 2012

Heft 1	(Januar 2012)	= Seite	15 – 69
Heft 2	(Februar 2012)	= Seite	97 – 148
Heft 3	(März 2012)	= Seite	205 – 263
Heft 4	(April 2012)	= Seite	301 – 378
			E1 – E1
Heft 5	(Mai 2012)	= Seite	412 – 470
Heft 6	(Juni 2012)	= Seite	503 – 581
Heft 7	(Juli 2012)	= Seite	607 – 657
Heft 8	(August 2012)	= Seite	694 – 747
Heft 9	(September 2012)	= Seite	780 – 836
Heft 10	(Oktober 2012)	= Seite	877 – 938
Heft 11	(November 2012)	= Seite	987 – 1060
Heft 12	(Dezember 2012)	= Seite	1093 – 1171

Abdomen

- 427 Juchems, M. S., H. Cario, M. Schmid, A. P. Wunderlich
Liver Iron Content Determined by MRI: Spin-Echo vs. Gradient-Echo
- 229 Mueck, F. G., M. Körner, M. K. Scherr, L. L. Geyer, Z. Deak, U. Linsenmaier, M. Reiser, S. Wirth
Upgrade to Iterative Image Reconstruction (IR) in Abdominal MDCT Imaging: A Clinical Study for Detailed Parameter Optimization Beyond Vendor Recommendations Using the Adaptive Statistical Iterative Reconstruction Environment (ASIR)
- 795 Weßling, J., M. Puesken, R. Koch, N. Kohlhase, T. Persigehl, R. Mesters, W. Heindel, B. Buerke
MSCT Follow-Up in Malignant Lymphoma: Comparison of Manual Linear Measurements with Semi-Automated Lymph Node Analysis for Therapy Response Classification

Der Interessante Fall

- 62 Al Kaissi, A., G. Kalchhauser, K. Klaushofer, A. Handlbauer, F. Grill
Distinctive Vertebral Abnormalities in a Patient with VACTERL Association
- 740 Bannas, P., M. Groth, G. Lund
Typical Cardiac MRI Findings of a Prominent Crista Terminalis Mimicking a Right Atrial Mass on Echocardiography
- 650 Bayer, T., M. Siedler, H. Weber, M. Lenhart
Endovaskuläre Rekanalisation einer persistierenden Arteria ischiadica
- 1049 Billich, C., H. Brunner, N. Neuschwander
Lebensbedrohlicher kardiogener Schock bei postoperativer Herzluxation infolge eines Perikardpatchausschusses nach Pneumonektomie
- 1161 Böhm, I., W. Pfützner, K. J. Klose
Individualmanagement ermöglicht KM-verstärkte CT-Untersuchung ohne Prämedikation
- 1052 Brehm, B., F. Kammerer, R. Schulz-Wendtland, E. Wenkel
Mammadiagnostik bei einer Patientin nach Injektionsbrustaugmentation
- 934 Daubner, D., K. Friedrich, S. Spieth
Laktierendes Adenom der Mamma – eine Differenzialdiagnose in der Schwangerschaft und Stillzeit
- 1163 Eberhardt, K.-M., M. Treitl, M. Sadeghi-Azandaryani
An Endovascular Technique for Treatment of High-Risk Iatrogenic Aortic Pseudoaneurysms with the Ethylene Vinyl Alcohol Copolymer Onyx and Aortic Stent Grafting
- 930 Fellner, F. A., S. Woelfl, H. Kratochwill
Mukozele nach Rektumexstirpation – eine Rarität

- 147 Fuchs, J., P. Stumpp, M. Moche
Posttraumatischer High-flow-Priapismus: erfolgreiche Behandlung mit superselektiver Embolisation
- 369 Goetz, A., S. Buchner, O. W. Hamer
MDCT eines Sinus-coronarius-Defekts als seltene Form eines Vorhofseptumdefekts
- 461 Goetz, A., P. Heiss, H. Goessmann
Professionelle Zahnreinigung als seltene Ursache eines ausgeprägten zervikalen und mediastinalen Weichteilemphysems
- 374 Hopf-Jensen, S., H.-M. Hensler, S. Müller-Hülsbeck
Der ungewöhnliche Fall einer Brückenvenenthrombose mit konsekutiver duraler AV-Fistel als Folge einer Sinus-rectus-Thrombose – eine seltene Verkettung
- 1056 Kalmar, P. I., E. Talakic, H. Schöllnast
Bronchialer fibrovaskulärer Polyp bei einer 18-jährigen Patientin
- 1166 Klasen, J., S. Mallach, D. Blondin
Interventionelle Behandlung nach Milzvenenthrombose und Ösophagusvarizenblutung
- 652 Kloth, J. K., B. Lehner, M.-A. Weber
„Pathologische Patellafraktur“
- 256 Krasny, A., S. Pietsch, T. Lauenstein
Fehldiagnose eines soliden-pseudopapillären Pankreas-tumors
- 1059 Lettau, M., M. Laible
Milde Form der mittleren interhemisphärischen Variante der Holoprosenzephalie
- 261 Lettau, M., M. Laible
Primäres intraventrikuläres Non-Hodgkin-Lymphom des ZNS
- 464 Lipponer, C. E.-M., M. Cohnen, D. Schubert
Fenestration der Arteria cerebri media
- 370 Lütke, C. W., C. Wissgott, R. Andresen
Aneurysmabildung der Arteria femoralis superficialis nach multiplen Stentfrakturen
- 578 Lütke, C. W., P. Kamusella, R. Andresen
Schmerzbehandlung bei pathologischer Os-sacrum-Fraktur mittels CT-gesteuerter Ballonsakroplastie
- 372 Münster, S., S. Noshari, T. E. Langwieler, C. Weber
Boerhaave-Syndrom bei Norovirus-Infektion
- 937 Niessen, C., E. M. Jung, C. Stroszczyński, P. Wiggermann
Ablation einer Lebermetastase mit irreversibler Elektroporation (IRE) im Lebersegment II angrenzend an die Area nuda
- 1055 Pauls, S., M. J. Bahr, S. Eisold
Pitfall: Kontrastierter Appendix nach länger zurückliegender oraler Kontrastmittelgabe – Fehlinterpretation als Corpus alienum postoperativ
- 1168 Pennekamp, W., J. Hauser, S. A. Peters
Gossypiboma – Imitation eines Sarkoms der unteren Extremität
- 462 Peters, S. A., V. Nicolas
Einseitige Armschmerzen und -schwäche – nicht immer ist die Wirbelsäule schuld! Das Parsonage-Turner-Syndrom
- 831 Petersen, T.-O., T. Kahn, M. Reiss-Zimmermann
Simpel und doch so schwer: gemeinsames Auftreten von fibröser Dysplasie und Myxomen – Das Mazabraud-Syndrom
- 744 Platzer, I. A., H. Neubauer, M. Beer
Mittels Hydro-Sonografie und Hydro-MRT juvenilen Kolonpolypen auf die Spur kommen
- 468 Polanec, S. H., P. Reittner, P. Brader
Rhabdomyom vom adulten Typ im Nasopharynx

