

Zentralblatt für Chirurgie

Zeitschrift für Allgemeine, Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Herausgeber

U. T. Hopt, Freiburg
M. Ghadimi, Göttingen
J. C. Kalf, Bonn

für die DGT

B. Passlick, Freiburg

Editorial Assistant

J. Gaedcke, Göttingen
T. Vilz, Bonn

für die DGT

J. T. Kaifi, Freiburg

Rubrikherausgeber

Videopaper

S. Kersting, Freiburg

Ausbildung und Weiterbildung

M. Siebeck, München

Aktuelle Chirurgie

M. Betzler, Essen

Kurz referiert

S. Manekeller, Bonn

Kurz referiert – Thoraxchirurgie

B. Passlick, Freiburg

Rechtliches – Urteile und Hintergründe

A. Thiede, Würzburg

CME-Refresher Thoraxchirurgie

P. Schneider, Berlin

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14
70469 Stuttgart

Beirat

M. Anthuber, Augsburg
D. Bartsch, Marburg
T. Becker, Kiel
D. Böckler, Heidelberg
A. Dziki, Lodz/Polen
H. Friess, München
I. Gastinger, Cottbus
C.-D. Heidecke, Greifswald
T. Keck, Lübeck
T. Knoefel, Düsseldorf
A. Königsrainer, Tübingen
T. Koepfel, München
M. Kreis, Berlin
T. Manger, Gera
E. Muhl, Lübeck
T. J. Musholt, Mainz
U. Neumann, Aachen
D. Oertli, Basel/Schweiz
J. Pratschke, Berlin
H.-R. Raab, Oldenburg
H.-J. Schlitt, Regensburg
T. Schmitz-Rixen, Frankfurt am Main
P. Schneider, Berlin
W. Schwenk, Hamburg
E. Stoelben, Köln
J. Weitz, Dresden

Organschaften

Deutsche Gesellschaft für Thoraxchirurgie (DGT)

Chirurgische Arbeitsgemeinschaft Adipositas therapie und metabolische Chirurgie (CAADIP)

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. U. T. Hopt
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie
Chirurgische Universitätsklinik
Hugstetter Straße 55
79106 Freiburg i. Br.
Tel.: 07 61/2 70-2 80 60
Fax: 07 61/2 70-2 80 40

Prof. Dr. M. Ghadimi
Klinik für Allgemein-, Viszeral- und
Kinderchirurgie
Universitätsmedizin Göttingen
Georg-August-Universität
Robert-Koch-Straße 40
37075 Göttingen
Tel.: 05 51/39-61 04
Fax: 05 51/39-61 06

Prof. Dr. J. C. Kalf
Klinik und Poliklinik für Allgemein-,
Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie
Universitätsklinikum Bonn A. ö. R.
Sigmund-Freud-Straße 25
53127 Bonn
Tel.: 02 28/2 87-1 51 09

für die DGT
Prof. Dr. B. Passlick
Universitätsklinikum Freiburg
Department Chirurgie
Klinik für Thoraxchirurgie
Hugstetter Straße 55
79106 Freiburg i. Br.
Tel.: 07 61/2 70-2 45 70
Fax: 07 61/2 70-2 49 90

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

Eigentümer und Copyright 2015
© Georg Thieme Verlag KG

Herausgeber

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

Prof. Dr. M. Ghadimi
Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Kinder-
chirurgie, Universitätsmedizin Göttingen

Prof. Dr. J. C. Kalff
Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral-,
Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitäts-
klinikum Bonn A. ö. R.

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

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
<http://www.thieme.de>
<http://www.thieme.de/fz/zbchir>
<http://www.thieme-connect.de/ejournals/zbchir>

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 Urheber-
rechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Ver-
lages 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 30 08 80, 70448 Stuttgart
Tel.: 07 11 / 89 31-603, Fax: 07 11 / 89 31-569
E-Mail: Christine.Volpp@thieme.de
Zurzeit gilt Anzeigenpreisliste Nr. 27, gültig seit
01.10.2015.

Printed in Germany

F & W Mediencenter
Holzhauserfeld 2, 83361 Kienberg

Satz

Ziegler + Müller, Kirchentellinsfurt

Herstellung

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

Redaktion und Projektmanagement

Katrin Maier
Tel.: 07 11 / 89 31-6 15, Fax: 07 11 / 89 31-499
E-Mail: Katrin.Maier@thieme.de

Abonentenservice

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

Bezugspreise 2016*	Abo	Versandkosten			Gesamtkosten		
		Inland	Europa	Weltweit	Inland	Europa	Weltweit
persönliches Abonnement	318,00	26,20	38,80	47,40	344,20	356,80	365,40
institutionelles Abonnement**	491,00	26,20	38,80	47,40	517,20	529,80	538,40
ermäßigtes Abonnement für Ärzte in der Weiterbildung und Studenten	189,00	26,20	38,80	47,40	215,20	227,80	236,40

* jährliche Bezugspreise in € (D), inkl. der gesetzl. Mwst.; unverbindlich empfohlene Preise. Preisänderungen vorbehalten.
Preis für ein Einzelheft 57,- EUR zzgl. Versandkosten ab Verlagsort. Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im Voraus
berechnet und zur Zahlung fällig. Die Bezugsdauer verlängert sich jeweils um ein Jahr, wenn nicht eine Abbestellung zum
30. September vorliegt.

** Der institutionelle Jahresbezugspreis inkludiert Online-Zugriff für 1 Standort.

Allgemeine Informationen

Aktueller Impact Faktor = 1,048
**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.

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
anbelangt. Soweit in diesem Heft eine Do-
sierung 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 Fertig-
stellung 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 gegebenenfalls
nach Konsultation eines Spezialisten festzu-
stellen, 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.

