

Zentralblatt für Chirurgie

Zeitschrift für Allgemeine, Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Herausgeber

H. Lippert, Magdeburg
U. T. Hopt, Freiburg
K.-W. Jauch, München

für die DGT

B. Passlick, Freiburg

Editorial Assistant

F. Meyer, Magdeburg

Rubrikherausgeber

Videopaper

S. Kersting, Dresden

Aktuelle Chirurgie

M. Betzler, Essen

Kurz referiert

B. M. Ghadimi, Göttingen

Rechtliches – Urteile und Hintergründe

A. Thiede, Würzburg

Beirat

M. Anthuber, Augsburg
H. Becker, Göttingen
D. Böckler, Heidelberg
H.-P. Bruch, Lübeck
A. Dziki, Lodz/Polen
H. Friess, München
K.-H. Fuchs, Frankfurt am Main
I. Gastinger, Cottbus
T. Knoefel, Düsseldorf
A. Königsrainer, Tübingen
T. Köppel, München
T. Manger, Gera
E. Muhl, Lübeck
T. J. Musholt, Mainz
D. Oertli, Basel/Schweiz
J. Pratschke, Innsbruck/Österreich
H.-R. Raab, Oldenburg
M. Schilling, Luzern/Schweiz
J. Schlitt, Regensburg
T. Schmitz-Rixen, Frankfurt am Main
W. Schwenk, Hamburg
E. Stoelben, Köln
H. Till, Graz/Österreich

Organschaften

Deutsche Gesellschaft für Thoraxchirurgie (DGT)

Vereinigung der Bayerischen Chirurgen

Berliner Chirurgische Gesellschaft –
Vereinigung der Chirurgen Berlins und
Brandenburgs

Vereinigung Mittelrheinischer Chirurgen

Vereinigung Niederrheinisch-
Westfälischer Chirurgen

Vereinigung Nordwestdeutscher
Chirurgen

Mitteldeutsche Chirurgenvereinigung

Thüringische Gesellschaft für Chirurgie

Anschrift der Herausgeber

Prof. Dr. Dr. h. c. H. Lippert
Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäß-
chirurgie
Universitätsklinikum Magdeburg A. ö. R.
Leipziger Straße 44
39120 Magdeburg
Tel.: 0391/671-5500
Fax: 0391/671-5570

Prof. Dr. Dr. h. c. U. T. Hopt
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie
Chirurgische Universitätsklinik
Hugstetter Straße 55
79106 Freiburg i. Br.
Tel.: 0761/270-28060
Fax: 0761/270-28040

Prof. Dr. Dr. h. c. K.-W. Jauch
Ärztlicher Direktor des
Klinikums der Universität München
Marchioninistraße 15
81377 München
Tel.: 089/7095-2101
Fax: 089/7095-2102

für die DGT

Prof. Dr. B. Passlick
Department Chirurgie
Klinik für Thoraxchirurgie
Hugstetter Straße 55
79106 Freiburg i. Br.
Tel.: 0761/270-24470
Fax: 0761/270-24990

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14
70469 Stuttgart

Gelistet im Journal Citation Report:
aktueller Impact Factor = 0,691

**Zentralblatt für Chirurgie –
Zeitschrift für Allgemeine, Viszeral-,
Thorax- und Gefäßchirurgie
138. Jahrgang**

Eigentümer und Copyright 2013
© Georg Thieme Verlag KG

Herausgeber

Prof. Dr. Dr. h. c. H. Lippert
Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäß-
chirurgie
Universitätsklinikum Magdeburg A. ö. R.,
Magdeburg

Prof. Dr. Dr. h. c. U. T. Hopt
Allgemein- und Viszeralchirurgie mit Poliklinik
Chirurgische Universitätsklinik, Freiburg i. Br.

Prof. Dr. Dr. h. c. K.-W. Jauch
Klinikum der Universität München

für die DGT

Prof. Dr. B. Passlick
Klinik für Thoraxchirurgie, Freiburg i. B.

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
Postfach 301120, 70451 Stuttgart
Tel.: 07 11 / 89 31-0, Fax: 07 11 / 89 31-298
<http://www.thieme.de>
<http://www.thieme.de/fz/zbchir>
<http://www.thieme-connect.de/ejournals>

Copyright

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzel-
nen Beiträge und Abbildungen sind für die Dauer
des Urheberrechts geschützt. Jede Verwer-
tung außerhalb der engen Grenzen des Urhe-
berrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des
Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbe-
sondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen,
Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und
Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme.media
Pharmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH
Christine Volpp
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
Postfach 300880, 70448 Stuttgart
Tel.: 07 11 / 89 31-603, Fax: 07 11 / 89 31-569
E-Mail: Christine.Volpp@thieme.de
Zurzeit gilt Anzeigenpreisliste Nr. 25, gültig seit
1.10.2013.

Printed in Germany

F & W Mediocenter
Holzhauserfeld 2, 83361 Kienberg

Satz

Ziegler + Müller, Kirchentellinsfurt

Herstellung

Tel.: 07 11 / 89 31-306, Fax: 07 11 / 89 31-393
E-Mail: Anette.Stickel@thieme.de

Redaktion

E-Mail: Anna.Taeschner@thieme.de

Abonentenservice

Tel.: 07 11 / 89 31-321, Fax: 07 11 / 89 31-422
E-Mail: aboservice@thieme.de

Allgemeine Informationen

**Zentralblatt für Chirurgie – Zeitschrift für
Allgemeine, Viszeral-, Thorax- und Gefäß-
chirurgie, 0044-409X**, erscheint 6-mal im Jahr.
Jährlich erscheint 1 Band zu 6 Heften.

Jährliche Bezugspreise 2014*	Inland	Europa	Weltweit
Versandkosten	23,80	34,90	42,80
Normalpreis (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	299,- (322,80)	299,- (333,90)	299,- (341,80)
institutionelles Abonnement (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)**	435,- (458,80)	435,- (469,90)	435,- (477,80)
ermäßigter Preis für Weiterbildungs- assistenten, Studenten und Schüler (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	175,- (198,80)	175,- (209,90)	175,- (217,80)
Einzelheft 56,- (D) zuzüglich Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inklusive 7 % Mehrwertsteuer.			

* in €; unverbindlich empfohlene Preise; inklusive 7 % Mehrwertsteuer. Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im Voraus be-
rechnet 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.

** Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.thieme.de/connect/de/services/product-licensing.html>.

Information für unsere Leser

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderun-
gen dem Abonentenservice mitzuteilen, um
eine reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu
gewährleisten.

Marken, geschäftliche Bezeichnungen oder Han-
delsnamen werden nicht in jedem Fall beson-
ders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines
solchen Hinweises kann nicht geschlossen wer-
den, dass es sich um einen freien Handels-
namen handelt.

Wichtiger Hinweis

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin stän-
digen Entwicklungen unterworfen. For-
schung und klinische Erfahrung erweitern
unsere Erkenntnisse, insbesondere was Be-
handlung und medikamentöse Therapie an-
belangt. Soweit in diesem Heft eine Dosie-
rung 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 Fertigstel-
lung der Zeitschrift entspricht.

Für Angaben über Dosierungsanweisungen
und Applikationsformen kann vom Verlag
jedoch keine Gewähr übernommen wer-
den. Jeder Benutzer ist angehalten, durch
sorgfältige Prüfung der Beipackzettel der
verwendeten Präparate und gegebenen-
falls nach Konsultation eines Spezialisten
festzustellen, ob die dort gegebene Emp-
fehlung für Dosierungen oder die Beach-
tung 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.

