

RöFo

Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen
und der bildgebenden Verfahren

Herausgeber

G. Adam, Hamburg
B. Hamm, Berlin
W. Heindel, Münster
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, Erlangen (Pädiatrische
Radiologie)
M. Wucherer, Nürnberg (Technik und
Medizinphysik)

Unter Mitwirkung von

H. P. Busch, Trier
E. Grabbe, Göttingen
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
G. Kauffmann, Heidelberg
K.-J. Klose, Marburg
K.-J. Lackner, Köln
M. Langer, Freiburg
U. Mödder, Düsseldorf
E. Rummeny, München
K. Schwaiger, München
W. Semmler, Heidelberg
W. Steinbrich, Basel
T. J. Vogl, Frankfurt
K.-J. Wolf, Berlin

Redaktionskomitee

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

Organ der Deutschen Röntgengesellschaft

Organ der Österreichischen Röntgengesellschaft

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)

Schriftleitung

Verantwortlich für die Schriftleitung: **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. W. Heindel**, Direktor des Instituts für Klinische Radiologie, Universitätsklinikum Münster, Albert-Schweitzer-Str. 33, 48129 Münster; **Prof. Dr. H. Schild**, Direktor der Radiologischen Klinik, Universität Bonn, Sigmund-Freud-Str. 25, 53127 Bonn.

Kinderradiologie: **Prof. Dr. G. Staatz**, Leiterin Kinderradiologie, Radiologisches Institut, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Loschgestr. 15, 91051 Erlangen

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 – Universitätsklinik, Währinger Gürtel 18–20, 1090 Wien, Österreich

Medizinphysik/Technik: **Prof. 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
www.thieme.de/fz/roefo
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 31-532, Fax: 07 11-89 31-408
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 31-469, Fax: 07 11-89 31-569
E-Mail: Irmgard.Mayer@pharmedia.de

Printed in Germany

VVA GmbH/Wesel Kommunikation, Baden-Baden

jährliche Bezugspreise *	Inland	Europa	Weltweit
Versandkosten	32,80	54,80	98,00
Normalpreis (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	552,80	574,80	618,00
Vorzugspreis für Ärzte in Weiterbildung zum Gebietsarzt (max 4 Jahre) (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	297,80	318,80	362,00
Mitglieder folgender Gesellschaften erhalten die Zeitschrift im Rahmen ihrer Mitgliedschaft: Deutsche Röntgengesellschaft; Österreichische Röntgengesellschaft			
Einzelheft 58,00 € (D) zusätzlich 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.

Satz

Reemers Publishing Services GmbH, Krefeld

Herstellung

Tel.: 07 11-89 31-277, Fax: 07 11-89 31-355
E-Mail: Angelika.Hoebrink@thieme.de

Abonnentenservice

Tel.: 07 11-89 31-321, Fax: 07 11-89 31-422
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 Abonnentenservice 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

www.thieme.de/fz/roefo/autorenhinweise.html
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-Datenseite seines Artikels für seine privaten Zwecke.

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.

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 allgemeine 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.

© Georg Thieme Verlag KG
Stuttgart · New York 2008

Heft 1	(Januar 2008)	= Seite	21 – 68
Heft 2	(Februar 2008)	= Seite	100 – 160
Heft 3	(März 2008)	= Seite	209 – 263
Heft 4	(April 2008)	= Seite	293 – 355
Heft 5	(Mai 2008)	= Seite	391 – 469
Heft 6	(Juni 2008)	= Seite	505 – 566
Heft 7	(Juli 2008)	= Seite	604 – 673
Heft 8	(August 2008)	= Seite	707 – 758
Heft 9	(September 2008)	= Seite	791 – 838
Heft 10	(Oktober 2008)	= Seite	884 – 928
Heft 11	(November 2008)	= Seite	961 – 1008
Heft 12	(Dezember 2008)	= Seite	1047 – 1333

Abdomen

- 440 Heilmaier, C., R. Sutter, A.M. Lutz, B. Seifert, J.K. Willmann
Dynamische MRT der Leber mit paralleler Akquisitionstechnik: Charakterisierung fokaler Leberläsionen und Analyse des Gefäßstatus in einem Untersuchungsgang

