

Zentralblatt für Chirurgie

Zeitschrift für Allgemeine, Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Herausgeber

Michael Ghadimi, Göttingen
Jörg C. Kalf, Bonn
Tobias Keck, Lübeck

für die DGT

Bernward Passlick, Freiburg

Editorial Assistant

Jochen Gaedcke, Göttingen
Tim Vilz, Bonn
Franck Billmann, Lübeck

für die DGT

Severin Schmid, Freiburg

Rubrikherausgeber

Videopaper

Stephan Kersting, Erlangen

Ausbildung und Weiterbildung

Matthias Siebeck, München

Aktuelle Chirurgie

Michael Betzler, Essen

Kurz referiert

Steffen Manekeller, Bonn

Kurz referiert – Thoraxchirurgie

Servet Bölükbas, Wuppertal

Rechtliches – Urteile und Hintergründe

Arnulf Thiede, Würzburg

CME-Refresher Thoraxchirurgie

Paul Schneider, Berlin

Editores emeriti

Ulrich T. Hopt, Freiburg
Hans Lippert, Magdeburg
Karl-Walter Jauch, München

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14
70469 Stuttgart
www.thieme.de

Beirat

Matthias Anthuber, Augsburg
Detlef Bartsch, Marburg
Wolf O. Bechstein, Frankfurt
Thomas Becker, Kiel
Dittmar Böckler, Heidelberg
Johannes Bodner, München
Roland S. Croner, Magdeburg
Stephan Eggling, Berlin
Klaus Emmanuel, Salzburg
Stefan Fichtner-Feigl, Freiburg
Helmut Friess, München
Robert Grützmann, Erlangen
Claus-Dieter Heidecke, Greifswald
Jörg Kleeff, Halle
Martina Kadmon, Augsburg
Wolfram T. Knoefel, Düsseldorf
Sarah König, Würzburg
Alfred Königsrainer, Tübingen
Thomas Koeppel, Hamburg
Martin E. Kreis, Berlin
Kaja Ludwig, Rostock
Thomas Manger, Gera
Elke Muhl, Lübeck
Thomas J. Musholt, Mainz
Ulf P. Neumann, Aachen
Johann Pratschke, Berlin
Hans-Rudolf Raab, Oldenburg
Michael Ried, Regensburg
Ralph I. Rückert, Berlin
Hans J. Schlitt, Regensburg
Thomas Schmitz-Rixen, Frankfurt am Main
Paul Schneider, Berlin
Dierk Schreiter, Leipzig
Wolfgang Schwenk, Solingen
Erich Stoelben, Köln
Arved Weimann, Leipzig
Jürgen Weitz, Dresden
Jens 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 Norddeutscher Chirurgen
Mitteldeutsche Chirurgenvereinigung
Thüringische Gesellschaft für Chirurgie

Anschrift der Herausgeber

Prof. Dr. Michael Ghadimi

Klinik für Allgemein-, Viszeral- und
Kinderchirurgie
Universitätsmedizin Göttingen
Georg-August-Universität
Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen
Tel.: 05 51/39-6 61 04

Prof. Dr. Jörg 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

Prof. Dr. Tobias Keck

Klinik für Chirurgie
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck
Tel.: 04 51/5 00-2001

für die DGT

Prof. Dr. Bernward Passlick

Universitätsklinikum Freiburg
Department Chirurgie
Klinik für Thoraxchirurgie
Hugstetter Straße 55, 79106 Freiburg i. Br.
Tel.: 07 61/2 70-2 45 70

Gelistet im Journal Citation Report:
aktueller Impact Factor = 0,441

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

Das Zentralblatt für Chirurgie erscheint
6-mal jährlich.
ISSN (Print): 0044-409X
eISSN: 1438-9592

Eigentümer & Copyright
© Georg Thieme Verlag KG
Stuttgart · New York 2017

Herausgeber

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

Prof. Dr. J. C. Kalff
Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral-,
Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum
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.

Die Herausgeber sind nicht verantwortlich für die Ru-
brik „Forum der Industrie“.

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
Postfach 301 120, 70451 Stuttgart
Tel.: + 49 7 11 89 31-0, Fax: + 49 7 11 89 31-298
www.thieme.de, www.thieme.de/zbchir
www.thieme-connect.de/products
Web-App: www.thieme.de/eref-app

Redaktion

Sie erreichen die Redaktion unter:
zbc.impressum@thieme.de
V. i. S. d. P.:
Dr. Julia Rojahn, Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart

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.: + 49 7 11 89 31-603, Fax: + 49 7 11 89 31-470
E-Mail: christine.volpp@thieme-media.de

Produktionsmanagement

Tel.: + 49 7 11 89 31-306, Fax: + 49 7 11 89 31-393
E-Mail: Anette.Stickel@thieme.de

Abonnentenservice

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderungen dem Abonnentenservice mitzuteilen, um eine reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten.
Tel.: + 49 7 11 89 31-321, Fax: + 49 7 11 89 31-422,
E-Mail: aboservice@thieme.de

Die Inhalte der Zeitschrift 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, Kliniken, Firmen etc.) informiert Sie gerne unser Institutional Sales Team, E-Mail: sales@thieme-connect.de

Warenbezeichnungen und Handelsnamen

Marken, geschäftliche Bezeichnungen oder Handelsnamen werden nicht in jedem Fall besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann nicht geschlossen werden, dass es sich um einen freien Handelsnamen handelt.

Informationen für unsere Autoren

Aktueller Impact Factor: 0,405
Manuskripteinreichung unter:
http://mc.manuscriptcentral.com/chirurgie
Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter dem Reiter „Autoren“ auf www.thieme.de/zbchir. Grundsätzlich werden nur solche Manuskripte angenommen, die noch nicht anderweitig veröffentlicht oder zur Veröffentlichung eingereicht worden sind.