Informationen für Autoren

Manuskripteinreichung unter:
<http://mc.manuscriptcentral.com/chirurgie>
Manuskriptrichtlinien und andere Informatio-
nen für Autoren entnehmen Sie bitte den Auto-
renhinweisen unter www.thieme.de/fz/zbchir/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) veröf-
fentlicht worden sind. Die Manuskripte dürfen
auch nicht gleichzeitig anderen Publikations-
organen zur Publikation angeboten werden.

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

Soweit Abbildungen aus anderen Veröffent-
lichungen entnommen sind, räumt der Verfasser
dem Verlag lediglich das nicht ausschließliche
Nutzungsrecht im Umfang des vorstehenden
Absatzes ein. Der Verfasser ist für die vollstän-
dige Quellenangabe sowie die Einholung der
schriftlichen Einwilligung des anderen Verlages
zu den vorstehenden Rechtsräumungen verant-
wortlich und weist diese dem Verlag nach.

Der korrespondierenden Autor bekommt eine
PDF-Datei seines Artikels für seine persönlichen
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, Kli-
niken, 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: zbchir@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 Ver-
lag 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 con-
tact: International Reprint Corporation, 287
East "H" St., Benicia, CA 94510, USA; Phone:
+1/707/746-8740, Fax: +1/707/746-1643;
E-Mail: irc@intlreprints.com.

Heft 1	(Februar 2013)	= Seite	1 – 120
Heft 2	(April 2013)	= Seite	127 – 218
			e1 – e7
Heft 3	(Juni 2013)	= Seite	219 – 379
			e11 – e13
Heft 4	(August 2013)	= Seite	381 – 479
Heft 5	(Oktober 2013)	= Seite	481 – 581
			e14 – e34
Heft 6	(Dezember 2013)	= Seite	583 – 679
Heft S 1	(Oktober 2013)	= Seite	S1 – S76
Heft S 2	(Dezember 2013)	= Seite	136 – 136
			e35 – e134

Aktuelle Chirurgie

584	Halloul, Zuhir
	Buchbesprechung
3	Wirth, Stefan
	Buchbesprechung
481	Achalasie – POEM versus laparoskopische Myotomie
583	Gesundheitssystem – Patientenorientierte Versorgung – besteht Handlungsbedarf?
127	Klinische Sektion – Die Obduktion als Instrument der Qualitätssicherung und Weiterbildung
219	Plättchenaggregationshemmung in der Viszeralchirurgie – Die wichtigsten Aspekte zur Risikoabwägung
381	Therapie von Stenosen – Stents in der Viszeralmedizin
1	Translationelle Krebsforschung – Biobanken in der Chirurgie

Aus Wissenschaft und Forschung

157	Neugebauer, E.
	Perspektiven der Chirurgischen Forschung 2020 – eine kritische Bestandsaufnahme und eine Aufforderung zum Handeln in einer sich verändernden Forschungslandschaft

Aus dem Fach

e21	Adili, F., T. Schmitz-Rixen
	28. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin – Eine Nachschau
e24	Albrecht, R., L. Meyer
	14. Chirurgisches Erzgebirgssymposium – Kongressbericht
331	Anthuber, M.
	Prof. Dr. Hartwig Bauer, Generalsekretär der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie 2002–2012
e11	Bornschein, J., F. Meyer
	Die gemeinsame Jahrestagung der DGVS/DGAV 2011 – eine Nachrede von Organisator & Teilnehmer, Gastroenterologie & Viszeralchirurgie
21	Hartl, W. H.
	Prof. Dr. Dr. h.c. Karl-Walter Jauch – Präsident der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie 2012/2013
e17	Hasenberg, T., J. Jonescheit, M. Niedergethmann, S. Post
	6. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- & Viszeralchirurgie – eine Nachschau
e14	Kimura, W.
	21. Kongress der “International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists” 2011 in Tokio

e27	Rauchfuss, F., L.-D. Schreiber, H. Wolff, G. M. Fleischer, J. Zaage, R. Maisel, E. Wiens, C. Stroh, T. Manger, N. Presselt, M. Mille, A. Stier, R. Albrecht, L. Künanz, J. Pertschy, M. Kantowski, H. Karl, U. Settmacher, H. Scheuerlein
	Patientensicherheit, Fehlervermeidung und Fehlermanagement – Schlaglichter und wichtige Impulse des Jahreskongresses der Thüringischen Gesellschaft für Chirurgie 2012
e19	Teichmann, W., J. Franke, B. Stinner
	189. Tagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen
104	Wolff, H.
	In Memoriam Medizinalrat Dr. med. Joachim Bernhard

Editorial

596	Hopt, U. T., H. Lippert
	Editorial
256	Jauch, K.-W.
	Bedeutung des Notfall- und Komplikationsmanagements
27	Jauch, K.-W.
	Editorial
143	Jauch, K.-W.
	Editorial
e35	Jauch, K.-W.
	Editorial
502	Meyer, F., W. Hepp
	Gefäßchirurgische/-medizinische Themen 2013 – anhaltende, gut entwickelte wissenschaftliche Publizistik und ungebrochenes wissenschaftliches Interesse
106	Passlick, B.
	Auf zu neuen Ufern
S5	Passlick, B.
	Editorial
400	Ridwelski, Karsten, Thomas Manger, Matthias Pross, Jörg Fahlke
	Laudatio
333	Schneider, Paul
	Editorial

Historisches

107	Linder, A., A. Busemann, P. Menges
	100 Jahre Resektion der kompletten Trachea

In eigener Sache

495	Lippert, H.
	Buchbesprechung
494	Nachwuchs tut Not! – Junge Chirurgen braucht das Land
493	Preisausschreibung – Deutscher Preis für Patientensicherheit
132	Weiterbildungsdokumentation – Mit WDoku die Weiterbildung transparent und effizient gestalten

Kasuistik

611	Altmann, S., H.-G. Damert
	Der Mensch als Ersatzteilspende
e117	Ambe, P., A. Meyer, L. Köhler
	Divertikulose als Risikofaktor für eine Fremdkörperperforation des Darms

