

Zentralblatt für Chirurgie

Zeitschrift für Allgemeine, Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Herausgeber

M. Ghadimi, Göttingen
J. C. Kalff, Bonn
T. Keck, Lübeck

für die DGT

B. Passlick, Freiburg

Editorial Assistant

J. Gaedcke, Göttingen
T. Vilz, Bonn
F. Billmann, Lübeck

für die DGT

S. Schmid, 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

Editores emeriti

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

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14
70469 Stuttgart

Beirat

M. Anthuber, Augsburg
D. Bartsch, Marburg
W. O. Bechstein, Frankfurt
T. Becker, Kiel
D. Böckler, Heidelberg
A. Dziki, Lodz/Polen
K. Emmanuel, Salzburg
H. Friess, München
I. Gastinger, Cottbus
C.-D. Heidecke, Greifswald
T. Knoefel, Düsseldorf
A. Königsrainer, Tübingen
T. Koepfel, Hamburg
M. Kreis, Berlin
K. Ludwig, Rostock
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
D. Schreiter, Leipzig
W. Schwenk, Hamburg
E. Stoelben, Köln
A. Weimann, Leipzig
J. Weitz, Dresden
J. Werner, München

Organschaften

Deutsche Gesellschaft für Thoraxchirurgie (DGT)
Chirurgische Arbeitsgemeinschaft Adipositas therapie und metabolische Chirurgie (CAADIP)
Chirurgische Arbeitsgemeinschaft für Minimal-Invasive Chirurgie (CAMIC)
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. M. Ghadimi
Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Kinderchirurgie
Universitätsmedizin Göttingen
Georg-August-Universität
Robert-Koch-Straße 40
37075 Göttingen
Tel.: 05 51/39-661 04
Fax: 05 51/39-61 06

Prof. Dr. J. C. Kalff
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

Prof. Dr. T. Keck
Klinik für Chirurgie
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Ratzeburger Allee 160
23538 Lübeck
Tel.: 04 51/5 00-20 01
Fax: 04 51/5 00-20 69

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 141. Jahrgang

Eigentümer und Copyright 2016
© Georg Thieme Verlag KG

Herausgeber

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.

Prof. Dr. T. Keck
Klinik für Chirurgie, Universitätsklinikum
Schleswig-Holstein

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 Dau-
er 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. 28, gültig seit
01.10.2016.

Printed in Germany

F & W Mediencenter
Holzhauserfeld 2, 83361 Kienberg

Satz

Ziegler + Müller, Kirchentellinsfurt

Herstellung

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

Redaktion und Projektmanagement

Katrin Maier
Tel.: 07 11 / 89 31-615, 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 2017*	Abo	Versandkosten			Gesamtkosten		
		Inland	Europa	Weltweit	Inland	Europa	Weltweit
persönliches Abonnement	332,00	27,80	41,40	49,90	359,80	373,40	381,90
institutionelles Abonnement**	536,00	27,80	41,40	49,90	563,80	577,40	585,90
ermäßigtes Abonnement für Ärzte in der Weiterbildung und Studenten	199,00	27,80	41,40	49,90	226,80	240,40	248,90

* Jährliche Bezugspreise in € (D), inkl. der gesetzl. MwSt.; unverbindlich empfohlene Preise. Preisänderungen vorbehalten.
Preis für ein Einzelheft 58,- € 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 = 0,638
**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.
Titelbild: K. Oborny/Thieme Verlagsgruppe

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 gro-
ße 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 Informa-
tionen 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 2016)	= Seite	1 – 120
Heft 2	(April 2016)	= Seite	125 – 228
Heft 3	(Juni 2016)	= Seite	229 – 354
Heft 4	(August 2016)	= Seite	355 – 453
Heft 5	(Oktober 2016)	= Seite	493 – 590
Heft 6	(Dezember 2016)	= Seite	591 – 689
Heft S 1	(September 2016)	= Seite	S1 – S73

Aktuelle Chirurgie

- 125 D'Haese, Jan G., Werner Hartwig, Jens Werner
Chronische Pankreatitis – Update Leitlinie: Eine Frage der richtigen Therapie zum richtigen Zeitpunkt
- 355 Kadmon, Martina, Michael Bender, Farzin Adili, Sebastian Höfer, Hans-Stefan Hoffmann, Sarah König, Miriam Rüsseler, Felix Walcher
Nationaler Kompetenzbasierter Lernzielkatalog Chirurgie (NKLC) – Eine Chance zur Verbesserung der studentischen Ausbildung
- 493 Kramer, Axel, Julian-Camill Harnoss, Ursel Heudorf, Claus-Dieter Heidecke, Stefan Maier, Julius Pochhammer
Basishygiene in der Allgemein- und Viszeralchirurgie – Maßnahmen der Basishygiene zur Prävention von Surgical Site Infections (SSI)
- 591 Kramer, Axel, Julian-Camill Harnoss, Peter Walger, Claus-Dieter Heidecke, Andre Schreiber, Stefan Maier, Julius Pochhammer
Hygiene in der Allgemein- und Viszeralchirurgie – Fachspezifische Maßnahmen zur Prävention von Surgical Site Infections (SSI)
- 229 Meurer, Kirsten, Björn Freitag, Waldemar Uhl
Portfolioanalyse anhand klinischer Pfade in der Chirurgie – Klinikbezogene Kostenträgerrechnung zur betriebswirtschaftlichen Transparenz
- 1 Thasler, Reinhard M.K., Tobias Schiergens, Jens Werner, Wolfgang Thasler
Biobanking: Status Quo und Perspektiven – Biobanking - Welche Rolle spielt die Chirurgie, jetzt und in Zukunft?