Der interessante Fall

- 1124 Adamietz, B., K. Melzer, R. Schulz-Wendtland
Das intraduktale Papillom bei der männlichen Brust
- 252 Adams, S., M. Szpakowski, D. Liermann, S. Mruck
Pulmonaler Ringschatten als Leitsymptom bei Syphilis im Sekundärstadium
- 158 Altenbernd, J., K. Schürmann, G. Walterbusch
Stentgraft-Therapie bei mobilem Thrombus in der thorakalen Aorta
- 926 Bangard, C., M. Gawenda, K. Lackner
Transarterieller Verschluss eines Typ-I-Endoleaks im Aortenbogen durch Coilembolisation und Thrombininjektion nach endovaskulärer Therapie einer retrograden Stanford-A-Dissektion
- 148 Bauer de Torres, A., A. Leppien, B. Eckert
„High-flow“ pulmonale arteriovenöse Malformation - endovaskuläre Therapie mit Vena-Cava-Filter
- 753 Baumert, B., M. Reiser, S. Wirth
Innere Hernie in die Fossa paraduodenalis inferior (Treitz'sche Hernie)
- 565 Boehm, G., M. Gschwendtner
Lipome: Artdiagnostik in der CT-Kolonografie
- 1127 Böhm, I., H. Schild
KM-bedingte Anaphylaxie und Prävention durch Auswahl eines verträglichen Kontrastmittels
- 353 Daubner, D., J. Seifert, C. Stroszczyński
CT-Fluoroskopie-gestützte perkutane Sakroplastie zur Behandlung einer pathologischen Fraktur bei Osteodionekrose
- 255 Dietrich, U., I. Wanke, G. Wittenberg
Rupturiertes Aneurysma bei Fenestration der distalen A. basilaris
- 351 Dornia, C., M. Pfeifer, O.W. Hamer
MacLeod-Swyer-James-Syndrom - CT-Zufallsbefund bei einer 21-jährigen Patientin
- 259 Ernst, S., H-P. Dinkel
Iatrogene funktionelle Hemihepatektomie mittels Radiofrequenzablation bei cholangiozellulärem Karzinom
- 350 Feuerlein, S., H-J. Brambs, S. Pauls
PTFE-Implantat der Plica vocalis: Pitfall bei Wegener-Granulomatose in der kontrastverstärkten Computertomografie
- 672 Foert, E., B.B. Frericks, M. Klambeck
Arterielle Gasembolie während CT-gestützter Lungenbiopsie: Behandlung mit hyperbarer Sauerstofftherapie
- 63 Gevargez, A., A. Ditzen, D.H. Grönemeyer
Wirbelkörpermetastase mit Spinalkanaleinbruch: Radiofrequenz-Ablation in Kombinationstherapie mit dorsaler Spondylodese und Radiatio
- 755 Hansch, A., M. Gajda, W.A. Kaiser
Spontane Ruptur der Aorta abdominalis bei Ehlers-Danlos-Syndrom
- 834 Hattingen, E., K. Franz, R. du Mesnil de Rochemont
Medulloblastom des Kleinhirnbrückenwinkels
- 449 Henes, F.O., S. Koops, M. Regier
Das solitäre, benigne Zökululkus
- 1003 Kau, W., T. Kau, H. Fauster, M.-M. Uggowitzer
Mit steigender Inzidenz in Deutschland und Österreich: Hantavirus-Infektion
- 153 Kerner, A., H-W. Ott, S. Potthast
Ureterale Metastasierungen - Raritäten der radiologischen Diagnostik: Fallserie eines Karzinoids und Non-Hodgkin-Lymphoms
- 452 Kiessling, I., H. Lannert, L. Grenacher
Junger sportlicher Patient mit generalisierten Schwellungen
- 832 Kluba, T., A. Korn, A. Bosk, T. Niemeyer
Die traumatische atlanto-occipitale Dislokation (AOD) im Kleinkindalter
- 450 Kos, S., P. Buser, J. Bremerich
Isolierte biventrikuläre Non-compaction-Kardiomyopathie
- 922 Kühn, J.P., K. Hegenscheid, R. Puls
Das rupturierte Viszeralarterienaneurysma als symptomatische Erstmanifestation einer Panarteriitis nodosa
- 669 Kühn, J.P., R. Puls, N. Hosten
Native MRT-Diagnostik bei Dysfunktionen von Transplantatnieren - die akute Abstoßungsreaktion
- 345 Lemburg, S.P., V. Nicolas, C.M. Heyer
Tendovaginitis stenosans de Quervain - Diagnostik mittels Röntgen und MRT
- 664 Magerkurth, O., M.J. Zellweger, J. Bremerich
Riesenzellmyokarditis - eine seltene Form der Myokarditis
- 254 Miese, F., M. Sabel, F. Schellhammer
Spinales intra- und extramedulläres kapilläres Hämangiom - MRT Befund einer seltenen Entität
- 667 Müller, M., M. Lachat, T. Pfammatter
Symptomatische endovaskuläre Aortenmetastase eines Mammakarzinoms - Therapie mittels Stentgrafting
- 757 Müller-Wille, R., S. Feuerbach, N. Zorger
Arteriovenöse Fistel nach Bandscheibenoperation: Fistelverschluss durch perkutane Stentgraftimplantation
- 348 Müller-Wille, R., T. Herold, A.G. Schreyer
Morbus Ainhum (Dactylolysis spontanea)
- 346 Niehues, S.M., A. Radtke, G. Bohner, A-J. Lemke
Seltene MR-Diagnose des MELAS-Syndroms
- 159 Oberdabernig, B., H. Schoellnast
Paragangliom der Orbita - eine Rarität
- 1131 Otto, S., J.P. Kühn, H. Wallaschowski, R. Puls
Neuroendokrine Tumoren des gastroenteropankreatischen Systems - auch extraluminal?
- 662 Peters, S., V. Nicolas, C.M. Heyer
Pseudotumor orbitae - idiopathic orbital inflammatory disease (IOID) - ein Fall einer ungewöhnlichen Manifestation einer häufigen Erkrankung
- 1002 Pfeil, A., M. Gajda, W.A. Kaiser, A. Hansch
Miliare Tuberkulose unter Therapie mit Tumor-Nekrose-Faktor-Blocker - Moderne Therapie, altes Problem -

- 61 Pilgram, S.M., D. Varges, M. Knauth
Posttraumatische hypertrophe Degeneration der Olive mit MR-tomografischem Nachweis einer Hyperperfusion
- 924 Reichelt, D.C., B. Kraus, A. Scherer
Unklare Knie-, Schulter- und Hüftschwellung bei Multiplem Myelom
- 59 Reubelt, D., B.L. Schmitz
Fallbericht: Asymptomatische isolierte Aplasie des Septum pellucidum
- 1007 Roeper-Kelmayr, J., D. Floery, F.A. Fellner
Patella-Nail-Syndrom: typische Befunde
- 561 Roggenland, D., C.M. Heyer, M. Vorgerd, V. Nicolas
Das Nervus-interosseus-anterior-Syndrom (Kiloh-Nevin-Syndrom) - Diagnostik mittels MRT
- 257 Schedelbeck, U., M. Held, E. Geissinger, K. Marten
Diffuse idiopathische pulmonale neuroendokrine Zellhyperplasie: Eine seltene Differenzialdiagnose bei Patienten mit multiplen pulmonalen Rundherden
- 665 Schlamann, M., K. Kollia, I. Wanke
Plasmozytommanifestation vs Meningeom: Bildgebung und 1H-Magnetresonanztomographie
- 836 Schubert, R.
Thrombose einer persistierenden A. mediana im Karpaltunnel - Diagnostik mittels MRT und kontrastverstärkter MR-Angiografie
- 55 Schwab, J., R. Zahn, I. Bär
MR-tomografische Darstellung einer Endomyokardfibrose als Ausdruck einer kardialen Mitbeteiligung bei Churg-Strauss-Syndrom
- 261 Schwab, S.A., W.A. Bautz, R. Janka
Sinus-venosus-Defekt - ein ungewöhnlicher Zufallsbefund in der Computertomografie
- 57 Stamm, A.-C., M. Burbelko, M. Rominger
Systemische Mastozytose - seltene Ursache einer pathologischen Wirbelkörperfraktur
- 1129 Stimmer, H., T. Grimmer, E. Rummeny
Ausgedehnte zerebrale Blutungsresiduen nach langjährigem Boxsport - eindruckliche MRT-Veränderungen bei larvierter Klinik
- 150 Völker, H.-U., H.J. Langen, A. Cramer
Tumorbildende lymphozytische Mastitis (sogenannte diabetische Mastopathie) - eine ungewöhnliche Differenzialdiagnose zum Mammakarzinom bei einer nicht-diabetischen Patientin
- 563 Wagner, M., B. Wiese, F. Heidenreich, H. Lanfermann, P. Landwehr
Intrazerebrale Verkalkungen als intraaxiale Manifestation einer Sklerodermie en coup de sabre
- 1005 Wienbeck, S., A. Semjonow, K.U. Juergens
Lateral Cyst of the Prostate Causing Urinary Retention and Subileus
- 155 Wilhelmssen, S., S. Rickes, J. Ricke
Ausbildung von Pseudoaneurysmen der Leber nach TIPSS-Anlage bei Budd-Chiari-Syndrom
- 1125 Winkler, S.B., L. Kamper, P. Haage
Thrombosierte iliakale Riesenvarizen bei V.-cava-Discontinuitätssyndrom
- 1333 Erratum (Kau W et al. Mit steigender Inzidenz in Deutschland und Österreich: Hantavirus-Infektion. Fortschr Röntgenstr 2008; 180: 1003-1005)
- 1104 Klatt, D., P. Asbach, R. Somasundaram, B. Hamm, J. Braun, I. Sack
Untersuchung des Fest-flüssig-Materialverhaltens der Leber zur nicht invasiven Diagnose diffuser Lebererkrankungen mittels Magnetresonanz-Elastografie
- 821 Köster, R., U. van Stevendaal, M. Grass, J. Yamamura, J. Kaehler, G. Adam, T. Meinertz, P.G. Begemann
Multi-Detector Computed Tomography to Analyze In-Stent Restenoses at Different Heart Rates
- 821 Köster, R., U. van Stevendaal, M. Grass, J. Yamamura, J. Kaehler, G. Adam, T. Meinertz, P.G. Begemann
Multi-Detector Computed Tomography to Analyze In-Stent Restenoses at Different Heart Rates
- 318 Morhard, D., O. Dietrich, M. Reiser, B. Ertl-Wagner
Die diagnostische Wertigkeit von Dual-Energy-CT und 3 Tesla-MRT in der Diagnose von Fätschingskräften (Berliner Pfannekuchen) - Wo ist die Marmelade, wo der Senf und wo der Pudding?
- 654 Rohde, S., M. Maßberg, J. Reinhardt, K. Sartor, S. Heiland
Einfluss messtechnischer und morphologischer Faktoren auf die Genauigkeit der softwarebasierten MR-Tumorvolumetrie: eine Phantomstudie