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 Rechtsräumen 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/products). 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 2015)	= Seite	1 – 128
Heft 2	(April 2015)	= Seite	133 – 238
Heft 3	(Juni 2015)	= Seite	239 – 360
Heft 4	(August 2015)	= Seite	361 – 456
Heft 5	(Oktober 2015)	= Seite	457 – 564
			e1 – e1
Heft 6	(Dezember 2015)	= Seite	565 – 665
Heft S 1	(Oktober 2015)	= Seite	S1 – S72

Aktuelle Chirurgie

- 133 Buhr, Heinz Johannes
Registerdaten – Nutzen versus Überinterpretation – am Beispiel der Register der DGAV / StuDoQ
- 565 Carus, Thomas
Grenzen und Möglichkeiten der Single-Port-Technik – Sinnvolle Ergänzung oder chirurgische „Spielerei“?
- 1 Kähler, Georg
Endoskopie in der Allgemein- und Viszeralchirurgie – Abgesang oder Zukunftsperspektive ?
- 361 Kersting, Stephan
Aus- und Weiterbildung – Moderne Medien für Lehre und Weiterbildung in der Chirurgie
- 457 Mielke, Martin
Erkennen – Bewerten – Handeln – Strukturelle und rechtliche Rahmenbedingungen für die Prävention nosokomialer Infektionen
- 239 Pieper, Dawid, Stefanie Bühn, Peggy Pregel, Edmund Neugebauer
Versorgungsforschung – Herausforderung für das chirurgische Fach
- 139 DGCH – Sektion chirurgische Forschung – Arbeitsgemeinschaft „Implantat-Forschung“

Aus Wissenschaft und Forschung

- 235 Waleczek, H., A. Tromm, B. Ubrig
Irresektabilität – Was bedeutet das?

Editorial

- 155 Altmann, S., H.-G. Damert
Plastische Chirurgie (Kongressheft 2015) – EDITORIAL
- 17 Ghadimi, Michael
Editorial
- 375 Ghadimi, Michael
Editorial
- 476 Hepp, W., F. Meyer
20 Jahre Gefäßchirurgie/Gefäßmedizin im „Zentralblatt für Chirurgie“ – EDITORIAL
- 583 Hopt, Ulrich, Michael Ghadimi, Jörg Kalff
Editorial
- S7 Passlick, B.
Editorial
- 259 Rau, B., F. Meyer
Genderspezifische Unterschiede bei chirurgischen Krankheitsbildern – Reflexionen zu Heft 3/2015 (EDITORIAL)

Erratum

- e1 Horn, M., J. Nolde, J. P. Goltz, J. Barkhausen, W. Schade, C. Waltermann, J. Modersitzki, J. Olesch, N. Papenberg, T. Keck, M. Kleemann
Ein Prototyp für die navigierte Implantation von Aortenstenoseprothesen zur Reduzierung der Kontrastmittel- und Strahlenbelastung: Das Nav-CARS-EVAR-Konzept (Navigated-Contrast-Agent and Radiation Sparing Endovascular Aortic Repair)
- 139 Erratum 7.05.2015

In eigener Sache

- 252 Edgar-Ungeheuer-Preis 2015 – Didaktisch wertvolles Video ausgezeichnet

Kasuistik

- 94 Al-Nakkash, A., F. Zimmermann, M. Mörz
Die Kombination aus zystischer Adventitiadegeneration (ZyAD) und Baker-Zyste: Eine seltene Ursache der Claudicatio intermittens
- 334 Huwer, H., A. Gamrekeli, H. Schäfer, E. Eltze
Mykotisches Aneurysma der A. pulmonalis bei einer Drogenabhängigen
- 337 Jüch, M., H. Wertz, T. Riemann, K. Ludwig, H. J. Achenbach
Rippenfraktur, Zwerchfellruptur und Thoraxwandhernie nach starkem Niesen
- 561 Krejčí, M., R. Staffa, M. Dvorák, R. Holub, B. Vojtíšek, Z. Kríž, Z. Konečný, J. Bucek
Mycotic Aneurysm in the Aortoiliac Area – Current Options for Treatment
- 453 Primavesi, F., J. Holzinger, D. Öfner, J. Hutter
Milzruptur nach Koloskopie: Fallserie und Literatur-Review

Kasuistik – Thoraxchirurgie

- 109 Anheier, M., R. Schroeder-Finckh, K. H. Schultheis
Transsternaler transperikardialer Bronchusverschluss bei Bronchusstumpfsuffizienz nach Pneumonektomie

Kommentar

- 624 Dalicho, S., F. Benedix, C. Stroh, D. Jechorek, F. Meyer
Pancolitis ulcerosa mit 4 inzidentellen kolorektalen Karzinomen (Kommentar zu Kuester et al.: „Synchronous multifocal colorectal carcinoma“ in Pathol Res Pract 2008)
- 285 Stroh, C., R. Weiner, S. Wolff, C. Knoll, M. de Zwaan, T. Manger, Kompetenzzentrum Adipositas
Kommentar zu genderspezifischen Aspekten in der Adipositas- und metabolischen Chirurgie – Daten der Qualitätssicherungsstudie für operative Therapie der Adipositas

Kongressnachlese

- 36 Freys, S. M., E. S. Debus
Tagungsbericht – 193. Sommertagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen, 19. bis 21. Juni 2014 in Bremen