- 835 Pratschke, S., C. G. Trumm, D. A. Clevert, G. Denk, M. K. Angele
Erfolgreiche prophylaktische Embolisation eines intrahepatischen Pseudoaneurysmas nach Splitlebertransplantation
- 742 Ritzel, R. M., H. Klose, C. R. Habermann
Tracheametastase eines kutanen malignen Melanoms
- 67 Sabou, T., P. Kamusella, R. Andresen
Seltene Diagnose eines akuten Abdomens beim jungen Erwachsenen – monströses Megarektum
- 59 Schaefer, F. K., M. Fürst, P. J. Schaefer
Gynäkomastie unter Methotrexat-Einnahme bei Churg-Strauss-Syndrom
- 1161 Schellhammer, F., J. Balosu, K. Jüngst
Was hat die Gallenblase unter dem Zwerchfell verloren?
- 935 Schleder, S., J. Rennert, A. G. Schreyer
Die Kombination einer intratrachealen und einer zervikolateralen Struma als Sonderform eines Strumarezidivs bei einem 71-jährigen Patienten
- 832 Schlenkhoff, C. D., L. J. Heuser
Lungenödem im Rahmen einer pulmonalen Leukostase bei akuter myeloischer Leukämie
- 143 Schubert, R., C. Mommsen
Röntgen- und Szintigrafiefunde des Skeletts bei Hämochromatose
- 145 Stenzel, M., B. Hennig, J. G. Mainz, H.-J. Mentzel
A Rare Differential Diagnosis of Acute Chest Pain after Long-Distance Airplane Flight
- 577 Stoesesandt, D., R. P. Spielmann, M. Buerke
Nachweis akuter myokardialer Schädigung durch Kokainabusus mittels MRT
- 655 Strobl, F. F., M. Notohamiprodjo, G. P. Schmidt
Isolierte Fraktur des Os trapezium, eine seltene Handwurzelfraktur nach Sturz auf die Hand
- 931 Thiel, R., N. F. Schreiter, A. Poellinger
Metastatische pulmonale Kalzifikationen als differenzialdiagnostische Herausforderung – Zufallsbefund bei einem multimorbiden, nierentransplantierten Patienten
- 654 Thiele, J., F. Votheil, J. Scheibe
Variation des vorderen Kreuzbandes (ein separates anteromediales Bündel)
- 829 Vag, T., M. Koch, S. Waldt, K. Wörtler
Acute Carpal Tunnel Syndrome from Dissected and Thrombosed Persistent Median Artery Diagnosed at Magnetic Resonance Imaging
- 580 Vockelmann, C., A. Spira, F.-P. Mecklenbeck
Manchmal steckt der Wurm drin: Die simultane doppelte Appendizitis
- 258 Vollmann, R., A. Lutfi, J. Simbrunner
Die Langerhans-Zell-Histiozytose als Ursache für einen zentralen Diabetes insipidus: typischer zerebraler MRT Befund
- 65 Wachter, D., M. N. Psychogios
Karotisagenesie: Anatomische Normvariante oder eine Gefahr für den Patienten?
- 1050 Wendl, C. M., S. Schleder, J. Rennert
Letaler Verlauf einer seltenen Erkrankung der Leptomeningen: bildgebende und laborchemische Befunde.
- 1170 Wetter, A., I. Böcker, T. Schlosser
Grey-Turner-Zeichen bei nekrotisierender Pankreatitis
- 465 Wildgruber, M., J. Gaa, E. J. Rummeny
Extrakranielle Manifestationen der Tuberosen Sklerose – charakteristische Befunde in der Computertomografie
- 60 Witton-Davies, T. L., J. Zentner, K. Pfadenhauer
Peripartale Sakrumfraktur – seltene Ursache einer peripartalen Lumboischialgie

Der interessante Fall

- 259 Schelhorn, J., R. Malessa, C. Dannenberg
Kontrastmittelverhalten von Pinealiszysten in spät akquirierten Post-Kontrastmittelseerien: Case Report und Fallserie

Editorial

- 301 Adam, G., M. Forsting, A. Bockisch, J. Kotzerke
Gemeinsam die Zukunft gestalten
- 694 Hamm, B., F. Diekmann
Rückblick und Dank für drei erfolgreiche Jahre
- 877 Heindel, W., W. Schwandt
RöFo: Ausblick und Herausforderungen für die Zukunft
- 987 Lenzen, H.
Medizinphysiker in der Deutschen Röntgengesellschaft
- 1093 Lotz, J., J. Barkhausen, M. Gutberlet
Kardiovaskuläre Bildgebung – interdisziplinär radiologisch

Erratum

- E1 Achenbach, S., J. Barkhausen, M. Beer, P. Beerbaum, T. Dill, J. Eichhorn, S. Fratz, M. Gutberlet, M. Hoffmann, A. Huber, P. Hunold, C. Klein, G. Krombach, K.-F. Kreitner, T. Kühne, J. Lotz, D. Maintz, H. Mahrholdt, N. Merkle, D. Messroghli, S. Miller, I. Paetsch, P. Radke, H. Steen, H. Thiele, S. Sarikouch, R. Fischbach
Konsensusempfehlungen der DRG/DGK/DGPK zum Einsatz der Herzbildgebung mit Computertomografie und Magnetresonanztomografie
- 655 Strobl, F. F., M. Notohamiprodjo, G. P. Schmidt
Isolierte Fraktur des Os trapezium, eine seltene Handwurzelfraktur nach Sturz auf die Hand

Experimentelle Radiologie

- 542 Isfort, P., T. Penzkofer, P. Bruners, T. Schmitz-Rode, C. K. Kuhl, A. H. Mahnken
Silicon Carbide-Enhanced Microwave Ablation in an Ex-Vivo Bovine Liver Model – Effects on Heat Distribution and Ablation Volume
- 1126 Korkusuz, H., B. Abbas Raschidi, D. Keese, D. Namgaladze, W. Kromen, R. W. Bauer, T. J. Vogl
Diagnosing and Quantification of Acute Alcohol Intoxication – Comparison of Dual-Energy CT with Biochemical Analysis: Initial Experience

Gastrointestinaltrakt

- 893 Egger, L., T. Fikentscher, F. Poschenrieder, S. Röhl, C. Friedrich, G. Schill, A. Agha, P. Hoffstetter, C. Überbacher, C. Stroszczyński, A. G. Schreyer
Klinischer Stellenwert der Durchleuchtung der Magendarm-Passage (MDP) an einem Universitätsklinikum
- 1013 Kamphues, C., D. Klatt, R. Bova, A. Yahyazadeh, M. Bahra, J. Braun, F. Klauschen, P. Neuhaus, I. Sack, P. Asbach
Viscoelasticity-Based Magnetic Resonance Elastography for the Assessment of Liver Fibrosis in Hepatitis C Patients after Liver Transplantation
- 122 Pache, G., D. Einhaus, S. Bulla, T. Baumann, M. Langer, P. Blanke
Niedrigdosis-Computertomografieprotokoll zur Detektion von Kokain-Bodypacks: Klinische Evaluation und rechtliche Aspekte