Gastrointestinaltrakt

- 246 Maataoui, A., E. Reusch, M.F. Khan, J. Gurung, A. Thalhammer, H. Ackermann, R. Mulert-Ernst, T.J. Vogl, V. Jacobi
Vergleich analoger und digitaler Durchleuchtungsgeräte hinsichtlich der Strahlenexposition der Patienten bei Enteroklysmen

Gefäße

- 332 Aschenbach, R., A. Majeed, J.M. Kerl, C. Eger, S. Basche, T.J. Vogl
Inzidenz ischämischer Läsionen in der Diffusionsbildgebung nach transbrachialer digitaler Subtraktionsangiografie
- 1110 Kamusella, P., C. Wissgott, A. Boyé, S. Müller, A. Richter, T. Schink, P. Klein-Weigel, H. Steinkamp
Kann die Frequenz duplexsonografischer Notfalluntersuchungen der tiefen Beinvenenthrombose durch Anwendung einer klinischen Wahrscheinlichkeitsbewertung reduziert werden?
- 48 Lemke, U., M. Taupitz, C. Klüner, M. Giessing, B. Schönberger, B. Hamm, T.J. Kröncke
Donor-Evaluation vor Lebendnierenspende: Vergleich von CE-MRA und DSA an 78 Patienten

Gesundheitspolitik

- 134 Gruber, R., R. Bernt, T.H. Helbich
Kosteneinsparungspotenzial der Nadelbiopsie im Vergleich zur offenen Biopsie bei der Diagnose suspekter, nichtpalpabler Brustläsionen: Metaanalyse der Literatur und Vergleich mit Daten aus dem deutschen Sprachraum

Herz

- 983 Debl, K., B. Djavidani, S. Buchner, F. Poschenrieder, N. Heinicke, C. Schmid, R. Kobuch, S. Feuerbach, G. Riegger, A. Luchner
Unicuspid Aortic Valve Disease: a Magnetic Resonance Imaging Study

Experimentelle Radiologie

- 42 Kirchhof, K., T. Welzel, T. Wagner, W. Behr, K. Bohndorf
Sind mit der Mehrschicht-Computertomografie Dichtemessungen auch bei geringer Schichtdicke und niedrigem Röhrenstrom verlässlich? Ergebnisse einer Phantomstudie

- 639 Hosch, W., M. Libicher, S. Ley, T. Heye, P. Schnabel, T.J. Dengler, H.A. Katus, G.W. Kauffmann, H-U. Kauczor, A.V. Kristen
Magnetresonanztomografie bei kardialer Amyloidose - Morphologie, Funktion und late enhancement
- 1054 Naßenstein, K., F. Breuckmann, M. Huger, S.C. Ladd, T. Schlosser, A. Kreuter, J. Barkhausen
Detection of Myocardial Fibrosis in Systemic Sclerosis by Contrast-Enhanced Magnetic Resonance Imaging
- 553 Saam, T., M. Oberhoffer, C. Rist, N. Minaifar, F. Vogt, B. Reichart, C. Becker, M. Reiser, K. Nikolaou
Quantitative Evaluation der Aortenklappenöffnungsfläche mit der Dual-Source-CT und Korrelation mit der 2D-Echokardiografie: Initiale Ergebnisse
- 423 Seeger, A., F. Grimm, M. Fenchel, U. Kramer, J.S. Döring, B. Klumpp, A. Scheule, A.E. May, C.D. Claussen, S. Miller
Kardiale MRT als Ergänzung zur MR-Angiografie: Eine longitudinale Studie bei vaskulären Risikopatienten