Aus Wissenschaft und Forschung

- 315 Heidemann, P., A. Kandulski, F. Meyer
Ballonenteroskopie-gestützte ERCP bei Y-Roux-Anastomosenkonstellation im klinischen Alltag – ein Kommentar zu den Publikationen von Mönkemüller et al. aus chirurgischer Sicht (Fallseriendurchsicht und kritische Interpretation)
- 310 Kunisch, R., P. Guder, K. Schinke, D. Nörenberg, V. C. Ruf, S. Alig, H. J. Bauer, S.-K. Kirchner, S. Kruger, D. Noerenberg, K. Singer, S. Tiedt, L. Weckbach, G. Wypior, M. Angstwurm
Reform des chirurgischen Tertials im Praktischen Jahr an der Ludwig-Maximilians-Universität München
- 319 Weimer, T.
Das Patientenrechtegesetz – Bedeutung für den Chirurgen

Editorial

- 142 Ghadimi, Michael
Editorial
- 509 Ghadimi, Michael
Editorial für das Zentralblatt für Chirurgie

- 21 Kalf, J. C.
Perioperatives Management
- 368 Kalf, Jörg C.
Onkologie, Metastasen Chirurgie
- 256 Keck, Tobias
Aus- und Weiterbildung in der Chirurgie
- 607 Keck, Tobias
Management und Prävention von Komplikationen in der HPB Chirurgie
- 135 Lippert, H.
140 Jahre Zentralblatt für Chirurgie, ein Spiegelbild der Chirurgie

In eigener Sache

- 248 Edgar-Ungeheuer-Preis 2016 – Interview – Videobeitrag aus dem Zentralblatt ausgezeichnet

Kasuistik

- 102 Kress, J. I., S. C. Sklenar, O. Pociuli, C. Brammen, S. Eggeling
Erfolgreiches Komplikationsmanagement einer massiven bronchopleuralen Fistel infolge eines perforierten zentralen Lungenkarzinoms mit endobronchialen Ventilen – ein Fallbericht
- 535 Wild, W., G. Rouhani, W.-J. Stelter, G. Mechttersheimer, P. Dörr, M. Schwarzbach
Vollständiger infrarenaler retroperitonealer Gefäßersatz bei inflammatorischem myofibroblastischem Tumor
- 533 Winkel, A., J. Jakschik
Penetrierendes aortoiliakales Ulkus und dessen Versorgung

Kommentar

- 652 Adili, F.
Kommentar zur Arbeit „STeP“ („Students Teaching Patients“): Abfrage der ärztlichen Aufklärung durch Medizinstudierende. Ergebnisse einer methodischen Umstellung und weiterführende Überlegungen

Kurz referiert

- S1 Dobler, Gabriele, Gabriele Dobler
Lobektomie – Bei VATS keine Auswirkung von niedriger präoperativer VO auf Morbidität und Mortalität
- 241 Dobler, Gabriele
Lungenkarzinom – Single-Center-Erfahrung mit guten Überlebensraten bei Rekonstruktion der Pulmonalarterie
- 240 Dobler, Gabriele
Nicht-kleinzelliges Lungenkarzinom – Trimodale Therapie mit oder ohne chirurgische Resektion führt im fortgeschrittenen Stadium III zu vergleichbaren Ergebnissen
- S4 Dobler, Gabriele
Nicht-kleinzelliges Lungenkarzinom – VATS-Lobektomie auch nach Chemotherapie bei lokal fortgeschrittenem Befund sicher
- S5 Dobler, Gabriele
Subglottische idiopathische Trachealstenose – Gute Erfahrungen mit rekonstruktiver Chirurgie
- 10 Glatz, Uwe
Idiopathische Lungenfibrose – Schlechtere Prognose nach Lungenresektion

- 242 Gross, Horst
Lungenemphysem – Nutzen und Kosten von implantierten Coils
- S2 Gross, Horst
Lungenteilresektion – Ältere Patienten profitieren besonders von OP-Zentren
- S3 Gross, Horst
Lungenteilresektion – Postoperative Thoraxdrainage: elektrische Minipumpe oder konventionelle Ableitung?
- S2 Gross, Horst
Optimierte Primärintervention – Spontaner Pneumothorax: Videothorakoskopie statt Drainage
- 14 Klimpel, Volker
Buchbesprechung
- 10 Lorenz, Judith
Interstitielle Lungenerkrankungen – Wie sicher und effektiv ist die chirurgische Lungenbiopsie?
- 13 Lorenz, Judith
Lungenemphysem – Chirurgische Lungenvolumenreduktion im Hochrisikokollektiv
- 239 Lorenz, Judith
Malignes Pleuramesotheliom – Pleurektomie / Dekortikation versus extrapleurale Pneumonektomie
- 238 Lorenz, Judith
Minimal invasive anatomische Lungenresektion – Art und Häufigkeit schwerer intraoperativer Komplikationen
- 11 Lorenz, Judith
Nicht-kleinzelliges Bronchialkarzinom – Neoadjuvante Radiochemo-therapie im Stadium IIIA / N2 nicht sinnvoll
- 12 Lorenz, Judith
Nicht-kleinzelliges Bronchialkarzinom – Profitieren Patienten mit Pleurakarzinose von einer Operation?
- 237 Lorenz, Judith
Nicht-kleinzelliges Bronchialkarzinom – Stereotaktische ablativ Strahlentherapie vs. Lobektomie
- 597 Manekeller, Steffen
Antithrombozyten-Therapie – Clopidogrel bei elektiven Eingriffen?
- 500 Manekeller, Steffen
Biliodigestive Anastomose – Beschwerliche Behandlung von Stenosen
- 132 Manekeller, Steffen
Duktales Adenokarzinom des Pankreas – Analyse formaler Prädiktoren für das Langzeitüberleben
- 129 Manekeller, Steffen
Hepatozelluläres Karzinom – Risikofaktoren in der nicht-zirrhatischen Leber
- 600 Manekeller, Steffen
Hernien-Operation im kontaminierten Gebiet – Biologische vs. synthetische Netze
- 233 Manekeller, Steffen
Intraduktal papillär muzinöse Hauptgangneoplasie – Risiko der Fehldiagnose und Übertherapie bei präoperativer IPMN-Diagnose
- 9 Manekeller, Steffen
Kardiopulmonale Reanimation – Kontinuierliche vs. nicht-kontinuierliche Thorax-Kompression
- 236 Manekeller, Steffen
Laparoskopische Leistenhernienversorgung – Netze unterschiedlicher Beschaffenheit im Test
- 499 Manekeller, Steffen
Leberresektion – Perioperative Transfusion Prädiktor für Morbidität und Mortalität?
- 131 Manekeller, Steffen
Leistenhernienreparation – Verwendung kostengünstiger Netze
- 130 Manekeller, Steffen
Lokal fortgeschrittenes Rektumkarzinom – Verlängerung des Intervalls nach Chemoradiotherapie?
- 234 Manekeller, Steffen
Lokalisiertes Ösophaguskarzinom – Transthorakale Ösophagusresektion versus offene Thorakotomie
- 498 Manekeller, Steffen
Myokardinfarkt – Ausatmungs-getriggerte Sinusarrhythmien (ETA) als Risikomarker?
- 358 Manekeller, Steffen
Nicht-traumatischer Herzstillstand – Helfen antiarrhythmische Medikamente?
- 497 Manekeller, Steffen
Pankreaskarzinom – Bedeutung der perioperativen Chemotherapie
- 360 Manekeller, Steffen
Perianale Fisteln – Behandlung mit neuer chirurgischer Technik
- 598 Manekeller, Steffen
Perkutane Koronarangiografie – Koronare Stents im Vergleich
- 235 Manekeller, Steffen
Persistierende asymptotische Anastomoseninsuffizienz – Wann sollte das Diversionsstoma zurück verlagert werden?
- 359 Manekeller, Steffen
Postoperative Komplikationen – Präoperative Risikostratifizierung
- 6 Manekeller, Steffen
Postoperative Komplikationen und Mortalität – Einfluss durch Patientenvolumen
- 7 Manekeller, Steffen
Postoperative Pankreasfisteln – Auftreten von Fisteln nach einer Pankreasresektion
- 8 Manekeller, Steffen
Sklerosierende Cholangitis – Identifizierung von Risikoparametern
- 599 Manekeller, Steffen
Synkope – Prävalenz der Lungenembolie
- 361 Manekeller, Steffen
Unkomplizierte und komplizierte akute Appendizitis – Differenzierung nur mit Computertomografie möglich

Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Thoraxchirurgie

- 84 Hillejan, L.
Mitteilungen der DGT im Zentralblatt für Chirurgie
- 322 Hillejan, Ludger
Mitteilungen der DGT im Zentralblatt für Chirurgie
- S58 Hillejan, Ludger, Hans-Stefan Hofmann
Mitteilungen der DGT im Zentralblatt für Chirurgie

Originalarbeit

- 204 Albrecht, R., K. Franke, H. Koch, H.-D. Saeger
Prospektive Evaluation von Risikofaktoren bezüglich intraoperativer Konversion von laparoskopischer zu offener Cholezystektomie
- 183 Alsfasser, G., A. Neumann, E. Klar, S. Eisold
Portimplantation als idealer Ausbildungseingriff – eine Analyse von 1423 Eingriffen
- 290 Axt, S., J. Johannink, P. Storz, S. T. Mees, A. A. Röth, A. Kirschniak
Chirurgische Weiterbildung an deutschen Kliniken – Wunsch und Realität

- 645 Chiapponi, C., F. Meyer, F. Kersten, C. Bruns
„STeP“ („Students Teaching Patients“): Abfrage der ärztlichen Aufklärung durch Medizinstudierende. Ergebnisse einer methodischen Umstellung und weiterführende Überlegungen
- 154 Croner, R., A. Perrakis, R. Grützmann, W. Hohenberger, M. Brunner
Roboterassistierte Leberchirurgie
- 425 de Cruppé, W., M. Geraedts
Wie konstant halten Krankenhäuser die Mindestmengenvorgaben ein? Eine retrospektive, längsschnittliche Datenanalyse der Jahre 2006, 2008 und 2010
- 433 Dittmar, Y., F. Rauchfuss, F. Dondorf, M. Ardel, H. Scheuerlein, U. Settmacher
Erweiterte pathohistologische Kriterien zur Bewertung der Langzeitprognose des Magenkarzinoms
- 545 Drews, G., F. Rudolph, O. Martinenko, P. Kühne, J. Schreiber
Einfluss der laparoskopischen Fundoplikation auf den mit gastroösophagealem Reflux assoziierten Husten
- 518 Dünschede, F., K. Aftahy, M. Youssef, J. Dopheide, H. Binder, B. Dorweiler, C. F. Vahl
Propensity Score im Langzeitüberleben nach offener und endovaskulärer Therapie des Bauchaortenaneurysmas
- 143 Egberts, J.-H., A. Beham, M. Ghadimi
Aufbau eines Roboterprogramms
- 639 Esfahani, B. Janghorban, A. Faron, K. S. Roth, P. P. Grimminger, J. C. Luers
Systematische Analyse der Lesbarkeit von Patienteninformationstexten auf Internetseiten von Kliniken für Allgemein- und Viszeralchirurgie deutscher Universitätskliniken
- 302 Gillen, S., A. Hofmann, H. Friess, P. Berberat
Curriculum der chirurgisch-praktischen Ausbildung im PJ – mit Strategie zu neuen Perspektiven
- 165 Grade, M., K. Ridwelski, I. Voigt, B. M. Ghadimi, B. Mann
Roboterassistierte Rektumkarzinomchirurgie
- 197 Hirche, Z., L. Xiong, C. Hirche, S. Willis
Führt die Vakuumsaugtherapie tatsächlich zu einer Kosteneffektivität in der Allgemeinchirurgie im G-DRG-System?
- 570 Hoyer, D. P., C. Klein, S. Kathemann, A. Paul, Z. Mathé
Linkslaterale Leberlebendspende – Erfahrungen aus Essen
- 62 Hübner, N.-O., K. Rubbert, U. Pohrt, C.-D. Heidecke, L. I. Pardecke, A. Kramer
Einsatz wiederaufbereiteter textiler Unterziehhandschuhe für medizinische Tätigkeiten: eine Machbarkeitsstudie
- 442 Jafari, A., T. J. Weismüller, T. Tonguc, J. C. Kalff, S. Manekeller
Komplikationen nach Anlage einer perkutanen endoskopischen Gastrostomie – eine retrospektive Analyse
- 175 Jannasch, O., C. Voigt, S. Klose, F. Meyer, P. Mroczkowski
Unizentrische Ergebnisse der Chirurgie des primären Hyperparathyreoidismus mit postoperativer Langzeitbeobachtung sowie Rolle des intraoperativen Quick-Parathormon-Tests
- 565 Jonas, J.
