

# Zeitschrift für Gastroenterologie

## Offizielles Organ:

Deutsche Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie

## Gesellschaften:

Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie

Norddeutsche Gesellschaft für Gastroenterologie

Gesellschaft für Gastroenterologie Nordrhein-Westfalen

Gesellschaft für Gastroenterologie in Westfalen

Südwestdeutsche Gesellschaft für Gastroenterologie

Gastroenterologische Arbeitsgemeinschaft Rheinland-Pfalz/Saarland (GARPS)

Gesellschaft für Gastroenterologie in Bayern

Mitteldeutsche Gesellschaft für Gastroenterologie

Bundesverband Gastroenterologie Deutschland e. V. (BVG D)

Berufsverband der Niedergelassenen Gastroenterologen Deutschlands e. V. (bng)

## Herausgeber/Editor

T. Seufferlein, Ulm

## Mitherausgeber/Co-Editor

M. M. Dollinger, Landshut

## Redaktionsassistentz

A. Berger, Ulm

## Kooperierende Herausgeber/ Coopting Editors

M. Trauner, Wien

## Schriftleitung/Section Editors

*Berufsfragen/Weiterbildung:*

W. Schepp, München

*Chronisch entzündliche Darmerkrankungen:*

A. Stallmach, Jena

*Chirurgie:*

J. Werner, München

*Endoskopie:*

R. Kiesslich, Mainz

*Kasuistiken:*

J. Mössner, Leipzig

*Kommentierte Referate:*

S. Müller-Lissner, Berlin

*Leber:*

S. Zeuzem, Frankfurt

*Ösophagus/Magen:*

P. Malfertheiner, Magdeburg

*Onkologie:*

A. Reinacher-Schick, Bochum

*Pädiatrische Gastroenterologie:*

H. Witt, München

*Pankreas:*

R. M. Schmid, München

*Sonografie:*

C. F. Dietrich, Bad Mergentheim

*Stoffwechsel:*

W. E. Schmidt, Bochum

## Redaktionskomitee/ Editorial committee

H.-D. Allescher, Garmisch-Partenkirchen

C. Bruns, Köln

M. Büchler, Heidelberg

T. Helmberger, München

H. Koop, Berlin

M. Lerch, Greifswald

M. P. Manns, Hannover

A. May, Offenbach

M. Reinshagen, Braunschweig

E. Roeb, Gießen

A. Tannapfel, Bochum

Indexed in Current Contents/Biosis  
Excerpta Medica/Embase  
Index Internacional de  
Gastroenterologia  
Index medicus/MEDLINE  
Impact Factor: 1.357

## Zeitschrift für Gastroenterologie im Internet:

[www.thieme-connect.de/products](http://www.thieme-connect.de/products)

E-mail: [z.gastroenterol@uniklinik-ulm.de](mailto:z.gastroenterol@uniklinik-ulm.de)

## Verlag

**Georg Thieme Verlag KG**

Rüdigerstraße 14

70469 Stuttgart

[www.thieme.de/fz/zfg](http://www.thieme.de/fz/zfg)

[www.thieme-connect.de/products](http://www.thieme-connect.de/products)

Zeitschrift für Gastroenterologie  
54. Jahrgang

Eigentümer und Copyright  
© Georg Thieme Verlag KG 2016

**Herausbergremium/Schriftleitung**

Prof. Dr. T. Seufferlein, Klinik für Innere Medizin I, Zentrum für Innere Medizin, Universitätsklinikum Ulm, Albert-Einstein-Allee 23, 89081 Ulm, Prof. Dr. M. M. Dollinger, Klinikum Landshut, Robert-Koch-Str. 1, 84034 Landshut

**Verlag**

Georg Thieme Verlag KG  
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder  
Postfach 30 11 20, 70451 Stuttgart  
Tel.: 0711-8931-0, Fax: 0711-8931-298  
<http://www.thieme.de>  
<http://www.thieme.de/fz/zfg>  
<http://www.thieme-connect.de/products>

**Copyright**

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind für die Dauer des Urheberrechts geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

**Redaktion**

Dr. Silke Fanta  
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart  
Tel.: 0711-8931-502, Fax: 0711-8931-392  
E-Mail: [Silke.Fanta@thieme.de](mailto:Silke.Fanta@thieme.de)

**Verantwortlich für den Anzeigenteil**

Thieme.media  
Pharmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH  
Ulrike Bradler  
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder  
Postfach 30 08 80, 70448 Stuttgart  
Tel.: 0711-8931-466, Fax: 0711-8931-624  
E-Mail: [Ulrike.Bradler@thieme.de](mailto:Ulrike.Bradler@thieme.de)  
Zur Zeit gilt die Anzeigen-Preisliste Nr. 54, gültig seit 1.10.2015.

**Printed in Germany**

Grafisches Centrum Cuno, 39240 Calbe/Saale

**Satz**

Reemers Publishing Services GmbH,  
47799 Krefeld

**Herstellung**

Tel.: 0711-8931-542, Fax: 0711-8931-393  
E-Mail: [Steffen.Krauss@thieme.de](mailto:Steffen.Krauss@thieme.de)

**Abonnentenservice**

Tel.: 0711-8931-321, Fax: 0711-8931-422  
E-Mail: [aboservice@thieme.de](mailto:aboservice@thieme.de)

**Allgemeine Informationen**

Zeitschrift für Gastroenterologie,  
ISSN 0044-2771, erscheint 12-mal im Jahr.

**Informationen für unsere Leser**

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderungen dem Abonnentenservice mitzuteilen, um eine reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten.

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

**Informationen für unsere Autoren**

Manuskripteinreichung unter:  
<http://mc.manuscriptcentral.com/zgastro>  
Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter [www.thieme.de/fz/zfg/autorenhinweise.html](http://www.thieme.de/fz/zfg/autorenhinweise.html)

Grundsätzlich werden nur solche Manuskripte angenommen, die vorher weder im Inland noch im Ausland (in vollem Umfang, in ähnlicher Form oder in jedweder anderen Medienform) veröffentlicht worden sind. Die Manuskripte dürfen auch nicht gleichzeitig anderen Publikationsorganen zur Publikation angeboten werden.

Mit der Annahme des Manuskripts zur Veröffentlichung überträgt der Verfasser dem Verlag für die Dauer der gesetzlichen Schutzfrist (§64 UrHG) das ausschließliche, räumliche und zeitlich unbeschränkte Recht für alle Auflagen/Updates zur auch auszugsweisen Verwertung in gedruckter Form sowie in elektronischen Medien (Datenbanken, Online-Netzsysteme, Internet CD-ROM, DVD, PDA etc.) auch in geänderter Form oder in Form einer auszugsweisen Verknüpfung mit anderen Werken einschließlich der Übersetzung in andere Sprachen sowie durch Übertragung von Nutzungsrechten auf Dritte.

Soweit Abbildungen aus anderen Veröffentlichungen entnommen sind, räumt der Verfasser dem Verlag lediglich das nicht ausschließliche Nutzungsrecht im Umfang des vorstehenden Absatzes ein. Der Verfasser ist für die vollständige Quellenangabe sowie die Einholung der schriftlichen Einwilligung des anderen Verlages zu den vorstehenden Rechtsräumen verantwortlich und weist diese dem Verlag nach.

**Wichtiger Hinweis**

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständigen Entwicklungen unterworfen. Forschung und klinische Erfahrung erweitern unsere Erkenntnisse, insbesondere was Behandlung und medikamentöse Therapie anbelangt. Soweit in diesem Heft eine Dosierung oder eine Applikation erwähnt wird, darf der Leser zwar darauf vertrauen, dass Autoren, Herausgeber und Verlag große Sorgfalt darauf verwandt haben, dass diese Angabe dem Wissensstand bei Fertigstellung der Zeitschrift entspricht. Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag jedoch keine Gewähr übernommen werden. Jeder Benutzer ist angehalten, durch sorgfältige Prüfung der Beipackzettel der verwendeten Präparate und gegebenenfalls nach Konsultation eines Spezialisten festzustellen, ob die dort gegebene Empfehlung für Dosierungen oder die Beachtung von Kontraindikationen gegenüber der Angabe in dieser Zeitschrift abweicht. Eine solche Prüfung ist besonders wichtig bei selten verwendeten Präparaten oder solchen, die neu auf den Markt gebracht worden sind.