Interventionelle Radiologie

- 35 Eickmeyer, F., H-J. Schwarzmaier, F.P. Müller, Z. Nakic, Q. Yang, V. Fiedler
Langzeitüberleben nach laserinduzierter interstitieller Thermotherapie kolorektaler Lebermetastasen - ein Vergleich erster klinischer Erfahrungen mit aktuellen Behandlungsergebnissen
- 906 Heiss, P., N. Zorger, I. Kaempfe, E.M. Jung, K. Pfister, C. Paetzel, S. Feuerbach, T. Herold
Chronische mesenteriale Ischämie: Technische und klinische Erfolgsrate der perkutanen Stentangioplastie
- 816 Kühn, J.P., R. Puls, H. Wallaschowski, C.D. Heidecke, C. Rosenberg, N. Hosten
Charakteristik von Koagulationsnekrosen nach laserinduzierter Thermotherapie in der kontrastmittelverstärkten Magnetresonanztomografie und deren Einfluss auf den Therapieerfolg
- 127 Rabitsch, E., S. Celedin, T. Kau, H. Illiasch, K. Hausegger
Flachdetektor-CT als ergänzende Untersuchung bei der endoluminalen Behandlung von thorakalen und abdominalen Aortenaneurysmen - Erste klinische Erfahrungen
- 899 Streitparth, F., F. Santosa, J. Milz, B. Gebauer, U. Teichgräber, B. Hamm, N. Hidajat
Transjugulärer intrahepatischer portosystemischer Shunt bei Patienten mit Pfortaderthrombose
- 988 Tietke, M.W., S. Ulmer, C. Riedel, O. Jansen
Stenting der Arteria carotis interna über den transbrachialen Zugang
- 547 Wissgott, C., P. Kamusella, A. Richter, P. Klein-Weigel, T. Schink, H.J. Steinkamp
Behandlung akuter Okklusionen von femoropoplitealen Bypässen: Vergleich der mechanischen Rotationstherapie mit der ultraschallgestützten Lyse
- 809 Wissgott, C., P. Kamusella, A. Richter, T. Schink, P. Klein-Weigel, H.J. Steinkamp
Behandlung von Läsionen der femoropoplitealen Arterien mittels eines neuartigen Rotationsatherektomie-systems: Erste single-center Erfahrungen mit dem Pathway PVTM Atherectomy System
- 325 Wissgott, C., P. Kamusella, A. Richter, P. Klein-Weigel, H.J. Steinkamp
Mechanische Rotationstherapie zur Behandlung von akuten und subakuten Okklusionen der femoropoplitealen Arterien: Retrospektive Auswertung der Ergebnisse von 1999 bis 2005

Kinderradiologie

- 238 Beer, M., M. Stenzel, H. Girschick, P-G. Schlegel, K. Darge
Ganzkörper-MRT bei Kindern mit Verdacht auf Osteonekrose nach intensiver Chemotherapie: Erste Ergebnisse
- 715 Blondin, D., J. Schaper, D. Klee, T. Reihls, R. Hammer, U. Mödder, M. Messing-Jünger
Das fetale MRT in der pränatalen Beurteilung von ZNS-Störungen
- 231 Heyne, J-P., H-J. Mentzel, R. Neumann, E. Lopatta, U. Zimmermann, W.A. Kaiser
Phantomuntersuchung zur Strahlendosisreduktion mittels neuer, auf Nadelstruktur basierender Speicherfolienradiografie und Zusatzfilterung in der Thoraxradiografie bei Jugendlichen und größeren Kindern
- 402 Hohl, C., D. Honnef, G. Krombach, C. Ocklenburg, G. Mühlenbruch, T.G. Wenzl, R.W. Günther, T. Niendorf
MRT des Darms bei Kindern - beschleunigte Bildgebung in einem Atemzug
- 540 Honnef, D., F.F. Behrendt, A. Bakai, C. Hohl, A.H. Mahnken, R. Mertens, S. Stanzel, R.W. Günther, M. Das
Computerassistierte Detektion (CAD) von kleinen pulmonalen Rundherden in der Mehrdetektor-Spiral-Computertomografie (MDCT) bei Kindern
- 410 Seidenbusch, M.C., K. Schneider
Zur Strahlenexposition von Kindern in der pädiatrischen Radiologie
- 522 Seidenbusch, M.C., D. Regulla, K. Schneider
Zur Strahlenexposition von Kindern in der pädiatrischen Radiologie
- 1061 Seidenbusch, M.C., D. Regulla, K. Schneider
Zur Strahlenexposition von Kindern in der pädiatrischen Radiologie
- 1082 Seidenbusch, M.C., K. Schneider
Zur Strahlenexposition von Kindern in der pädiatrischen Radiologie
- 646 Steinborn, M., K. Wörtler, M. Nathrath, M. Schöniger, H. Hahn, E.J. Rummeny
Ganzkörper-MRT bei Langerhans-Zell-Histiozytose im Kindes- und Jugendalter zur Beurteilung des Skelettsystems
- 30 Zimmermann, U., H-J. Mentzel, J. Wolf, D. Fuchs, B. Gruhn, F. Zintl, W.A. Kaiser
MRT-Untersuchung des Neurokraniums vor Stammzelltransplantation - notwendig oder überflüssig?

Konsensus

- 66 Müller-Schimpfle, M.
Konsensustreffen der Kursleiter in der Mammadiagnostik am 5.5.2007 in Frankfurt am Main

Kontrastmittel

- 740 Heusner, T.A., H. Kuehl, P. Veit-Haibach, S. Hahn, C. Boy, M. Forsting, A. Bockisch, G. Antoch
Highly Iodinated Intravenous Contrast Material for PET/CT - a Feasibility Study

Kopf/Hals

- 396 Coppentrath, E., F. Draenert, U. Lechel, R. Veit, T. Meindl, M. Reiser, U. Mueller-Lisse
Schnittbildverfahren zur dentomaxillofazialen Diagnostik: Dosisvergleich von Dental-MSCT und NewTom® 9000 DVT
- 977 Weber, T.F., M.C. Cramer, D. Aldefeld, F. Weiss, K.U. Petersen, F. Reitmeier, M. Jaehne, G. Adam, C.R. Habermann
Ultraschnelle MR-Sialografie: Intraindividuelle Vergleich einer Oberflächenempfangs- mit einer konventionellen Kopf-Hals-Spule

Leitlinie

- 455 Albert, U.-S., H. Altland, V. Duda, J. Engel, M. Geraedts, S. Heywang-Köbrunner, D. Hölzel, E. Kalbheim, M. Koller, K. König, R. Kreienberg, T. Kühn, A. Lebeau, I. Naß-Griegolet, W. Schlake, R. Schmutzler, I. Schreer, H. Schulte, R. Schulz-Wendtländ, U. Wagner, I. Kopp
Kurzfassung der aktualisierten Stufe-3-Leitlinie Brustkrebs-Früherkennung in Deutschland 2008
- 466 Rogalla, P., R. Janka, U. Baum, S. Feuerbach, H. Helmberger, A. Rieber-Brambs, H.-J. Brambs, A. Aschoff
CT-Kolografie: Leitlinie der Arbeitsgemeinschaft Gastrointestinale Diagnostik der Deutschen Röntgengesellschaft zur Indikation und technischen Durchführung der endoluminalen Dickdarmdiagnostik mittels Computertomografie (sog. virtuelle Koloskopie)