Die totalendoskopische Schilddrüsenresektion in der ABBA-Technik: Anmerkungen zur Integrierung des intraoperativen Neuromonitorings in die Operationsmethode
- 170 Jonas, J.
Signalveränderungen des kontinuierlichen intraoperativen Neuromonitorings bei Schilddrüseneingriffen mit postoperativen Rekurrensparesen
- 190 Kasch, R., M. Engelhardt, M. Förch, H. Merk, F. Walcher, S. Fröhlich
Ärztmangel: Was tun, bevor Generation Y ausbleibt? Ergebnisse einer bundesweiten Befragung
- 330 Kirschbaum, A., C. Rössler, P. Rexin, T. Steinfeldt, D. K. Bartsch, N. Mirow
Bipolare Versiegelung von Lungenvenen mit einem 5- und -10-mm-Instrument – Bestimmung der Berstdrücke an einem Ex-vivo-Modell
- 297 Kneist, W., T. Huber, M. Paschold, H. Lang
Virtuelle 3-D-Laparoskopie-Simulation in der chirurgischen Aus- und Weiterbildung – Ergebnisse einer Pilotstudie
- 510 Koscielny, A., M. Kühnel, F. Verrel, J. C. Kalff
Das rupturierte abdominale Aortenaneurysma – Ergebnisse und prognostische Faktoren an einem gefäßchirurgischen Zentrum
- 666 Kulla, M., S. Kraus, F. Walcher, R. Somasundaram, C. E. Wrede, L. Lampl, M. Helm
Patienten mit akutem, nicht traumatischem Abdominalschmerz in der zentralen Notaufnahme – eine prospektive, monozentrische Beobachtungsstudie
- 526 Lech, L., T. Jerkku, K.-G. Kanz, M. Wierer, W. Mutschler, T. A. Koepfel, R. Lefering, R. Banafsche
Bedeutung des Gefäßtraumas für die Schwerverletztenversorgung – Einfluss auf Verlauf und Mortalität
- 625 Luu, A. M., C. Braumann, O. Belyaev, M. Janot, W. Uhl, T. Herzog
Die Pankreaslinksresektion mit autologem Fibrinkleber – Anwendung eines etablierten Versiegelungskonzepts in der Pankreaschirurgie
- 68 Menges, P., J. van der Linde, A. Hegenbart, C.-D. Heidecke, S. Maier
Validierbare Parameter zur Beschreibung der Immunsuppression nach viszeralchirurgischen Eingriffen
- 85 Palade, E., J. Guenter, M. Elze, S. Wiesemann, B. Passlick
Management von Hämoptysen: Ergebnisse einer algorithmusbasierten interdisziplinären Versorgung
- 660 Parsch, W., F. Hilber, U. Schmucker, F. Baumann, M. Nerlich, A. Ernstberger
Wenn andere schlafen – Leistungsfähigkeit der Patientenversorgung in der Nacht am Beispiel der Schwerverletztenversorgung
- 258 Resch, T., R. Sucher, J. Pratschke, R. Mittermair
Single-Port-Cholezystektomie: Ein Vergleich mit dem Goldstandard
- 270 Riediger, H., C. M. Krueger, F. Makowiec, U. Adam
Einfluss des Lebensalters und der Begleiterkrankungen auf die perioperative Mortalität nach 250 Pankreaskopfresektionen
- 446 Riediger, H., C. M. Krueger, F. Makowiec, U. Adam, K. Krüger
Orthograde Planimetrie der Pankreasschnittfläche anhand der präoperativen Computertomografie zur Risikoeinschätzung einer postoperativen Pankreasfistel nach Pankreaskopfresektion
- 616 Riediger, H., K. Krüger, F. Makowiec, U. Adam, C. M. Krueger
Symptomatik, Diagnostik, Therapie und Klassifikation von 22 Patienten mit Postpankreatektomie-Hämorrhagien (PPH) in einer Serie von 400 konsekutiven Pankreaskopfresektionen und Pankreatektomien
- 609 Rudolph, H., F. Nesper, M. Berger, J. Boese-Landgraf
Gallengangsrekonstruktion mittels Umbilikalvene nach laparoskopischer Cholezystektomie
- 677 Schaper, M., M. Berndt, C. Schrimpf, M. Wilhelmi, M. Elff, A. Haverich, M. Wilhelmi
Faxumfrage zum Informationsbedarf niedersächsischer Hausärzte zum Thema „Medizinische Implantate“