- 788 Schelhorn, J., M. Benndorf, M. Dietzel, H. P. Burmeister, W. A. Kaiser, P. A. Baltzer
Application of Classification Trees for the Qualitative Differentiation of Focal Liver Lesions Suspicious for Metastasis in Gadolinium-EOB-DTPA-Enhanced Liver MR Imaging
- 520 Schwartz, C. A., P. Haage, C. Hohl
Experimentelle Frühdiagnostik der akuten mesenterialen Ischämie mittels diffusionsgewichteter MRT (DWI) und paralleler Bildgebung

Gesundheitspolitik

- 53 Maurer, M. H., A. Winkler, F. Wichlas, M.-J. Powerski, F. Elgeti, A. Huppertz, R. Röttgen, T. Marnitz
Kosten und Stellenwert von Ultraschallverlaufskontrollen bei polytraumatisierten Patienten nach initialer Computertomografie
- 556 Stadlbauer, A., R. Bernt, E. Salomonowitz, E. Plas, G. Strunk, K. Eberhardt
Gesundheitsökonomische Evaluation der Magnetresonanzbildgebung im Staging von Prostatakarzinomen für Österreich und Deutschland

Herz

- 1131 Groth, M., K. Muellerleile, T. Klink, D. Säring, S. Halaj, G. Folwarski, M. Kaul, P. Bannas, G. Adam, G. K. Lund
Improved Agreement between Experienced and Inexperienced Observers using a Standardized Evaluation Protocol for Cardiac Volumetry and Infarct Size Measurement
- 1020 Petritsch, B., H. Köstler, W. Machann, M. Horn, A. M. Weng, J. P. Goltz, D. Hahn, M. Niemann, F. Weidemann, C. Wanner, M. Beer
Non-invasive Determination of Myocardial Lipid Content in Fabry Disease by 1H-MR Spectroscopy

Interventionelle Radiologie

- 726 Chang, D.-H., J. Boecker, M. Hellmich, K. B. Krug
Ergebnisse sonografisch gesteuerter Portkatheterimplantationen über die laterale Vena subclavia: eine retrospektive Analyse bei 1532 Patienten
- 316 Collettini, F., D. Schnapauff, A. Poellinger, T. Denecke, J. Banzer, M. J. Golenia, P. Wust, B. Gebauer
Perkutane CT-gesteuerte Hochdosis-Brachytherapie (CT-HDRBT) von primären und metastatischen Lungentumoren in nicht chirurgischen Kandidaten
- 48 Froeling, V., C. Scheurig-Muenkler, I. G. Steffen, N. F. Schreiter, T. J. Kröncke
Änderung der gesundheitsbezogenen Lebensqualität und der klinischen Beschwerdestärke nach Uterusarterienembolisation bei symptomatischer Adenomyosis uteri evaluiert mittels standardisiertem Fragebogen
- 311 Kamusella, P., C. Wissgott, R. Andresen
Einsatz eines perkutanen Nahtverschlussystems nach 6–8F transfemorale Zugängen: Ergebnisse von 2200 Patienten
- 899 Ketelsen, D., D. Bail, M. Heuschmid, C. Thomas, S. Heller, C. D. Claussen, K. Brechtel
A Technical Approach for Transfemoral Managing of Hostile Angulated Pelvic Vessel Access in Abdominal Endovascular Aneurysm Repair: A New Technique for Establishing a Buddy Wire

- 37 Mallmann, C., K.-J. Wolf, F. K. Wacker, B. C. Meyer
Bestimmung der Patientenbewegung bei interventionellen Eingriffen mittels elektromagnetischer Ortung – Vergleich zwischen konventioneller Fixation und Vakuummattmatratzenlagerung
- 805 Minko, P., H. Groesdonk, J. Stroeder, J. Miodek, S. Graeber, A. Bücken, H. J. Schäfers, M. Katoh
A Scoring System for the Assessment of Angiographic Findings in Non-Occlusive Mesenteric Ischemia (NOMI)
- 450 Neumann, C., R. Dorffner
Umwandlung eines retrograden in einen antegraden Zugang zur beidseitigen femorokruralen endovaskulären Intervention in einer Sitzung
- 624 Scheer, F., A. Wins, P. Kamusella, P. Wiggermann, C. Wissgott, R. Andresen
Klinische Bedeutung der CT-gestützten Sympathikolyse bei der primären, fokalen Hyperhidrosis plantaris et palmaris
- 42 Schell, B., K. Eichler, M. G. Mack, C. Müller, J. M. Kerl, C. Czerny, M. Beeres, A. Thalhammer, T. J. Vogl, S. Zangos
Roboterunterstützte Punktion in einem Hochfeld-Kernspintomografen – erste klinische Ergebnisse
- 535 Schulze, M.-K., U. Eichfeld, T. Kahn, P. Stumpff
CT-gestützte Drahtmarkierung vor videoassistierter thorakoskopischer OP von pulmonalen Rundherden – eine Auswertung von 184 Fällen

Kinderradiologie

- 1034 Heyer, C. M., S. P. Lemburg, S. Sterl, T. Holland-Letz, V. Nicolas
Verzicht auf Sedierungen bei pädiatrischen MRT-Untersuchungen des Kopfes: Was ist machbar?
- 719 Koerber, F., U. Schulze Uphoff, S. Koerber, E. Schönau, D. Maintz, O. Semler
Introduction of a New Standardized Assessment Score of Spine Morphology in Osteogenesis Imperfecta
- 810 Lemburg, S. P., D. Roggenland, V. Nicolas, C. M. Heyer
Bildgebung bei wirbelsäulenverletzten Kindern und jungen Erwachsenen – eine Analyse von Umfeld, Standards und Wiederholungsuntersuchungen bei Patientenverlegungen
- 1026 Moritz, J. D., B. Hoffmann, D. H. Sehr, J. Eggerking, K. Keil, A. Caliebe, J. Dischinger, M. Heller, H. Bolte
Pädiatrische Frakturdiagnostik – Ultra-low-dose-CT mit der effektiven Dosis von Röntgenaufnahmen
- 324 Raschpichler, M. C., I. Sorge, W. Hirsch, M. Mende, E. Sergejev, D. Kruber, A. Koerber, F. Schick
Evaluating Childhood Obesity: Magnetic Resonance-Based Quantification of Abdominal Adipose Tissue and Liver Fat in Children
- 629 von Kalle, T., C. Fabig-Moritz, H. Heumann, P. Winkler
Incidental Findings in Paranasal Sinuses and Mastoid Cells: A Cross-Sectional Magnetic Resonance Imaging (MRI) Study in a Pediatric Radiology Department