Kurz referiert

- S5 Dobler, Gabriele
Lungenkarzinom – Chirurgische Resektion im Stadium N2 sinnvoll
- S3 Dobler, Gabriele
Nicht-kleinzelliges Bronchialkarzinom (NSCLC) – FDG-Aufnahme im Primärtumor als Prognoseinstrument
- S4 Dobler, Gabriele
Nicht-kleinzelliges Bronchialkarzinom (NSCLC) – Kurativer Therapieansatz bei Wirbelsäuleninfiltration
- S2 Dobler, Gabriele
Primärer Spontanpneumothorax – VATS ist überlegene Therapie
- S2 Lorenz, Judith
Nicht-kleinzelliges Bronchialkarzinom (NSCLC) – Höhere Überlebensraten nach VATS-Lobektomie
- S1 Lorenz, Judith
Nicht-kleinzelliges Bronchialkarzinom (NSCLC) – Multimodale Konzepte verbessern Gesamtüberleben
- 568 Manekeller, Steffen
Akute Appendizitis – Effekt von Antibiotika auf Wundinfektionsrate
- 143 Manekeller, Steffen
Akute nicht-perforierte Appendizitis – Konservative Therapie auch bei Kindern möglich
- 4 Manekeller, Steffen
Appendizitis in der Schwangerschaft – Schwangere haben ein niedrigeres Apendizitis-Risiko
- 463 Manekeller, Steffen
Body Mass Index – Einfluss auf Outcome nach chirurgischer Therapie
- 141 Manekeller, Steffen
Chirurgische Ausbildung – Eingriffe durch Assistenzärzte sind sicher
- 366 Manekeller, Steffen
Fistelrate nach Pankreasopfresektion – Vorteile bei Pankreatogastrostomie
- 570 Manekeller, Steffen
Hämorrhoidektomie – Operative Techniken im Vergleich
- 571 Manekeller, Steffen
Hämorrhoidektomie – Operative Techniken im Vergleich
- 461 Manekeller, Steffen
Hepatozelluläres Karzinom – Leberresektion entgegen der Richtlinien?
- 142 Manekeller, Steffen
Hepatozelluläres Karzinom – Portale Hypertension beeinflusst Outcome negativ
- 4 Manekeller, Steffen
Hepatozelluläres Karzinom – Wie ist die Prognose für das unbehandelte HCC?
- 364 Manekeller, Steffen
Intraarterielle Chemotherapie – HAIC kann Lebermetastasen resektabel machen
- 569 Manekeller, Steffen
Kolorektale Adenome – Vitamin D und Calcium als medikamentöse Prophylaxe?
- 243 Manekeller, Steffen
Kolorektale Lebermetastasen – Therapieoption Lebertransplantation
- 242 Manekeller, Steffen
Kolorektales Karzinom – Laparoskopische Rektumresektion ist sicher
- 144 Manekeller, Steffen
Laparoskopische Leberresektion – Vorteile durch minimalinvasiven Eingriff

- 365 Manekeller, Steffen
Laparoskopische Pankreaslinksresektion – Operative Alternative bei Pankreastumoren?
- 242 Manekeller, Steffen
Laparoskopische Cholezystektomie – Früher Eingriff innerhalb von zwei Tagen hat Vorteile
- 364 Manekeller, Steffen
Lebertransplantation – Spende nach CPR möglich
- 5 Manekeller, Steffen
Mortalität auf der Warteliste – MELD-Allokationssystem bevorzugt Patienten mit HCC
- 6 Manekeller, Steffen
Pankreaskarzinom – Definition und Therapie des „borderline“-resektablen Pankreaskarzinoms
- 462 Manekeller, Steffen
Pankreaskarzinom – Resektion bei CHILD-A-Zirrhose ist möglich
- 464 Manekeller, Steffen
Tiefe anteriore Rektumresektion – Protektives Ileostoma ist sinnvoll
- 244 Manekeller, Steffen
Transfusionsmedizin – Kein Vorteil durch frische Blutkonserven

Kurz referiert – Thoraxchirurgie

- 248 Dobler, Gabriele
Malignes Pleuramesotheliom – Gute Ergebnisse mit Induktionschemotherapie und nachfolgender EPP
- 8 Dobler, Gabriele
Nicht-kleinzelliges Lungenkarzinom (NSCLC) – Ergebnis nach Segmentektomie und Lobektomie ist vergleichbar
- 9 Dobler, Gabriele
Pneumonektomie – Lungenfunktion nimmt durch geschädigten N. phrenicus ab
- 247 Dobler, Gabriele
Primärer Spontanpneumothorax – Ambulante Versorgung
- 246 Dobler, Gabriele
Primärer Spontanpneumothorax – Rezidivprophylaxe durch Pleura Abrasion nicht effektiv
- 7 Glatz, Uwe
Elektive Lungenresektion – Thoraxdrainage am besten in Expiration entfernen
- 9 Glatz, Uwe
Pleuraergüsse bei Herzinsuffizienz – Pleurakatheter lindert Beschwerden risikoarm
- 10 Hönscher, Carina
Oligometastasiertes NSCLC – Vorteil durch lokale ablativ Behandlungen?
- 7 Hönscher, Carina
Postoperative Infektionen – Risiko besser abschätzen
- 247 Lorenz, Judith
Atypisches Karzinoid der Lunge – Welche Faktoren beeinflussen die Prognose?
- 245 Lorenz, Judith
Hilärer Lymphknotenbefall bei NSCLC – Endosonographie allein ist nicht sensitiv genug
- 245 Lorenz, Judith
Nicht-kleinzelliges Bronchialkarzinom – Kleinerer Resektionsumfang führt zu guten Ergebnissen

Leserbrief

- 35 Debus, S.
„Letter to the Editor“ zum Artikel S. Debus: „Gefäßmedizin von morgen: Vorstellung eines kardiovaskulären Hybrid-Care-Konzepts“

- 456 Tröbs, R.-B.
Der Stellenwert der minimalinvasiven Chirurgie bei der Behandlung der Leistenhernie und Pylorusstenose

Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Thoraxchirurgie

- 554 Stoelben, E., N. Presselt, G. Friedel
Mitteilungen der DGT im Zentralblatt für Chirurgie
97 Stoelben, Erich
Mitteilungen der DGT im Zentralblatt für Chirurgie
320 Mitteilungen der DGT im Zentralblatt für Chirurgie