Mamma

- 968 Renz, D.M., P.A. Baltzer, P.E. Kullnig, J. Böttcher, T. Vag, M. Gajda, O. Camara, I.B. Runnebaum, W.A. Kaiser
Klinische Wertigkeit computergestützter Analysen in der MR-Mammografie. Ein Vergleich zwischen zwei Systemen und drei Untersuchern mit unterschiedlicher Erfahrung
- 804 Wenkel, E., M. Heckmann, M. Heinrich, S.A. Schwab, M. Uder, R. Schulz-Wendtländ, W.A. Bautz, R. Janka
Automated Breast Ultrasound: Lesion Detection and BI-RADS™ Classification – a Pilot Study

Muskuloskelettales System

- 120 Hoffstetter, P., T. Herold, M. Daneschnejad, N. Zorger, E.M. Jung, S. Feuerbach, A.G. Schreyer
Nicht traumaassoziierte Nebenbefunde bei Ganzkörpercomputertomografien im Rahmen der Polytraumadiagnostik
- 746 Ketelsen, D., M. Röthke, P. Aschoff, A.S. Merseburger, M.P. Lichy, M. Reimold, C.D. Claussen, H.-P. Schlemmer
Nachweis ossärer Metastasen des Prostatakarzinoms – Vergleich der Leistungsfähigkeit der Ganzkörper-MRT und der Skelettszintigrafie
- 1117 Maurer, M.H., S. Knopke, R.J. Schröder
Diagnostischer Zugewinn der 16-Zeilen-Ganzkörper-Spiral-CT bei polytraumatisierten Patienten differenziert nach Körperregion und Verletzungsschwere gemäß ATLS©-Konzept

Neuroradiologie

- 891 Dörfler, A., T. Struffert, T. Engelhorn, G. Richter
Rotational Flat-Panel Computed Tomography in Diagnostic and Interventional Neuroradiology
- 884 Rohr, A., C. Riedel, G. Reimann, K. Alfke, J. Hedderich, O. Jansen
Pseudotumor cerebri: Quantitative Normalwerte anatomischer Kennstrukturen im kraniellen MRT
- 994 Sailer, M., F. Fazekas, A. Gass, L. Kappos, E.-W. Radue, P. Rieckmann, K. Toyka, H. Wiendl, M. Bendszus
Zerebrale und spinale MRT-Untersuchung bei Patienten mit klinisch isoliertem Syndrom oder gesicherter Multipler Sklerose
- 143 Schlamann, M., C. Loquai, S. Goericke, M. Forsting, I. Wanke
Zerebrales MRT bei neurologisch asymptomatischen Patienten mit malignem Melanom

Qualität/Qualitätssicherung

- 337 Heye, T., P. Kurz, M. Eiers, G.W. Kauffmann, A. Schipp
Eine radiologische Fallsammlung mit interaktivem Charakter als neues Element in der studentischen Ausbildung
- 514 Pache, G., U. Saueressig, T. Baumann, L. Dürselen, M. Langer, E. Kotter
Effiziente Qualitätsmanagementdokumentation durch Einführung eines neuen, dynamischen Qualitätsmanagementhandbuchs nach DIN EN ISO 9001:2000
- 798 Salomonowitz, E., G. Strunk, A. Stadlbauer, L. Dürselen, B. Güntert
Dynamische Evaluierung der Effekte von Qualitätsmanagement
- 733 Siebers, C., J. Stegmaier, C. Kirchhoff, S. Wirth, M. Körner, M.V. Kay, K.-J. Pfeifer, K.-G. Kanz
Analyse von Verzögerungen der Schockraumdiagnostik bei Einsatz der Mehrschicht-Spiral-Computertomografie

Rapid Communication

- 391 Boetticher, H.von., J. Lachmund, H.K. Looe, W. Hoffmann, B. Poppe
2007 Recommendations of the ICRP Change Basis for Estimation of the Effective Dose: What is the Impact on Radiation Dose Assessment of Patient and Personnel?
- 216 Bruners, P., T. Schmitz-Rode, R.W. Günther, A. Mahnken
Multipolar Hepatic Radiofrequency Ablation Using up to Six Applicators: Preliminary Results
- 209 Karmonik, C., R. Klucznik, G. Benndorf
Blood Flow in Cerebral Aneurysms: Comparison of Phase Contrast Magnetic Resonance and Computational Fluid Dynamics - Preliminary Experience
- 961 Tetzlaff, R., M. Eichinger, M. Schöbinger, M. Puderbach, H.-P. Meinzer, H.-U. Kauczor
Semiautomatic Assessment of Respiratory Motion in Dynamic MRI – Comparison with Simultaneously Acquired Spirometry

Technik und Medizinphysik

- 302 Bohlscheid, A., D. Nuss, S. Lieser, H.-P. Busch
Tumorsuche mittels kernspintomografischer Diffusionsbildgebung

- 631 Duyck, P., B. Pynoo, P. Devolder, T. Voet, L. Adang, J. Vercruysse
Möchten Krankenhausärzte wirklich auf digitale Systeme umsteigen?
- 722 Gussew, A., R. Rzanny, H.-C. Scholle, W.A. Kaiser, J.R. Reichenbach
Quantitative Bestimmung von Glutamat im Hirn mithilfe der MR-Protonenspektroskopie bei 1,5 T und 3 T
- 430 Hietschold, V., A. Koch, M. Laniado, N.D. Abolmaali
Computertomografie: Einfluss des variablen Röhrenstroms auf die Patientendosis und die Genauigkeit von Berechnungen der effektiven Dosis
- 1047 Keil, B., J. Wulff, R. Schmitt, D. Auwanis, D. Danova, J.T. Heverhagen, M. Fiebich, B. Madsack, R. Leppke, K.J. Klose, K. Zink
Schutz der Augenlinse in der Computertomografie – Dosisevaluation an einem antropomorphen Phantom mittels Thermolumineszenzdosimetrie und Monte-Carlo-Simulationen
- 310 Meier-Meitinger, M., M. Nagel, W. Kalender, W.A. Bautz, U. Baum
Computergestütztes Navigationssystem für CT-gesteuerte Interventionen: Ergebnisse am Phantom und im klinischen Einsatz
- 505 Pinkernelle, J.G., L. Stelter, B. Hamm, U. Teichgräber
Experimentelle Kleintier-MRT: Klinische MRT-Systeme als Schnittstelle zur biomedizinischen Grundlagenforschung
- 100 Saam, T., S.O. Schoenberg, T.S. Hatsukami, M. Reiser, C. Yuan, K. Nikolaou
Hochauflösende Bildgebung atherosklerotischer Gefäßwandläsionen der Karotiden durch die Magnetresonanztomografie
- 604 Schroth, G., R.H. Andres, L. Remonda, D-D. Do, A. Spreng, M. Reinert
Carotis-Cavernosus-Fisteln: Diagnostik und Therapie
- 223 Seifarth, H., S. Krämer
Endovaskuläre Therapie des Bauchaortenaneurysmas: Prä- und postinterventionelle bildgebende Diagnostik