Konsensuspapier

- 345 Achenbach, S., J. Barkhausen, M. Beer, P. Beerbaum, T. Dill, J. Eichhorn, S. Fratz, M. Gutberlet, M. Hoffmann, A. Huber, P. Hunold, C. Klein, G. Krombach, K.-F. Kreitner, T. Kühne, J. Lotz, D. Maintz, H. Mahrholdt, N. Merkle, D. Messroghli, S. Miller, I. Paetsch, P. Radke, H. Steen, H. Thiele, S. Sarikouch, R. Fischbach
Konsensusempfehlungen der DRG/DGK/DGPK zum Einsatz der Herzbildgebung mit Computertomografie und Magnetresonanztomografie

Kontrastmittel

- 527 Meyer, B. C., S. Klein, M. Krix, A. J. Aschoff, F. K. Wacker, T. Albrecht
Comparison of a Standard and a High-Concentration Contrast Medium Protocol for MDCT Angiography of the Lower Limb Arteries
- 105 Schnorr, J., M. Taupitz, E. A. Schellenberger, C. Warmuth, U. L. Fahlenkamp, S. Wagner, N. Kaufels, M. Wagner
Cardiac Magnetic Resonance Angiography using Blood-Pool Contrast Agents: Comparison of Citrate-Coated Very Small Superparamagnetic Iron Oxide Particles with Gadofosveset Trisodium in Pigs

Kopf/Hals

- 214 Hertel, A., S. Görling, K. Schwager, E. Hofmann
Angiography and Cerebral Perfusion Scintigraphy in Balloon Test Occlusion of Carotid Artery in Head and Neck Tumors
- 1138 Müssig, K., C. Schraml, R. Rietig, P. Martirosian, N. F. Schwenzer, C. D. Claussen, H.-U. Häring, F. Schick, B. Balletshofer
Thyroid Perfusion Imaging as a Diagnostic Tool in Graves' Disease – Arterial Spin Labeling Magnetic Resonance Imaging vs. Colour-Coded Doppler Ultrasound

Leitlinie

- 565 Bücken, A., W. Gross-Fengels, P. Haage, P. Huppert, J. Fischer, P. Landwehr, R. Loose, P. Reimer, J. Tacke, D. Vorwerk
Qualifizierungsleitlinie der Deutschen Röntgengesellschaft (DRG) und der Deutschen Gesellschaft für Interventionelle Radiologie und minimalinvasive Therapie (DeGIR) zur Durchführung interventionell-radiologischer minimalinvasiver Verfahren an Arterien und Venen

Leserbriefe

- 470 Leserbrief zum Artikel von Pache G et al. Niedrigdosis-Computertomografieprotokoll zur Detektion von Kokain-Bodypacks: Klinische Evaluation und rechtliche Aspekte. Fortschr Röntgenstr 2012; 184: 122–129
- 377 Leserbrief zum Beitrag von Andresen R et al. Interventionelle Schmerztherapie mittels Ballon-Kyphoplastie bei Patienten mit osteoporosebedingten Insuffizienzfrakturen des Os sacrum. Fortschr Röntgenstrahlen 2012; 184: 32–36
- 746 Letter to the Editor: Hofvind S, Skaane P. Stage distribution of breast cancer diagnosed before and after implementation of population-based mammographic screening. Fortschr Röntgenstr 2012; 184: 437–442

Mamma

- 618 Dietzel, M., R. Zoubi, H. P. Burmeister, I. B. Runnebaum, W. A. Kaiser, P. A. Baltzer
Combined Staging at One Stop Using MR Mammography: Evaluation of an Extended Protocol to Screen for Distant Metastasis in Primary Breast Cancer – Initial Results and Diagnostic Accuracy in a Prospective Study

- 437 Hofvind, S., P. Skaane
Stage Distribution of Breast Cancer Diagnosed Before and After Implementation of Population-Based Mammographic Screening
- 919 Müller-Schimpfle, M. P., W. Heindel, U. Kettritz, R. Schulz-Wendtland, U. Bick
Konsensustreffen der Kursleiter in der Mammadiagnostik am 7.5.2011 in Frankfurt am Main – Magnet-Resonanz-Tomografie der Mamma
- 1144 Rominger, M., C. Wisgickl, N. Timmesfeld
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
- 113 Waldmann, A., S. Adrich, N. Eisemann, H. Fauteck, I. Grande-Nagel, F. K. Schaefer, M. Vorkefeld, C. Warnecke, K. Weidner, C. Wilke, A. Katalinic
Struktur- und Prozessqualität in der qualitätsgesicherten Mammadiagnostik in Schleswig-Holstein

Muskuloskelettales System

- 32 Andresen, R., S. Radmer, P. Kamusella, C. Wissgott, J. Banzer, H. C. Schober
Interventionelle Schmerztherapie mittels Ballon-Kyphoplastie bei Patienten mit osteoporosebedingten Insuffizienzfrakturen des Os sacrum
- 239 Ipach, I., F. Mittag, R. Syha, B. Kunze, P. Wolf, T. Kluba
Indications for Total Hip Arthroplasty in Young Adults – Idiopathic Osteoarthritis Seems To Be Overestimated
- 432 Marnitz, T., D. Spiegel, K. Hug, M. Hüper, C. Gerhardt, I. G. Steffen, T. Denecke, S. Greiner, M. Scheibel, F. A. Elgeti
MR Imaging Findings in Flexed Abducted Supinated (FABS) Position and Clinical Presentation Following Refixation of Distal Biceps Tendon Rupture Using Bioabsorbable Suture Anchors
- 333 Omlor, G., C. Merle, B. Lehner, V. Ewerbeck, C. Rehnitz, M.-A. Weber, K. Ludwig
CT-Guided Percutaneous Radiofrequency Ablation in Osteoid Osteoma: Re-Assessments of Results with Optimized Technique and Possible Pain Patterns in Mid-Term Follow-Up

Neuroradiologie

- 303 Kuhnke, M., S. Langner, A. V. Khaw, A. Angermaier, N. Hosten, M. Kirsch
Diffusionsgewichtete MRT – wie viele Diffusionsfaktoren sind notwendig?
- 220 Langner, S., H. W. Schroeder, N. Hosten, M. Kirsch
Diagnostik neurovaskulärer Kompressionssyndrome
- 713 Peters, S., N. KnöB, F. Wodarg, C. Cnyrim, O. Jansen
Glioblastomas vs. Lymphomas: More Diagnostic Certainty by Using Susceptibility-Weighted Imaging (SWI)