Originalarbeit

- 633 Baumann, T., H. C. Rischke, P. A. Dovi-Akue, U. T. Hopt, M. Langer, A.-O. Schäfer
Kombination von MRT und PET erlaubt genauere Rezi-
divdiagnostik des Rektumkarzinoms durch Bildfusion
449 Benz, S. R., A. Tannapfel, Y. Tam, I. Stricker
Die komplette mesokolische Exzision beim rechtssei-
tigen Kolonkarzinom – welche Rolle spielen die zentralen
Lymphknoten?
610 Ellebrecht, D. B., H. Wolken, C. T. Ellebrecht, H.-P. Bruch,
M. Kleemann
Lagerungsbedingte Nervenläsionen in der laparoskopischen
kolorektalen Chirurgie
27 Flessenkämper, I. H., D. Stenger, M. Hartmann,
K. Hartmann, S. Roll
Zweijahresergebnisse einer prospektiv-randomisier-
ten kontrollierten Multicenterstudie zum Vergleich der
offen operativen Therapie vs. der lasergestützten endo-
luminalen Therapie mit und ohne Crossectomie zur
Therapie der Varikose der V. saphena magna
645 Hitzler, M. H., A. Heintz
Single-Center-Studie: Ergebnisse der transanal endo-
skopischen Abtragung von Rektumtumoren seit 2003
vs. literaturbasierten Ergebnissen der endoskopischen
Submukosaresektion
493 Horn, M., J. Nolde, J. P. Goltz, J. Barkhausen, W. Schade,
C. Waltermann, J. Modersitzki, J. Olesch, N. Papenberg,
T. Keck, M. Kleemann
Ein Prototyp für die navigierte Implantation von Aor-
tenstentprothesen zur Reduzierung der Kontrastmittel-
und Strahlenbelastung: Das Nav-CARS-EVAR-Konzept
(Navigated-Contrast-Agent and Radiation Sparing Endo-
vascular Aortic Repair)
660 Kersting, S., E. Berg
Praktische Anwendung des „4-Säulen-Konzepts“ der
situationsadaptierten Therapie des Hämorrhoidallei-
dens im alltäglichen Arbeitsfeld einer proktologischen
Abteilung
640 Kröppel, F., T. Nestler, M. Toeruen, G. Fluegen, S. Kraus,
A. Krieg, A. Rehders, D. Vallböhmer, W. T. Knoefel
Prognostischer Wert präoperativer Anämie und peri-
operativer Fremdbluttransfusion in der chirurgischen
Therapie des Rektumkarzinoms
617 Kuhns, M., A. Rosenberger, O. Bader, U. Reichard,
U. Gross, M. Weig
Inzidenz der Candidämie nach gastrointestinal-chirur-
gischen Eingriffen in deutschen Akutkrankenhäusern
S16 Kührtin, O., B. Schmidt-Rohlfing, M. Dittrich, L. Lampl,
M. Hohls, V. Haas
Behandlungsstrategie der septischen Arthritiden des
Sternoklavikulargelenks

- 435 Langelotz, C., A. Bloch, R. Hammerich, A. Köhler,
J. Pratschke, M. Kilian
Ökonomische Analyse des Behandlungsverlaufs bei über
80-jährigen Patienten an einer Klinik der chirurgischen
Maximalversorgung
486 Luther, B., F. Meyer, A. Mamopoulos, A. Zapano,
R. Doerbecker, C. Wullstein, K. Kroeger, M. Katoh
Endovaskuläre Möglichkeiten und Grenzen bei akuten
und chronischen mesenterialen Verschlussprozessen
600 Schellerer, V., R. Croner, M. Langheinrich,
W. Hohenberger, S. Merkel
Das kolorektale Karzinom (KRK) beim jungen Patienten
– ist das Alter ein prognostischer Faktor?
170 Scheuerlein, H., J. Erdmann, F. Rauchfuss, Y. Dittmar,
K. Jandt, K. D. Jandt, U. Settmacher, S. Zankovych
Herstellung und In-vitro-Analyse einer Polyethyleni-
min-Beschichtung auf Herniennetzen
163 Scheuerlein, H., T. El-Asfar, Y. Dittmar, A. Tannapfel,
U. Settmacher, F. Rauchfuss
Untersuchung von bovinem Perikard (Tutomes®) und
beschichtetem Polypropylen (Proceed®) in paraösopha-
gealer Position im Schweinemodell
585 Schildberg, C. W., V. Schellerer, R. Croner, H. Oberländer,
W. Hohenberger
Operationsindikation der Sigmadivertikulitis in
Deutschland: Sind alle Operationen gerechtfertigt?
478 Scholtz, V., F. Meyer, A. Udelnow, M. Pech, Z. Halloul
Differenzielles gefäßmedizinisches Management des
Viszeralarterienaneurysmas anhand einer unizentri-
schen konsekutiven Patientenkohorte im Rahmen einer
laufenden krankheitsspezifischen, klinisch-systemati-
schen, prospektiven Observationsstudie
156 Simon, K., M. Schulz-Drost, M. Besendörfer, R. T. Carbon,
S. Schulz-Drost
Einsatz einer präventiven, epikutanen Unterdruckthera-
pie (Prevena™) bei offener Korrektur von Deformitäten
der vorderen Brustwand reduziert das Auftreten von
Wundheilungsstörungen
440 Weber, M., T. Weber, F. Meyer, Z. Halloul
Prospektiv-systematische Beobachtungsstudie zur
Anwendung von Cilostazol (Pletal®) in täglicher kli-
nisch-gefäßchirurgischer Praxis – signifikante Verbes-
serung von Gehstrecke und Lebensqualität bei Patienten
mit pAVK Stadium IIb

Originalarbeit – Thoraxchirurgie

- 99 Haager, B., T. Osei-Agyemang, B. Passlick, S. Wiesemann
Lungenkarzinom: Gibt es eine Indikation zur Resektion
bei persistierendem N2 nach neoadjuvanter Chemothe-
rapie?
328 Kudelin, N., S. Bölükbas, J. Schirren
Multimodale Therapie des zerebral metastasierten
nicht kleinzelligen Lungenkarzinoms

Rechtliches – Urteile und Hintergründe

- 11 Thiede, A., Hans-Joachim Zimmermann
Arzthaftung – „Einfacher Fehler“ oder „grober Fehler“?
– Unterscheidungsmerkmale
249 Thiede, A., Hans-Joachim Zimmermann
Handamputation – Was ist der Verlust einer Hand wert?
367 Thiede, A., Hans-Joachim Zimmermann
Handamputation – Was ist der Verlust einer Hand wert?
572 Thiede, A., Hans-Joachim Zimmermann
Idiopathische Polyneuritis – Guillain-Barré-Syndrom
durch Tetanusimpfung?