- 210 Schildberg, C. W., D. Raptis, M. Langheinrich, W. Hohenberger, T. Horbach
Therapieergebnisse von Operation und konservativer Therapie enterokutaner Fisteln. Gibt es eine Indikation zur konservativen Behandlung?
- S50 Schlöricke, E., M. Hoffmann, P. Kujath, J. Facklam, M. Henning, C. Wissgott, F. Scheer, M. Zimmermann, E. Palade
Management in der Therapie adulter Lungensequester – eine retrospektive multizentrische Analyse
- 323 Schreiner, W., W. Dudek, S. Lettmaier, S. Gavrychenkova, R. Rieker, R. Fietkau, H. Sirbu
Neoadjuvante Radiochemotherapie gefolgt von kurativer Resektion im fortgeschrittenen Stadium IIIA/IIIB eines nicht kleinzelligen Lungenkarzinoms: prognostische Faktoren und Ergebnisse
- 405 Stoffels, B., S. J. Enkirch, M. W. Websky, T. O. Vilz, D. Pantelis, S. Manekeller, N. Schäfer, J. C. Kalff
Postoperatives Leberversagen nach erweiterten Leberresektionen – eine Übersicht, gestützt durch eine retrospektive Single-Center-Analyse
- 45 Stroh, C., B. Wilhelm, R. Weiner, K. Ludwig, F. Benedix, C. Knoll, H. Lippert, T. Manger, Kompetenznetz Adipositas
Aktueller Stand der Antibiotikaprofylaxe in der Adipositas- und metabolischen Chirurgie – Datenanalyse aus der Studie zur Qualitätskontrolle der operativen Therapie der Adipositas in Deutschland
- 335 Sziklavari, Z., J. I. Graml, F. Zeman, M. Ried, C. Grosser, R. Neu, T. Szöke, H.-S. Hofmann
Ergebnisse der stadienadaptierten chirurgischen Therapie von Pleuraempyemen
- 53 Tammer, I., G. Geginat, S. Lange, S. Kropf, U. Lodes, D. Schlüter, H. Lippert, F. Meyer
Antibiotikaverbrauch und Resistenzentwicklung in der Chirurgie
- 215 Tröbs, R.-B., K. Barenberg, M. Nissen
Ösophagusatresie und tracheoösophageale Fistel – ist der Zeitpunkt der Versorgung steuerbar?
- 263 Vilz, T. O., J. Funke, D. Pantelis, P. Lingohr, M. Wolff, J. C. Kalff, N. Schäfer
Chirurgische Therapie und prognostische Faktoren des Papillenkarzinoms
- 37 Vilz, T. O., T.-C. Günther-Lübbers, B. Stoffels, H. Lorenzen, N. Schäfer, J. C. Kalff, M. Overhaus
Implementierung der perioperativen WHO-Sicherheitscheckliste an einem Klinikum der Maximalversorgung – eine retrospektive Analyse
- 31 Wimmer, N., G. Grande, A. M. Heil, P. Manthey, M. Romppel
Die präoperative Aufklärung: Was wünschen sich Patienten?

Rechtliches – Urteile und Hintergründe

- 133 Thiede, A., Hans-Joachim Zimmermann
Laparoskopische Cholezystektomie – Ist die Choledochusresektion bei laparoskopischer Cholezystektomie als Fehler zu werten?
- 243 Thiede, A., Hans-Joachim Zimmermann, Rainer Engemann
Laparoskopische Cholezystektomie – Stellungnahme zur versehentlichen Resektion des Ductus hepatocholedochus
- 362 Thiede, A., H.-J. Zimmermann, R. Engemann
Laparoskopische Cholezystektomie – Versehentliche Resektion des Ductus hepatocholedochus

- 501 Thiede, A., H.-J. Zimmermann
Lungenembolie – Befunderhebungsfehler bei schwieriger Diagnose
- 601 Thiede, A., H.-J. Zimmermann
Thromboserisiko, Thromboseprophylaxe und Folgen – Unterlassene medikamentöse Thromboseprophylaxe bei einem 14-jährigen Mädchen

Refresher

- S61 Biancosino, C., B. Redwan, M. Krüger, M. Eberlein, S. Böllukas
Das maligne Pleuramesotheliom
- 341 Graeter, T. P., G. Friedel
Pulmonale Metastasen Chirurgie des kolorektalen Karzinoms
- 105 Kaifi, J. T., S. Schmid, B. Passlick
Typische und atypische Karzinoide der Lunge: chirurgische Behandlungsstrategie

Sonstige

- 82 Preininger, R., C. Schmuhl, A. Heller, S. Klose, P. Mertens
Surgery Meets Nephrology: Opiattherapie des niereninsuffizienten Patienten – Eine relevante Problematik im postoperativen Schmerzmanagement
- 688 Wenk, H., F. Meyer
Wolfgang Hepp – verdienstvoller Nestor der deutschen Gefäßchirurgie und publizistischen Gefäßmedizin (eine Laudatio)

Technical Note

- 421 Oyais, A., W. Solass, J. Zieren, M. A. Reymond, U. Giger-Pabst
Arbeitssicherheitsaspekte der intraperitonealen Druck-Aerosol-Chemotherapie (PIPAC): Bestätigung der Unbedenklichkeit

Videopaper

- 139 Aselmann, H., J.-H. Egberts, S. Hinz, K.-P. Jünemann, T. Becker
Roboterassistierte, pyloruserhaltende partielle Duodenopankreatektomie nach Kausch-Whipple
- 604 Bartsch, F., T. Huber, H. Lang
Erweiterte Hemihepatektomie links mit Rekonstruktion der rechten Lebervene bei intrahepatischem cholangiozellulärem Karzinom
- 505 Ellebrecht, D. B., C. F. Jung, M. Hoffmann, T. Keck
Laparoskopische Spaltung des Lig. arcuatum: die Behandlung des Truncus-coeliacus-Kompressionssyndroms
- 17 Grützmann, R., B. Ludwig, J. Weitz, S. Ludwig
Totale Pankreatektomie und Inselautotransplantation bei einem Kind mit chronisch rezidivierender Pankreatitis
- 365 Huber, T., F. Bartsch, H. Lang
Technik der Mesohepatektomie
- 253 Steger, U., A. Kellersmann, C. T. Germer
Hemihepatektomie