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

Der korrespondierende Autor erhält eine pdf-Datei seines Artikels für seine privaten Zwecke.

**Online**

Die wissenschaftlichen Arbeiten stehen online in Thieme-connect zur Verfügung ([www.thieme-connect.de/products](http://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 Carmen Krenz, E-Mail: [sales@thieme-connect.de](mailto: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: [zfg@thieme.de](mailto:zfg@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](http://www.copyright.com)  
For reprint information in the USA, please contact: International Reprint Corporation, 287 East "H" St., Benicia, CA 94510, USA; phone: +1-707-746-8740, fax +1-707-746-1643; e-mail: [irc@intlreprints.com](mailto:irc@intlreprints.com)

jährliche Bezugspreise 2017*	Inland	Europa	Weltweit
<b>Versandkosten</b>	42,80	79,90	92,90
<b>persönliches Abonnement</b> (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	358,00 (400,80)	358,00 (437,90)	358,00 (450,90)
<b>Institutionelles Abonnement</b> (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)**	570,00 (612,80)	570,00 (649,90)	570,00 (662,90)
<b>Einzelheft 50,00 € (D) zuzüglich Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inklusive der gesetzl. MwSt.</b>			

\* in € (D); unverbindlich empfohlene Preise; inklusive der gesetzl. MwSt. Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im Voraus berechnet und zur Zahlung fällig. Das Abonnement kann jederzeit begonnen werden. Die Bezugsdauer verlängert sich automatisch jeweils um ein Jahr, wenn bis zum 30. September des Vorjahres keine Abbestellung vorliegt.

\*\* Der institutionelle Jahresbezugspreis inkludiert Online-Zugriff für 1 Standort. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.thieme.de/connect/de/services/product-licensing.html>.

Heft 1	(Januar 2016)	= Seite	1 – 105
Heft 2	(Februar 2016)	= Seite	113 – 191
Heft 3	(März 2016)	= Seite	199 – 273
Heft 4	(April 2016)	= Seite	279 – 377
Heft 5	(Mai 2016)	= Seite	385 – 513
Heft 6	(Juni 2016)	= Seite	523 – 602
Heft 7	(Juli 2016)	= Seite	611 – 702
Heft 8	(August 2016)	= Seite	711 – 1020
Heft 9	(September 2016)	= Seite	1029 – 1099
Heft 10	(Oktober 2016)	= Seite	1105 – 1182
Heft 11	(November 2016)	= Seite	1189 – 1264
Heft 12	(Dezember 2016)	= Seite	1271 – 1422

### Der bng informiert

- 1264 Bastian, Alp, Gero Moog  
Der besondere Fall – Sarkoidose mit gastral Beteiligung
- 375 Benner, Udo  
Ausreichend versichert? – Einbruchdiebstahl in der Praxis
- 1017 Beyer, Albert  
Editorial – All you can eat
- 1096 Beyer, Albert  
Editorial – Eine starke – und immer stärkere – Gemeinschaft
- 270 Beyer, Albert  
Editorial – Versorgung heute und morgen
- 700 Böhm, Holger  
17. Gesprächsforum Gastroenterologische Praxis – Weichenstellungen für die Zukunft des Magen-Darm-Arzt
- 1182 Böhm, Holger  
Vorbeugen hilft – Werbe-Aktion für Golfspieler
- 1096 Böhm, Holger  
www.bng-gastro.de – Relaunch abgeschlossen
- 271 Bokemeyer, Bernd  
CED im Blickpunkt 2015 – Eine etablierte Institution für bng-Mitglieder
- 1020 Dreck, Markus, Ulrich Tappe  
Aktuelles aus der Regionalgruppe Westfalen-Lippe – Hepatitis C-Vertrag
- 1017 Grimm, Horst, Inga Grimm, Alexander Arlt, Mark Ellrichmann  
Ergebnisse einer retrospektiven Untersuchung – Endoskopische Diagnostik und Therapie der Papillendome
- 1419 Heil, Franz Josef  
Editorial – Ein verlorenes Jahr?
- 1179 Heil, Franz Josef  
Editorial – IGeL – das spielt bei uns doch keine Rolle
- 699 Heil, Franz Josef  
Editorial – Kassenärztliche Vereinigung Brauchen wir die noch?
- 1263 Heil, Franz Josef  
Einbruchserie in Praxen und Endoskopie-Einrichtungen – Was kann man tun?
- 188 Heil, Franz Josef  
Gesundheitspolitik 2016 – Nur Bedrohungen oder auch Chancen?
- 377 Hermans, Marie-Luise  
Frauen in der Viszeralmedizin – Informationen aus der Fachgruppe Gendermedizin
- 601 Heuer, Siegfried  
Rückblick und Ausblick – Präsidentenwechsel im BDI
- 1019 Hohn, Horst  
Fortbildung unter Mitwirkung des bng – Kapselkurse
- 189 Horst, Hohn  
bng-Mitglieder-Befragung zur Terminvergabe – Terminvermittlungsstellen zwischen Anspruch und Wirklichkeit
- 190 Hüppe, Dietrich  
Krebsvorsorge in der gastroenterologischen Fachpraxis – Nützt ein Recall-System?
- 601 Hüppe, Dietrich, Leopold Ludwig  
Mehr wäre möglich – Einladungsverfahren pusht Darmkrebsvorsorge
- 512 Hüppe, Dietrich  
Prävention oder Früherkennung eines KRK – Was nützt ein Recall-System?
- 1420 Hüppe, Dietrich  
Versorgungsforschung wird fortgesetzt – Hepatitis C-Register
- 510 Josef Heil, Franz  
GOÄ-Novellierung – Geschichte ohne Ende – oder war das schon das Ende?
- 1019 Klose, Andreas  
Aktuelles aus der Regionalgruppe Niedersachsen – Jahrestagung mit Wahlen
- 1097 Loibl, Rudolf  
Felix-Burda-Award 2016 – Wirkungsvolle bng-Präsenz
- 374 Loibl, Rudolf  
Spitzenverband Fachärzte Deutschlands – Was hat der bng davon?
- 510 Mainz, Dagmar  
Editorial – Warum darf ein Arzt nicht „gut“ verdienen?
- 102 Mainz, Dagmar  
Wieder ein neues Jahr – Wir sehen uns in Dresden!
- 103 Moog, Gero  
bng-Service – Hepatitis C Leitlinienrechner
- 1098 Moog, Gero, Serap Alp-Bastian  
Der besondere Fall – Listerieninfektion unter Immunsuppression
- 376 Moog, Gero, Alp Bastian, Andreas Bastian  
Immunsuppressive Therapie – Komplikationen bei Gemeinschaftsunterbringung
- 1420 Moog, Gero  
Melden Sie uns Ihre Probleme – Wasserschäden bei Endoskopen
- 272 Moog, Gero  
Mitglieder-Umfrage zur Endoskopie – Ein gemischtes Meinungsbild
- 1181 Moog, Gero  
Terminologie in der Endoskopie – Ein neuer Vorstoß der DGVS
- 602 Rehbehn, Kai Uwe  
Deutscher Pankreas Club – Tagungsbericht der Fachgruppe
- 599 Schmidt, Christoph  
IDZB-Veranstaltung zum Darmkrebsmonat 2016 – Mit Oliver Welke gegen Darmkrebs
- 701 Simon, Karl-Georg, Stefan Mauss  
HCV-Therapie – Die unterschiedliche Preisentwicklung in Europa
- 1020 Tappe, Ulrich, Bernd Bokemeyer  
CED-Vertrag mit der Techniker Krankenkasse – Vereinbarung zur wirtschaftlichen Verordnung
- 1261 Tappe, Ulrich  
Editorial – Honorarentwicklung jetzt und in der Zukunft
- 599 Tappe, Ulrich  
Editorial – Öffentlichkeitsarbeit und Vernetzung tragen Früchte
- 374 Tappe, Ulrich  
Vorschlag zur Satzungsänderung – Der Facharzt im Wandel