Bitte beachten Sie: Wir können keine Abbildungen annehmen, die bereits in Büchern, Zeitschriften oder elektronischen Produkten anderer Anbieter publiziert worden sind oder an denen ein Dritter Nutzungsrechte hat (z. B. Arbeitgeber). Der Grund: Auch gegen Lizenzgebühr ist es kaum noch möglich, die Nutzungsrechte in dem für uns erforderlichen Umfang zu erhalten. Bitte zahlen Sie deshalb keine Lizenzgebühren (z. B. bei „RightsLink“/Copyright Clearance Center) – auch die Standard-Lizenzverträge von „Creative Commons“ sind für eine Publikation leider nicht ausreichend.

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: zbc.impressum@thieme.de

For users in the USA

Authorization of photocopy items for internal or personal use, or the internal or personal use of specific clients, is granted by Georg Thieme Verlag Stuttgart · New York for libraries and other users registered with the Copyright Clearance Center (CCC) Transactional Reporting Service; www.copyright.com. For reprint information in the USA, please contact: journals@thieme.com

Wichtiger Hinweis

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständigen Entwicklungen unterworfen. Forschung und klinische Erfahrung erweitern unsere Erkenntnisse, insbesondere was Behandlung und medikamentöse Therapie anbelangt. Soweit in diesem Heft eine Dosierung oder eine Applikation erwähnt wird, darf der Leser zwar darauf vertrauen, dass Autoren, Herausgeber und Verlag große Sorgfalt darauf verwandt haben, dass diese Angabe dem Wissensstand bei Fertigstellung der Zeitschrift entspricht.

Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag jedoch keine Gewähr übernommen werden. Jeder Benutzer ist angehalten, durch sorgfältige Prüfung der Beipackzettel der verwendeten Präparate und ggf. nach Konsultation eines Spezialisten festzustellen, ob die dort gegebene Empfehlung für Dosierungen oder die Beachtung von Kontraindikationen gegenüber der Angabe in dieser Zeitschrift abweicht. Eine solche Prüfung ist besonders wichtig bei selten verwendeten Präparaten oder solchen, die neu auf den Markt gebracht worden sind.

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

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind für die Dauer des Urheberrechts geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigung und Verbreitung in gedruckter Form, Übersetzung, Übertragung und Bearbeitung in andere Sprachen oder Fassungen sowie die Einspeicherung und Verbreitung in elektronischen Medienformen (z. B. CD-ROM, DVD, USB-Speicher, Datenbank, Cloud-basierter Dienst, eBook und sonstige Formen des Electronic Publishing) und auch öffentlicher Zugänglichmachung (z. B. Internet, Intranet oder andere leitungsgebundene oder -ungebundene Datennetze), u. a. durch Wiedergabe auf stationären oder mobilen Empfangsgeräten, Monitoren, Smartphones, Tablets oder sonstigen Empfangsgeräten per Download (z. B. PDF, ePub, App) oder Abruf in sonstiger Form etc.

Printed in Germany

Umschlaggestaltung: Thieme Verlagsgruppe
Satz: Ziegler und Müller text form files, Kirchentellinsfurt
Druck und Bindung: F&W Druck- und Mediencenter GmbH, Kienberg

Bezugspreise 2018*	Versandkosten				Gesamtkosten		
	Abo	Inland	Europa	weltweit	Inland	Europa	weltweit
Normalpreis	342,00	28,40	42,20	50,90	370,40	384,20	392,90
ermäßigter Preis für Ärzte in der Weiterbildung und Studenten	206,00	28,40	42,20	50,90	234,40	248,20	256,90
institutionelles Abonnement**	564,00	28,40	42,20	50,90	592,40	606,20	614,90

* jährliche Bezugspreise in € (D), inkl. der gesetzl. MwSt.; unverbindlich empfohlene Preise. Preisänderungen vorbehalten. Preis für ein Einzelheft 60,00 € 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.

Heft 1	(Februar 2017)	= Seite	5 – 139
Heft 2	(April 2017)	= Seite	145 – 231
Heft 3	(Juni 2017)	= Seite	239 – 347
Heft 4	(August 2017)	= Seite	353 – 431
Heft 5	(Oktober 2017)	= Seite	437 – 523
Heft 6	(Dezember 2017)	= Seite	526 – 621
Heft S 1	(September 2017)	= Seite	S5 – S65

Aktuelle Chirurgie

- 5 Becker, Manfred, Frank Meyer
Personalentwicklung als Führungsaufgabe
- 531 Golling, Markus
Paradigmenwechsel beim Bauchdeckenverschluss?
- 145 Klotz, Rosa, Markus K. Diener, Phillip Knebel
Die Bedeutung randomisierter kontrollierter Studien für die Chirurgie Beispiel Bauchdeckenverschluss
- 239 Meyer, Hans-Joachim
Delegation ärztlicher Leistungen – ärztliche Kernkompetenz und Delegation in der Chirurgie
- 241 Prokop, A., J. Prokop
Ambulante Notfallversorgung an den Kliniken – können und wollen wir uns das leisten?
- 437 Weimann, Arved
(Par-)Enterale Ernährungstherapie beim Tumorpatienten – neue Konzepte und aktuelle Leitlinienempfehlungen
- 353 Woeste, Guido
Stellenwert und Indikation von biologischen und biosynthetischen Netzen bei der Versorgung von Narbenhernien

CME-Fortbildung

- 337 Hendrix, Holger, Vladimir Kamlak, Georgi Prisadov, Katrin Welcker
Schmerztherapie nach thoraxchirurgischen Eingriffen
- 127 Kirschner, Hans-Joachim, Jörg Fuchs
Angeborene pulmonale Malformationen
- 553 Pfanschmidt, Joachim, Nicolas Schönfeld
Interdisziplinäre Therapie der Lungentuberkulose

Danksagung

- 526 Dank an die Gutachter

Editorial

- 159 Ghadimi, Michael
Editorial
- 23 Kalff, Jörg C.
Aus- und Weiterbildung
- 373 Kalff, Jörg C.
Notfallmedizin
- 548 Keck, Tobias
Editorial
- 257 Keck, Tobias
Perioperatives Management
- S10 Passlick, Bernward
Editorial
- 455 Rückert, Ralph-Ingo
Gefäßchirurgie