- 313 Balgon, S., C. Wex, L. Rapp, H. Lippert, F. Meyer
Dünndarmvolvulus – diagnostisches und therapeutisches Management einer chirurgischen Rarität des akuten Abdomens im Erwachsenenalter mit befundspezifischer moderner Bildgebung per impressiver CT-basierter Videosequenz
- 317 Cziupka, K., H. Kunath, U. Seidel, L. Mirow
Die Divertikulitis des Jejunums als seltene Differenzialdiagnose akuter Oberbauchbeschwerden
- e99 Dittmar, Y., F. Rauchfuss, C. Schmidt, U. Settmacher
Abdomin thorakale Ösophagusresektion wegen Ösophagusstentperforation bei metastasiertem Magenkarzinomrezidiv im Stadium der kompletten Remission – eine Kasuistik
- e110 Grasshoff-Derr, S., K. Backhaus, T. Meyer
Traumatische isolierte Duodenalperforation im Rahmen eines Fahrradsturzes
- e124 Hennes, N., N. Terörde, C. Wullstein, B. Luther
Chronisches Traktionsaneurysma der Arteria mesenterica superior als Folge einer Hernia abdominalis per magna
- 164 Herold, C., H. O. Rennekampff, R. Krämer, A. Hillmer, K. Knobloch, P. Vogt
Stammzellangereicherte Fetttransplantation – eine mögliche Therapieoption bei Strahlenulzera?
- 348 Hofmann, S., A. Kümmel, W. Hoffmann, T. Barth, D. Henne-Bruns, T. Weber
Intrathorakale Magenperforation bei zentraler Zwerchfellhernie – Seltene Ursache eines Spannungspneumothorax und eines septischen Schockes
- e105 Isalnieks, I., F. Obermeier, A. Agha, H. J. Schlitt
Anlage eines zweiten Dünndarmstomas bei Patienten mit multiplen Dünndarmläsionen bei M. Crohn
- 309 Jacob, D. A., R. Raakow
Transumbilikale Single-Port-Appendektomie: Erste Ergebnisse und technische Beschreibung
- e95 Jongen, J. H., J.-U. Bock, H.-G. Peleikis, M. Reh, V. Kahlke
Anorektales Melanom – Eine retrospektive Analyse von 7 Fällen
- e131 Konieczny, N., C. Schwarze-Zander, A. Hausen, A. Beissel, C. Meyer, J. Rockstroh, J. C. Kalff, D. Pantelis
HPV-assoziiertes Plattenepithelkarzinom des Rektums bei einer HIV-positiven Patientin – eine seltene Differenzialdiagnose
- 84 Kosiek, O., K. Strach, M. Pech, H.-U. Schulz, H. Lippert, F. Meyer
Situativ und befundadaptiertes, minimalinvasives Management einer akuten radiogenen Cholezystitis nach 90Y-Radioembolisation intrahepatischer Metastasen
- e101 Müller, K., V. Olbrich, L. Schütz
Morbus Gorham-Stout – Eine Fallvorstellung
- e127 Partecke, L. I., K. Cziupka, A. Thiele, S. Diedrich, W. von Bernstorff, C.-D. Heidecke
Diagnostik und Therapie eines Ganglioneuroms im Retroperitoneum – ein Fallbericht
- e120 Schöffel, N., M. Sahm, D. A. Groneberg, M. Pross
Das Siegelringzellkarzinom des Dünndarms bei Morbus Crohn: Ein Fallbericht mit Literaturübersicht
- 319 Stranzenbach, R., T. Knop, H. Waleczek, K. Schuhmann
Nekrotisierende Faszitis nach glutealer Injektion von Mepivacain und Triamcinolon
- e113 Strub, B., M. Moron, C. Meuli-Simmen, J. Grünert
Merkelzellkarzinom an der rechten Wange und Spontanregression – Fallbeispiel und Literaturreview
- e108 Valina, S., O. Lotter, H.-E. Schaller, A. Rahmanian-Schwarz
Der Schilddrüsenabszess nach Zystenpunktion – Eine Fallbeschreibung

Kommentar

- 332 Darius, S., F. Meyer, I. Boeckelmann
Antwort auf den Leserbrief von Wicker und Groneberg zum Artikel „Darius S et al.: Arbeitsmedizinische Aspekte in der Allgemein-(Viszeral-)Chirurgie – Infektionsgefährdung durch Nadelstichverletzungen (was der Chirurg wissen sollte)“ Zentralbl Chir 2013; 138 (1): 88–93
- 307 Lieske, B., E. Keller, H. Scheidbach
Versorgung enteroatmosphärischer Fisteln im Rahmen von Vakuumversiegelungen beim offenen Abdomen
- e134 Stroh, C., F. Meyer, P. Buhtz, C. Bolze, T. Manger
Amelanotisches Rektummelanom – ergänzender Kommentar anhand eines spezifischen Sonderfalls zu Jongen et al.
- 332 Wicker, S., D. Groneberg
Kommentar zu: Darius et al. Arbeitsmedizinische Aspekte in der Allgemein-(Viszeral-)Chirurgie – Infektionsgefährdung durch Nadelstichverletzungen (was der Chirurg wissen sollte) Zentralbl Chir 2013; 138:88–93
- 575 Wissgott, C., R. Andresen
Kommentar: Möglichkeiten der interventionellen Revaskularisation von akuten und subakuten Gefäßverschlüssen mit dem Rotarex-System

Kommunikation konkret

- 243 Interkulturalität – Interkultur im Gesundheitssektor: Chancen, Risiken, Nebenwirkungen

Kongressnachlese

- e5 Albrecht, R., L. Meyer
13. Chirurgisches Erzgebirgssymposium – Etabliertes klinisch-chirurgisches Expertenforum für die Praxis mit überregionaler Ausstrahlung (eine Nachlese)
- e1 Lemmer, D., R. Steinert, F. Meyer, M. Beshay, M. A. Reymond
Fünf Jahre nach neuer Weiterbildungsordnung (WBO 2005): Erfahrungen aus dem Seminar Basischirurgie, Common Trunk in Bielefeld

Kurz referiert

- 136 Grade, Marian
Akute Pankreatitis – Was ist der Standard?
- 4 Grade, Marian
Appendizitis in der Schwangerschaft – Laparoskopisch oder offen?
- 224 Grade, Marian
Ileoanale Pouch-Anastomose – Retrospektive Auswertung von über 3700 Patienten
- 5 Grade, Marian
Ileostoma-Rückverlagerung – Handnaht oder Stapler-Anastomose?
- 223 Grade, Marian
Kolorektale Lebermetastasen – Einfluss postoperativer Komplikationen auf Überleben
- 134 Grade, Marian
Laparoskopische Appendektomie – Single-Port oder konventionell laparoskopisch?
- 222 Grade, Marian
Lichtenstein-Operation – Netzfixierung mittels Nahtmaterial oder Kleber?