- 270 Teich, Niels  
Versorgungsforschung im bng – Azathioprin-induzierte akute Pankreatitis bei CED
- 273 Trentmann, Leo  
Bericht aus Bremen – Verbandsarbeit im Stadtstaat
- 1421 Wenzel, Henrich  
Erfahrungsbericht aus einer gastroenterologischen Praxis – Optimierung der Thiopurintherapie bei CED-Patienten
- 104 Worliceck, Hans  
Darm-Sonographie – Eine diagnostische Säule des Gastroenterologen
- 105 Darmkrebsvorsorge und -früherkennung – Kolonkapsel ein Zukunftsmodell?
- 102 Die Anzahl der Vorsorgekoloskopien nimmt wieder leicht zu – Koloskopie bleibt weiterhin keine „boom-bare“ Leistung!
- 1262 Mitgliederversammlung im Rahmen der DGVS – Dr. Albin Lütke neuer Vorsitzender der Sektion Endoskopie
- 1422 Stabwechsel in Mecklenburg-Vorpommern – Dr. Mufid Al-Yousef gibt bng-Regionalvorsitz ab

#### Die Gastro-Liga informiert

- 1418 Galle, Peter R.  
Gastroenterologie im Meinungsbild
- 1260 Sauerbruch, Tilman  
„Auf den Punkt gebracht“ – Protonenpumpen-Inhibitoren und Demenz? Eine neue Nebenwirkung, über die ich meine Patienten aufklären muss?

#### Editorials

- 731 Galle, P. R.  
Professor Dr. med. Bertram Wiedenmann – Vorstellung des Kongresspräsidenten der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten
- 1291 Gerken, G.  
Hepatology 2017: Perspektiven in Klinik und Forschung
- 1293 Manns, M. P.  
Future Organization of Clinical Research in Germany: The Road to the „German Centre for Digestive Health“ (GCDH)
- 1210 Stallmach, A.  
Editorial
- 406 Zeissig, Sebastian, Jochen Hampe  
Neue Erkenntnisse zur Rolle der Mikrobiota im kolorektalen Karzinom

#### Errata

- 1 Fischbach, W., W. Fischbach, P. Malfertheiner, P. Malfertheiner, P. Lynen Jansen, P. Lynen Jansen, W. Bolten, W. Bolten, J. Bornschein, J. Bornschein, S. Buderus, S. Buderus, E. Glocker, E. Glocker, J. C. Hoffmann, J. C. Hoffmann, S. Koletzko, S. Koletzko, J. Labenz, J. Labenz, J. Mayerle, J. Mayerle, S. Miehlke, S. Miehlke, J. Mössner, J. Mössner, U. Peitz, U. Peitz, C. Prinz, C. Prinz, M. Selgrad, M. Selgrad, S. Suerbaum, S. Suerbaum, M. Venerito, M. Venerito, M. Vieth, M. Vieth, W. Fischbach, W. Fischbach, P. Malfertheiner, P. Malfertheiner  
S2k-Leitlinie *Helicobacter pylori* und gastroduodenale Ulkuserkrankheit

468 Erratum

#### Forschung aktuell

- 721 Franke, Katharina  
Achalasie – Methoden zur Behandlung gleichwertig
- 284 Franke, Katharina  
Adipositas – Jugendliche profitieren von bariatrischer Chirurgie
- 1202 Franke, Katharina  
Adipositas – Motilin-Modulation als neuer Therapieansatz?
- 724 Franke, Katharina  
Alkoholische Lebererkrankung – Assoziation mit intestinaler Dysbiose
- 386 Franke, Katharina  
Barrett-Ösophagus – Keine Zunahme der Längenausdehnung im Verlauf
- 1202 Franke, Katharina  
Barrett-Ösophagus – Vorsorgeendoskopien verbessern Prognose
- 1030 Franke, Katharina  
Body Mass Index – Verschiebung der optimalen Werte?
- 1272 Franke, Katharina  
CED-assoziierte Karzinome – Differentielle Tumorgenetik in Diagnose und Therapie
- 1274 Franke, Katharina  
Cholezystolithiasis – Neue Genloci identifiziert
- 4 Franke, Katharina  
Chronische Hepatitis B – Nukleosid/Nukleotid-Analoga: Langzeitbehandlung sicher
- 199 Franke, Katharina  
Chronische Hepatitis C – Häufiger nicht-hepatische Krebserkrankungen
- 286 Franke, Katharina  
Colitis ulcerosa – Neuer Wirkstoff zur Remissionsinduktion
- 614 Franke, Katharina  
Colitis ulcerosa – Prädiktive Biomarker für Ansprechen auf Etrolizumab
- 15 Franke, Katharina  
Colitis ulcerosa – Veränderte Darmflora als Ursache für Pouchitis?
- 394 Franke, Katharina  
Darmflora – Gesundheitseffekte einer veganen Diät
- 618 Franke, Katharina  
Darmimmunsystem – Kolon & Ileum: verschiedene immunologische Entitäten
- 1194 Franke, Katharina  
Diabetische Gastroparese – Relamorelin als neue Therapieoption
- 390 Franke, Katharina  
Familiäres kolorektales Karzinom – Lymphozyten-Genanalyse zur Risikobewertung?
- 126 Franke, Katharina  
Glutensensitive Enteropathie – Assoziation mit häufigen frühkindlichen Infektionen?
- 1106 Franke, Katharina  
Hepatitis C – Benefit unabhängig vom Druck im Portal-system
- 114 Franke, Katharina  
Hepatitis C – Neue Therapieoptionen bei Genotyp 2, 3 und 6
- 280 Franke, Katharina  
Hepatitis C – Sofosbuvir + Velpatasvir: hohes Ansprechen bei allen Subtypen
- 1030 Franke, Katharina  
Hepatorenales Syndrom Typ 1 – Terlipressin verbessert Nierenfunktion