Thorax

- 791 Vogel, M.N., R. Vonthein, S. Schmücker, O. Maksimovich, W. Bethge, V. Dicken, C.D. Claussen, M. Horger
Lungenrundherdvolumetrie mit optimiertem Segmentierungsalgorithmus. Genauigkeit bei verschiedenen Schichtdicken verglichen mit ein- und zweidimensionalen Messungen

Urogenitaltrakt

- 915 Regier, M., C. Nolte-Ernsting, G. Adam, J. Kemper
Intraindividual Comparison of Image Quality in MR Urography at 1.5 and 3 Tesla in an Animal Model
- 621 Wiesinger, B., M.P. Lichy, U. Nägele, A. Anastasiadis, C.D. Claussen, H-P. Schlemmer
MR-Befundmuster der Prostata bei Patienten mit CPP Syndrom (chronic pelvic pain syndrome)

Übersicht

- 707 Boecker, H., L. Scheef, J. Jankowski, N. Zimmermann, M. Born, A. Heep
Gegenwärtiger Stand der funktionellen MRT bei Neugeborenen und Kindern im ersten Lebensjahr
- 614 Hamer, O.W., C.I. Silva, N.L. Müller
Typische und atypische Morphologie der kryptogen organisierenden Pneumonie in der Computertomografie
- 112 Holst, B., S. Schippling, J. Fiehler
Bildmorphologie der Multiplen Sklerose als inflammatorische und degenerative Erkrankung: Diagnosesicherung und Heterogenität im Krankheitsverlauf
- 21 Kloska, S.P., I.W. Husstedt, P.M. Schlegel, K. Anneken, S. Evers, R. Fischbach, W. Heindel
Magnetresonanztomografische Befunde des Gehirns bei adulten Patienten mit HIV und AIDS
- 293 Möller, H.E., D.Y. von Cramon
Bestandsaufnahme zu Risiken durch statische Magnetfelder im Zusammenhang mit der Ultrahochfeld-MRT

A

Abolmaali, N.D. 430
 Ackermann, H. 246
 Adam, G. 821, 821, 915, 977
 Adamietz, B. 1124
 Adams, S. 252
 Adang, L. 631
 Albert, U.-S. 455
 Aldefeld, D. 977
 Alfke, K. 884
 Altenbernd, J. 158
 Altland, H. 455
 Anastasiadis, A. 621
 Andres, R.H. 604
 Anneken, K. 21
 Antoch, G. 740
 Asbach, P. 1104
 Aschenbach, R. 332
 Aschoff, A. 466
 Aschoff, P. 746
 Auvanis, D. 1047

B

Bakai, A. 540
 Baltzer, P.A. 968
 Bangard, C. 926
 Bär, I. 55
 Barkhausen, J. 1054
 Basche, S. 332
 Bauer de Torres, A. 148
 Baum, U. 310, 466
 Baumann, T. 514
 Baumert, B. 753
 Bautz, W.A. 261, 310, 804
 Becker, C. 553
 Beer, M. 238
 Begemann, P.G. 821, 821
 Behr, W. 42
 Behrendt, F.F. 540
 Bendszus, M. 994
 Benndorf, G. 209
 Bernt, R. 134
 Bethge, W. 791
 Blondin, D. 715
 Bockisch, A. 740
 Boecker, H. 707
 Boehm, G. 565
 Boetticher, H.von. 391
 Bohlscheid, A. 302
 Böhm, I. 1127
 Bohndorf, K. 42
 Bohner, G. 346
 Born, M. 707
 Bosk, A. 832
 Böttcher, J. 968
 Boy, C. 740
 Boyé, A. 1110
 Brambs, H.-J. 350, 466
 Braun, J. 1104
 Bremerich, J. 450, 664
 Breuckmann, F. 1054
 Bruners, P. 216
 Buchner, S. 983
 Burbelko, M. 57
 Busch, H.-P. 302
 Buser, P. 450

C

Camara, O. 968
 Celedin, S. 127
 Claussen, C.D. 423, 621, 746, 791
 Coppenrath, E. 396
 Cramer, A. 150
 Cramer, M.C. 977

D

Daneschnejad, M. 120
 Danova, D. 1047
 Darge, K. 238
 Das, M. 540
 Daubner, D. 353
 Debl, K. 983
 Dengler, T.J. 639
 Devolder, P. 631
 Dicken, V. 791
 Dietrich, O. 318
 Dietrich, U. 255
 Dinkel, H.-P. 259
 Ditzen, A. 63
 Djavidani, B. 983
 Do, D.-D. 604
 Dörfler, A. 891
 Döring, J.S. 423
 Dornia, C. 351
 Draenert, F. 396
 Duda, V. 455
 du Mesnil de Rochemont, R. 834
 Dürselen, L. 514, 798
 Duyck, P. 631

E

Eckert, B. 148
 Eger, C. 332
 Eichinger, M. 961
 Eickmeyer, F. 35
 Eiers, M. 337
 Engel, J. 455
 Engelhorn, T. 891
 Ernst, S. 259
 Ertl-Wagner, B. 318
 Evers, S. 21

F

Fauster, H. 1003
 Fazekas, F. 994
 Fellner, F.A. 1007
 Fenchel, M. 423
 Feuerbach, S. 120, 466, 757, 906, 983
 Feuerlein, S. 350
 Fiebich, M. 1047
 Fiedler, V. 35
 Fiehler, J. 112
 Fischbach, R. 21
 Floery, D. 1007
 Foert, E. 672
 Forsting, M. 143, 740
 Franz, K. 834
 Frericks, B.B. 672
 Fuchs, D. 30