- 135 Grade, Marian
Ösophaguskarzinom – Tumorrezidiv nach neoadjuvanter Radiochemotherapie
- 5 Grade, Marian
Pankreaslinksresektion – Senkt ein Fibrinkleber-Vlies die Rate an Pankreasfisteln?
- 134 Grade, Marian
Pankreasresektion – Laparoskopische versus roboterassistierte Linksresektion
- 4 Grade, Marian
Perforierte Sigmadivertikulitis – Primäre Anastomose oder Hartmann-Prozedur?
- 222 Grade, Marian
Rektumkarzinom – Laparoskopische oder offene Rektumresektion?
- 6 Grade, Marian
Resektion bei kolorektalem Karzinom – Langzeitergebnisse der MRC CLASICC-Studie
- 385 Sperling, Jens
Anastomosentechniken in der Pankreaschirurgie – Pankreatikojejunostomie oder Pankreatikogastrostomie?
- 587 Sperling, Jens
Bariatrische Chirurgie – Bypass oder Sleeve-Gastrektomie?
- 486 Sperling, Jens
Cholezystektomie – Mini-Laparotomie oder Laparoskopie?
- 485 Sperling, Jens
GERD – 180 ° oder 360 °?
- 487 Sperling, Jens
Infektionsprävention – Gezielte oder ungezielte Dekontamination?
- 585 Sperling, Jens
Kolorektaler Lebermetastasen – Wie mit "verschwundenen" Leberfiliae umgehen?
- 485 Sperling, Jens
Morbus Crohn – Erhöht eine Immuntherapie die Komplikationsrate?
- 586 Sperling, Jens
Narbenhernienchirurgie – Offen oder laparoskopisch?
- 386 Sperling, Jens
Offen-chirurgische Leberresektion – Ist "Fast-track" in die Leber-chirurgie implementierbar?
- 385 Sperling, Jens
Parastomale Hernie – Mit oder ohne Netz? Offen oder laparoskopisch?
- 387 Sperling, Jens
Schmerztherapie in der Notfallsituation – Frühzeitig Analgetika bei akutem Abdomen?
- 585 Sperling, Jens
Zweizeitige Leberresektion – Können bioresorbierbare Membranen Adhäsionen effektiv vermindern?
- 51 Dobler, Gabriele
Myasthenia gravis und Thymome – Minimalinvasive Thymektomie bei selektiver Indikationsstellung sicher
- 12 Kessing, Richard
Deszendierende nekrotisierende Mediastinitis – Schnelles und aggressives Vorgehen entscheidend
- 231 Kessing, Richard
Lokal fortgeschrittenes NSCLC – Wer profitiert von einer OP nach Induktionstherapie?
- 9 Kessing, Richard
Maligner Pleuraerguss – Behandlungsoptionen im Vergleich
- 230 Kessing, Richard
NSCLC – Mediastinales Lymphknotenstaging: Reicht PET / CT zur Entscheidung aus?
- 13 Kessing, Richard
Plättchenhemmende Therapie – Thoraxoperationen sicher auch unter Beibehaltung von Clopidogrel
- 229 Kessing, Richard
Qualitätsmanagement – Checklisten im OP optimieren Krisenmanagement
- 229 Kessing, Richard
Qualitätsmanagement – Wo sind die besten Resultate zu erwarten?
- 10 Kessing, Richard
Sarkompatienten – Fehlende Evidenz der Lungenmetastasen-chirurgie
- 232 Kessing, Richard
Thymektomie – Roboterassistierte OP liefert gute Ergebnisse
- 11 Kessing, Richard
Trichterbrustkorrektur – Andersherum ist der bessere Weg
- 7 Kessing, Richard
Trichterbrustkorrektur – Wann operieren?
- 225 Ronge, Renate
Bronchialkarzinom – VATS-Lobektomie mit Vorteilen gegenüber offener Lobektomie
- 228 Ronge, Renate
Malignes Pleuramesotheliom – Trimodales Therapie-konzept erfolgversprechend – Standards gefordert
- 7 Ronge, Renate
Nichtkleinzelliges Bronchialkarzinom – Invasion des Lungenlappens: T2- oder T3-Stadium?
- 8 Ronge, Renate
Pleuramesotheliom – Lebensqualität nach P / D leidet nicht
- 10 Ronge, Renate
Pleuramesotheliom Stadium I oder II – PD im Vorteil gegenüber EPP
- 226 Ronge, Renate
Rauchen – Wer das Rauchen aufgibt, gewinnt Lebenszeit
- 226 Ronge, Renate
Thorakotomie – Anteriorer Zugang führt seltener zu persistierenden postoperativen Schmerzen

Kurz referiert – Schwerpunkt Thoraxchirurgie

- S1 Bischoff, Dagmar
NSCLC – Segmentektomie oder Lobektomie?
- S2 Bischoff, Dagmar
NSCLC – Verbessertes Outcome durch aggressive Konsolidierungstherapie
- S3 Dobler, Gabriele
Lungenkrebs – Verbesserte Kriterien für Screening
- S4 Dobler, Gabriele
Lungenmetastasen – Einschränkung der Lungenfunktion nach Wedge-Resektionen prognostizierbar
- S3 Dobler, Gabriele
Malignes Pleuramesotheliom – Hypertherme intraoperative Chemotherapieperfusion verbessert Prognose bei Low-Risk-Patienten

Leserbrief

- 677 Mroczkowski, P.
Digitale rektale Untersuchung vor dem Aus?
- 678 Werner, J. C.
Antwort auf den Leserbrief „Digitale rektale Untersuchung vor dem Aus?“

Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für
Thoraxchirurgie

- 558 Staelen, E.
Mitteilungen der DGT im Zentralblatt für Chirurgie
351 Staelen, Erich
Mitteilungen der DGT im Zentralblatt für Chirurgie

Originalarbeit

- 449 Albrecht, R., C. Bochmann, A. Süße, L. Jablonski, U. Settmacher
Hybrid-NOS-Appendektomie (NA), eine neue Operationsmethode – eine klinische Evaluation
278 Albrecht, R., H. Koch, C. Bochmann
„Matched-Pair“-Analyse der laparoskopischen (LA) vs. Single-Port-Appendektomie (SP) zur initialen Evaluation im Rahmen der Etablierung einer neuen Operationsmethode
e36 Altmann, S., H.-G. Damert
Die plastische Versorgung von Weichteildefekten nach Endoprothetik an der unteren Extremität
173 Aper, T., O. E. Teebken, A. Krüger, A. Heisterkamp, A. Hilfiker, A. Haverich
Development of Implantable Autologous Small-Calibre Vascular Grafts from Peripheral Blood Samples
471 Arndt, S., F. Meyer, B. Brandt-Nedelev, T. Wartmann, H. Lippert, W. Halangk
Auswirkungen des Ernährungszustands auf die Ausprägung einer experimentellen akuten Pankreatitis der Maus
e41 Biber, R., M. Möllers, S. Wicklein, K. Singler, C. Sieber, H. J. Bail
Ist die Versorgung der Schenkelhalsfraktur mittels Duokopfprothese beim alten Menschen ein geeigneter Ausbildungsingriff?
144 Brauer, R. B., A. Kammerloher, K. Stering, G. Womes, J. Ring, H. Friess
Implementierung einer OSCE-Prüfung zur Benotung des Chirurgischen Blockpraktikums – Zwölf Monate Erfahrung mit einer praktischen Prüfungsmethode
622 Breuer, J.-P., C. Langelotz, P. Paquet, A. Weimann, W. Schwenk, G. Bosse, C. Spies, H. Bauer
Perioperative Ernährung aus Sicht von Chirurgen – Eine deutschlandweite Online-Umfragen
657 Busemann, A., C. Busemann, T. Traeger, O.-A. Festge, J. Neu, C.-D. Heidecke
Curriculum „Patientensicherheit“ im Blockpraktikum Chirurgie an der Universität Greifswald
70 Cziupka, K., L. I. Pardecke, C. Nass, L. Mirow
Single-Port-Access-Cholezystektomie als sichere Alternative zum 4-Port-Vorgehen: Ein retrospektiver Vergleich
S40 Grallert, M., D. Uhlmann, M. Bartels, M. Steinert
VATS-Lobektomie – Ein Standardverfahren in der Therapie des nicht kleinzelligen Lungenkarzinoms im Stadium I?
554 Halloul, Z., M. Weber, A. Udelnow, O. Dudeck, F. Meyer
Zunehmend individualisierte Versorgungsmöglichkeiten des seltenen isolierten Iliakalarterienaneurysmas – gefäßchirurgisch-operativ oder endovaskulär radiologisch-interventionell
570 Hanzlick, J.
Management von Shuntthrombosen
598 Heuer, M., N. Remmer, S. Radünz, N. R. Frühauf, A. Canbay, A. Paul, G. M. Kaiser
Organspendebereitschaft: Interventionsstudie bei 974 Befragten
64 Homagk, L., I. Wiesner, G. O. Hofmann, J. Zaage
Sind IT-gestützte klinische Behandlungspfade der Papierform überlegen?
616 Klammer, F., M. Gehling, A. Klammer, J. Fass, M. Tryba
Algorithmus zur postoperativen Schmerztherapie in der Viszeral- und Thoraxchirurgie: Eine Verlaufuntersuchung
166 Knoefel, W. T., A. Alexander, R. Y. Tustas, M. Schmelzle, H.-M. Klein, A. Krieg, S. A. Topp, C. F. Eisenberger, G. Fuerst, J. Schulte am Esch
Stammzell-induzierte Leberregeneration
410 Koch, A., R. Lorenz, F. Meyer, D. Weyhe
Leistenhernienreparation – Wo wird wie operiert?
189 Mantke, R., A. Becker
Qualitätssicherung mit Routinedaten (QSR) in der Allgemein- und Viszeralchirurgie am Beispiel von Kolon- und Hernienoperationen
S45 Osei-Agyemang, T., E. Palade, J. Haderthauer, T. Ploenes, V. Yaneva, B. Passlick
Pulmonale Metastasektomie: Analyse technischer und onkologischer Ergebnisse bei 301 Patienten mit Fokus auf die Laserresektion
289 Pauly, S., F. P. Schulze, O. Horstmann, H. Becker, M. Grade, M. Ghadimi
Stellenwert der einzeitigen chirurgischen Therapie bei diffuser Peritonitis (Relaparotomie „on demand“): eine unizentrische Analyse
418 Ptok, H., A. Mundt, H. Lippert, I. Gastinger
Rektumkarzinomchirurgie in Deutschland – eine 10-Jahres-Übersicht auf der Grundlage der Daten des AN-Instituts für Qualitätssicherung in der operativen Medizin gGmbH an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
S52 Ried, M., R. Neu, B. Schalke, Z. Sziklavari, H.-S. Hofmann
Radikale Pleurektomie und hypertherme intrathorakale Chemotherapie zur Behandlung pleural metastasierter Thymome
630 Ruppert, R., H. Ptok, J. Strassburg, C. A. Maurer, T. Junginger, S. Merkel, P. Hermanek
Qualitätsindikatoren der Diagnose und Therapie bei MRT-basierter neoadjuvanter Radiochemotherapie des Rektumkarzinoms – Interimsanalyse einer prospektiven, multizentrischen Beobachtungsstudie (OCUM)
270 Sahm, M., A. Koch, U. Schmidt, S. Wolff, M. Pross, I. Gastinger, H. Lippert
Akute Appendizitis – Klinische Versorgungsforschung zur aktuellen chirurgischen Therapie
257 Schloricke, E., F. G. Bader, M. Hoffmann, M. Zimmermann, H.-P. Bruch, P. Hildebrand
Offen chirurgische versus laparoskopische Versorgung der iatrogenen Kolonperforation – Ergebnisse nach 13 Jahren Erfahrungen
117 Schreiner, W., O. Oster, P. Stapel, H. Sirbu
V.A.C.-INSTILL®-Therapie – neue Wege in der septischen Thoraxchirurgie
151 Schuld, J., M. Bobkowski, R. Shayesteh-Kheslat, O. Kollmar, S. Richter, M. K. Schilling
Ärztliche Ressourcennutzung in der Chirurgie auf dem Prüfstand – eine Worksampling-Analyse an einer deutschen Universitätsklinik
334 Schupfner, R., H. Rupperecht, W. Wagner
Outcome-Analyse präklinisch gelegter Thoraxdrainagen
403 Steinert, R., I. Gastinger, K. Ridwelski, H. Ptok, S. Wolff, F. Meyer, R. Otto, H. Lippert
Multizentrische Ergebnisse der chirurgischen Therapie der Karzinome des ösophago-gastralen Übergangs