- 200 Franke, Katharina  
Hepatozelluläres Karzinom (HCC) – CHD4: neues Ziel für molekulare Therapien
- 199 Franke, Katharina  
Hepatozelluläres Karzinom – Tigatuzumab plus Sorafenib: kein Vorteil
- 1114 Franke, Katharina  
Kalorienrestriktion – Keine negativen Effekte auf Lebensqualität
- 127 Franke, Katharina  
Kolondivertikulitis – Peritoneallavage: chirurgischer Resektion unterlegen
- 12 Franke, Katharina  
Kolonneoplasien – Adenomdetektionsrate verbessern
- 714 Franke, Katharina  
Kolonrektale Polypen – Endoskopische Resektion effektiv und sicher
- 203 Franke, Katharina  
Kolonrektales Karzinom – Bevacizumab plus Erlotinib als Erhaltungstherapie?
- 282 Franke, Katharina  
Kolonrektales Karzinom – CDX2 als prognostischer Biomarker einsetzbar
- 612 Franke, Katharina  
Kolonrektales Karzinom – Frühmortalität bei älteren und geschwächten Patienten
- 388 Franke, Katharina  
Kolonrektales Karzinom – Keine Verschlechterung der kognitiven Funktionen durch Chemotherapie
- 1038 Franke, Katharina  
Kolonrektales Karzinom – Neue Risiko-Genloci identifiziert
- 1200 Franke, Katharina  
Kolonrektales Karzinom – Praktikable Diagnose der MMR-Defizienz
- 526 Franke, Katharina  
Kolonrektales Karzinom – Serratierte Adenome mit erhöhtem Risiko assoziiert
- 611 Franke, Katharina  
Kolonrektales Karzinom – Wirkung von Vitamin D abhängig vom Immunstatus
- 524 Franke, Katharina  
Koloskopie – Schlechte Vorbereitung bedingt häufigere Kontrollen
- 8 Franke, Katharina  
Leberzirrhose – Akutes Nierenversagen durch NSAR kann irreversibel sein
- 392 Franke, Katharina  
Magenkarzinom – Neue epidemiologische Daten
- 1036 Franke, Katharina  
Morbus Crohn – Infliximab verfehlte primären Endpunkt nach Resektion
- 202 Franke, Katharina  
Nicht alkoholische Fettlebererkrankung (NAFLD) – Bewegungsarmer Lebensstil schadet der Leber
- 122 Franke, Katharina  
Pankreaskarzinom – Feinnadelpunktion: Vorteile durch Vor-Ort-Zytologie?
- 616 Franke, Katharina  
Pankreaskarzinom – Nanoliposomales Irinotecan als neue Behandlungsoption
- 524 Franke, Katharina  
Post-ERCP-Pankreatitis – Rektales Indometacin ohne schützenden Effekt
- 528 Franke, Katharina  
Reizdarmsyndrom – Assoziation psychologischer und postprandialer Symptome
- 286 Franke, Katharina  
Reizdarmsyndrom – Eluxadolin als neue Therapieoption bei Diarrhoe
- 113 Franke, Katharina  
Reizdarmsyndrom – FODMAP-Diät verringert Symptome
- 612 Franke, Katharina  
Sessile serratierte Adenome/Polypen – Dysplasien bei großen Läsionen häufig erkennbar
- 1276 Franke, Katharina  
Untere gastrointestinale Blutung – ASS: mehr Rezidive, weniger kardiovaskuläre Ereignisse
- 718 Hofmann-Aßmus, Marion  
Adipositas – Weniger Schmerzen nach bariatrischem Eingriff
- 616 Hofmann-Aßmus, Marion  
Barrett-Ösophagus – Langzeitergebnisse zu Endoskopie-Methode
- 712 Hofmann-Aßmus, Marion  
Benigne Gallengangsstriktur – Weniger ERCP mit selbstexpandierenden Stents?
- 6 Hofmann-Aßmus, Marion  
Colitis ulcerosa – Remission mit Curcumin induzierbar
- 393 Hofmann-Aßmus, Marion  
Duktales Adenokarzinom des Pankreas – Welche Rolle spielt die Mikroumgebung des Tumors?
- 1286 Hofmann-Aßmus, Marion  
Eosinophile Ösophagitis – Langzeitanwendung von Fluticason bei Kindern
- 210 Hofmann-Aßmus, Marion  
Hepatische Enzephalopathie – Höheres Risiko bei Diabetes mellitus?
- 1110 Hofmann-Aßmus, Marion  
Hepatitis B – Übertragung auf Neugeborene vermeidbar?
- 2 Hofmann-Aßmus, Marion  
Hepatitis C – Dreierkombination bei HCV-Infektion und Leberzirrhose
- 206 Hofmann-Aßmus, Marion  
Hepatozelluläres Karzinom – Auswirkungen der Überwachung von Risikogruppen
- 622 Hofmann-Aßmus, Marion  
Hepatozelluläres Karzinom – Radiologische Verfahren im Vergleich
- 388 Hofmann-Aßmus, Marion  
Kolonkarzinom – 10-Jahres-Update der MOSAIC-Studie
- 1282 Hofmann-Aßmus, Marion  
Kolonrektale Neoplasie – Screening-Strategien im Vergleich
- 1196 Hofmann-Aßmus, Marion  
Kolonrektales Karzinom – Erhöhtes CRC-Risiko bei jugendlicher Fettleibigkeit?
- 208 Hofmann-Aßmus, Marion  
Leberzellknoten bei Gefäßerkrankungen der Leber – Leberzelladenome: immunhistologische Charakterisierung
- 2 Hofmann-Aßmus, Marion  
Ösophagusvarizen – Welche Prophylaxe gegen erneute Varizenblutung?
- 620 Hofmann-Aßmus, Marion  
Primär biliäre Zirrhose – Risikofaktoren für ein hepatozelluläres Karzinom
- 212 Hofmann-Aßmus, Marion  
Primär sklerosierende Cholangitis – Welche Faktoren tragen zu einer Rekurrenz bei?
- 210 Hofmann-Aßmus, Marion  
Reizdarmsyndrom – Die Genetik hinter dem Syndrom

- 523 Hofmann-Aßmus, Marion  
Seröse zystische Neoplasie – Frühzeitig operieren oder initial konservativ behandeln?
- 124 Lichert, Frank  
Akute Pankreatitis – Erhöhte Triglyzeridlevel prognostizieren Organversagen
- 294 Lichert, Frank  
Alkoholbedingte Leberfibrose/Zirrhose – Vergleich zweier Elastografie-Techniken
- 10 Lichert, Frank  
Bariatrische Chirurgie bei Jugendlichen – Untersuchung zur Prävalenz von NAFLD und NASH
- 385 Lichert, Frank  
Barrett-Ösophagus/ösophageales Adenokarzinom – Prävention: Effektivität der Radiofrequenzablation
- 290 Lichert, Frank  
Chronische Hepatitis B – Effektivere Eliminierung von HBsAg
- 1192 Lichert, Frank  
Chronisch-entzündliche Darmerkrankung – Abbruch Anti-TNF-Therapie während Schwangerschaft?
- 1192 Lichert, Frank  
Chronisch-entzündliche Darmerkrankung – Anti-Infliximab-Antikörper erkennen Biosimilar
- 204 Lichert, Frank  
Clostridium-difficile-Infektion – Welche Aussagekraft haben Toxin- und PCR-Tests?
- 1114 Lichert, Frank  
Colitis ulcerosa – Erhöhte Remissionsraten bei 1 mg Ozanimod täglich
- 396 Lichert, Frank  
Colitis ulcerosa – FCP mit Therapie-Outcomes assoziiert?
- 623 Lichert, Frank  
Colitis ulcerosa – Krankheitsaktivität mit Rektosigmoidoskopie messen
- 288 Lichert, Frank  
Darm-Mikrobiom – Mikrobielle Vielfalt mit Stuhlkonsistenz assoziiert
- 1116 Lichert, Frank  
Duktales Adenokarzinom des Pankreas – Kein Überlebensvorteil durch Metformin nachweisbar
- 124 Lichert, Frank  
Endoskopische retrograde Cholangiopankreatikografie – Pankreatitisrisiko und frühe Precut-Sphinkterotomie
- 1189 Lichert, Frank  
Familiäres Pankreaskarzinom – Screening ab 50 effektiv und sicher
- 386 Lichert, Frank  
Gallensteine – Untersuchung zum Auftreten von klinischen Ereignissen
- 292 Lichert, Frank  
Helicobacter-pylori-Eradikation – Identifizierung erfolgsbeeinflussender Faktoren
- 1105 Lichert, Frank  
Helicobacter pylori – „Toronto Consensus“: Empfehlungen zur Eradikation
- 294 Lichert, Frank  
Hepatitis C – HCV-Infektion erhöht kardiovaskuläre Mortalität
- 1040 Lichert, Frank  
Hepatozelluläres Karzinom – HCC: prognostizierte Inzidenzraten bis 2030
- 14 Lichert, Frank  
HIV-HCV-Koinfektion – Sofosbuvir + Ledipasvir oder Daclatasvir: hohe SVR-Raten
- 290 Lichert, Frank  
Kollagene Kolitis – Niedrig dosiertes Budesonid als Erhaltungstherapie
- 622 Lichert, Frank  
Kolonkarzinom – Therapieoption: Fluorouracil/Leucovorin plus Oxaliplatin
- 396 Lichert, Frank  
Kolonreales Adenom – ASS, Calcitriol und Calcium zur Rezidivprophylaxe?
- 1282 Lichert, Frank  
Kolonreales Karzinom – Aspirin nach der Diagnose verbessert Überleben
- 8 Lichert, Frank  
Kolonreales Karzinom – ASS-Therapie nach Diagnose verbessert Überleben
- 1042 Lichert, Frank  
Kolonreales Karzinom – Präventiv Metformin nach Polypektomie?
- 116 Lichert, Frank  
Lynch-Syndrom – Identifizierung von Dünndarmneoplasien mittels Videokapselendoskopie
- 120 Lichert, Frank  
Maligne Obstruktion am Magenausgang – Neuer „covered“ Metallstent mit Anti-Migrationsdesign
- 1190 Lichert, Frank  
Morbus Crohn – Antikörper-Bildung durch niedrige Adalimumab-Level
- 204 Lichert, Frank  
Morbus Crohn – Immunsuppression vs. konventionelle Therapie
- 1034 Lichert, Frank  
Morbus Crohn – Langzeitnutzung oraler Kontrazeptiva erhöht Operationsrisiko
- 1271 Lichert, Frank  
Nichtalkoholische Fettlebererkrankung – Erhöhtes Atheroskleroserisiko der Karotis
- 1 Lichert, Frank  
Nicht-Zöliakie-Nicht-Weizenallergie-Weizensensitivität – Effekte nach Aufnahme geringer Glutenmengen
- 1196 Lichert, Frank  
Typ-2-Diabetes – NAFLD- und Fibrose-Screening mittels FibroScan
- 1118 Lichert, Frank  
Übergewicht, Adipositas und Diabetes – Gesünder leben in fußgängerfreundlichen Wohngebieten
- 1110 Pfeffer, Ulrich  
Hepatitis C – HCV Genotyp 1 mit Niereninsuffizienz
- 534 Pommer, Peter  
Chronisch entzündliche Darmerkrankungen – Exom-Sequenzierung bei CED und Kolonkarzinom
- 532 Pommer, Peter  
Eosinophile Ösophagitis – Budesonid als Brausetablette bevorzugt
- 529 Pommer, Peter  
Eosinophile Ösophagitis – Messung der Krankheitsaktivität
- 530 Pommer, Peter  
Hepatitis C – Simeprevir plus Sofosbuvir bei Genotyp 1
- 530 Pommer, Peter  
Reizdarmsyndrom – Ramosetron auch bei Frauen zu empfehlen
- 1112 Ruchalla, Elke  
Chronisch entzündliche Darmerkrankungen – Morbus Crohn & Depression – wie spielen sie zusammen?
- 1105 Ruchalla, Elke  
Clostridium difficile – Screening mindert Zahl assoziierter Infektionen
- 1271 Ruchalla, Elke  
Darmerkrankungen – Hämoglobin und Calprotectin im Stuhl kann Diagnostik leiten