Qualität/Qualitätssicherung

- 24 Blendl, C., M. Fiebich, J. M. Voigt, M. Selbach, C. Uphoff
Untersuchung zur geometrischen 3-D-Genauigkeit und zur Bildqualität (MTF, SRV und W) von Volumentomografie-Einrichtungen (CT, CBCT und DVT)
- 570 Heuser, L., C. N. Arnold, D. Morhard, W. Gross-Fengels, A. Bücken
DeGIR-Qualitätsreport 2011 – Bericht über die Behandlungsqualität minimalinvasiver Methoden

- 1043 Hoffstetter, P., S. Hammer, S. Röhl, L.-M. Dendl, C. Dornia, J. Rennert, R. Müller-Wille, P. Wiggermann, C. Stroszczyński, A. G. Schreyer
Wie die Zeit vergeht – Lohnt sich die Intensivierung der Wartezeitbetreuung in der Radiologie?
- 1153 Knörger, M., S. Brandt, S. Kösling
Qualitätsvergleich digitaler 3D-fähiger Röntgenanlagen bei HNO-Fragestellungen am Schläfenbein und den Nasennebenhöhlen
- 635 Schmachtenberg, C., F. Engelken, T. Fischer, U. Bick, A. Poellinger, E. M. Fallenberg
Intraoperative Specimen Radiography in Patients with Nonpalpable Malignant Breast Lesions
- 455 Schulman, J., A. Meyer-Lindenberg, F. Goblet, D. Bormann, W. Stiller, H. Seifert
Phantomuntersuchungen an einem hochauflösenden CT zur Ex-vivo-Darstellung von degradierbaren Magnesiumimplantaten und simulierten periimplantären Knochenschichten in Kaninchentibiae

Rapid Communication

- 340 Henzler, T., S. Konstandin, G. Schmid-Bindert, P. Apfaltrer, S. Haneder, F. Wenz, L. Schad, C. Manegold, S. O. Schoenberg, C. Fink
Imaging of Tumor Viability in Lung Cancer: Initial Results Using ^{23}Na -MRI

Technik und Medizinphysik

- 734 Hammon, M., P. Dankerl, M. Kramer, S. Seifert, A. Tsymbal, M. J. Costa, R. Janka, M. Uder, A. Cavallaro
Automatische Detektion und volumetrische Segmentierung der Milz in CT-Untersuchungen
- 443 Harrieder, A., L. L. Geyer, M. Körner, Z. Deak, S. Wirth, M. Reiser, U. Linsenmaier
Evaluation der Strahlendosis bei Polytrauma-CT-Untersuchungen eines 64-Zeilen-CT im Vergleich zur 4-Zeilen-CT
- 643 Hess, R., U. Neitzel
Optimizing Image Quality and Dose for Digital Radiography of Distal Pediatric Extremities Using the Contrast-to-Noise Ratio
- 248 Klink, T., H. Nagel, B. Schwartz, M. Regier, G. Adam, P. G. Begemann
256-MSCT Image Acquisition with Sequential Axial Scans: Evaluation of Image Quality and Resolution in a Phantom Study
- 548 Noël, P. B., J. S. Bauer, C. Ganter, C. Markus, E. J. Rummeny, H. Hauner, H. P. Engels
Clinical Pilot Study for the Automatic Segmentation and Recognition of Abdominal Adipose Tissue Compartments from MRI Data
- 911 Olgar, T., T. Kahn, D. Gosch
Average Glandular Dose in Digital Mammography and Breast Tomosynthesis
- 905 Semturs, F., P. Peloschek, G. Zwettler, J. Hummel, P. Homolka
Nadelkristalldetektor-Technologie in der Mammografie – Bildqualität und Dosisverhalten in Abhängigkeit von der Strahlenqualität
- 136 Widmann, G., M. Fasser, P. Schullian, A. Zangerl, W. Puelacher, F. Kral, H. Riechelmann, W. Jaschke, R. Bale
Substantial Dose Reduction in Modern Multi-Slice Spiral Computed Tomography (MSCT)-Guided Craniofacial and Skull Base Surgery

Thorax

- 820 Wulff, A. M., H. Bolte, S. Fischer, S. Freitag-Wolf, G. Soza, C. Tietjen, J. Biederer, M. Heller, M. Fabel
Lung, Liver and Lymph Node Metastases in Follow-Up MSCT: Comprehensive Volumetric Assessment of Lesion Size Changes

Urogenitaltrakt

- 925 Quentin, M., C. Arsov, S. Röhlen, J. Klasen, G. Antoch, P. Albers, D. Blondin
Inter-Reader Agreement of Multi-Parametric MR Imaging for the Detection of Prostate Cancer: Evaluation of a Scoring System
- 130 Scheidler, J., I. Weöres, C. Brinkschmidt, H. Zeitler, S. Panzer, M. Scharf, A. Heuck, M. Siebels
Diagnosis Of Prostate Cancer In Patients With Persistently Elevated PSA And Tumor-Negative Biopsy in Ambulatory Care: Performance of MR Imaging in a Multi-Reader Environment

Übersicht

- 697 Bischoff, P., P. W. Radke, J. Barkhausen, P. Hunold
Der dicke linke Ventrikel: Ursachen und Differenzialdiagnose der linksventrikulären Hypertrophie und Implikationen für die kardiovaskuläre Radiologie
- 503 Brekenfeld, C., J. Gralla, C. Zubler, G. Schroth
Mechanische Thrombektomie beim akuten Schlaganfall
- 1099 Buerke, B., A. Mellmann, F. Kipp, W. Heindel, J. Weßling
Hygiene in der Radiologie: Was der Radiologe wissen sollte
- 97 Fiehler, J.
Nicht rupturierte intrakranielle Aneurysmen: wann suchen, wann behandeln?
- 706 Grenacher, L., M. Schwarz, F. Lordick, B. Krause, C. Roecken, S. Moenig, M. Ebert, C. Jenssen, H.-U. Kauczor, M. Moehler
Aktualisierte S3-Leitlinie zur Diagnostik und Therapie des Magenkarzinoms: Bedeutung für die Radiologische Diagnostik
- 513 Habeck, M., R. Epsch, V. Minkov, M. Langer, J. Griebel, G. Brix
Neuerungen im Genehmigungsverfahren „Medizinische Forschung“ gemäß Röntgen- und Strahlenschutzverordnung
- 420 Haegele, J., T. Sattel, M. Erbe, K. Luedtke-Buzug, M. Taupitz, J. Borgert, T. M. Buzug, J. Barkhausen, F. M. Vogt
Magnetic Particle Imaging (MPI)
- 607 Heuschmid, M., D. Ketelsen, K. Brechtel
Fortgeschrittene interventionelle Techniken und Therapien bei der Behandlung der peripheren arteriellen Verschlusskrankheit vom Unterschenkeltyp
- 1118 Maurer, M. H., U. Teichgräber, T. J. Kröncke, B. Hamm, A. J. Lemke
Die Balanced Scorecard – Anwendungsmöglichkeiten in der Radiologie
- 205 Pfannenberger, C., N. F. Schwenzer, B. L. Bruecher
State-of-the-Art-Bildgebung bei Peritonealkarzinose
- 15 Puls, R., C. Rosenberg, J. P. Kühn, T. Traeger, B. Mensel, A. Hoene
Intervention an der thorakalen Aorta
- 412 Rehbock, B., K. Hofmann-Preiß, T. Kraus
Fallstricke in der radiologischen Diagnostik und Begutachtung der benignen asbestbedingten Erkrankungen des Thorax