- 180 Stroh, C., R. Weiner, T. Horbach, K. Ludwig, M. Dressler, H. Lippert, S. Wolff, M. Büsing, U. Schmidt, T. Manger
Aktuelle Daten der Qualitätssicherungsstudie für operative Therapie der Adipositas in Deutschland
- 650 Toennessen, B., E. Swart, Y. Marx
Patientensicherheitskultur – Wissen und Wissensbedarf bei Medizinstudenten
- 563 Weidenhagen, R., G. Meimarakis, J. Hoffmann, G. J. Geisler, I. Dimomeletis, K.-W. Jauch, T. A. Koepfel
Gefäßchirurgische Notfälle – eine große Herausforderung an die lokale Infrastruktur
- 669 Werner, J. C., M. Zock, P. N. Khalil, J. Hoffmann, K.-G. Kanz, K.-W. Jauch
Sinnhaftigkeit der digital-rektalen Untersuchung bei akutem Abdomen in der Notfallaufnahme

Rechtliches

- 388 Thiede, A., Hans-Joachim Zimmermann
Behandlungs- und Arzthaftungsrecht – Das Patientenrechtgesetz – alter Wein in neuen Schläuchen?
- 488 Thiede, A., Hans-Joachim Zimmermann
Krankenhaushygiene / OLG Bamberg, Beschluss vom 04.07.2013, A z.: 4 U 18/13 – Handling der spontanen Urinkatheterdiskonnection
- 234 Thiede, A., Hans-Joachim Zimmermann
Laparoskopische Cholezystektomie – Leckage des rechten Hauptgallenganges
- 137 Thiede, A., Hans-Joachim Zimmermann
Urteil des LG Fulda vom 28.05.2009, AZ: 2 O 460/07 / Urteil des OLG Kassel vom 27.11.2012, AZ: 14 U 134/09 – Befunderhebungsfehler durch Unterlassen der Relaparotomie
- 14 Thiede, A., Hans-Joachim Zimmermann
Urteil des LG Fulda vom 28.05.2009, AZ: 2 O 460/07 – Urteil des OLG Kassel vom 27.11.2012, AZ: 14 U 134/09 – Tod nach septischem Schock
- 588 Thiede, A., Hans-Joachim Zimmermann
Wundbehandlung – Wundheilungsstörungen nach Beckenkamm-Operationen
- 18 Preise und Ausschreibungen

Refresher Thoraxchirurgie

- 353 Hecker, E., H. C. Hecker, K. A. Hecker
Pleuraempyem – Behandlungsstrategien unter Berücksichtigung der Ätiologie
- 559 Wirtz, H.
Lymphangioliomyomatose

Videopaper

- 24 Grützmann, R., M. Distler, T. Keck, M. Niedergethmann
Die Pankreasanastomose – ein Videovergleich unterschiedlicher Anastomosentechniken
- 397 Kirschniak, A., R. Pointner, F. A. Granderath
Laparoskopische Funduplicatio nach Toupet
- 253 Ludwig, S., S. Kersting
Die chirurgische Technik der Pankreastransplantation
- 593 Mittermair, R.
Laparoskopische Pankreaslinksresektion mit Splenektomie und Magenteilresektion wegen eines neuroendokrinen Tumors
- 499 Nawara, C., C. Augschöll, J. Hutter, D. Öfner, F. Primavesi
GIST des Ösophagus im linken tracheobronchialen Winkel: Resektion mittels rechtsthorakaler VATS

- 141 Niwa, U. C., S. Axt, C. Falch, S. Müller, J. A. Kreuzer, P. Nedela, A. Kirschniak
Die laparoskopische Cholezystektomie als standardisierter Lehreingriff zur Behandlung der symptomatischen Cholezystolithiasis