Kasuistik – Thoraxchirurgie

- 122 Lesser, T., J. Herrmann
Bronchusstumpfnachresektion und Deckung von kontralateral – eine Möglichkeit zur Versorgung einer späten Bronchusstumpfsuffizienz nach Pneumektomie

Kurz referiert

- 445 Fekade, Dereje
Buchbesprechung – Amputation und Prothesenversorgung
- 10 Manekeller, Steffen
Dünndarmileus nach Abdominalchirurgie sollte durch Chirurgen betreut werden
- 10 Manekeller, Steffen
Hydrocortison reduziert die Komplikationsrate nach Pankreaskopfresektion
- 9 Manekeller, Steffen
Routine-Drainage nach Pankreaskopfresektion nicht notwendig
- 9 Manekeller, Steffen
Sigmaresektion ist effiziente Behandlungsmethode nach Sigmadivertikulitis
- 361 Abhängigkeit des PSC-Verlaufs von Patientencharakteristika
- 244 ALPPS bei fortgeschrittenen Lebermetastasen
- 361 Cholezystektomie über Single-Port- oder 3-Port-Operation?
- 535 Der negative Effekt von chirurgisch induziertem „Wasting“
- 360 Der postoperative MELD-Score als Prädiktor für das Organüberleben
- 443 Einfluss von Bluttransfusion auf onkologisches Outcome
- 536 Laparoskopische distale Pankreasresektion bei Adenokarzinom
- 149 Lebertransplantation bei akuter Alkoholhepatitis
- 444 Lokale Behandlung nicht resektabler kolorektaler Lebermetastasen
- 536 Modifizierung der Organallokation kann von Vorteil sein
- 150 Muskelindex als Indikator bei resektablem Pankreaskarzinom
- 245 Neoadjuvante Chemotherapie des Magenkarzinoms mit Docetaxel
- 443 Outcome nach Bypass-Operation mit und ohne Herz-Lungen-Maschine
- 150 Präoperative Galleableitung bei malignem Verschlussikterus sinnvoll?
- 149 Prophylaktische Netzimplantation nach Medianlaparotomie
- 244 Prophylaktische Netzimplantation reduziert Inzidenz parastomaler Hernien
- 444 Regorafenib bei HCC-Progress unter Sorafenib (RESORCE Trial)
- 360 Schnelle Volumenzunahme bei ALPPS: Ödem, Steatosis oder Proliferation?
- 245 Sexuelle Dysfunktion nach Inguinalhernienreparation
- 535 Untersuchungen zur Operation von parastomalen Hernien

Kurz referiert – Thoraxchirurgie

- 13 Dobler, Gabriele
Hochrisikopatienten mit NSCLC IA/B: sublobäre Resektion erhält Lungenfunktion

- 15 Dobler, Gabriele
NSCLC Stadium III: Abnahme des SUV bei FDG-PET-Kontrolle als Prognoseinstrument
- 12 Dobler, Gabriele
NSCLC Stadium N2: kein Überlebensvorteil durch präoperative Radiotherapie
- 14 Gross, Horst
Myasthenia gravis: Thymektomie ist effektiv
- 13 Gross, Horst
Prognose des Lungenkarzinoms: Lobektomie und stereotaktische Radiotherapie im Vergleich
- 12 Gross, Horst
Thoraxchirurgie: Robotergestützte Segmentresektion ist praktikabel
- 247 CPAM: maligne Transformation in jedem Lebensalter möglich
- 247 CRC: Beurteilung des LK-Status bei pulmonaler Metastasektomie erforderlich
- 248 Lobektomie NSCLC Stadium I: bessere Ergebnisse nach VATS als nach Thorakotomie
- 250 Lungenmetastasen kolorektaler Karzinome: Segmentektomie oder Wedge-Resektion?
- S6 Mammakarzinom: erhöhtes Lungenkrebsrisiko nach Radiatio
- S5 Manschettenresektion im Vergleich zur Pneumonektomie bei Bronchialkarzinom
- 249 NSCLC Stadium IIIA: Verzögerte Operation nach Induktion verkürzt Überleben
- S7 Phase-I-Studie zum Verschluss der Pulmonalarterie mit Ultraschallenergie
- S6 Pleuramesotheliom: Prognosevorteil durch multimodales Behandlungskonzept
- 248 SCLC: PCI nach kompletter Resektion nur bei Stadium II und III effizient
- S8 Thorakoskopische Lobektomie ist auch bei Hochrisikopatienten möglich
- S7 Thymustumoren: Welche Patienten sollten bestrahlt werden?
- 607 Kersting, Sabine, Periklis Dimasis, Siri Wiesmann, Ulrich Mittelkötter
Begleitappendektomie: ja oder nein?
- S26 Koryllos, Aris, Corinna Ludwig, Walburga Engel-Riedel, Michaela Hammer-Helmig, Erich Stoelben
Trimodale Therapie des NSCLC im Stadium IIIA-B mittels neoadjuvanter Hochdosisradiochemotherapie. Stellt die Operation eine sinnvolle Option dar?
- 404 Kupczyk, Patrick, Carsten Meyer, Daniel Thomas, Hans Heinz Schild, Claus Christian Pieper
Interventionell-radiologische Behandlung von Interkostalararterienblutungen – eine retrospektive Analyse
- 583 Langelotz, C., G. Koplín, A. Pascher, R. Lohmann, A. Köhler, J. Pratschke, O. Haase
Mitarbeiterzufriedenheit im Arbeitszeitmodell: Längsschnittstudie zu Praxistauglichkeit und Gesetzeskonformität in einer chirurgischen Klinik der Maximalversorgung
- 411 Matthaei, Hanno, Valeri Schmidt, Vittorio Branchi, Frauke Verrel, Jörg C. Kalff, Arne Koscielny
Vaskuläre Komplikationen und Notfälle in der onkologischen Viszeralchirurgie – was muss ein Viszeralchirurg können und wissen
- 297 May, Matthias, Philipp J. Spachmann, Steffen Lebentrau, Harald Schumacher, Christian Gilfrich, Hans-Martin Fritsche, Malte Vetterlein, Sabine Brookman-May, Martin Schostak, Florian M. Wagenlehner, Maximilian Burger, Alexander Novotny, Robert Obermaier
Fühlen sich Chirurgen gerüstet für die komplexen Fragestellungen im Umgang mit multiresistenten Erregern? – Ergebnisse der Fragebogenstudie MR2
- 25 Rabe, C., M. Ghadimi, S. König
Studentische Hilfskräfte im „Operativen Rufdienst“: Mixed-Method-Studie zur Analyse des finanziellen Aspekts und der Motive der Studierenden
- 560 Roch, Paul Jonathan, Mirco Friedrich, Karl-Friedrich Kowalewski, Mona Wanda Schmidt, Javier De Herrera, Philip Christoph Müller, Laura Benner, Philipp Romero, Beat Peter Müller-Stich, Felix Nickel
Neue Wege zum chirurgischen Nachwuchs – Studierendenforum für Minimal Invasive Chirurgie
- 46 Rüsseler, M., A. Schill, P. Kalozoumi-Paisi, C. Ganzert, L. Arheilger, J. Sterz, T. Kolléwe, S. H. Hoefler, F. Adili
Lehre im Fokus – Wie beurteilen Studierende ihre praktische-klinische Ausbildung in der Chirurgie?
- 199 Schoeneberg, C., M. Schilling, J. Keitel, M. D. Kauther, M. Burggraf, B. Hussmann, S. Lendemans
Traumanetzwerk, TraumaRegister der DGU®, Weißbuch, S3-Leitlinie Polytrauma – ein Versuch der Validierung durch eine retrospektive Analyse von 2304 Patienten (2002–2011) an einem überregionalen (Level 1) Traumazentrum
- 61 Schüttpelz-Brauns, K., D. Eschmann, B. Weiß, E. Narciß, U. Obertacke, U. Schreiner
PJ Chirurgie im Modellstudiengang MaReCuM (Mannheim)
- 614 Sterz, Jasmina, Miriam Rüsseler, Vanessa Britz, Christina Stefanescu, Sebastian H. Hoefler, Farzin Adili, Teresa Schreckenbach, Iris Schleicher, Roxane Weber, Hans-Stefan Hofmann, Friedericke Voß, Sarah König, Markus K. Heinemann, Martina Kadmon
Medizinische Prüfung zwischen Wunsch und Wirklichkeit – Analyse der Übereinstimmung zwischen dem 2. Abschnitt der ärztlichen Prüfung und dem Nationalen Kompetenzbasierten Lernzielkatalog Chirurgie