- 1002 Rehnitz, C., B. Wiedenhofer, G. Noeldge, C. Kasperk, H.-U. Kauczor, M.-A. Weber
Minimalinvasive CT-gesteuerte Wirbelsäuleninterventionen – von der Schmerztherapie über Gewebeentnahmen zur Tumortherapie
- 1110 Reifenrath, H., F. K. Wacker, T. Alten, A. Müller-Heine, A. Tecklenburg
Analyse der Arbeitsabläufe eines radiologischen Zentrums mittels Multimoment-Häufigkeits-Studie: Methodische Grundlagen
- 780 Schwenzer, N. F., C. Pfannenberg, G. Reischl, M. K. Werner, H. Schmidt
Einsatz von MR/PET in der onkologischen Bildgebung
- 883 Vogl, T. J., S. Zangos, K. Eichler, T. Gruber-Rouh, R. M. Hammerstingl, J. Trojan, P. Weisser
Radiologische Diagnostik und Intervention von Cholangiokarzinomen (CC)
- 992 Wietek, B. M., T. Kratt
Aktuelle MRT-Diagnostik des Rektumkarzinoms

A

Abbas Raschidi, B. 1126
 Achenbach, S. 345, E1
 Adam, G. 248, 301, 1131
 Adrich, S. 113
 Agha, A. 893
 Albers, P. 925
 Albrecht, T. 527
 Al Kaissi, A. 62
 Alten, T. 1110
 Andresen, R. 32, 67, 311, 370, 578, 624
 Angele, M. K. 835
 Angermaier, A. 303
 Antoch, G. 925
 Apfalter, P. 340
 Arnold, C. N. 570
 Arsov, C. 925
 Asbach, P. 1013
 Aschoff, A. J. 527

B

Bahr, M. J. 1055
 Bahra, M. 1013
 Bail, D. 899
 Bale, R. 136
 Balletshofer, B. 1138
 Balosu, J. 1161
 Baltzer, P. A. 618, 788
 Bannas, P. 740, 1131
 Banzer, J. 32, 316
 Barkhausen, J. 345, 420, 697, 1093, E1
 Bauer, J. S. 548
 Bauer, R. W. 1126
 Baumann, T. 122
 Bayer, T. 650
 Beer, M. 345, 744, 1020, E1
 Beerbaum, P. 345, E1
 Beeres, M. 42
 Begemann, P. G. 248
 Benndorf, M. 788
 Bernt, R. 556
 Bick, U. 635, 919
 Biederer, J. 820
 Billich, C. 1049
 Bischoff, P. 697
 Blanke, P. 122
 Blendl, C. 24
 Blondin, D. 925, 1166
 Böcker, I. 1170
 Bockisch, A. 301
 Boecker, J. 726
 Böhm, I. 1161
 Bolte, H. 820, 1026
 Borgert, J. 420
 Bormann, D. 455
 Bova, R. 1013
 Brader, P. 468
 Brandt, S. 1153
 Braun, J. 1013
 Brechtel, K. 607, 899
 Brehm, B. 1052
 Brekenfeld, C. 503
 Brinkschmidt, C. 130
 Brix, G. 513
 Bruecher, B. L. 205
 Bruners, P. 542

Brunner, H. 1049
 Buchner, S. 369
 Bücken, A. 565, 570, 805
 Buerke, B. 795, 1099
 Buerke, M. 577
 Bulla, S. 122
 Burmeister, H. P. 618, 788
 Buzug, T. M. 420

C

Caliebe, A. 1026
 Cario, H. 427
 Cavallaro, A. 734
 Chang, D.-H. 726
 Claussen, C. D. 899, 1138
 Clevert, D. A. 835
 Cnyrim, C. 713
 Cohnen, M. 464
 Collettini, F. 316
 Costa, M. J. 734
 Czerny, C. 42

D

Dankerl, P. 734
 Dannenberg, C. 259
 Daubner, D. 934
 Deak, Z. 229, 443
 Dendl, L.-M. 1043
 Denecke, T. 316, 432
 Denk, G. 835
 Diekmann, F. 694
 Dietzel, M. 618, 788
 Dill, T. 345, E1
 Dischinger, J. 1026
 Dorffner, R. 450
 Dornia, C. 1043

E

Eberhardt, K. 556
 Eberhardt, K.-M. 1163
 Ebert, M. 706
 Egger, L. 893
 Eggerking, J. 1026
 Eichfeld, U. 535
 Eichhorn, J. 345, E1
 Eichler, K. 42, 883
 Einhaus, D. 122
 Eisemann, N. 113
 Eisold, S. 1055
 Elgeti, F. 53, 432
 Engelken, F. 635
 Engels, H. P. 548
 Epsch, R. 513
 Erbe, M. 420
 Ewerbeck, V. 333

F

Fabel, M. 820
 Fabig-Moritz, C. 629
 Fahlenkamp, U. L. 105
 Fallenberg, E. M. 635
 Fasser, M. 136

Fauteck, H. 113
 Fellner, F. A. 930
 Fiebich, M. 24
 Fiehler, J. 97
 Fikentscher, T. 893
 Fink, C. 340
 Fischbach, R. 345, E1
 Fischer, J. 565
 Fischer, S. 820
 Fischer, T. 635
 Folwarski, G. 1131
 Forsting, M. 301
 Fratz, S. 345, E1
 Freitag-Wolf, S. 820
 Friedrich, C. 893
 Friedrich, K. 934
 Froeling, V. 48
 Fuchs, J. 147
 Fürst, M. 59

G

Gaa, J. 465
 Ganter, C. 548
 Gebauer, B. 316
 Gerhardt, C. 432
 Geyer, L. L. 229, 443
 Goblet, F. 455
 Goessmann, H. 461
 Goetz, A. 369, 461
 Golenia, M. J. 316
 Goltz, J. P. 1020
 Görling, S. 214
 Gosch, D. 911
 Graeber, S. 805
 Gralla, J. 503
 Grande-Nagel, I. 113
 Greiner, S. 432
 Grenacher, L. 706
 Griebel, J. 513
 Grill, F. 62
 Groesdonk, H. 805
 Gross-Fengels, W. 565, 570
 Groth, M. 740, 1131
 Gruber-Rouh, T. 883
 Gutberlet, M. 345, 1093, E1