- 724 Ruchalla, Elke  
Darmmikrobiom – Protonenpumpeninhibitoren vermindern die Diversität
- 1284 Ruchalla, Elke  
Erkrankungen der intrahepatischen Gallenwege – Obeticholsäure bei primär biliärer Cholangitis
- 1116 Ruchalla, Elke  
Gallenwegskarzinome – Risiko mit glykämischer Last der Ernährung assoziiert
- 1036 Ruchalla, Elke, Bad Dürkheim  
Hepatitis C – Hepatitis C: extrahepatische Manifestationen
- 1280 Ruchalla, Elke  
Hepatitis C – Wirksamkeit verschiedener Behandlungsregimes
- 722 Ruchalla, Elke  
Hepatozelluläres Karzinom – Verbessert das sonografische Screening die Outcomes?
- 1198 Ruchalla, Elke  
Kolorektale Karzinome – Populationsbasiertes Koloskopie-Screening
- 1029 Ruchalla, Elke, Bad Dürkheim  
Kolorektales Karzinom – Lebermetastasen: SIRT zusätzlich zur Chemotherapie?
- 1038 Ruchalla, Elke, Bad Dürkheim  
Kolorektales Karzinom – Watch and Wait nach Radiochemotherapie
- 714 Ruchalla, Elke  
Kolorektales Karzinom – Zirkulierende Tumor-DNA zur Überwachung
- 726 Ruchalla, Elke  
Magenkarzinom – Apatinib bei fortgeschrittenem Magenkarzinom
- 716 Ruchalla, Elke  
Magenkarzinom – Durch Atemgastest bösartige Veränderungen nachweisen
- 1278 Ruchalla, Elke  
Nichtalkoholische Fettlebererkrankung – Beeinflussung durch körperliches Training
- 711 Ruchalla, Elke  
Ösophaguskarzinom – Länge der Barrett-Läsionen bestimmen das Risiko
- 1043 Ruchalla, Elke, Bad Dürkheim  
Pankreaskarzinom – Pankreaskarzinom: Überwachung von Hochrisikopatienten?
- 1032 Ruchalla, Elke, Bad Dürkheim  
Pankreatitis – ERCP: Indometacin-Regime als Pankreatitis-Prophylaxe
- 1190 Ruchalla, Elke  
Pankreatitis – Pankreatitisprophylaxe mit Indometacin nach ERCP
- 1274 Ruchalla, Elke  
Virushepatitis B – Ergebnisse nach Beendigung einer Entecavir-Therapie
- 1108 Ruchalla, Elke  
Virushepatitis – Beurteilung einer Fibrose mittels MR-Elastografie
- 532 Weiß, Johannes  
Chronische Hepatitis B – Ist der Anti-HBc-Titer prognostisch verwertbar?
- 398 Weiß, Johannes  
Hepatitis B – Was wissen wir über die cccDNA?
- 118 Weiß, Johannes  
Intraduktale papilläre muzinöse Neoplasien – Komorbiditäten müssen berücksichtigt werden
- 114 Weiß, Johannes  
Leberzirrhose – Minimale hepatische Enzephalopathie und Überleben
- 536 Weiß, Johannes  
Nicht-alkoholische Steatohepatitis – Ist Liraglutid eine Therapieoption?
- 279 Weiß, Johannes  
Pankreatobiliäre Tumoren – Zirkulierende Tumorzellen: Nachweis im Pfortaderblut?
- 296 Weiß, Johannes  
Persönlichkeiten der medizinischen Geschichte – Iwan Petrowitsch Pawlow

## Historisches

- 128 Jense, Harro  
Adolf Kussmaul und die Magenpumpe
- 1204 Heinrich Lamm und die Glasfaser-Endoskopie