- 145 Thiede, A., Hans-Joachim Zimmermann
Koloskopie – Komplikationen nach sekundärer Dickdarmperforation: 3 weitere Gutachten und Entscheidung des OLG
- 465 Thiede, A., Hans-Joachim Zimmermann
Lungenembolie – Rechtliche Bedeutung der schwierigen Diagnose

Refresher

- S57 Exner, D., J. C. Kalf, S. Engelhart, M. Exner
Krankenhaushygienische Herausforderungen durch multiresistente Erreger in der Chirurgie
- 339 Hillejan, L., H. Rawert
Tracheotomie – chirurgisch und perkutan
- 113 Rademacher, J., M. Schweigert
Therapie von Bronchiektasen

Sonstige

- 312 Albrecht, R., J. Wallenborn
Chirurgie unter demografisch und gesundheitsökonomisch veränderten Rahmenbedingungen – Chance oder Begrenzung?

Technical Note

- 317 Hashim, D., F. Meyer
Instrumentenassoziierte, spitzen- bzw. branchenfixierte, miniaturisierte Extralichtquelle erleichtert die Dissektion in der Bauchhöhle beim laparoskopischen Operieren, z.B. der Cholezystektomie – „Technical note“

Videopaper

- 473 Ardelt, M., Y. Dittmar, F. Rauchfuss, R. Fahrner, H. Scheuerlein, U. Settmacher
Klassische Rautenplastik nach Limberg zur Behandlung einer sakrokokzygealen Pilonidalsinuserkrankung – Erklärung der OP-Technik
- 255 Axt, S., C. Falch, S. Müller, A. Kirschniak, J. Glatzle
Die laparoskopische Resektionsrektopexie zur Behandlung des externen Rektumprolapses
- 580 Croner, R., W. Hohenberger, C. W. Strey
Vergleich der offenen vs. laparoskopischen Technik der kompletten mesokolischen Exzision (CME) bei der Hemikolektomie rechts
- 15 Egberts, J.-H., M. Schlemminger, C. Schafmayer, P. Dohrmann, T. Becker
Roboterassistierte minimalinvasive Lobektomie mit systematischer Lymphadenektomie zur Behandlung des Bronchialkarzinoms
- 151 Grützmann, R., M. Distler, J. Weitz
Appleby-Operation bei ausgedehntem Pankreaskorpus- und -schwanztumor – Video eines Falles
- 373 Philipp, M., S. Förster, E. Klar
Operation der Leistenhernie nach Desarda – Implementierung einer netzfreien Reparaturmethode an einer deutschen Universitätsklinik

Übersicht

- 214 Abdou, A., H. Bruns, A. Troja, D. Antolovic, L. Li, H.-R. Raab
Plastische Deckung ausgedehnter Defekte nach exenterativen Eingriffen im Becken

- 205 Altmann, S., F. Meyer, M. Infanger, H.-G. Damert
Plastisch-chirurgische Therapieoptionen bei der nekrotisierenden Fasziitis
- 516 Bardenhagen, J., H. Kausch, H. H. Wenk
Einflussfaktoren auf das Outcome nach operativer Therapie abdominaler Aortenaneurysmen
- 63 Beck, N.
Was muss ein Chirurg von der Arbeit einer medizinischen Ethik-Kommission wissen?
- 201 Behr, B., A. Ring, J. Kolbensschlag, H.-G. Damert, M. Lehnhardt, A. Daigeler
Plastische Rekonstruktionsmöglichkeiten beim chronischen Sinus pilonidalis
- 426 Berger, A. W., T. J. Ettrich, M. M. Dollinger
Polypektomie am Kolon – und dann?
- 382 Bilsing, B., B. Anger, F. Meyer
Onkologische Rehabilitation bei gastrointestinalen Tumorerkrankungen
- S43 Bölükbas, S., M. Eberlein
Aspergillome der Lunge – Indikationen zur Operation und chirurgische Techniken
- 67 Damert, H. G., S. Altmann, P. Stübs, M. Infanger, F. Meyer
Was der Allgemein-, Viszeral- & Gefäßchirurg über plastische Chirurgie wissen sollte – plastisch-chirurgische Aspekte in der Allgemein- & Viszeralchirurgie
- 193 Damert, H.-G., F. Meyer, S. Altmann
Therapieoptionen bei Dekubitalulzera
- S29 Eichhorn, M. E., H. Hoffmann, H. Dienemann
Pulmonale Echinokokkose: chirurgische Aspekte
- 74 Emons, G., M. Ghadimi, M. Grade
Allgemeine Grundlagen der Tumorbiologie in der Viszeralchirurgie
- 294 Gamba, S., Y. Zhao, L. Zhao, Y. Wang, B. Schwarz, S. Primo, K.-W. Jauch, P. J. Nelson, D. P. Modest, H. Nieß, C. Bruns
Bedeutung mesenchymaler Stammzellen in der Viszeralmedizin
- 525 Gombert, A., J. Kalder, M. Mull, A. Greiner, H. Jalaie, M. J. Jacobs, J. Grommes
Das Kompressionssyndrom der Lumbalarterien – Kasuistik eines seltenen Krankheitsbilds
- 547 Gratl, A., J. Klocker, B. Glodny, G. Fraedrich
Arterielle Zugangswegkomplikationen nach perkutanen Interventionen unter besonderer Berücksichtigung der Verwendung von Verschlussystemen
- 417 Hagel, S., A. Stallmach, P. Keller, M. Pletz
Multiresistente Erreger
- 279 Heise, M., H. Lang
Genderspezifische Unterschiede im Rahmen der Lebertransplantation
- 627 Hermanek, P., S. Merkel, H. Ptok, W. Hohenberger
Qualität der Mesorektumexzision („plane of surgery“) – Welche Qualitätsziele sind angemessen?
- 651 Kersting, S., E. Berg
Situationsadaptierte Therapie des Hämorrhoidenleidens
- 228 Kippenhan, T., C. Hirche, M. Lehnhardt, A. Daigeler
Palliative plastische Chirurgie im multimodalen Therapiekonzept
- S36 Klotz, L. V., M. Lindner, R. A. Hatz
Pulmonale Tuberkulose – ist die Chirurgie noch notwendig?
- 186 Köhler, G., R. R. Luketina, O. O. Koch, K. Emmanuel
Die Komponentenseparation zum Verschluss komplexer Bauchwandhernien: Entwicklung einer Technik von 1990 bis heute