Originalarbeit

- 590 Bauer, J., D. A. Groneberg
Disstress in der Chirurgie – Eine Untersuchung in deutschen Krankenhäusern
- 209 Brand, S., U. Schmucker, G. Lob, C. Haasper, C. Juhra, W. Hell, P. Rieth, G. Matthes
Warum wieder mehr Menschen im Straßenverkehr sterben – Trendwende oder Ausreißer?
- 464 Dünschede, F., N. Paul, A. Meyer, M. Youssef, C. Espinola-Klein, J. Dopheide, C. Fottner, C. F. Vahl, B. Dorweiler
Der autologe Bypass zu den pedalen Seitenästen zur Vermeidung der Majoramputation
- 386 Güsgen, Christoph, Arnulf Willms, Ines Richardsen, Dan Bieler, Erwin Kollig, Robert Schwab
Besonderheiten und Versorgung penetrierender Verletzungen am Beispiel von Schuss- und Explosionsopfern ohne ballistischen Körperschutz in Afghanistan (2009–2013)
- 566 Homayounfar, K., S. König, C. Rabe, B. Beck-Broichsitter, U. Lützen, M. B. Ghadimi, C. Schmidt
Personalgewinnung und -entwicklung in viszeralchirurgischen Kliniken von Großkrankenhäusern – derzeitiger Stand und Möglichkeiten der Optimierung aus Industrie und Dienstleistungsgewerbe
- 67 Huber, T., A. Kirschniak, J. Johannink
Umfrage zum Training laparoskopischer Fertigkeiten in Deutschland

- 226 Utzolino, S., P. Baier, H. Riediger, S. Rösch, U. T. Hopt
Relevanz von MRSA auf einer viszeralchirurgischen
Intensivstation
- 194 Veith, N. T., B. Braun, T. Fritz, T. Pohlemann, T. Tschernig,
R. Ziegler, P. Mörsdorf, W. Knopp
Sägeverletzungen der Hand – epidemiologische Aspekte
- 189 Veith, N., B. Braun, M. Hell, M. T. Klein, T. Tschernig,
P. Mörsdorf, J. H. Holstein, T. Pohlemann
Talusfrakturen – ein Update
- 39 von Bernstorff, W., H. Irmer, P. Menges, S. Peters, C.-
D. Heidecke, A. Busemann
Chirurgische Anamneseerhebung und klinische Unter-
suchung: Etablierung eines Standards an der Universi-
tätsmedizin Greifswald mithilfe eines deutschlandwei-
ten universitären Lehrprojekts
- 259 von Websky, Martin W., Agnes Jedig, Arnulf Willms,
Azin Jafari, Hanno Matthaei, Jörg C. Kalff,
Steffen Manekeller
Prognosefaktoren der offenen Abdominalbehandlung in
der Visceralchirurgie
- 457 Wallimann, Herbert, Pia Menges, Bernard Hausen,
Albert Linder
Entwicklung und Validierung eines vollautomatischen,
experimentellen Set-ups zur Ex-vivo-Berstungsdruck-
messung nach chirurgischem Gefäßverschluss
- 550 Werwick, Katrin, Anke Spura, Marc Gottschalk,
Frank Meyer, Felix Walcher, Sarah König, Rüdiger Braun-
Dullaues, Philipp Stieger
Für Chirurgie begeistern – Einflüsse der Famulatur aus
Sicht Studierender auf eine spätere Fachpräferenz