Übersicht

- 93 Akil, A., P. Schnorr, K. Wiebe
Behandlungsstrategien bei postoperativen Sternuminfektionen
- 630 Alkatout, I., J.-H. Egberts, L. Mettler, M. Doniec, T. Wedel, K.-P. Jünemann, T. Becker, W. Jonat, T. Schollmeyer
Interdisziplinäre Diagnostik und Therapie der tief infiltrierenden Endometriose
- 375 Andreou, A., M. Schmelzle, I. M. Sauer, M. Bahra, J. Pratschke
Stellenwert des Proliferationsreizes auf die okkulte Mikrometastasierung sowie Rezidivhäufigkeit und Prognose nach Resektion von Lebermalignomen
- 552 Bauschke, A., C. Malessa, F. Rauchfuß, M. Gajda, U. Settmacher
Vaskuläre Problemkonstellationen und ihre operationstaktischen Lösungsansätze im Rahmen der postmortalen Lebertransplantation
- 415 Beckert, S., F. Struller, E.-M. Grischke, J. Glatzle, D. Zieker, A. Königsrainer, I. Königsrainer
Chirurgische Therapie der peritonealen Metastasierung in Abhängigkeit von Tumorentität, -stadium und -charakteristik(a)
- 75 Brinkers, M., G. Pfau, T. Schilling, F. Meyer
Risiken perioperativer Benzodiazepin-Abhängigkeit beim alten Menschen – was der Chirurg hierzu wissen sollte
- 277 Busemann, A., M. Patrzyk, C. Busemann, C.-D. Heidecke
Was muss der Chirurg über Aus- und Weiterbildung in der Chirurgie wissen?
- S26 Caviezel, C., D. Franzen, I. Inci, W. Weder
Emphysemchirurgie – State of the Art 2016
- 145 Egberts, J.-H., H. Aselmann, C. Hauser, A. Bernsmeier, A. Carstens, J. Hoecker, T. Becker
Roboterchirurgie am Ösophagus
- 538 Förster, S., T. Reimer, S. Rimbach, F. Louwen, T. Volk, H. Bürkle, C. Benecke, T. Carus, A. Türler, C. Wullstein, K. Ludwig
CAMIC-Empfehlungen zur chirurgischen Laparoskopie aus nicht geburtshilflicher Indikation während der Schwangerschaft
- 22 Heim, M. U., F. Meyer
Wie viel Blut und welche seiner Bestandteile benötigt der Mensch intra- und perioperativ? – neue wichtige Aspekte für den Allgemein-(Viszeral-)Chirurgen aus der Transfusionsmedizin und Hämostaseologie
- 682 Hellmann, W., F. Meyer
Managementkompetenzen für Führungspositionen in der klinischen Chirurgie – was muss der Chirurg wissen?
- S12 Hoetzenecker, K., T. Schweiger, W. Klepetko
Idiopathische progressive subglottische Stenose – chirurgische Therapieoptionen
- S35 Hoffmann, H., D. Gompelmann, C. P. Heußel, H. Dienemann, R. Eberhardt
Tracheobronchoplastie bei schwerer diffuser Tracheobronchomalazie
- 583 Holtel, M., T. Roßmüller, K. Frommhold
Qualitätsmanagement in der Medizin. Was muss der Chirurg wissen?
- 390 Hoyer, D. P., A. Paul, T. Lauenstein, A. Bockisch, J.-W. Treckmann, G. Gerken, Z. Mathé
Stellenwert der ablativen Tumorthherapie beim HCC: „eine reale Brücke“ zur Lebertransplantation?
- 160 Kirchberg, J., J. Weitz
Roboterchirurgie des Pankreas
- 285 Klement, A., G. Junge, F. Meyer, T. Lichte
Was sollten (zukünftige) Allgemeinärzte in der Chirurgie lernen?
- 383 Kropf, S., F. Meyer, E. Glimm
Überlebenszeitanalysen und andere Ereigniszeiten – was der Chirurg hierzu wissen sollte
- S6 Kyriss, T., U. Lenz, G. Friedel
Rippenosteosynthesen – funktionsverbessernd?
- 564 Münzberg, M., T. Harbers, U. Kneser, P. A. Grützner, B. Reichert, T. Kremer, C. G. Wöflf, J. Horter, C. Hirche
Standardisierung der Initialbehandlung von Schwerebrandverletzten: Die notwendige Übertragung von Konzepten aus der Schwerverletztenversorgung
- S18 Potzger, T., M. Ried, H.-S. Hofmann
Dekortikation bei Pleuraempyem: funktionell sinnvoll?
- 559 Rauchfuss, F., A. Bauschke, E. Bärthel, H. Scheuerlein, S. Schüle, C. Malessa, U. Settmacher
Lebertransplantation mit Lebendspende – Historie und Gegenwart
- 370 Schierle, K., I. Gockel, C. Wittekind
Was soll der Chirurg vom histopathologischen Präparate-Processing wissen?
- 397 Seehofer, D., P. Neuhaus
Strategien zur Optimierung der R0-Resektionsrate von zentralen Gallengangskarzinomen
- 577 Thielmann, B., I. Boeckelmann
Herzfrequenzvariabilität als Beanspruchungsindikator für psychische Belastungen bei Chirurgen – ein Literaturüberblick
- 220 Unger, T., I. Sändig, C. Wittekind
Molekularpathologische Aspekte in der Viszeralchirurgie
- S43 Wiesemann, S., B. Haager, B. Passlick
Chirurgische Therapie bei erworbener einseitiger Zwerchfelllähmung: Indikation und Ergebnisse

A

Adam, U. 270, 446, 616
 Adili, F. 652
 Adili, Farzin 355
 Adipositas, Kompetenznetz 45
 Aftahy, K. 518
 Akil, A. 93
 Albrecht, R. 204
 Alig, S. 310
 Alkatout, I. 630
 Alsfasser, G. 183
 Andreou, A. 375
 Angstwurm, M. 310
 Ardelt, M. 433
 Aselmann, H. 139, 145
 Axt, S. 290

B

Bahra, M. 375
 Banafsche, R. 526
 Barenberg, K. 215
 Bärthel, E. 559
 Bartsch, D. K. 330
 Bartsch, F. 365, 604
 Bauer, H. J. 310
 Baumann, F. 660
 Bauschke, A. 552, 559
 Becker, T. 139, 145, 630
 Beckert, S. 415
 Beham, A. 143
 Belyaev, O. 625
 Bender, Michael 355
 Benecke, C. 538
 Benedix, F. 45
 Berberat, P. 302
 Berger, M. 609
 Berndt, M. 677
 Bernsmeier, A. 145
 Biancosino, C. S61
 Binder, H. 518
 Bockisch, A. 390
 Boeckelmann, I. 577
 Boese-Landgraf, J. 609
 Bölükbas, S. S61
 Brammen, C. 102
 Braumann, C. 625
 Brinkers, M. 75
 Brunner, M. 154
 Bruns, C. 645
 Bürkle, H. 538
 Busemann, A. 277
 Busemann, C. 277