H

Haage, P. 520, 565
 Habeck, M. 513
 Habermann, C. R. 742
 Haegele, J. 420
 Hahn, D. 1020
 Halaj, S. 1131
 Hamer, O. W. 369
 Hamm, B. 694, 1118
 Hammer, S. 1043
 Hammerstingl, R. M. 883
 Hammon, M. 734
 Handlbauer, A. 62
 Haneder, S. 340
 Häring, H.-U. 1138
 Harrieder, A. 443
 Hauner, H. 548
 Hauser, J. 1168
 Heindel, W. 795, 877, 919, 1099

Heiss, P. 461
 Heller, M. 820, 1026
 Heller, S. 899
 Hellmich, M. 726
 Hennig, B. 145
 Hensler, H.-M. 374
 Henzler, T. 340
 Hertel, A. 214
 Hess, R. 643
 Heuck, A. 130
 Heumann, H. 629
 Heuschmid, M. 607, 899
 Heuser, L. 570, 832
 Heyer, C. M. 810, 1034
 Hirsch, W. 324
 Hoene, A. 15
 Hoffmann, B. 1026
 Hoffmann, M. 345, E1
 Hoffstetter, P. 893, 1043
 Hofmann, E. 214
 Hofmann-Preis, K. 412
 Hofvind, S. 437
 Hohl, C. 520
 Holland-Letz, T. 1034
 Homolka, P. 905
 Hopf-Jensen, S. 374
 Horn, M. 1020
 Hosten, N. 220, 303
 Huber, A. 345, E1
 Hug, K. 432
 Hummel, J. 905
 Hunold, P. 345, 697, E1
 Hüper, M. 432
 Huppert, P. 565
 Huppertz, A. 53

I

Ipach, I. 239
 Isfort, P. 542

J

Janka, R. 734
 Jansen, O. 713
 Jaschke, W. 136
 Jenssen, C. 706
 Juchems, M. S. 427
 Jung, E. M. 937
 Jüngst, K. 1161

K

Kahn, T. 535, 831, 911
 Kaiser, W. A. 618, 788
 Kalchhauser, G. 62
 Kalmar, P. I. 1056
 Kammerer, F. 1052
 Kamphues, C. 1013
 Kamusella, P. 32, 67, 311, 578, 624
 Kasperk, C. 1002
 Katalinic, A. 113
 Katoh, M. 805
 Kauczor, H.-U. 706, 1002
 Kaufels, N. 105
 Kaul, M. 1131
 Keese, D. 1126

Keil, K. 1026
 Kerl, J. M. 42
 Ketelsen, D. 607, 899
 Kettritz, U. 919
 Khaw, A. V. 303
 Kipp, F. 1099
 Kirsch, M. 220, 303
 Klasen, J. 925, 1166
 Klatt, D. 1013
 Klauschen, F. 1013
 Klaushofer, K. 62
 Klein, C. 345, E1
 Klein, S. 527
 Klink, T. 248, 1131
 Klose, H. 742
 Klose, K. J. 1161
 Kloth, J. K. 652
 Kluba, T. 239
 Knörger, M. 1153
 Knöß, N. 713
 Koch, M. 829
 Koch, R. 795
 Koerber, F. 719
 Koerber, S. 719
 Koerner, A. 324
 Kohlhase, N. 795
 Konstandin, S. 340
 Korkusuz, H. 1126
 Körner, M. 229, 443
 Kösling, S. 1153
 Köstler, H. 1020
 Kotzerke, J. 301
 Kral, F. 136
 Kramer, M. 734
 Krasny, A. 256
 Kratochwill, H. 930
 Kratt, T. 992
 Kraus, T. 412
 Krause, B. 706
 Kreitner, K.-F. 345, E1
 Krix, M. 527
 Krombach, G. 345, E1
 Kromen, W. 1126
 Kröncke, T. J. 48, 1118
 Kruber, D. 324
 Krug, K. B. 726
 Kuhl, C. K. 542
 Kühn, J. P. 15
 Kühne, T. 345, E1
 Kuhnke, M. 303
 Kunze, B. 239

L

Laible, M. 261, 1059
 Landwehr, P. 565
 Langer, M. 122, 513
 Langner, S. 220, 303
 Langwieler, T. E. 372
 Lauenstein, T. 256
 Lehner, B. 333, 652
 Lemburg, S. P. 810, 1034
 Lemke, A. J. 1118
 Lenhart, M. 650
 Lenzen, H. 987
 Lettau, M. 261, 1059
 Linsenmaier, U. 229, 443
 Lipponer, C. E.-M. 464

Loose, R. 565
 Lordick, F. 706
 Lotz, J. 345, 1093, E1
 Lüdtke, C. W. 370, 578
 Ludwig, K. 333
 Luedtke-Buzug, K. 420
 Lund, G. 740, 1131
 Lutfi, A. 258

M

Machann, W. 1020
 Mack, M. G. 42
 Mahnken, A. H. 542
 Mahrholdt, H. 345, E1
 Maintz, D. 345, 719, E1
 Mainz, J. G. 145
 Malessa, R. 259
 Mallach, S. 1166
 Mallmann, C. 37
 Manegold, C. 340
 Markus, C. 548
 Marnitz, T. 53, 432
 Martirosian, P. 1138
 Maurer, M. H. 53, 1118
 Mecklenbeck, F.-P. 580
 Mellmann, A. 1099
 Mende, M. 324
 Mensel, B. 15
 Mentzel, H.-J. 145
 Merkle, N. 345, E1
 Merle, C. 333
 Messroghli, D. 345, E1
 Mesters, R. 795
 Meyer, B. C. 37, 527
 Meyer-Lindenberg, A. 455
 Miller, S. 345, E1
 Minko, P. 805
 Minkov, V. 513
 Miodek, J. 805
 Mittag, F. 239
 Moche, M. 147
 Moehler, M. 706
 Moenig, S. 706
 Mommsen, C. 143
 Morhard, D. 570
 Moritz, J. D. 1026
 Mueck, F. G. 229
 Muellerleile, K. 1131
 Müller, C. 42
 Müller-Heine, A. 1110
 Müller-Hülsbeck, S. 374
 Müller-Schimpfle, M. P. 919
 Müller-Wille, R. 1043
 Münster, S. 372
 Müssig, K. 1138

N

Nagel, H. 248
 Namgaladze, D. 1126
 Neitzel, U. 643
 Neubauer, H. 744
 Neuhaus, P. 1013
 Neumann, C. 450
 Neuschwander, N. 1049
 Nicolas, V. 462, 810, 1034

Niemann, M. 1020
 Niessen, C. 937
 Noël, P. B. 548
 Noeldge, G. 1002
 Noshari, S. 372
 Notohamiprodjo, M. 655, 655