G

Gajda, M. 755, 968, 1002
 Gass, A. 994
 Gawenda, M. 926
 Gebauer, B. 899
 Geissinger, E. 257
 Geraedts, M. 455
 Gevargez, A. 63
 Giessing, M. 48
 Girschick, H. 238
 Goericke, S. 143
 Grass, M. 821, 821
 Grenacher, L. 452
 Grimm, F. 423
 Grimmer, T. 1129
 Grönemeyer, D.H. 63
 Gruber, R. 134
 Gruhn, B. 30
 Gschwendtner, M. 565
 Güntert, B. 798
 Günther, R.W. 216, 402, 540
 Gurung, J. 246
 Gussew, A. 722

H

Haage, P. 1125
 Habermann, C.R. 977
 Hahn, H. 646
 Hahn, S. 740
 Hamer, O.W. 351, 614
 Hamm, B. 48, 505, 899, 1104
 Hammer, R. 715
 Hansch, A. 755, 1002
 Hatsukami, T.S. 100
 Hattingen, E. 834
 Hausegger, K. 127
 Heckmann, M. 804
 Hedderich, J. 884
 Heep, A. 707
 Hegenscheid, K. 922
 Heidecke, C.D. 816
 Heidenreich, F. 563
 Heiland, S. 654
 Heilmaier, C. 440
 Heindel, W. 21
 Heinicke, N. 983
 Heinrich, M. 804
 Heiss, P. 906
 Helbich, T.H. 134
 Held, M. 257
 Helmberger, H. 466
 Henes, F.O. 449
 Herold, T. 120, 348, 906
 Heusner, T.A. 740
 Heverhagen, J.T. 1047
 Heye, T. 337, 639
 Heyer, C.M. 345, 561, 662
 Heyne, J.-P. 231
 Heywang-Köbrunner, S. 455
 Hidajat, N. 899
 Hietschold, V. 430
 Hoffmann, W. 391
 Hoffstetter, P. 120
 Hohl, C. 402, 540
 Holst, B. 112
 Hölzel, D. 455

Honnef, D. 402, 540
 Horger, M. 791
 Hosch, W. 639
 Hosten, N. 669, 816
 Huger, M. 1054
 Husstedt, I.W. 21

I

Illiasch, H. 127

J

Jacobi, V. 246
 Jaehne, M. 977
 Janka, R. 261, 466, 804
 Jankowski, J. 707
 Jansen, O. 884, 988
 Juergens, K.U. 1005
 Jung, E.M. 120, 906

K

Kaehler, J. 821, 821
 Kaempfe, I. 906
 Kaiser, W.A. 30, 231, 722, 755, 968, 1002
 Kalbheim, E. 455
 Kalender, W. 310
 Kamper, L. 1125
 Kamusella, P. 325, 547, 809, 1110
 Kanz, K.-G. 733
 Kappos, L. 994
 Karmonik, C. 209
 Katus, H.A. 639
 Kau, T. 127, 1003
 Kau, W. 1003
 Kauczor, H.-U. 961
 Kauczor, H-U. 639
 Kauffmann, G.W. 337, 639
 Kay, M.V. 733
 Keil, B. 1047
 Kemper, J. 915
 Kerl, J.M. 332
 Kerner, A. 153
 Ketelsen, D. 746
 Khan, M.F. 246
 Kiessling, I. 452
 Kirchhof, K. 42
 Kirchhoff, C. 733
 Klambeck, M. 672
 Klatt, D. 1104
 Klee, D. 715
 Klein-Weigel, P. 325, 547, 809, 1110
 Klose, K.J. 1047
 Kloska, S.P. 21
 Kluba, T. 832
 Klucznik, R. 209
 Klumpp, B. 423
 Klüner, C. 48
 Knauth, M. 61
 Knopke, S. 1117
 Kobuch, R. 983
 Koch, A. 430
 Koller, M. 455
 Kollia, K. 665
 König, K. 455

Koops, S. 449
 Kopp, I. 455
 Korn, A. 832
 Körner, M. 733
 Kos, S. 450
 Köster, R. 821, 821
 Kotter, E. 514
 Kramer, U. 423
 Krämer, S. 223
 Kraus, B. 924
 Kreienberg, R. 455
 Kreuter, A. 1054
 Kristen, A.V. 639
 Krombach, G. 402
 Kröncke, T.J. 48
 Kuehl, H. 740
 Kühn, J.P. 669, 816, 922, 1131
 Kühn, T. 455
 Kullnig, P.E. 968
 Kurz, P. 337

L

Lachat, M. 667
 Lachmund, J. 391
 Lackner, K. 926
 Ladd, S.C. 1054
 Landwehr, P. 563
 Lanfermann, H. 563
 Langen, H.J. 150
 Langer, M. 514
 Laniado, M. 430
 Lannert, H. 452
 Lebeau, A. 455
 Lechel, U. 396
 Lemburg, S.P. 345
 Lemke, A.-J. 346
 Lemke, U. 48
 Leppek, R. 1047
 Leppien, A. 148
 Ley, S. 639
 Libicher, M. 639
 Lichy, M.P. 621, 746
 Liermann, D. 252
 Lieser, S. 302
 Looe, H.K. 391
 Lopatta, E. 231
 Loquai, C. 143
 Luchner, A. 983
 Lutz, A.M. 440

M

Maataoui, A. 246
 Madsack, B. 1047
 Magerkurth, O. 664
 Mahnken, A. 216, 540
 Majeed, A. 332
 Maksimovich, O. 791
 Marten, K. 257
 Maßberg, M. 654
 Maurer, M.H. 1117
 May, A.E. 423
 Meier-Meitingner, M. 310
 Meindl, T. 396
 Meinertz, T. 821, 821
 Meinzer, H.-P. 961

Melzer, K. 1124
 Mentzel, H.-J. 30, 231
 Merseburger, A.S. 746
 Mertens, R. 540
 Messing-Jünger, M. 715
 Miese, F. 254
 Miller, S. 423
 Milz, J. 899
 Minaifar, N. 553
 Mödder, U. 715
 Möller, H.E. 293
 Morhard, D. 318
 Mruck, S. 252
 Mueller-Lisse, U. 396
 Mühlenbruch, G. 402
 Mulert-Ernst, R. 246
 Müller, F.P. 35
 Müller, M. 667
 Müller, N.L. 614
 Müller, S. 1110
 Müller-Schimpfle, M. 66
 Müller-Wille, R. 348, 757

N

Nagel, M. 310
 Nägele, U. 621
 Nakic, Z. 35
 Naßenstein, K. 1054
 Naß-Griegoleit, I. 455
 Nathrath, M. 646
 Neumann, R. 231
 Nicolas, V. 345, 561, 662
 Niehues, S.M. 346
 Niemeyer, T. 832
 Niendorf, T. 402
 Nikolaou, K. 100, 553
 Nolte-Ernsting, C. 915
 Nuss, D. 302