C

Carstens, A. 145
 Carus, T. 538
 Caviezel, C. S26
 Chiapponi, C. 645
 Croner, R. 154

D

D`Haese, Jan G. 125

de Cruppé, W. 425
 Dienemann, H. S35
 Dittmar, Y. 433
 Dobler, Gabriele 240, 241, S1, S1, S4, S5
 Dondorf, F. 433
 Doniec, M. 630
 Dopheide, J. 518
 Dörr, P. 535
 Dorweiler, B. 518
 Drews, G. 545
 Dudek, W. 323
 Dünschede, F. 518

E

Eberhardt, R. S35
 Eberlein, M. S61
 Egberts, J.-H. 139, 143, 145, 630
 Eggeling, S. 102
 Eisold, S. 183
 Efff, M. 677
 Ellebrecht, D. B. 505
 Elze, M. 85
 Engelhardt, M. 190
 Engemann, R. 362
 Engemann, Rainer 243
 Enkirch, S. J. 405
 Ernstberger, A. 660
 Esfahani, B. Janghorban 639

F

Facklam, J. S50
 Faron, A. 639
 Fietkau, R. 323
 Förch, M. 190
 Förster, S. 538
 Franke, K. 204
 Franzen, D. S26
 Freitag, Björn 229
 Friedel, G. 341, S6
 Friess, H. 302
 Fröhlich, S. 190
 Frommhold, K. 583
 Funke, J. 263

G

Gajda, M. 552
 Gavrychenkova, S. 323
 Geginat, G. 53
 Geraedts, M. 425
 Gerken, G. 390
 Germer, C. T. 253
 Ghadimi, B. M. 165
 Ghadimi, M. 143
 Ghadimi, Michael 142, 509
 Giger-Pabst, U. 421
 Gillen, S. 302
 Glatz, Uwe 10
 Glatzle, J. 415
 Glimm, E. 383
 Gockel, I. 370
 Gompelmann, D. S35
 Grade, M. 165
 Graeter, T. P. 341
 Graml, J. I. 335

Grande, G. 31
 Grimminger, P. P. 639
 Grischke, E.-M. 415
 Gross, Horst 242, S2, S2, S3
 Grosser, C. 335
 Grützmann, R. 17, 154
 Grützner, P. A. 654
 Guder, P. 310
 Guenter, J. 85
 Günther-Lübbers, T.-C. 37

H

Haager, B. S43
 Harbers, T. 654
 Harnoss, Julian-Camill 493, 591
 Hartwig, Werner 125
 Hauser, C. 145
 Haverich, A. 677
 Hegenbart, A. 68
 Heidecke, C.-D. 62, 68, 277
 Heidecke, Claus-Dieter 493, 591
 Heidemann, P. 315
 Heil, A. M. 31
 Heim, M. U. 22
 Heller, A. 82
 Hellmann, W. 682
 Helm, M. 666
 Henning, M. S50
 Herzog, T. 625
 Heudorf, Ursel 493
 Heußel, C. P. S35
 Hilber, F. 660
 Hillejan, L. 84
 Hillejan, Ludger 322, S58
 Hinz, S. 139
 Hirche, C. 197, 654
 Hirche, Z. 197
 Hoecker, J. 145
 Hoetzenecker, K. S12
 Höfer, Sebastian 355
 Hoffmann, H. S35
 Hoffmann, Hans-Stefan 355
 Hoffmann, M. 505, S50
 Hofmann, A. 302
 Hofmann, H.-S. 335, S18
 Hofmann, Hans-Stefan S58
 Hohenberger, W. 154, 210
 Holtel, M. 583
 Horbach, T. 210
 Horter, J. 654
 Hoyer, D. P. 390, 570
 Huber, T. 297, 365, 604
 Hübner, N.-O. 62

I

Inci, I. S26

J

Jafari, A. 442
 Jakschik, J. 533
 Jannasch, O. 175
 Janot, M. 625
 Jerkku, T. 526
 Johannink, J. 290

Jonas, J. 170, 565
 Jonat, W. 630
 Jünemann, K.-P. 139, 630
 Jung, C. F. 505
 Junge, G. 285

K

Kadmon, Martina 355
 Kaifi, J. T. 105
 Kalff, J. C. 21, 37, 263, 405, 442, 510
 Kalff, Jörg C. 368
 Kandulski, A. 315
 Kanz, K.-G. 526
 Kasch, R. 190
 Kathemann, S. 570
 Keck, T. 505
 Keck, Tobias 256, 607
 Kellersmann, A. 253
 Kersten, F. 645
 Kirchberg, J. 160
 Kirchner, S.-K. 310
 Kirschbaum, A. 330
 Kirschniak, A. 290
 Klar, E. 183
 Klein, C. 570
 Klement, A. 285
 Klepetko, W. S12
 Klimpel, Volker 14
 Klose, S. 82, 175
 Kneist, W. 297
 Kneser, U. 654
 Knoll, C. 45
 Koch, H. 204
 Koepfel, T. A. 526
 König, Sarah 355
 Königsrainer, A. 415
 Königsrainer, I. 415
 Koscielny, A. 510
 Kramer, A. 62
 Kramer, Axel 493, 591
 Kraus, S. 666
 Kremer, T. 654
 Kress, J. I. 102
 Kropf, S. 53, 383
 Krueger, C. M. 270, 446, 616
 Kruger, S. 310
 Krüger, K. 446, 616
 Krüger, M. S61
 Kühne, P. 545
 Kühnel, M. 510
 Kujath, P. S50
 Kulla, M. 666
 Kunisch, R. 310
 Kyriss, T. S6

L

Lampl, L. 666
 Lang, H. 297, 365, 604
 Lange, S. 53
 Langheinrich, M. 210
 Lauenstein, T. 390
 Lech, L. 526
 Lefering, R. 526
 Lenz, U. S6
 Lettmaier, S. 323