## Kasuistiken

- 566 Abdel Samie, A., B. Maier, R. Sun, K. Bachmann, L. Theilmann  
A patient with a hyperechoic band-shaped structure in the right hepatic vein
- 245 Benou, C., B. M. Walter, M. A. Schlitter, D. Wilhelm, B. Neu, R. M. Schmid  
Gastrointestinal stromal tumor as entry port for *S. intermedius* causing bacteremia and multiple liver abscesses. Case report and review of literature.
- 1320 Buechter, M., V. Penndorf, A. Canbay, J. M. Theysohn, A. Dechêne  
Multimodal therapy of recurrent and refractory bleeding from esophageal varices – case report and review of the literature
- 431 Buzás, G. M.  
Inappropriate CA 72-4 elevation in a *Helicobacter pylori* infected patient
- 426 Czink, E., C. Heining, T. F. Weber, F. Lasitschka, P. Schemmer, P. Schirmacher, K. H. Weiss, H. Glimm, B. Brors, W. Weichert, D. Jäger, S. Fröhling, C. Springfield  
Dauerhafte Remission unter dualer HER2-Blockade mit Trastuzumab und Pertuzumab bei metastasiertem Gallenblasenkarzinom
- 770 Dikopoulos, N., E. Zizer  
Koinzidenz einer chronischen Hepatitis C und einer autoimmunen Hepatitis Typ 3 – Erfolgreiche Therapie mit den neuen direkt antiviral wirksamen Medikamenten
- 1143 Goeser, F., S. Schlabe, C. E. Ruiner, L. Kramer, C. P. Strassburg, U. Spengler  
Non-invasive fecal microbiota transplantation for recurrent *Clostridium difficile* infection in a patient presenting with hypertensive disorder post interventionem
- 1076 Guth, C., U. Beuers, K. Beckh  
Eine 22-jährige Mutter mit starkem Juckreiz und zunehmendem Ikterus zwei Wochen nach Beginn der hormonalen Kontrazeption
- 1147 Häussler, U., M. Bitzer, H. Bösmüller, S. Clasen, M. Götz, N. P. Malek, R. R. Plentz  
AFP-producing adenocarcinoma of the esophagogastric junction: report of a case with atypical immunohistochemical findings responding to palliative chemotherapy with 5-fluorouracil, leucovorin, oxaliplatin, and docetaxel (FLOT regime)
- 40 Huber, T., J. Baumgart, M. Peterhans, S. Weber, S. Heinrich, H. Lang  
Die verschwundene Lebermetastase – Neues Einsatzgebiet für die computerassistierte 3D-navigierte laparoskopische Leberresektion?

- 44 Jendrek, S. T., K. J. Schmidt, K. Fellermann  
Ischemic colitis following uncomplicated colonoscopy
- 152 Jusufi, M. S., M. J. Lipp, K. J. Oldhafer  
Chylöser Aszites bei akuter Appendizitis – Zufallsbefund oder ätiologischer Zusammenhang?
- 1327 Keitel, V., C. Dröge, S. Stepanow, T. Fehm, E. Mayatepek, K. Köhrer, D. Häussinger  
Intrahepatic cholestasis of pregnancy (ICP): case report and review of the literature
- 316 Okello, M., B. Kharono, E. Mwaka, G. Lock  
Appendico-ileal knotting mimicking adhesive bowel disease
- 647 Rashidi-Alavijeh, J., A. Heinold, K. Willuweit, H. A. Baba, P. A. Horn, A. Paul, O. Witzke, G. Gerken, K. Herzer  
Diagnostics and treatment of a severe humoral rejection after liver transplantation: donor-specific antibodies as a still underestimated cause of graft failure
- 1081 Rüdgel, J., B. T. Schleenvoigt, E. Schüler, C. Schmidt, M. W. Pletz, A. Stallmach  
Yellow fever vaccination during treatment with infliximab in a patient with ulcerative colitis: A case report
- 238 Thermann, P., M. M. Dollinger  
Extrapulmonale Sarkoidose: Befall des Gastrointestinaltraktes – Fallbericht und Literaturrecherche
- 562 Walter, B. M., J. Winker, M. Wagner, A. Jung, H. Strebel, P. Born  
Complicated jejunal diverticulosis – a rare but important diagnosis to consider in abdominal pain: a report of three cases

#### Kommentare

- 1170 Lübbert, C., R. Vogelmann, B. Salzberger, W. V. Kern  
Optionen zur optimierten Therapie der Helicobacter-pylori-Infektion
- 1168 Steffen, H. M.  
Stressulkusprophylaxe: Sind PPIs den H2-Rezeptorantagonisten wirklich überlegen?

#### Kommentierte Referate

- 364 Alt, Y., J. M. Schattenberg  
Zunahme des hepatozellulären Karzinoms durch die nicht alkoholische Fettleber zu erwarten
- 366 Bajbouj, M., C. Schlag  
Bolusimpaktationen in der Notfallendoskopie – entscheidend ist die Nachsorge
- 661 Bornschein, J.  
Neue Einteilung des Magenkarzinoms – wird die Laurén-Klassifikation obsolet?
- 451 Götzberger, M.  
EUS-gestützte Drainage von peripankreatischen Flüssigkeitsansammlungen mit einem neuen, selbstexpandierenden Metallstent
- 663 Heinzow, H. S., I. Kabar  
Neue Therapieoption der akuten, primär endoskopisch therapierefraktären Ösophagusvarizenblutung
- 257 Lankisch, T. O.  
Schwere oder nicht so schwere akute Pankreatitis: Ist der erste Eindruck entscheidend?
- 256 Madisch, A.  
Chronischer Durchfall – Diagnostik muss sein!
- 454 Ott, C.  
Methotrexat als Therapieoption bei Patienten mit Colitis ulcerosa?
- 579 Pox, C., W. Schmiegel  
Wirksamkeit der Koloskopie in der Darmkrebsvorsorge/-früherkennung

- 797 Quante, M.  
Ist die histopathologische Sicherung einer „intestinalen Metaplasie“ mit Becherzellen für die Definition des Barrett-Ösophagus notwendig?
- 1166 Rosendahl, J.  
Die Bedeutung von erhöhten IgG4-Spiegeln für mit IgG4-assoziierte Erkrankungen
- 581 Rosendahl, J.  
Pentoxifyllin als Therapieoption bei schwerer akuter Pankreatitis?

#### Leitlinien

- 327 Fischbach, W., W. Fischbach, P. Malfertheiner, P. Malfertheiner, P. Lynen Jansen, P. Lynen Jansen, W. Bolten, W. Bolten, J. Bornschein, J. Bornschein, S. Buderus, S. Buderus, E. Glocker, E. Glocker, J. C. Hoffmann, J. C. Hoffmann, S. Koletzko, S. Koletzko, J. Labenz, J. Labenz, J. Mayerle, J. Mayerle, S. Miehlke, S. Miehlke, J. Mössner, J. Mössner, U. Peitz, U. Peitz, C. Prinz, C. Prinz, M. Selgrad, M. Selgrad, S. Suerbaum, S. Suerbaum, M. Venerito, M. Venerito, M. Vieth, M. Vieth, W. Fischbach, W. Fischbach, P. Malfertheiner, P. Malfertheiner  
S2k-Leitlinie Helicobacter pylori und gastroduodenale Ulkuserkrankheit
- 58 Riphhaus, A., T. Wehrmann, J. Hausmann, B. Weber, S. von Delius, M. Jung, P. Tonner, J. Arnold, A. Behrens, U. Beilenhoff, H. Bitter, D. Domagk, S. In der Smitten, B. Kallinowski, A. Meining, A. Schaible, D. Schilling, H. Seifert, F. Wappler, I. Kopp  
Update S3-guideline: “sedation for gastrointestinal endoscopy” 2014 (AWMF-register-no. 021/014)

#### Leserbriefe

- 583 Arslanow, A., F. Lammert  
Leserbrief „Zur Diagnose der Fettleberkrankheit“
- 585 Casper, M., M. Krawczyk, I. Behrmann, M. Glanemann, F. Lammert  
Variant PNPLA3 increases the HCC risk: prospective study in patients treated at the Saarland University Medical Center
- 686 Guschin, Dmitrii, Johannes Reinholz  
Leserbrief zum Artikel von Lüthgens K et al. in Z Gastroenterol 2016; 54: 299–303: Unterschiedliche Nachweisgrenzen immunologischer Tests auf Blut im Stuhl unterstreichen die Notwendigkeit der Standardisierung und Qualitätssicherung
- 687 Lüthgens, Kai  
Stellungnahme zum Leserbrief
- 1243 Ingestion potenziell gefährlicher Substanzen
- 1243 Kommentar

#### Mitteilungen

- 173 Jung, M., U. Beilenhoff  
Multiresistente Darmkeime und kontaminierte Endoskope
- 791 Lordick, F., S. E. Al-Batran, R. D. Hofheinz, S. Lorenzen, P. Thuss-Patience, G. B. Baretton, M. Dietel, T. Gaiser, T. Kirchner, H. H. Kreipe, A. Quaas, C. Röcken, J. Rüschoff, A. Tannapfel  
HER2-Testung beim Magenkarzinom – Ergebnisse eines deutschen Expertentreffens