Originalarbeit – Thoraxchirurgie

- 330 Defosse, Jérôme, Mark Schieren, Torsten Loop,
Cerstin Arndt, Rainer Röhrig, Erich Stoelben,
Corinna Ludwig, Alexander Schleppers, Frank Wappler,
Mark Gerbershagen, Alberto Lopez-Pastorini
Deutsches Thoraxregister – Implementierung eines eta-
blierten Werkzeugs der perioperativen Versorgungsfor-
schung
- 113 Raakow, Jonas, Jan Schulte-Mäter, Andreas Andreou,
Matthias Biebl, Johann Pratschke, Maik Kilian
Der postoperative Enterothorax – Fallserie und Litera-
turanalyse

Rechtliches – Urteile und Hintergründe

- 16 Thiede, A., Hans-Joachim Zimmermann
Unterlassene medikamentöse Thromboseprophylaxe –
Gutachten und Endurteil
- 363 Thiede, Arnulf, Hans-Joachim Zimmermann
Folgen der Fehlbehandlung einer Autoimmunhepatitis
mit nachfolgender Lebertransplantation
- 251 Thiede, Arnulf, Hans-Joachim Zimmermann
Harnblasenperforationen während oder nach einer
laparoskopischen Appendektomie
- 446 Thiede, Arnulf, Hans-Joachim Zimmermann
Komplikationen und Folgen nach Fehlanlage des Pneu-
moperitoneums und des Optiktrokars bei einer laparo-
skopischen Cholezystektomie
- 152 Thiede, Arnulf, Hans-Joachim Zimmermann
Lungenembolie: Rechtliche Bedeutung der schwierigen
Diagnose – Neues Urteil
- 538 Wienke, Albrecht
Mindestmengen: Die Qual der Zahl oder Mittel der Qua-
litätssicherung?

Sonstige

- 492 Kroeger, Knut, Peter Kujath
Medizinische Thromboseprophylaxestrümpfe – große
Wirkung in Zulassungsstudien von Edoxaban
- 581 Lederer, Ann-Kathrin, Philipp Felgendreff, Hans-
Michael Tautenhahn, Matthias Goos, Stefan Fichtner-
Feigl, Utz Settmacher, Manuel Best
„Und wer soll uns dann mal operieren?“ – Zukunftsäng-
ste der Chirurgie
- 428 Wicker, S., S. Wutzler, I. Marzi, H. F. Rabenau
Akute Hepatitis C eines Kardiochirurgen nach Nadel-
stichverletzung – ein Fall von „Murphy's Law“?

Technical Note

- 32 Rüsseler, Miriam, Jasmina Sterz, Phaedra Kalozoumi-
Paisi, Anna Schill, Bernd Bender, Sebastian H. Hofer,
Iris Schleicher, Alexander I. Damankis,
Dennis Josephs, Falk Ochsendorf, Christina Stefanescu,
Holger Hoffmann, Teresa Schreckenbach, Felix Walcher
Qualitätssicherung in der Lehre – Entwicklung und
Analyse von Checklisten zur Beurteilung von Lehrvideos
zum Erlernen praktischer Fertigkeiten

Verbandsmitteilungen

- 551 Hillejan, Ludger
Mitteilungen der DGT im Zentralblatt für Chirurgie
- 95 Hillejan, Ludger
Neue Mitglieder der DGT
- 94 Hillejan, Ludger
Veranstaltungshinweise der DGT 2017
- 91 Kugler, Christian
Festrede 25 Jahre DGT
- 93 Walles, Thorsten
DFG Nachwuchsakademien
- 317 Mitteilungen der DGT im Zentralblatt für Chirurgie
94 Preisträger der DGT 2016

Videopaper

- 255 Gödeke, Jan, Veronika Engel, Oliver Münsterer
Die laparoskopisch assistierte Mobilisation und Resek-
tion eines Steißbeinteratoms Altman Typ III
- 543 Krautz, Christian, Klaus Weber, Roland Croner,
Axel Denz, Matthias Maak, Raymund E. Horch,
Robert Grützmann
Zylindrische abdominoperineale Rektumexstirpation
mit partieller Vulva- und Vaginaresektion sowie peri-
nealer und vaginaler Defektrekonstruktion durch einen
vertikalen Rectus-abdominis-Muskel-Haut-Lappen
(VRAM-Lappen)
- 20 Laessle, C., J. Fink, S. Küsters, G. Seifert, J. Höppner,
G. Marjanovic
Innere Hernien nach laparoskopischem Roux-Y-Magen-
bypass – eine Herausforderung nicht nur für den Allge-
meinchirurgen
- 371 Rohleder, Stephan, Jan Gödeke, Oliver Münsterer
Die laparoskopische Resektion einer Urachuszyste
- 155 Spindler, N., C. Josten, S. Langer
Partielle Fasziektomie und lappenplastische Deckungs-
optionen beim Morbus Dupuytren
- 451 Spindler, N., S. Langer
Plastische Rekonstruktion nach Sternumosteomyelitis
mittels gefäßgestielter Latissimus-dorsi-Lappenplastik