Lichte, T. 285
 Lingohr, P. 263
 Lippert, H. 45, 53, 135
 Lodes, U. 53
 Lorenz, Judith 10, 11, 12, 13, 237, 238, 239
 Lorenzen, H. 37
 Louwen, F. 538
 Ludwig, B. 17
 Ludwig, K. 45, 538
 Ludwig, S. 17
 Luers, J. C. 639
 Luu, A. M. 625

M

Maier, S. 68
 Maier, Stefan 493, 591
 Makowiec, F. 270, 446, 616
 Malessa, C. 552, 559
 Manekeller, S. 405, 442
 Manekeller, Steffen 6, 7, 8, 9, 129, 130, 131, 132, 233, 234, 235, 236, 358, 359, 360, 361, 497, 498, 499, 500, 597, 598, 599, 600
 Manger, T. 45
 Mann, B. 165
 Manthey, P. 31
 Martinenko, O. 545
 Mathé, Z. 390, 570
 Mechttersheimer, G. 535
 Mees, S. T. 290
 Menges, P. 68
 Merk, H. 190
 Mertens, P. 82
 Mettler, L. 630
 Meurer, Kirsten 229
 Meyer, F. 22, 53, 75, 175, 285, 315, 383, 645, 682, 688
 Mirow, N. 330
 Mittermair, R. 258
 Mroczkowski, P. 175
 Münzberg, M. 654
 Mutschler, W. 526

N

Nerlich, M. 660
 Nesper, F. 609
 Neu, R. 335
 Neuhaus, P. 397
 Neumann, A. 183
 Nissen, M. 215
 Noerenberg, D. 310
 Nörenberg, D. 310

O

Overhaus, M. 37
 Oyais, A. 421

P

Palade, E. 85, S50
 Pantelis, D. 263, 405
 Parsch, W. 660

Partecke, L. I. 62
 Paschold, M. 297
 Passlick, B. 85, 105, S43
 Patrzyk, M. 277
 Paul, A. 390, 570
 Perrakis, A. 154
 Pfau, G. 75
 Pochhammer, Julius 493, 591
 Pociuli, O. 102
 Pohrt, U. 62
 Potzger, T. S18
 Pratschke, J. 258, 375
 Preininger, R. 82

R

Raptis, D. 210
 Rauchfuss, F. 433, 559
 Rauchfuß, F. 552
 Redwan, B. S61
 Reichert, B. 654
 Reimer, T. 538
 Resch, T. 258
 Rexin, P. 330
 Reymond, M. A. 421
 Ridwelski, K. 165
 Ried, M. 335, S18
 Riediger, H. 270, 446, 616
 Rieker, R. 323
 Rimbach, S. 538
 Romppel, M. 31
 Rössler, C. 330
 Roßmüller, T. 583
 Roth, K. S. 639
 Röth, A. A. 290
 Rouhani, G. 535
 Rubbert, K. 62
 Rudolph, F. 545
 Rudolph, H. 609
 Ruf, V. C. 310
 Rüsseler, Miriam 355

S

Saeger, H.-D. 204
 Sändig, I. 220
 Sauer, I. M. 375
 Schäfer, N. 37, 263, 405
 Schaper, M. 677
 Scheer, F. S50
 Scheuerlein, H. 433, 559
 Schiergens, Tobias 1
 Schierle, K. 370
 Schildberg, C. W. 210
 Schilling, T. 75
 Schinke, K. 310
 Schlörlicke, E. S50
 Schlüter, D. 53
 Schmelzle, M. 375
 Schmid, S. 105
 Schmucker, U. 660
 Schmuhl, C. 82
 Schnorr, P. 93
 Schollmeyer, T. 630
 Schreiber, Andre 591
 Schreiber, J. 545
 Schreiner, W. 323

Schrimpf, C. 677
 Schüle, S. 559
 Schwarzbach, M. 535
 Schweiger, T. S12
 Seehofer, D. 397
 Settmacher, U. 433, 552, 559
 Singer, K. 310
 Sirbu, H. 323
 Sklenar, S. C. 102
 Solass, W. 421
 Somasundaram, R. 666
 Steger, U. 253
 Steinfeldt, T. 330
 Stelter, W.-J. 535
 Stoffels, B. 37, 405
 Storz, P. 290
 Stroh, C. 45
 Struller, F. 415
 Sucher, R. 258
 Sziklavari, Z. 335
 Szöke, T. 335

T

Tammer, I. 53
 Thasler, Reinhard M.K. 1
 Thasler, Wolfgang 1
 Thiede, A. 133, 243, 362, 501, 601
 Thielmann, B. 577
 Tiedt, S. 310
 Tonguc, T. 442
 Treckmann, J.-W. 390
 Tröbs, R.-B. 215
 Türler, A. 538

U

Uhl, W. 625
 Uhl, Waldemar 229
 Unger, T. 220

V

Vahl, C. F. 518
 van der Linde, J. 68
 Verrel, F. 510
 Vilz, T. O. 37, 263, 405
 Voigt, C. 175
 Voigt, I. 165
 Volk, T. 538

W

Walcher, F. 190, 666
 Walcher, Felix 355
 Walger, Peter 591
 Websky, M. W. 405
 Weckbach, L. 310
 Wedel, T. 630
 Weder, W. S26
 Weimer, T. 319
 Weiner, R. 45
 Weismüller, T. J. 442
 Weitz, J. 17, 160
 Wenk, H. 688
 Werner, Jens 1, 125

Wiebe, K. 93
 Wierer, M. 526
 Wiesemann, S. 85, S43
 Wild, W. 535
 Wilhelm, B. 45
 Wilhelmi, M. 677, 677
 Willis, S. 197
 Wimmer, N. 31
 Winkel, A. 533
 Wissgott, C. S50
 Wittekind, C. 220, 370
 Wolff, M. 263
 Wölfl, C. G. 654
 Wrede, C. E. 666
 Wullstein, C. 538
 Wypior, G. 310

X

Xiong, L. 197

Y

Youssef, M. 518

Z

Zeman, F. 335
 Zieker, D. 415
 Zieren, J. 421
 Zimmermann, H.-J. 362, 501, 601
 Zimmermann, Hans-Joachim 133, 243
 Zimmermann, M. S50