- 179 Kolbenschlager, J., O. Goertz, M. Lehnhardt, B. Behr, A. Ring, A. Daigeler
Plastisch-chirurgische Möglichkeiten der Thoraxwandrekonstruktion
- 607 Königsrainer, I., F. Struller, D. Zieker, A. Königsrainer, S. Beckert
Rezidive nach zytoreduktiver Chirurgie und hyperthermer intraperitonealer Chemotherapie (HIPEC) beim kolorektalen Karzinom
- 554 Kusenack, U., L. Kamper, P. Haage, H. Zirngibl, K. Meletiadis
Junge Frauen – Problempatientinnen in der Gefäßchirurgie
- 47 Lichte, T., F. Meyer, G. Junge, A. Klement
Was muss der Chirurg über Allgemeinmedizin wissen?
- 547 Marra, A., L. Hillejan, D. Ukena
Therapie von Lungenabszessen
- 304 Mennigen, R., N. Senninger
Gibt es ein Alterslimit für chirurgische Maßnahmen?
- 542 Nobbe, S., J. Hafner
Ulcus hypertonicum Martorell
- 512 Orend, K.-H.
“EVAR first” auch bei “Fit-for-open-Repair”-Patienten? – Contra
- 83 Ostheimer, C., F. Meyer, C. Kornhuber, T. Reese, D. Vordermark
Was muss der Allgemein- und Viszeralchirurg von der Strahlentherapie wissen? – Strahlentherapeutische Aspekte in der Allgemein- und Viszeralchirurgie
- 273 Ott, K., U. Heger
Gibt es geschlechterspezifische Unterschiede bei Komplikationen in der offenen Viszeralchirurgie?
- 390 Porzolt, F., D. Ittner, D. Henne-Bruns
Validität der Empfehlungen zur Sekundärprävention von Dickdarmkrebs
- 522 Ried, M., J. Graml, C. Großer, H.-S. Hofmann, Z. Sziklavari
Para- und postpneumonisches Pleuraempyem: aktuelle Behandlungsstrategien bei Kindern und Erwachsenen
- 210 Ring, A., B. Behr, J. Kolbenschlager, O. Goertz, T. Hirsch, M. Lehnhardt, A. Daigeler
Defektdeckungsoptionen nach Eviszeration
- 591 Schneider, R., C. Schneider, R. Büttner, A. Reinacher-Schick, A. Tannapfel, A. Fürst, J. Rüschoff, C. Jakobeit, B. Royer-Pokora, G. Möslein
Kolorektales Karzinom bei V.a. Lynch-Syndrom: ein interdisziplinärer Algorithmus
- 266 Seeland, U., U. Heger, K. Heise, K. Ott
Genderaspekte bei Tumoren des Gastrointestinaltrakts und ihre Prognose, insbesondere im Rahmen multimodaler Therapiekonzepte
- 376 Slotta, J. E., M. K. Schilling, M. Ghadimi, O. Kollmar
Patientenverfügungen – welchen Spielraum erlauben sie? – Chirurgische Sicht auf ein komplexes medizinjuristisches Thema
- 407 Stroh, C., F. Benedix, F. Meyer, T. Manger
Nutritive Defizite nach bariatrischer Chirurgie – systematische Literaturanalyse und Empfehlungen für Diagnostik und Substitution
- 321 Sziklavari, Z., M. Ried, H.-S. Hofmann
Intrathorakale Vakuumtherapie beim Pleuraempyem und Lungenabszess
- 535 Tessarek, J., H. Görtz
Neue Aspekte der endovaskulären Behandlung des Poplitealaneurysmas: Erste Ergebnisse einer Pilotstudie
- 219 Torsello, G., S. Debus, F. Meyer, R. T. Grundmann
Die Gefäßmedizin braucht mehr Evidenz: Aktuelle Ergebnisse und Metaanalysen zur Behandlung des diabetischen Fußes
- 18 Torsello, G., T. Bisdas, S. Debus, R. T. Grundmann
Kosten und Kosteneffizienz bei der Behandlung der peripheren arteriellen Verschlusskrankheit – was ist gesichert?
- 52 Vorwerk, U., T. Vorwerk, W. Vorwerk
Was sollte der (Viszeral-)Chirurg von der HNO wissen – HNO-ärztliche Aspekte in der (Viszeral-)Chirurgie
- 530 Weiske, N., T. Gebauer, T. Bürger
Klinische Bedeutung und Therapie venöser Aneurysmen der unteren Extremitäten
- 260 Welcker, K.
Genderspezifische Unterschiede des Lungenkarzinoms
- 397 Wex, T., D. Kuester, F. Meyer
Was muss der (Viszeral-)Chirurg von experimenteller Medizin wissen (?) – translationale Forschung in der (Viszeral-)Chirurgie
- 58 Wiesemann, S., S. Schmid, B. Haager, B. Passlick
Mediastinitis: Klinik und Behandlungsoptionen
- 507 Wipper, S., S. Debus, C. Lohrenz, N. Tsilimparis, C. Detter, Y. von Kodolitsch, T. Kölbel
Transkardiale Zugangswege zur endovaskulären Versorgung der Aorta ascendens
- 38 Wybranski, C., M. Pech, K. Fischbach
Was muss der Viszeralchirurg über den Einsatz der Computertomografie in der Abklärung des akuten Abdomens wissen
- 500 Zimmermann, H., M. Reiser, G. Meimarakis, P. Paprottka, D. A. Clevert
Neue Applikationen und Indikationen der Kontrastmittelsonografie im Rahmen des Aortenstentings