O

Olgar, T. 911
 Omlor, G. 333

P

Pache, G. 122
 Paetsch, I. 345, E1
 Panzer, S. 130
 Pauls, S. 1055
 Peloschek, P. 905
 Pennekamp, W. 1168
 Penzkofer, T. 542
 Persigehl, T. 795
 Peters, S. A. 462, 713, 1168
 Petersen, T.-O. 831
 Petritsch, B. 1020
 Pfadenhauer, K. 60
 Pfannenberg, C. 205, 780
 Pfützner, W. 1161
 Pietsch, S. 256
 Plas, E. 556
 Platzer, I. A. 744
 Poellinger, A. 316, 635, 931
 Polanec, S. H. 468
 Poschenrieder, F. 893
 Powerski, M.-J. 53
 Pratschke, S. 835
 Psychogios, M. N. 65
 Puelacher, W. 136
 Puesken, M. 795
 Puls, R. 15

Q

Quentin, M. 925

R

Radke, P. 345, 697, E1
 Radmer, S. 32
 Raschpichler, M. C. 324
 Regier, M. 248
 Rehbock, B. 412
 Rehnitz, C. 333, 1002
 Reifenrath, H. 1110
 Reimer, P. 565
 Reischl, G. 780
 Reiser, M. 229, 443
 Reiss-Zimmermann, M. 831
 Reittner, P. 468
 Rennert, J. 935, 1043, 1050
 Riechelmann, H. 136
 Rietig, R. 1138
 Ritzel, R. M. 742
 Roecken, C. 706
 Roggenland, D. 810
 Röhlen, S. 925

Röhrl, S. 893, 1043
 Rominger, M. 1144
 Rosenberg, C. 15
 Röttgen, R. 53
 Rummeny, E. J. 465, 548
 Runnebaum, I. B. 618

S

Sabou, T. 67
 Sack, I. 1013
 Sadeghi-Azandaryani, M. 1163
 Salomonowitz, E. 556
 Sarikouch, S. 345, E1
 Säring, D. 1131
 Sattel, T. 420
 Schad, L. 340
 Schaefer, F. K. 59, 113
 Schaefer, P. J. 59
 Schäfers, H. J. 805
 Scharf, M. 130
 Scheer, F. 624
 Scheibe, J. 654
 Scheibel, M. 432
 Scheidler, J. 130
 Schelhorn, J. 259, 788
 Schell, B. 42
 Schellenberger, E. A. 105
 Schellhammer, F. 1161
 Scherr, M. K. 229
 Scheurig-Muenkler, C. 48
 Schick, F. 324, 1138
 Schill, G. 893
 Schleder, S. 935, 1050
 Schlenkhoff, C. D. 832
 Schlosser, T. 1170
 Schmachtenberg, C. 635
 Schmid, M. 427
 Schmid-Bindert, G. 340
 Schmidt, G. P. 655, 655
 Schmidt, H. 780
 Schmitz-Rode, T. 542
 Schnapauff, D. 316
 Schnorr, J. 105
 Schober, H. C. 32
 Schoenberg, S. O. 340
 Schöllnast, H. 1056
 Schönau, E. 719
 Schraml, C. 1138
 Schreiter, N. F. 48, 931
 Schreyer, A. G. 893, 935, 1043
 Schroeder, H. W. 220
 Schroth, G. 503
 Schubert, D. 464
 Schubert, R. 143
 Schullian, P. 136
 Schulman, J. 455
 Schulze, M.-K. 535
 Schulze Uphoff, U. 719
 Schulz-Wendtlund, R. 919, 1052
 Schwager, K. 214
 Schwartz, B. 248
 Schwartz, C. A. 520
 Schwarz, M. 706
 Schwenzler, N. F. 205, 780, 1138
 Schwindt, W. 877
 Sehr, D. H. 1026
 Seifert, H. 455

Seifert, S. 734
 Selbach, M. 24
 Semler, O. 719
 Semturs, F. 905
 Sergejev, E. 324
 Siebels, M. 130
 Siedler, M. 650
 Simbrunner, J. 258
 Skaane, P. 437
 Sorge, I. 324
 Soza, G. 820
 Spiegel, D. 432
 Spielmann, R. P. 577
 Spieth, S. 934
 Spira, A. 580
 Stadlbauer, A. 556
 Steen, H. 345, E1
 Steffen, I. G. 48, 432
 Stenzel, M. 145
 Sterl, S. 1034
 Stiller, W. 455
 Stoevesandt, D. 577
 Strobl, F. F. 655, 655
 Stroeder, J. 805
 Stroszczynski, C. 893, 937, 1043
 Strunk, G. 556
 Stumpp, P. 147, 535
 Syha, R. 239

T

Tacke, J. 565
 Talacic, E. 1056
 Taupitz, M. 105, 420
 Tecklenburg, A. 1110
 Teichgräber, U. 1118
 Thalhammer, A. 42
 Thiel, R. 931
 Thiele, H. 345, E1
 Thiele, J. 654
 Thomas, C. 899
 Tietjen, C. 820
 Timmesfeld, N. 1144
 Traeger, T. 15
 Treitl, M. 1163
 Trojan, J. 883
 Trumm, C. G. 835
 Tsybmal, A. 734

U

Überbacher, C. 893
 Uder, M. 734
 Uphoff, C. 24

V

Vag, T. 829
 Vockelmann, C. 580
 Vogl, T. J. 42, 883, 1126
 Vogt, F. M. 420
 Voigt, J. M. 24
 Vollmann, R. 258
 von Kalle, T. 629
 Vorkefeld, M. 113
 Vorwerk, D. 565
 Vothel, F. 654

W

Wachter, D. 65
Wacker, F. K. 37, 527, 1110
Wagner, M. 105
Wagner, S. 105
Waldmann, A. 113
Waldt, S. 829
Wanner, C. 1020
Warmuth, C. 105
Warnecke, C. 113
Weber, C. 372
Weber, H. 650
Weber, M.-A. 333, 652, 1002
Weidemann, F. 1020
Weidner, K. 113
Weisser, P. 883
Wendl, C. M. 1050
Weng, A. M. 1020
Wenkel, E. 1052
Wenz, F. 340
Weöres, I. 130
Werner, M. K. 780
Weßling, J. 795, 1099
Wetter, A. 1170
Wichlas, F. 53
Widmann, G. 136
Wiedenhofer, B. 1002
Wietek, B. M. 992
Wiggermann, P. 624, 937, 1043
Wildgruber, M. 465
Wilke, C. 113
Winkler, A. 53
Winkler, P. 629
Wins, A. 624
Wirth, S. 229, 443
Wisgickl, C. 1144
Wissgott, C. 32, 311, 370, 624
Witton-Davies, T. L. 60
Wodarg, F. 713
Woelfl, S. 930
Wolf, K.-J. 37
Wolf, P. 239
Wörtler, K. 829
Wulff, A. M. 820
Wunderlich, A. P. 427
Wust, P. 316

Y

Yahyazadeh, A. 1013

Z

Zangerl, A. 136
Zangos, S. 42, 883
Zeitler, H. 130
Zentner, J. 60
Zoubi, R. 618
Zubler, C. 503
Zwettler, G. 905