Übersicht

- 375 Ache, J., S. Rath, R. Schneider, H. Dralle, M. Bucher, C. Raspé
Relevante Eckpunkte der intraoperativen anästhesiologischen Diagnostik
- 169 Bauschke, A., C. Malessa, F. Rauchfuss, J. Zanow, U. Settmacher
Lebertransplantation als Therapie von seltenen Erkrankungen beim Erwachsenen
- 83 Beck, N., F. Meyer
Was muss der Chirurg von der Rechtsmedizin wissen?
- 161 Beckmann, J. H., N. Heits, F. Braun, T. Becker
Marker der Immunantwort bei Organtransplantation
- 395 Beltzer, Christian Rainer, Christoph Zischek, Roland Schmidt, Benedikt Friemert, Gerhard Achatz, Hans-Georg Palm
Stellenwert der chirurgischen Sonografie in der Diagnostik der akuten Appendizitis: Literaturübersicht und ein praxisnaher Diagnosealgorithmus
- 506 Betz, Thomas, Ingolf Töpel, Markus Steinbauer, Christian Uhl
Management von Stentprotheseninfektionen nach EVAR und TEVAR – Fallserie und Literaturübersicht
- 516 Bischoff, Peter, Petra Gastmeier
Prävention von postoperativen Wundinfektionen – mit Fokus auf die Gefäßchirurgie
- 216 Bolle, T., F. Meyer, F. Walcher, C. Lohmann, S. Jockenhövel, T. Gries, W. Hoffmann
Werkstoffe/Biomaterialien in der interventionellen und operativen Medizin – eine kurze Übersicht und aktuelle Trends
- 575 Fritze-Büttner, Frauke, Ronny Dittmar, Maya Niethard
Operieren während der Schwangerschaft – Regelungen und Bedarfe
- 487 Grommes, Jochen, Alexander Gombert, Mohammed E. Barbati, Klaus Thilo von Trotha, Karina Schleimer, Houman Jalaie
Tiefes Venensystem: Hybridverfahren zur Therapie der iliofemorale chronischen venösen Obstruktionen
- S17 Guckenberger, Matthias
Stereotaktische Strahlentherapie bei Lungenkrebs im Stadium I – gibt es eine Evidenz?
- 496 Heidemann, Franziska, Tilo Kölbel, Sebastian Debus, Christian-Alexander Behrendt, Holger Diener, Fiona Rohlfes, Nikolaos Tsilimparis
„Surgeon-modified“ Stentgrafts für den Notfall – Ergänzung zu „off-the-shelf“ Prothesen für die Versorgung von komplexen abdominalen und thorakoabdominalen Aortenpathologien
- 599 Hellmann, Wolfgang
Qualitätsmanagement für Chirurgen – Kenntnis grundlegender Zusammenhänge und innovativer Strategien fördert die Wettbewerbsfähigkeit der Fachabteilung
- 287 Hirsch, T., U. Wahl
Das praktische Vorgehen beim postoperativen und posttraumatischen Lymphödem
- S11 Hoffmann, Hans, Claus Peter Heußel, Martin Eichhorn
Lungenkrebsfrüherkennung: eine Bestandsaufnahme
- 502 Husmann, Lars, Barbara Hasse
PET-CT bei vaskulärem Graft-Infekt
- S44 Jungraithmayr, Wolfgang
Aktuelle Indikationen zur operativen Therapie beim kleinzelligen Lungenkarzinom
- 306 Kroeger, K., M. Storck, P. Kujath, E. Rabe, J. Dissemond
Rezidivprophylaxe des Ulcus cruris venosum
- 481 Lichtenberg, Michael, Houman Jalaie
Endovaskuläre Rekanalisation chronischer Beckenvenenverschlüsse
- 275 Lodes, Uwe, David Jacob, Frank Meyer
Akutes Leberversagen, akut-auf-chronisches Leberversagen, hepatorenales Syndrom, hepatopulmonales Syndrom und portopulmonale Hypertonie, Leberunterstützungsverfahren auf der Intensivstation
- S33 Ludwig, Corinna
Bronchusmanschettenresektion: aktuelle Operationstechnik und Komplikationsmanagement
- 267 Peinemann, Frank
Vakuumversiegelungstherapie von Wunden: randomisierte Studien von 2000 bis 2015
- 54 Piatek, S., S. Altmann, H.-J. Haß, K. Werwick, K. Winkler-Stuck, P. Zardo, S. von Daake, B. Baumann, A. Rahmanzadeh, C. Chiapponi, K. Reschke, F. Meyer
Chancen und Potenziale eines modernen chirurgisch geprägten SkillsLabs im Rahmen des Humanmedizinstudiums – das Magdeburger Modell
- 421 Redwan, Bassam, Christian Biancosino, Katina Nikolova, Thorsten Greve, Servet Bölükbas
Thoraxtrauma: Diagnostik und Therapie
- 312 Scheidbach, H., B. Blume, F. Meyer
Laparoskopischer Bruchlückenverschluss bei Appendizitis im Leistenhernienbruchsack (Amyand-Hernie): Ist der Einsatz eines Netzes kontraindiziert?
- S38 Schmid, Severin, Bernward Passlick
Die Bedeutung der Chirurgie beim oligometastatischen und oligoprogressiven nicht kleinzelligen Lungenkarzinom
- 72 Strametz, R., M. Tannheimer, M. Rall
Risikomanagement in der Chirurgie – was muss der Chirurg wissen?
- 470 Teichgräber, Ulf Karl-Martin, Christof Klumb
Drug-eluting Ballonangioplastie: Gibt es Klasseneffekte?
- 180 Vondran, F. W., S. Wintterle, J. H. Bräsen, H. Haller, J. Klempnauer, N. Richter, F. Lehner, M. Schiffer
Abdominalchirurgie trifft Nephrologie: Wichtige nephrologische Aspekte vor und nach Nieren- bzw. Lebertransplantation

Übersicht – Thoraxchirurgie

- 96 Kirschbaum, A., N. Mirow
Infiltration der herznahen Gefäße durch Lungenkarzinome: Inzidenz, Klassifikationen, operative Technik unter Einsatz der Herz-Lungen-Maschine und Ergebnisse
- 104 Seifert, Sven, Pavel Sebesta, Marian Klenske, Mirko Esche
Thoracic-Outlet-Syndrom
- 320 Volmerig, Jan, Erich Hecker
Chirurgie der Trachea