Übersicht

- 427 Benedix, F., D. Kuester, F. Meyer, H. Lippert
Einfluss des muzinösen und siegelringzelligen Subtyps auf epidemiologische, histologische und molekularbiologische Eigenschaften sowie auf die Prognose des kolorektalen Karzinoms
- e70 Bertolini, J., C. Wittekind
Das große Adenom des Kolons und Rektums – Besonderheiten der Diagnostik
- 94 Boeckelmann, I., S. Sammito, F. Meyer
Arbeitsbelastung durch Anästhesiegase und chirurgische Rauchgase und Schutzmaßnahmen im chirurgischen Operations(OP-)bereich – was der Chirurg wissen sollte
- 76 Damm, R., R. Seidensticker, J. Ricke, M. Seidensticker
Radiologisch-interventionelle Verfahren zur Therapie von kolorektalen Lebermetastasen
- 88 Darius, S., F. Meyer, I. Boeckelmann
Arbeitsmedizinische Aspekte in der Allgemein-(Viszeral-)Chirurgie – Infektionsgefährdung durch Nadelstichverletzungen (was der Chirurg wissen sollte)
- 504 Diener, H., A. Larena-Avellaneda, T. Koelbel, F. Tato, S. Debus
Vom Konzept Gefäßzentrum zur interdisziplinären Organklinik für Gefäßmedizin
- e63 Eickhoff, A., J. F. Riemann
Divertikulitis – Konservative Therapie
- 295 Feisthammel, J., S. Jonas, J. Mössner, A. Hoffmeister
Endoskopische Therapieoptionen für Perforationen und Insuffizienzen des Gastrointestinaltrakts
- 530 Fellmer, P. T., I. Matia, S. Jonas
Arterielle Homografts in der Gefäßchirurgie – idealer Gefäßersatz bei aortalen Gefäßprotheseninfektionen?!
- 198 Firsching, R., B. Voellger, H. Lippert
Zusammenarbeit der Neurochirurgie mit der Allgemein Chirurgie: Was muss der Allgemein Chirurg von der Neurochirurgie wissen?
- 29 Freys, S. M., C. Strube, A. Friedemann, A. Franke
Zentrenbildung in der Allgemein- und Viszeralchirurgie – Notwendigkeit oder Trend?
- 322 Gardemann, A., F. Meyer, R. Braun-Dullaeus
Was der Chirurg über grundlegend neue Konzepte zur Entzündung und deren therapeutische Konsequenzen wissen sollte: Die Ausheilung der Entzündung ist kein passiver, sondern ein durch Lipidmediatoren regulierter aktiver Prozess
- 210 Grundmann, R. T., F. Meyer
Geschlechtsspezifische Einflüsse auf die Ergebnisse der Gefäßchirurgie
- 434 Grundmann, R. T., F. Meyer
Geschlechtsspezifische Einflüsse auf Inzidenz, Screening, Behandlung und Ergebnis des kolorektalen Karzinoms
- 301 Henne-Bruns, D., K. Kramer
Inzidenz, Risikofaktoren und Prävention der intestinalen Nahtinsuffizienz
- 521 Kari, F. A., R. M. Brenner, C. S. Müller, R. B. Griep, M. S. Bischoff
Das zweizeitige Vorgehen zur Reduktion der spinalen Ischämie bei der Ausschaltung thorakoabdomineller Aortenaneurysmen – eine Übersicht

- 204 Kettner, E., H. Hütten, J. Ricke, F. Meyer
Adäquate Supportivtherapie im therapeutischen Einsatz von „Biologicals“ bei gastrointestinalen(GI) Tumoren in der Onkochirurgie – Was muss der Chirurg wissen?
- 38 Klaue, H. J.C.
Zertifizierung von Darmkrebszentren – eine kritische Standortbestimmung anhand ungeklärter Aspekte
- 536 Kneser, U., A. Arkudas, J. P. Beier, A. Dragu, A. Stübinger, W. Lang, R. E. Horch
Ausgedehnte Gewebedefekte bei vaskulären Wunden – Möglichkeiten der plastischen Chirurgie
- 463 Krause, H., M. Heiduk, R. Wachowiak, H. Till
Altersabhängige Viszeralmedizin: pädiatrische Viszeralmedizin – viszeralmedizinische Pädiatrie – Überlegungen zum Kurzdarmsyndrom im Kindesalter
- 57 Krüll, A., J. F. Debatin
Gründung eines Medizinischen Versorgungszentrums (MVZ) an einem Universitätsklinikum
- 342 Leistner, M., M. Steinke, T. Walles
Biomedizin in der Thoraxchirurgie: eine Standortbestimmung
- e86 Linnemann, B., E. Lindhoff-Last
Management bei katheterassoziierter Armvenenthrombose
- 549 Lode, H. M., R. Stahlmann, M. Kresken
Multiresistente Erreger – eine infektiologische Herausforderung
- e47 Lorenz, K., C. Sekulla, H. Dralle
Chirurgisches Management des renalen Hyperparathyreoidismus
- 284 Magdeburg, R., G. Kähler
Neue Wege in der operativen Behandlung der akuten Appendizitis?
- 53 Möbius, C., G. Schumacher
Zentrenbildung beim Maximalversorger – Katalysator der Kommunikation
- 643 Mroczkowski, P., S. Hac, H. Lippert, R. Kube
Qualitätssicherung beim kolorektalen Karzinom in Europa AD 2011
- e55 Munding, J., W. Ziebarth, O. Belyaev, W. Uhl, A. Tannapfel
Histologische Klassifikation: Beurteilung von Resektaten nach EMR/ESD – Regressionsstadien nach präoperativer Vorbehandlung
- S25 Nestle, U., M. Guckenberger
Extrakranielle stereotaktische Bestrahlung bei Lungenrundherden
- 262 Partecke, L. I., W. Kessler, S. Diedrich, W. von Bernstorff, C.-D. Heidecke, M. Patrzyk
Stadiengerechte Versorgung der Appendixbasis im Rahmen der laparoskopischen Appendektomie
- 636 Penndorf, V., F. Saner, G. Gerken, A. Canbay
Leberparameter in der Intensivmedizin
-
- S16 Petersen, I.
Adenokarzinome der Lunge – die neue Klassifikation
- S11 Prosch, H., G. Mostbeck
Lungenkrebscreening aktuell – Wo stehen wir 2013?
- 442 Rauchfuss, F., H. Scheuerlein, E. Lopatta, Y. Dittmar, S. Schüle, U. Settmacher
Pfortaderembolisation zur Konditionierung erweiterter Leberresektionen – aktueller Stand und Ausblick
- 45 Rudolph, P., D. Isensee, E. Gerlach, H. Groß
Medizinisches Versorgungszentrum – geeignetes Instrument der ambulanten patientenadäquaten Versorgung und leistungsgerechten Vergütung
- 663 Ruessler, M., A. Schill, T. Stibane, A. Damanakis, I. Schleicher, S. Menzler, A. Braunbeck, F. Walcher
„Praktische klinische Kompetenz“ – ein Verbundprojekt zur Verbesserung der chirurgischen Lehre
- 33 Sahn, M., S. Wesselmann, R. Kube, N. Schöffel, M. Pross, H. Lippert, S. Kahl
Der Prozess der Entwicklung von Zentren am Beispiel des Darmkrebszentrums
- S32 Schneider, P.
Die transpulmonalerterielle Chemoembolisation – vom Labor zur klinischen Anwendung
- 604 Settmacher, U., H. Scheuerlein, Y. Dittmar, F. Rauchfuss
Lebertransplantation – aktuelle Aspekte der Allokation, Indikation und Strategien zur Erweiterung des Spenderpools
- S6 Stoelben, E., A. Koryllos, A. Goßmann
Der kleine Lungenrundherd: Umgang mit einem häufigen radiologischen Befund
- 456 Stroh, C., F. Meyer, T. Manger
Gewachsene Erfordernisse im anspruchsvollen viszeralchirurgischen Management bei morbider Adipositas – Was muss der Viszeralchirurg wissen?
- 543 Tessarek, J.
Die CO2-Angiografie bei EVAR-Prozeduren: Grundlagen, Indikationen und Grenzen
- 516 Verhoeven, E., A. Katsargyris, I. Töpel, M. Steinbauer
Angio-Hybrid-Operationsraum: Grundvoraussetzung nur für komplexe endovaskuläre Eingriffe?
- e81 von Rahden, B. H., C.-T. Germer
Die Kolondivertikulose und ihre Komplikationen: Pathogenese, Klassifikation und Klinische Implikationen
- e75 Weimann, A., W. D. Hirsch, I. Schiefke
Operationsindikation bei Divertikulitis – Gibt es neue Daten?
- 111 Welter, S., H. Hoffmann
Verletzungen des Tracheobronchialbaums