Übersicht – Thoraxchirurgie

- 104 Schneider, T.
Thermoablation maligner Lungentumoren

A

Abdou, A. 214
 Achenbach, H. J. 337
 Adipositas, Kompetenzzentrum 285
 Albrecht, R. 312
 Al-Nakkash, A. 94
 Altmann, S. 67, 155, 193, 205
 Anger, B. 382
 Anheier, M. 109
 Antolovic, D. 214
 Ardel, M. 473
 Axt, S. 255

B

Bader, O. 617
 Bardenhagen, J. 516
 Barkhausen, J. 493, e1
 Baumann, T. 633
 Beck, N. 63
 Becker, T. 15
 Beckert, S. 607
 Behr, B. 179, 201, 210
 Benedix, F. 407, 624
 Benz, S. R. 449
 Berg, E. 651, 660
 Berger, A. W. 426
 Besendörfer, M. 156
 Bilsing, B. 382
 Bisdas, T. 18
 Bloch, A. 435
 Bölükbas, S. 328, S43
 Bruch, H.-P. 610
 Bruns, C. 294
 Bruns, H. 214
 Bucek, J. 561
 Bühn, Stefanie 239
 Buhr, Heinz Johannes 133
 Bürger, T. 530
 Büttner, R. 591

C

Carbon, R. T. 156
 Carus, Thomas 565
 Clevert, D. A. 500
 Croner, R. 580, 585, 600

D

Daigeler, A. 179, 201, 210, 228
 Dalicho, S. 624
 Damert, H. G. 67
 Damert, H.-G. 155, 193, 201, 205
 Debus, E. S. 36
 Debus, S. 18, 35, 219, 507
 Detter, C. 507
 de Zwaan, M. 285
 Dienemann, H. S29
 Distler, M. 151
 Dittmar, Y. 163, 170, 473
 Dittrich, M. S16
 Dobler, Gabriele 8, 9, 246, 247, 248, S2,
 S3, S4, S5
 Doerbecker, R. 486

Dohrmann, P. 15
 Dollinger, M. M. 426
 Dovi-Akue, P. A. 633
 Dvorák, M. 561

E

Eberlein, M. S43
 Egberts, J.-H. 15
 Eichhorn, M. E. S29
 El-Asfar, T. 163
 Ellebrecht, C. T. 610
 Ellebrecht, D. B. 610
 Eltze, E. 334
 Emmanuel, K. 186
 Emons, G. 74
 Engelhart, S. S57
 Erdmann, J. 170
 Ettrich, T. J. 426
 Exner, D. S57
 Exner, M. S57

F

Fahrner, R. 473
 Falch, C. 255
 Fischbach, K. 38
 Flessenkämper, I. H. 27
 Fluegen, G. 640
 Förster, S. 373
 Fraedrich, G. 547
 Freys, S. M. 36
 Friedel, G. S54
 Fürst, A. 591

G

Gamba, S. 294
 Gamrekeli, A. 334
 Gebauer, T. 530
 Ghadimi, M. 74, 376
 Ghadimi, Michael 17, 375, 583
 Glatz, Uwe 7, 9
 Glatzle, J. 255
 Glodny, B. 547
 Goertz, O. 179, 210
 Goltz, J. P. 493, e1
 Gombert, A. 525
 Görtz, H. 535
 Grade, M. 74
 Graml, J. S22
 Gratl, A. 547
 Greiner, A. 525
 Grommes, J. 525
 Gross, U. 617
 Großer, C. S22
 Grundmann, R. T. 18, 219
 Grützmann, R. 151

H

Haage, P. 554
 Haager, B. 99, S8
 Haas, V. S16
 Hafner, J. 542
 Hagel, S. 417

Halloul, Z. 440, 478
 Hammerich, R. 435
 Hartmann, K. 27
 Hartmann, M. 27
 Hashim, D. 317
 Hatz, R. A. S36
 Heger, U. 266, 273
 Heintz, A. 645
 Heise, K. 266
 Heise, M. 279
 Henne-Bruns, D. 390
 Hepp, W. 476
 Hermanek, P. 627
 Hillejan, L. 339, S47
 Hirche, C. 228
 Hirsch, T. 210
 Hitzler, M. H. 645
 Hoffmann, H. S29
 Hofmann, H.-S. 321, S22
 Hohenberger, W. 580, 585, 600, 627
 Hohls, M. S16
 Holub, R. 561
 Holzinger, J. 453
 Hönscher, Carina 7, 10
 Hopt, U. T. 633
 Hopt, Ulrich 583
 Horn, M. 493, e1
 Hutter, J. 453
 Huwer, H. 334

I

Infanger, M. 67, 205
 Ittner, D. 390

J

Jacobs, M. J. 525
 Jakobeit, C. 591
 Jalaie, H. 525
 Jandt, K. 170, 170
 Jauch, K.-W. 294
 Jechorek, D. 624
 Jüch, M. 337
 Junge, G. 47

K

Kähler, Georg 1
 Kalder, J. 525
 Kalff, J. C. S57
 Kalff, Jörg 583
 Kamper, L. 554
 Katoh, M. 486
 Kausch, H. 516
 Keck, T. 493, e1
 Keller, P. 417
 Kersting, S. 651, 660
 Kersting, Stephan 361
 Kilian, M. 435
 Kippenhan, T. 228
 Kirschniak, A. 255
 Klar, E. 373
 Kleemann, M. 493, 610, e1
 Klement, A. 47
 Klocker, J. 547
 Klotz, L. V. S36