A

Achatz, Gerhard 395
 Ache, J. 375
 Adili, F. 46
 Adili, Farzin 614
 Altmann, S. 54
 Andreou, Andreas 113
 Arheilger, L. 46
 Arndt, Cerstin 330

B

Baier, P. 226
 Barbati, Mohammed E. 487
 Bauer, J. 590
 Baumann, B. 54
 Bauschke, A. 169
 Beck, N. 83
 Beck-Broichsitter, B. 566
 Becker, Manfred 5
 Becker, T. 161
 Beckmann, J. H. 161
 Behrendt, Christian-Alexander 496
 Beltzer, Christian Rainer 395
 Bender, Bernd 32
 Benner, Laura 560
 Best, Manuel 581
 Betz, Thomas 506
 Biancosino, Christian 421
 Biebl, Matthias 113
 Bieler, Dan 386
 Bischoff, Peter 516
 Blume, B. 312
 Bolle, T. 216
 Bölükbas, Servet 421
 Branchi, Vittorio 411
 Brand, S. 209
 Bräsen, J. H. 180
 Braun, B. 189, 194
 Braun, F. 161
 Braun-Dullaes, Rüdiger 550
 Britz, Vanessa 614
 Brookman-May, Sabine 297
 Bucher, M. 375
 Burger, Maximilian 297
 Burggraf, M. 199
 Busemann, A. 39

C

Chiapponi, C. 54
 Croner, Roland 543

D

Damankis, Alexander I. 32
 Debus, Sebastian 496
 Defosse, Jérôme 330
 Denz, Axel 543
 Diener, Holger 496
 Diener, Markus K. 145
 Dimasis, Periklis 607
 Dissemond, J. 306
 Dittmar, Ronny 575
 Dobler, Gabriele 12, 13, 15

Dopheide, J. 464
 Dorweiler, B. 464
 Dralle, H. 375
 Dünschede, F. 464

E

Eichhorn, Martin S11
 Engel, Veronika 255
 Engel-Riedel, Walburga S26
 Esche, Mirko 104
 Eschmann, D. 61
 Espinola-Klein, C. 464

F

Fekade, Dereje 445
 Felgendreff, Philipp 581
 Fichtner-Feigl, Stefan 581
 Fink, J. 20
 Fottner, C. 464
 Friedrich, Mirco 560
 Friemert, Benedikt 395
 Fritsche, Hans-Martin 297
 Fritz, T. 194
 Fritze-Büttner, Frauke 575
 Fuchs, Jörg 127

G

Ganzert, C. 46
 Gastmeier, Petra 516
 Gerbershagen, Mark 330
 Ghadimi, M. 25, 566
 Ghadimi, Michael 159
 Gilfrich, Christian 297
 Gödeke, Jan 255, 371
 Golling, Markus 531
 Gombert, Alexander 487
 Goos, Matthias 581
 Gottschalk, Marc 550
 Greve, Thorsten 421
 Gries, T. 216
 Grommes, Jochen 487
 Groneberg, D. A. 590
 Gross, Horst 12, 13, 14
 Grützmann, Robert 543
 Guckenberger, Matthias S17
 Güsgen, Christoph 386

H

Haase, O. 583
 Haasper, C. 209
 Haller, H. 180
 Hammer-Helmig, Michaela S26
 Haß, H.-J. 54
 Hasse, Barbara 502
 Hausen, Bernard 457
 Hecker, Erich 320
 Heidecke, C.-D. 39
 Heidemann, Franziska 496
 Heinemann, Markus K. 614
 Heits, N. 161
 Hell, M. 189
 Hell, W. 209

Hellmann, Wolfgang 599
 Hendrix, Holger 337
 Herrera, Javier De 560
 Herrmann, J. 122
 Heußel, Claus Peter S11
 Hillejan, Ludger 94, 95, S51
 Hirsch, T. 287
 Hoefer, S. H. 46
 Hoefer, Sebastian H. 32, 614
 Hoffmann, Hans S11
 Hoffmann, Holger 32
 Hoffmann, W. 216
 Hofmann, Hans-Stefan 614
 Holstein, J. H. 189
 Homayounfar, K. 566
 Höppner, J. 20
 Hopt, U. T. 226
 Horch, Raymund E. 543
 Huber, T. 67
 Husmann, Lars 502
 Hussmann, B. 199

I

Irmer, H. 39

J

Jacob, David 275
 Jafari, Azin 259
 Jalaie, Houman 481, 487
 Jedig, Agnes 259
 Jockenhövel, S. 216
 Johannink, J. 67
 Josephs, Dennis 32
 Josten, C. 155
 Juhra, C. 209
 Jungraithmayr, Wolfgang S44

K

Kadmon, Martina 614
 Kalff, Jörg C. 23, 259, 373, 411
 Kalozoumi-Paisi, P. 46
 Kalozoumi-Paisi, Phaedra 32
 Kamlak, Vladimir 337
 Kauther, M. D. 199
 Keck, Tobias 257, 548
 Keitel, J. 199
 Kersting, Sabine 607
 Kilian, Maik 113
 Kirschbaum, A. 96
 Kirschner, Hans-Joachim 127
 Kirschniak, A. 67
 Klein, M. T. 189
 Klempnauer, J. 180
 Klenske, Marian 104
 Klotz, Rosa 145
 Klumb, Christof 470
 Knebel, Phillip 145
 Knopp, W. 194
 Köhler, A. 583
 Kölbel, Tilo 496
 Kollwe, T. 46
 Kollig, Erwin 386
 König, S. 25, 566
 König, Sarah 550, 614

Koplin, G. 583
 Koryllos, Aris S26
 Koscielny, Arne 411
 Kowalewski, Karl-Friedrich 560
 Krautz, Christian 543
 Kroeger, K. 306
 Kroeger, Knut 492
 Kugler, Christian 91
 Kujath, P. 306
 Kujath, Peter 492
 Kupczyk, Patrick 404
 Küsters, S. 20