A

Adili, F. e21
 Agha, A. e105
 Albrecht, R. 278, 449, e5, e24, e27
 Alexander, A. 166
 Altmann, S. 611, e36
 Ambe, P. e117
 Andresen, R. 575
 Anthuber, M. 331
 Aper, T. 173
 Arkudas, A. 536
 Arndt, S. 471
 Augschöll, C. 499
 Axt, S. 141

B

Backhaus, K. e110
 Bader, F. G. 257
 Bail, H. J. e41
 Balgon, S. 313
 Bartels, M. 540
 Barth, T. 348
 Bauer, H. 622
 Becker, A. 189
 Becker, H. 289
 Beier, J. P. 536
 Beissel, A. e131
 Belyaev, O. e55
 Benedix, F. 427
 Bertolini, J. e70
 Beshay, M. e1
 Biber, R. e41
 Bischoff, Dagmar S1, S2
 Bischoff, M. S. 521
 Bobkowski, M. 151
 Bochmann, C. 278, 449
 Bock, J.-U. e95
 Boeckelmann, I. 88, 94, 332
 Bolze, C. e134
 Bornschein, J. e11
 Bosse, G. 622
 Brandt-Nedelev, B. 471
 Brauer, R. B. 144
 Braunbeck, A. 663
 Braun-Dullaues, R. 322
 Brenner, R. M. 521
 Breuer, J.-P. 622
 Bruch, H.-P. 257
 Buhtz, P. e134
 Busemann, A. 107, 657
 Busemann, C. 657
 Büsing, M. 180

C

Canbay, A. 598, 636
 Cziupka, K. 70, 317, e127

D

Damanakis, A. 663
 Damert, H.-G. 611, e36
 Damm, R. 76
 Darius, S. 88, 332

Debatin, J. F. 57
 Debus, S. 504
 Diedrich, S. 262, e127
 Diener, H. 504
 Dimomeletis, I. 563
 Distler, M. 24
 Dittmar, Y. 442, 604, e99
 Dobler, Gabriele S1, S3, S3, S4
 Dragu, A. 536
 Dralle, H. e47
 Dressler, M. 180
 Dudeck, O. 554

E

Eickhoff, A. e63
 Eisenberger, C. F. 166

F

Fahlke, Jörg 400
 Falch, C. 141
 Fass, J. 616
 Feisthammel, J. 295
 Fellmer, P. T. 530
 Festge, O.-A. 657
 Firsching, R. 198
 Fleischer, G. M. e27
 Franke, A. 29
 Franke, J. e19
 Freys, S. M. 29
 Friedemann, A. 29
 Friess, H. 144
 Frühauf, N. R. 598
 Fuerst, G. 166

G

Gardemann, A. 322
 Gastinger, I. 270, 403, 418
 Gehling, M. 616
 Geisler, G. J. 563
 Gerken, G. 636
 Gerlach, E. 45
 Germer, C.-T. e81
 Ghadimi, M. 289
 Goßmann, A. S6
 Grade, M. 289
 Grade, Marian 4, 4, 5, 5, 6, 134, 134,
 135, 136, 222, 222, 223, 224
 Grallert, M. S40
 Granderrath, F. A. 397
 Grasshoff-Derr, S. e110
 Griep, R. B. 521
 Groneberg, D. 332, e120
 Groß, H. 45
 Grundmann, R. T. 210, 434
 Grünert, J. e113
 Grützmann, R. 24
 Guckenberger, M. S25

H

Hac, S. 643
 Haderthauer, J. S45
 Halang, W. 471

Halloul, Z. 554
 Halloul, Zuhir 584
 Hanzlick, J. 570
 Hartl, W. H. 21
 Hasenberg, T. e17
 Hausen, A. e131
 Haverich, A. 173
 Hecker, E. 353
 Hecker, H. C. 353
 Hecker, K. A. 353
 Heidecke, C.-D. 262, 657, e127
 Heiduk, M. 463
 Heisterkamp, A. 173
 Henne-Bruns, D. 301, 348
 Hennes, N. e124
 Hepp, W. 502
 Hermanek, P. 630
 Herold, C. 164
 Heuer, M. 598
 Hildebrand, P. 257
 Hilfiker, A. 173
 Hillmer, A. 164
 Hirsch, W. D. e75
 Hoffmann, H. 111
 Hoffmann, J. 563, 669
 Hoffmann, M. 257
 Hoffmann, W. 348
 Hoffmeister, A. 295
 Hofmann, G. O. 64
 Hofmann, H.-S. S52
 Hofmann, S. 348
 Homagk, L. 64
 Hopt, U. T. 596
 Horbach, T. 180
 Horch, R. E. 536
 Horstmann, O. 289
 Hütten, H. 204
 Hutter, J. 499

I

Iesalnieks, I. e105
 Isensee, D. 45

J

Jablonski, L. 449
 Jacob, D. A. 309
 Jauch, K.-W. 27, 143, 256, 563, 669
 Jauch, K.-W. e35
 Jonas, S. 295, 530
 Jonescheit, J. e17
 Jongen, J. H. e95
 Junginger, T. 630

K

Kahl, S. 33
 Kähler, G. 284
 Kahlke, V. e95
 Kaiser, G. M. 598
 Kalff, J. C. e131
 Kammerloher, A. 144
 Kantowski, M. e27
 Kanz, K.-G. 669
 Kari, F. A. 521
 Karl, H. e27

Katsargyris, A. 516
 Keck, T. 24
 Keller, E. 307
 Kersting, S. 253
 Kessing, Richard 7, 9, 10, 11, 12, 13, 229, 229, 230, 231, 232
 Kessler, W. 262
 Kettner, E. 204
 Khalil, P. N. 669
 Kimura, W. e14
 Kirschniak, A. 141, 397
 Klammer, A. 616
 Klammer, F. 616
 Klaue, H. J.C. 38
 Klein, H.-M. 166
 Kneser, U. 536
 Knobloch, K. 164
 Knoefel, W. T. 166
 Knop, T. 319
 Koch, A. 270, 410
 Koch, H. 278
 Koelbel, T. 504
 Koeppel, T. A. 563
 Köhler, L. e117
 Kollmar, O. 151
 Konieczny, N. e131
 Koryllos, A. S6
 Kosiek, O. 84
 Kramer, K. 301
 Krämer, R. 164
 Krause, H. 463
 Kresken, M. 549
 Kreuzer, J. A. 141
 Krieg, A. 166
 Krüger, A. 173
 Krüll, A. 57
 Kube, R. 33, 643
 Kuester, D. 427
 Kümmel, A. 348
 Künanz, L. e27
 Kunath, H. 317