Knoefel, W. T. 640
 Knoll, C. 285
 Koch, O. O. 186
 Köhler, A. 435
 Köhler, G. 186
 Kölbel, T. 507
 Kolbenschlag, J. 179, 201, 210
 Kollmar, O. 376
 Konecný, Z. 561
 Königsrainer, A. 607
 Königsrainer, I. 607
 Kornhuber, C. 83
 Kraus, S. 640
 Krejčí, M. 561
 Krieg, A. 640
 Kríž, Z. 561
 Kroeger, K. 486
 Kröpil, F. 640
 Kudelin, N. 328
 Kuester, D. 397
 Kuhns, M. 617
 Kuhtin, O. S16
 Kusenack, U. 554

L

Lampl, L. S16
 Lang, H. 279
 Langelotz, C. 435
 Langer, M. 633
 Langheinrich, M. 600
 Lehnhardt, M. 179, 201, 210, 228
 Li, L. 214
 Lichte, T. 47
 Lindner, M. S36
 Lohrenz, C. 507
 Lorenz, Judith 245, 245, 247, S1, S2
 Ludwig, K. 337
 Luketina, R. R. 186
 Luther, B. 486

M

Mamopoulos, A. 486
 Manekeller, Steffen 4, 4, 5, 6, 141, 142,
 143, 144, 242, 242, 243, 244, 364, 364,
 365, 366, 461, 462, 463, 464, 568, 569,
 570, 571
 Manger, T. 285, 407
 Marra, A. S47
 Meimarakis, G. 500
 Meletiadis, K. 554
 Mennigen, R. 304
 Merkel, S. 600, 627
 Meyer, F. 47, 67, 83, 193, 205, 219, 259,
 317, 382, 397, 407, 440, 476, 478, 486,
 624
 Mielke, Martin 457
 Modersitzki, J. 493, e1
 Modest, D. P. 294
 Mörz, M. 94
 Möslein, G. 591
 Mull, M. 525
 Müller, S. 255

N

Nelson, P. J. 294
 Nestler, T. 640
 Neugebauer, Edmund 239
 Nieß, H. 294
 Nobbe, S. 542
 Nolde, J. 493, e1

O

Oberländer, H. 585
 Öfner, D. 453
 Olesch, J. 493, e1
 Orend, K.-H. 512
 Osei-Agyemang, T. 99
 Ostheimer, C. 83
 Ott, K. 266, 273

P

Papenberg, N. 493, e1
 Paprottka, P. 500
 Passlick, B. 99, S7, S8
 Pech, M. 38, 478
 Philipp, M. 373
 Pieper, Dawid 239
 Pletz, M. 417
 Porzsolt, F. 390
 Pratschke, J. 435
 Prengel, Peggy 239
 Presselt, N. S54
 Primavesi, F. 453
 Primo, S. 294
 Ptok, H. 627

R

Raab, H.-R. 214
 Rademacher, J. 113
 Rau, B. 259
 Rauchfuss, F. 163, 170, 473
 Rawert, H. 339
 Reese, T. 83
 Rehders, A. 640
 Reichard, U. 617
 Reinacher-Schick, A. 591
 Reiser, M. 500
 Ried, M. 321, S22
 Riemann, T. 337
 Ring, A. 179, 201, 210
 Rischke, H. C. 633
 Roll, S. 27
 Rosenberger, A. 617
 Royer-Pokora, B. 591
 Rüschoff, J. 591

S

Schade, W. 493, e1
 Schäfer, A.-O. 633
 Schäfer, H. 334
 Schafmayer, C. 15
 Schellerer, V. 585, 600
 Scheuerlein, H. 163, 170, 473
 Schildberg, C. W. 585

Schilling, M. K. 376
 Schirren, J. 328
 Schlemminger, M. 15
 Schmid, S. 58
 Schmidt-Rohlfing, B. S16
 Schneider, C. 591
 Schneider, R. 591
 Schneider, T. 104
 Scholtz, V. 478
 Schroeder-Finckh, R. 109
 Schultheis, K. H. 109
 Schulz-Drost, M. 156
 Schulz-Drost, S. 156
 Schwarz, B. 294
 Schweigert, M. 113
 Seeland, U. 266
 Senninger, N. 304
 Settmacher, U. 163, 170, 473
 Simon, K. 156
 Slotta, J. E. 376
 Staffa, R. 561
 Stallmach, A. 417
 Stenger, D. 27
 Stoelben, E. S54
 Stoelben, Erich 97
 Strey, C. W. 580
 Stricker, I. 449
 Stroh, C. 285, 407, 624
 Struller, F. 607
 Stübs, P. 67
 Sziklavari, Z. 321, S22

T

Tam, Y. 449
 Tannapfel, A. 163, 449, 591
 Tessarek, J. 535
 Thiede, A. 11, 145, 249, 367, 465, 572
 Toeruen, M. 640
 Torsello, G. 18, 219
 Tröbs, R.-B. 456
 Troja, A. 214
 Tromm, A. 235
 Tsilimparis, N. 507

U

Ubrig, B. 235
 Udelnow, A. 478
 Ukena, D. S47

V

Vallböhmer, D. 640
 Vojtišek, B. 561
 von Kodolitsch, Y. 507
 Vordermark, D. 83
 Vorwerk, T. 52
 Vorwerk, U. 52
 Vorwerk, W. 52

W

Walczyk, H. 235
 Wallenborn, J. 312
 Waltermann, C. 493, e1

Wang, Y. 294
Weber, M. 440
Weber, T. 440
Weig, M. 617
Weiner, R. 285
Weiske, N. 530
Weitz, J. 151
Welcker, K. 260
Wenk, H. H. 516
Wertzel, H. 337
Wex, T. 397
Wiesemann, S. 99, S8
Wipper, S. 507
Wolff, S. 285
Wolken, H. 610
Wullstein, C. 486
Wybranski, C. 38

Z

Zankovych, S. 170
Zapenko, A. 486
Zhao, L. 294
Zhao, Y. 294
Zieker, D. 607
Zimmermann, F. 94
Zimmermann, H. 500
Zimmermann, Hans-Joachim 11, 145,
249, 367, 465, 572
Zirngibl, H. 554