L

Laessle, C. 20
 Langelotz, C. 583
 Langer, S. 155, 451
 Lebentrau, Steffen 297
 Lederer, Ann-Kathrin 581
 Lehner, F. 180
 Lendemans, S. 199
 Lesser, T. 122
 Lichtenberg, Michael 481
 Linder, Albert 457
 Lob, G. 209
 Lodes, Uwe 275
 Lohmann, C. 216
 Lohmann, R. 583
 Loop, Torsten 330
 Lopez-Pastorini, Alberto 330
 Ludwig, Corinna 330, S26, S33
 Lützen, U. 566

M

Maak, Matthias 543
 Malessa, C. 169
 Manekeller, Steffen 9, 9, 10, 10, 259
 Marjanovic, G. 20
 Marzi, I. 428
 Matthaei, Hanno 259, 411
 Matthes, G. 209
 May, Matthias 297
 Menges, P. 39
 Menges, Pia 457
 Meyer, A. 464
 Meyer, Carsten 404
 Meyer, F. 54, 83, 216, 312
 Meyer, Frank 5, 275, 550
 Meyer, Hans-Joachim 239
 Mirow, N. 96
 Mittelkötter, Ulrich 607
 Mörsdorf, P. 189, 194
 Müller, Philip Christoph 560
 Müller-Stich, Beat Peter 560
 Münsterer, Oliver 255, 371

N

Narciß, E. 61
 Nickel, Felix 560
 Niethard, Maya 575
 Nikolova, Katina 421
 Novotny, Alexander 297

O

Obermaier, Robert 297
 Obertacke, U. 61
 Ochsendorf, Falk 32

P

Palm, Hans-Georg 395
 Pascher, A. 583
 Passlick, Bernward S10, S38
 Paul, N. 464
 Peinemann, Frank 267
 Peters, S. 39
 Pfannschmidt, Joachim S53
 Piatek, S. 54
 Pieper, Claus Christian 404
 Pohlemann, T. 189, 194
 Pratschke, J. 583
 Pratschke, Johann 113
 Prisadov, Georgi 337
 Prokop, A. 241
 Prokop, J. 241

R

Raakow, Jonas 113
 Rabe, C. 25, 566
 Rabe, E. 306
 Rabenau, H. F. 428
 Rahmanzadeh, A. 54
 Rall, M. 72
 Raspé, C. 375
 Rath, S. 375
 Rauchfuss, F. 169
 Redwan, Bassam 421
 Reschke, K. 54
 Richardsen, Ines 386
 Richter, N. 180
 Riediger, H. 226
 Rieth, P. 209
 Roch, Paul Jonathan 560
 Rohleder, Stephan 371
 Rohlfss, Fiona 496
 Röhrig, Rainer 330
 Romero, Philipp 560
 Rösch, S. 226
 Rückert, Ralph-Ingo 455
 Rüsseler, M. 46
 Rüsseler, Miriam 32, 614

S

Scheidbach, H. 312
 Schieren, Mark 330
 Schiffer, M. 180
 Schild, Hans Heinz 404
 Schill, A. 46
 Schill, Anna 32
 Schilling, M. 199
 Schleicher, Iris 32, 614
 Schleimer, Karina 487
 Schleppers, Alexander 330
 Schmid, Severin S38
 Schmidt, C. 566
 Schmidt, Mona Wanda 560

Schmidt, Roland 395
 Schmidt, Valeri 411
 Schmucker, U. 209
 Schneider, R. 375
 Schoeneberg, C. 199
 Schönfeld, Nicolas S53
 Schostak, Martin 297
 Schreckenbach, Teresa 32, 614
 Schreiner, U. 61
 Schulte-Mäter, Jan 113
 Schumacher, Harald 297
 Schüttpelz-Brauns, K. 61
 Schwab, Robert 386
 Sebesta, Pavel 104
 Seifert, G. 20
 Seifert, Sven 104
 Settmacher, U. 169
 Settmacher, Utz 581
 Spachmann, Philipp J. 297
 Spindler, N. 155, 451
 Spura, Anke 550
 Stefanescu, Christina 32, 614
 Steinbauer, Markus 506
 Sterz, J. 46
 Sterz, Jasmina 32, 614
 Stieger, Philipp 550
 Stoelben, Erich 330, S26
 Storck, M. 306
 Strametz, R. 72

T

Tannheimer, M. 72
 Tautenhahn, Hans-Michael 581
 Teichgräber, Ulf Karl-Martin 470
 Thiede, A. 16
 Thiede, Arnulf 152, 251, 363, 446
 Thomas, Daniel 404
 Töpel, Ingolf 506
 Tschernig, T. 189, 194
 Tsilimparis, Nikolaos 496

U

Uhl, Christian 506
 Utzolino, S. 226

V

Vahl, C. F. 464
 Veith, N. 189, 194
 Verrel, Frauke 411
 Vetterlein, Malte 297
 Volmerig, Jan 320
 von Bernstorff, W. 39
 von Daake, S. 54
 Vondran, F. W. 180
 von Trotha, Klaus Thilo 487
 von Websky, Martin W. 259
 Voß, Friedericke 614

W

Wagenlehner, Florian M. 297
 Wahl, U. 287
 Walcher, F. 216

Walcher, Felix 32, 550
Wallés, Thorsten 93
Wallimann, Herbert 457
Wappler, Frank 330
Weber, Klaus 543
Weber, Roxane 614
Weimann, Arved 437
Weiß, B. 61
Welcker, Katrin 337
Werwick, K. 54
Werwick, Katrin 550
Wicker, S. 428
Wienke, Albrecht 538
Wiesmann, Siri 607
Willms, Arnulf 259, 386
Winkler-Stuck, K. 54
Winterle, S. 180
Woeste, Guido 353
Wutzler, S. 428

Y

Youssef, M. 464

Z

Zanow, J. 169
Zardo, P. 54
Ziegler, R. 194
Zimmermann, Hans-Joachim 16, 152,
251, 363, 446
Zischek, Christoph 395