L

Lang, W. 536
 Langelotz, C. 622
 Larena-Avellaneda, A. 504
 Leistner, M. 342
 Lemmer, D. e1
 Lieske, B. 307
 Linder, A. 107
 Lindhoff-Last, E. e86
 Linnemann, B. e86
 Lippert, H. 495
 Lippert, H. 33, 84, 180, 198, 270, 313, 403, 418, 427, 471, 596, 643
 Lode, H. M. 549
 Lopatta, E. 442
 Lorenz, K. e47
 Lorenz, R. 410
 Lotter, O. e108
 Ludwig, K. 180
 Ludwig, S. 253
 Luther, B. e124

M

Magdeburg, R. 284
 Maisel, R. e27
 Manger, T. 180, 456, e27, e134
 Manger, Thomas 400
 Mantke, R. 189
 Marx, Y. 650
 Matia, I. 530
 Maurer, C. A. 630
 Meimarakis, G. 563
 Menges, P. 107
 Menzler, S. 663
 Merkel, S. 630
 Meuli-Simmen, C. e113
 Meyer, A. e117
 Meyer, C. e131
 Meyer, F. 84, 88, 94, 204, 210, 313, 322, 332, 403, 410, 427, 434, 456, 471, 502, 554, e1, e11, e134
 Meyer, L. e5, e24
 Meyer, T. e110
 Mille, M. e27
 Mirow, L. 70, 317
 Mittermair, R. 593
 Möbius, C. 53
 Möllers, M. e41
 Moron, M. e113
 Mössner, J. 295
 Mostbeck, G. S11
 Mroczkowski, P. 643, 677
 Müller, C. S. 521
 Müller, K. e101
 Müller, S. 141
 Munding, J. e55
 Mundt, A. 418

N

Nass, C. 70
 Nawara, C. 499
 Nedela, P. 141
 Nestle, U. S25
 Neu, J. 657
 Neu, R. S52
 Neugebauer, E. 157
 Niedergethmann, M. 24, e17
 Niwa, U. C. 141

O

Obermeier, F. e105
 Öfner, D. 499
 Olbrich, V. e101
 Osei-Agyemang, T. S45
 Oster, O. 117
 Otto, R. 403

P

Palade, E. S45
 Pantelis, D. e131
 Paquet, P. 622
 Partecke, L. I. 70, 262, e127
 Passlick, B. 106, S5, S45
 Patrzyk, M. 262

Paul, A. 598
 Pauly, S. 289
 Pech, M. 84
 Peleikis, H.-G. e95
 Penndorf, V. 636
 Pertschy, J. e27
 Petersen, I. S16
 Ploenes, T. S45
 Pointner, R. 397
 Post, S. e17
 Presselt, N. e27
 Primavesi, F. 499
 Prosch, H. S11
 Pross, M. 33, 270, e120
 Pross, Matthias 400
 Ptok, H. 403, 418, 630

R

Raakow, R. 309
 Radünz, S. 598
 Rahmanian-Schwarz, A. e108
 Rapp, L. 313
 Rauchfuss, F. 442, 604, e27, e99
 Reh, M. e95
 Remmer, N. 598
 Rennekampff, H. O. 164
 Reymond, M. A. e1
 Richter, S. 151
 Ricke, J. 76, 204
 Ridwelski, K. 403
 Ridwelski, Karsten 400
 Ried, M. S52
 Riemann, J. F. e63
 Ring, J. 144
 Rockstroh, J. e131
 Ronge, Renate 7, 8, 10, 225, 226, 226, 228
 Rudolph, P. 45
 Ruesseler, M. 663
 Ruppert, R. 630
 Rupprecht, H. 334

S

Sahm, M. 33, 270, e120
 Sammito, S. 94
 Saner, F. 636
 Schalke, B. S52
 Schaller, H.-E. e108
 Scheidbach, H. 307
 Scheuerlein, H. 442, 604, e27
 Schiefke, I. e75
 Schill, A. 663
 Schilling, M. K. 151
 Schleicher, I. 663
 Schlitt, H. J. e105
 Schlöricke, E. 257
 Schmelzle, M. 166
 Schmidt, C. e99
 Schmidt, U. 180, 270
 Schmitz-Rixen, T. e21
 Schneider, P. S32
 Schneider, Paul 333
 Schöffel, N. 33, e120
 Schreiber, L.-D. e27
 Schreiner, W. 117

Schuhmann, K. 319
 Schuld, J. 151
 Schüle, S. 442
 Schulte am Esch, J. 166
 Schulz, H.-U. 84
 Schulze, F. P. 289
 Schumacher, G. 53
 Schupfner, R. 334
 Schütz, L. e101
 Schwarze-Zander, C. e131
 Schwenk, W. 622
 Seidel, U. 317
 Seidensticker, M. 76
 Seidensticker, R. 76
 Sekulla, C. e47
 Settmacher, U. 442, 449, 604, e27, e99
 Shayesteh-Kheslat, R. 151
 Sieber, C. e41
 Singler, K. e41
 Sirbu, H. 117
 Sperling, Jens 385, 385, 386, 387, 485, 485, 486, 487, 585, 585, 586, 587
 Spies, C. 622
 Stahlmann, R. 549
 Stapel, P. 117
 Steinbauer, M. 516
 Steinert, M. S40
 Steinert, R. 403, e1
 Steinke, M. 342
 Stering, K. 144
 Stibane, T. 663
 Stier, A. e27
 Stinner, B. e19
 Stoelben, E. S6, S58
 Stoelben, Erich 351
 Strach, K. 84
 Stranzenbach, R. 319
 Strassburg, J. 630
 Stroh, C. 180, 456, e27, e134
 Strub, B. e113
 Strube, C. 29
 Stübinger, A. 536
 Süße, A. 449
 Swart, E. 650
 Sziklavari, Z. S52

T

Tannapfel, A. e55
 Tato, F. 504
 Teebken, O. E. 173
 Teichmann, W. e19
 Terörde, N. e124
 Tessarek, J. 543
 Thiede, A. 14, 137, 234, 388, 488, 588
 Thiele, A. e127
 Till, H. 463
 Toennessen, B. 650
 Töpel, I. 516
 Topp, S. A. 166
 Traeger, T. 657
 Tryba, M. 616
 Tustas, R. Y. 166

U

Udelnow, A. 554

Uhl, W. e55
 Uhlmann, D. S40

V

Valina, S. e108
 Verhoeven, E. 516
 Voellger, B. 198
 Vogt, P. 164
 von Bernstorff, W. 262, e127
 von Rahden, B. H. e81

W

Wachowiak, R. 463
 Wagner, W. 334
 Walcher, F. 663
 Waleczek, H. 319
 Walles, T. 342
 Wartmann, T. 471
 Weber, M. 554
 Weber, T. 348
 Weidenhagen, R. 563
 Weimann, A. 622, e75
 Weiner, R. 180
 Welter, S. 111
 Werner, J. C. 669, 678
 Wesselmann, S. 33
 Wex, C. 313
 Weyhe, D. 410
 Wicker, S. 332
 Wicklein, S. e41
 Wiens, E. e27
 Wiesner, I. 64
 Wirth, Stefan 3
 Wirtz, H. S59
 Wissgott, C. 575
 Wittkind, C. e70
 Wolff, H. 104, e27
 Wolff, S. 180, 270, 403
 Womes, G. 144
 Wullstein, C. e124

Y

Yaneva, V. S45

Z

Zaage, J. 64, e27
 Ziebarth, W. e55
 Zimmermann, Hans- Joachim 14, 137, 234
 Zimmermann, Hans-Joachim 388, 488, 588
 Zimmermann, M. 257
 Zock, M. 669