O

Oberdabernig, B. 159
 Oberhoffer, M. 553
 Ocklenburg, C. 402
 Ott, H-W. 153
 Otto, S. 1131

P

Pache, G. 514
 Paetzel, C. 906
 Pauls, S. 350
 Peters, S. 662
 Petersen, K.U. 977
 Pfammatter, T. 667
 Pfeifer, K.-J. 733
 Pfeifer, M. 351
 Pfeil, A. 1002
 Pfister, K. 906
 Pilgram, S.M. 61
 Pinkernelle, J.G. 505
 Poppe, B. 391
 Poschenrieder, F. 983
 Potthast, S. 153
 Puderbach, M. 961
 Puls, R. 669, 816, 922, 1131

Pynoo, B. 631

R

Rabitsch, E. 127
 Radtke, A. 346
 Radue, E.-W. 994
 Regier, M. 449, 915
 Regulla, D. 522, 1061
 Reichart, B. 553
 Reichelt, D.C. 924
 Reichenbach, J.R. 722
 Reihls, T. 715
 Reimann, G. 884
 Reimold, M. 746
 Reinert, M. 604
 Reinhardt, J. 654
 Reiser, M. 100, 318, 396, 553, 753
 Reitmeier, F. 977
 Remonda, L. 604
 Renz, D.M. 968
 Reubelt, D. 59
 Reusch, E. 246
 Richter, A. 325, 547, 809, 1110
 Richter, G. 891
 Ricke, J. 155
 Rickes, S. 155
 Rieber-Brambs, A. 466
 Rieckmann, P. 994
 Riedel, C. 884, 988
 Riegger, G. 983
 Rist, C. 553
 Roeper-Kelmayr, J. 1007
 Rogalla, P. 466
 Roggenland, D. 561
 Rohde, S. 654
 Rohr, A. 884
 Rominger, M. 57
 Rosenberg, C. 816
 Röthke, M. 746
 Rummeny, E.J. 646, 1129
 Runnebaum, I.B. 968
 Rzanny, R. 722

S

Saam, T. 100, 553
 Sabel, M. 254
 Sack, I. 1104
 Sailer, M. 994
 Salomonowitz, E. 798
 Santosa, F. 899
 Sartor, K. 654
 Saueressig, U. 514
 Schaper, J. 715
 Schedelbeck, U. 257
 Scheef, L. 707
 Schellhammer, F. 254
 Scherer, A. 924
 Scheule, A. 423
 Schild, H. 1127
 Schink, T. 547, 809, 1110
 Schipp, A. 337
 Schippling, S. 112
 Schlake, W. 455
 Schlamann, M. 143, 665
 Schlegel, P.M. 21

Schlegel, P.-G. 238
 Schlemmer, H.-P. 746
 Schlemmer, H.-P. 621
 Schlosser, T. 1054
 Schmid, C. 983
 Schmitt, R. 1047
 Schmitz, B.L. 59
 Schmitz-Rode, T. 216
 Schmücker, S. 791
 Schmutzler, R. 455
 Schnabel, P. 639
 Schneider, K. 410, 522, 1061, 1082
 Schöbinger, M. 961
 Schoellnast, H. 159
 Schoenberg, S.O. 100
 Scholle, H.-C. 722
 Schönberger, B. 48
 Schöniger, M. 646
 Schreer, I. 455
 Schreyer, A.G. 120, 348
 Schröder, R.J. 1117
 Schroth, G. 604
 Schubert, R. 836
 Schulte, H. 455
 Schulz-Wendtland, R. 455, 804, 1124
 Schürmann, K. 158
 Schwab, J. 55
 Schwab, S.A. 261, 804
 Schwarzmaier, H.-J. 35
 Seeger, A. 423
 Seidenbusch, M.C. 410, 522, 1061, 1082
 Seifarth, H. 223
 Seifert, B. 440
 Seifert, J. 353
 Semjonow, A. 1005
 Siebers, C. 733
 Silva, C.I. 614
 Somasundaram, R. 1104
 Spreng, A. 604
 Stadlbauer, A. 798
 Stamm, A.-C. 57
 Stanzel, S. 540
 Stegmaier, J. 733
 Steinborn, M. 646
 Steinkamp, H.J. 325, 547, 809, 1110
 Stelter, L. 505
 Stenzel, M. 238
 Stimmer, H. 1129
 Streitparth, F. 899
 Stroszczyński, C. 353
 Struffert, T. 891
 Strunk, G. 798
 Sutter, R. 440
 Szpakowski, M. 252

T

Taupitz, M. 48
 Teichgräber, U. 505, 899
 Tetzlaff, R. 961
 Thalhammer, A. 246
 Tietke, M.W. 988
 Toyka, K. 994

U

Uder, M. 804

Uggowitz, M.-M. 1003
Ulmer, S. 988

V

Vag, T. 968
 van Stevendaal, U. 821, 821
 Varges, D. 61
 Veit, R. 396
 Veit-Haibach, P. 740
 Vercruyssen, J. 631
 Voet, T. 631
 Vogel, M.N. 791
 Vogl, T.J. 246, 332
 Vogt, F. 553
 Völker, H.-U. 150
 von Cramon, D.Y. 293
 Vonthein, R. 791
 Vorgerd, M. 561

W

Wagner, M. 563
 Wagner, T. 42
 Wagner, U. 455
 Wallaschowski, H. 1131
 Wallaschowski, H. 816
 Walterbusch, G. 158
 Wanke, I. 143, 255, 665
 Weber, T.F. 977
 Weiss, F. 977
 Welzel, T. 42
 Wenkel, E. 804
 Wenzl, T.G. 402
 Wienbeck, S. 1005
 Wiendl, H. 994
 Wiese, B. 563
 Wiesinger, B. 621
 Wilhelmsen, S. 155
 Willmann, J.K. 440
 Winkler, S.B. 1125
 Wirth, S. 733, 753
 Wissgott, C. 325, 547, 809, 1110
 Wittenberg, G. 255
 Wolf, J. 30
 Wörtler, K. 646
 Wulff, J. 1047

Y

Yamamura, J. 821, 821
 Yang, Q. 35
 Yuan, C. 100

Z

Zahn, R. 55
 Zellweger, M.J. 664
 Zimmermann, N. 707
 Zimmermann, U. 30, 231
 Zink, K. 1047
 Zintl, F. 30
 Zorger, N. 120, 757, 906