- 456 Novacek, G., C. Dejaco, H. P. Gröchenig, C. Högenauer, P. Knoflach, W. Miehsler, A. Moschen, W. Petritsch, H. Vogelsang, H. Tilg  
Vedolizumab in der Behandlung der Colitis ulcerosa und des Morbus Crohn – ein Konsensus der Arbeitsgruppe „Chronisch Entzündliche Darmerkrankungen“ der Österreichischen Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie
- 587 Preclik, Günter, Birgit Kallinowski, Joachim Labenz, Frank Lammert  
Empfehlungen der Weiterbildungskommission der DGVS: Einheitliche Kriterien für die Erteilung von Weiterbildungsbefugnissen in der Gastroenterologie
- 259 Riemann, J F, J Albert, L Altenhofen, J Aschenbeck, G Dahlhoff, A Dignaß, H Hohn, D Hüppe, M Jung, M Khoury, A Munte, H Neuhaus, M Philipper, T Rösch, C Zillinger, S Belle  
Kolonkapsel als Vorsorge – Untersuchung Positionspapier der Stiftung Lebensblicke
- 665 Zimmermann, T., S. Beckebaum, C. Berg, T. Berg, F. Braun, D. Eurich, K. Herzer, U. Neumann, C. Rupp, M. Sterneck, C. Strassburg, M.-W. Welker, R. Zchoval, D. N. Gotthardt, K. Weigand, H. Schmidt, H. Wedemeyer, P. R. Galle, S. Zeuzem, C. Sarrazin  
Empfehlungen zur antiviralen Therapie der chronischen Hepatitis C bei Patienten auf der Warteliste und nach Transplantation
- 985 ECQI: European Colonoscopy Quality Investigation Vorstellung der Ziele, Aktivitäten und des ECQI-Projektes
- 986 Interview mit Prof. Michael P. Manns – UEG Week – Europas führender Gastroenterologie Kongress
- 988 Invitation – 1st ESDO – BGDO Masterclass – Innovation in GI Cancers
- 689 Momentum Projekt Heidelberg: Wissenschaftliche Studie zum Umgang mit einer Krebserkrankung Gastroenterologie/-innen für eine (Online-) Befragung gesucht
- 268 3. DGVS-Seminar Neurogastroenterologie und Motilität
- 596 3. DGVS-Seminar Neurogastroenterologie und Motilität
- 97 Abstracteinreichung zur DGVS Jahrestagung 2016
- 261 Abstracteinreichung zur Viszeralmedizin 2015
- 98 AGIO-Winterkurs 2016
- 1248 AGIO-Winterkurs 2017
- 264 Aktualisierung der S2k-Leitlinie Helicobacter pylori und gastroduodenale Ulkuserkrankung
- 506 ALGK Workshop für Chefärzte und solche, die es werden wollen
- 506 Ausschreibung der Herausgeberschaft der Zeitschrift für Gastroenterologie
- 506 Ausschreibung mehrerer Leitlinien
- 370 Ausschreibung S3-Leitlinie Aszites
- 264 Ausschreibung S3-Leitlinie Colitis ulcerosa
- 1415 Design Dir Deine Studie! – JUGA Summer School 2017 der AG Junge Gastroenterologie der DGVS 23.–24 Juni 2017, Berlin
- 1416 DGVS/ESGE Doppelmitgliedschaft
- 592 DGVS-App: Leitlinien mobil nutzbar machen
- 695 DGVS GIT App: Therapieleitfaden für Gastrointestinale Tumore
- 1088 DGVS Kongresse – Save the Date
- 998 DGVS Mitgliederversammlung – Save the Date
- 1247 DGVS Online Akademie Sitzungsaufzeichnungen der Viszeralmedizin 2016
- 505 DGVS Spring Conference 2016
- 1004 DGVS Spring Conference 2016 – Fitness für Deine Studie
- 261 DGVS stellt GastroCostCheck zur Verfügung
- 370 DGVS Wahlen 2016: Auswahlkomitees
- 1413 DGVS-Website: Neu, übersichtlich, responsiv
- 593 DRG Projekt der DGVS: Beteiligen und informieren
- 1414 EBGH-Zertifikat „Specialist of Gastroenterology/Hepatology“
- 99 Einladung zum 8. DGVS-Seminar Ernährungsmedizin in der Gastroenterologie
- 1172 Einladung zur Viszeralmedizin 2017
- 262 Fitness für Deine Studie
- 1249 Folgende DGVS-Mitglieder haben eine neue Tätigkeit als Chefarzt bzw. Direktor aufgenommen:
- 100 Gastro Update 2016 – Viszeralmedizinische Fortbildung mit Wissenswert
- 1416 Gastro Update 2017 – 25 Jahre produktneutral, kompetent, konkret
- 1249 Gastro Update – 25 Jahre kompakt und topaktuell
- 265 Gemeinsame Stellungnahme der DGHO, der DGVS und der DGIM zur Regorafenib (Neubewertung nach Fristablauf)
- 96 Gemeinsame Stellungnahme der DGVS und der DGIM zu den Beschlusssentwürfen von GKV-SV/KBV zum PET bzw. PET/CT beim rezidivierenden kolorektalen Karzinom
- 263 Kodierleitfaden 2016 erschienen
- 594 Kodierleitfaden 2016 erschienen
- 592 Kursangebot im Rahmen der 71. DGVS-Jahrestagung
- 370 Lizenzfreies Dokumentationssystem für klinische Studien und Register
- 369 Neue Kongress-Website
- 181 Neue Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten
- 1008 Neue Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten
- 261 Neue Untersuchungs- und Behandlungsmethoden
- 269 Personalia
- 507 Personalia – Folgende DGVS-Mitglieder haben eine neue Tätigkeit als Chefarzt bzw. Direktor aufgenommen:
- 178 Preise und Stipendien der DGVS 2016

#### Mitteilungen der DGVS

- 1410 Lammert, Frank  
Dank für Ihr Engagement!
- 690 Lerch, M M  
DGVS Mitgliederversammlung
- 1405 Lerch, Markus M.  
Bericht des Präsidenten – 2011 bis 2016
- 694 Schepp, Wolfgang, Thorsten Brechmann  
Innovationen in der Gastroenterologie fördern – Stellen Sie Ihre Anträge auf neue Untersuchungs- und Behandlungsverfahren (NUB) bis 15. September 2016 der Kommission zur Optimierung vorab zur Verfügung!
- 1409 Schepp, Wolfgang  
Wider die Zumutung
- 1408 Trautwein, Christian  
Bericht aus dem Ressort Öffentlichkeitsarbeit
- 1245 Wiedenmann, Bertram  
Präsidentenrede
- 185 15. DGVS-Seminar Hepatologie
- 372 16 & 17. DGVS-Seminar Chronisch entzündliche Darmerkrankungen
- 1088 17. Deutscher Lebtag – 20. November 2016
- 184 18. Intensivkurs Gastroenterologie
- 508 18. Intensivkurs Gastroenterologie
- 1011 18. Intensivkurs Gastroenterologie
- 1414 19. Intensivkurs Gastroenterologie
- 371 20. DGVS-Seminar Onkologische Gastroenterologie
- 1089 20. DGVS-Seminar Onkologische Gastroenterologie
- 268 3. DGVS-Seminar Gastroenterologische Infektionen
- 595 3. DGVS-Seminar Gastroenterologische Infektionen
- 696 3. DGVS-Seminar Gastroenterologische Infektionen

- 695 Rising Stars 2017  
 180 Stellungnahme der Deutsche Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselerkrankungen (DGVS) zum Entwurf eines Gesetzes zur Errichtung eines Transplantationsregisters (Transplantationsregistergesetz-TxRegG)  
 264 Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselerkrankungen (DGVS) zum Entwurf eines Gesetzes zur Errichtung eines Transplantationsregisters (Transplantationsregistergesetz-TxRegG)  
 999 Stellungnahme zur Nutzenbewertung des G-BA von Arzneimitteln gemäß § 35a SGB V Ramucirumab (neues Anwendungsgebiet kolorektales Karzinom)  
 1411 Teaching Faculty der DGVS  
 371 UEG Research Prize 2016  
 186 UEG Rising Stars 2016  
 370 Umfrage der AG Leberzirrhose der DGVS  
 98 Video Forum Endoskopie  
 369 Video Forum Endoskopie  
 989 Viszeralmedizin 2016  
 1086 Viszeralmedizin 2016 – Preisträger und Ehrungen  
 591 Viszeralmedizin 2016 – Sitzungsplaner online  
 998 Viszeralmedizin Plus  
 1174 Vorstellung der DGVS-Abstract-Preisträger 2016  
 1173 Wahlergebnisse der DGVS-Mitgliederversammlung  
 1248 „Was ist eigentlich Gastroenterologie?“

#### Mitteilungen des BVGD

- 1251 Hartmann, Franz  
 Editorial: Biosimilars – ähnlich, aber nicht gleich!  
 1237 Kerkemeyer, L., A. Reifferscheid, N. Pomorin, J. Wasem  
 Umgang mit Mittelknappheit in der Gastroenterologie – Ergebnisse einer Befragung von Krankenhausärzten  
 1014 Anlage zu TOP 6 und 7 der Tagesordnung: Änderung der Vorstandsstruktur und Satzungsänderung  
 1014 BVGD Mitgliederversammlung  
 698 BVGD-Rechtsberatung auf der DGVS-Jahrestagung  
 1092 BVGD-Studie zur Mittelknappheit im Krankenhaus in der Gastroenterologie  
 1016 Protokoll der BVGD Mitgliederversammlung 2015  
 1254 Stellungnahme der AG Pro Biosimilars zu Biosimilars in der Behandlung von CED  
 1257 Stellungnahme der KBV zu Biosimilars in der Behandlung von CED  
 1255 Stellungnahme zu Biosimilars in der Behandlung von CED der DCCV e.V.  
 1259 Stellungnahme zu Biosimilars in der Behandlung von CED der vfa bio

#### Nachrufe

- 177 Seitz, Karlheinz  
 In memoriam Professor Dr. med. Gerhard Rettenmaier  
 April 1929–7. Dezember 2015

#### Originalarbeiten

- 217 Althaus, A., W. Broicher, P. Wittkamp, V. Andresen, A. W. Lohse, B. Löwe  
 Determinants and frequency of irritable bowel syndrome in a German sample  
 733 Behrens, A., C. Ell  
 Sicherheit der Sedierung der Gastroskopie und Koloskopie bei Niedrigrisikopatienten – Retrospektive Subgruppenanalyse der Ergebnisse einer Registerstudie von über 170000 Endoskopien  
 1296 Best, J., H. Bilgi, D. Heider, C. Schotten, P. Manka, S. Bedreli, M. Gorry, J. Ertle, L. A. van Grunsven, A. Dechène  
 The GALAD scoring algorithm based on AFP, AFP-L3, and DCP significantly improves detection of BCLC early stage hepatocellular carcinoma  
 146 Brechmann, T., W. Schmiegel, L. Klute, T. Rösch, C. Pox  
 Feasibility of a colon capsule overnight procedure followed by colonoscopy  
 642 Demir, M., U. Foerster, V. Hoffmann, A. Pelc, I. Schreiter, D.-H. Chang, B. Krug, H. Christ, H. M. Steffen  
 Effects of early contrast-enhanced computed tomography on clinical course and complications in patients with acute pancreatitis  
 1047 Denzer, U. W., A. D. Sioulas, M. Abdulkarim, S. Groth, T. Rösch, P. Busch, J. Izbicki, H. Ittrich, G. Adam, G. Schachschal  
 Endoscopic ultrasound-guided drainage of abdominal fluid collections after pancreatic surgery: Efficacy and long-term follow-up  
 1061 Frieling, T., R. Kuhlbusch-Zicklam, C. Weingardt, J. Heise, C. Kreysel, M. Blank, D. Müller  
 Esophageal function tests are not helpful in symptoms suspicious of extraesophageal reflux – a prospective study in 74 patients  
 1123 Gehrman, U., U. Berger, N. Teich, T. Bruns, A. Stallmach, M. Weber  
 Motivation of patients with inflammatory bowel disease to participate in a clinical trial  
 548 Gschossmann, J. M., R. Schroeder, F. Wyler, U. Scheurer, U. Schiemann  
 Wann sollte eine frühe endoskopische Inspektion bei Verletzungen des oberen Gastrointestinaltrakts nach Ingestion von potenziell ätzenden Substanzen und anderen Noxen erfolgen? – Eine retrospektive 13-Jahres-Analyse in einem tertiären Haus der Maximalversorgung  
 1138 Hann, A., W. Bohle, J. Egger, W. G. Zoller  
 Improvement in advanced pancreatic cancer survival with novel chemotherapeutic strategies – experience of a community based hospital  
 31 Hau, H. M., M. Schmelzle, C. Benzing, R. Ascherl, H. M. Tautenhahn, G. Gäbelein, U. Eichfeld, M. Bartels  
 Pulmonary metastasectomy for metastasized hepatocellular carcinoma after liver resection and liver transplantation: a single center experience  
 748 Hohwieler, M., S. Renz, S. Liebau, Q. Lin, A. Lechel, J. Klaus, L. Perkhofer, M. Zenke, T. Seufferlein, A. Illing, M. Müller, A. Kleger  
 “Miniguts” from plucked human hair meet Crohn’s disease  
 740 Hüppe, D., P. Buggisch, S. Christensen, H. Heiken, S. Mauss, U. Naumann, C. Fischer, H. Kleine, J. Huelsenbeck  
 Chronic hepatitis C patients prior to broad access to interferon-free treatments in Germany
- 26 Albers, D., T. Toermer, J. P. Charton, H. Neuhaus, B. Schumacher  
 Endoscopic therapy for infected pancreatic necrosis using fully covered self-expandable metal stents: combination of transluminal necrosectomy, transluminal and percutaneous drainage

- 304 Ignee, A., N. Boerner, A. Bruening, K. Dirks, A. von Herbay, C. Jenssen, R. Kubale, H. Sattler, A. Schuler, H. Weiss, G. Schuessler, C. F. Dietrich  
Duplexsonography of the mesenteric vessels – a critical evaluation of inter observer variability
- 556 Jacob, V. Y., A. Stallmach, J. Felber  
Kontrollierte Evaluierung des 3-dimensionalen, magnetischen Markermonitorings (3D-MAGMA) in einer Proof-of-Concept-Studie – Untersuchungen vor und nach Gabe von Metoclopramid (MCP) bei gesunden Probanden
- 19 Janisch, H. D., B. Koppold, H. Deissler, J. F. Riemann  
Observational multicentric study to evaluate efficacy, adverse effects and acceptance of bowel cleansing prior to colonoscopy with sodium picosulfate / magnesium citrate formulation CitraFleet®
- 1069 Jell, A., D. Wilhelm, D. Ostler, H. Feußner, N. Hüser  
Langzeit-HR-Manometrie der Speiseröhre: Erste Beobachtungen aus dem klinischen Einsatz
- 1306 Jochum, C., F. Maischack, O. E. Anastasiou, J. Verheyen, J. Timm, L. Bechmann, G. Gerken, A. Canbay  
Treatment of fulminant acute Hepatitis B with nucleos(t)id analogues is safe and does not lead to secondary chronification of Hepatitis B
- 131 Jüngst, C., S. Gräber, D. Klahn, H. Wedemeyer, F. Lammert  
Häufigkeit und Risikofaktoren medikamentös-toxischer Leberschäden: eine umfragebasierte Studie in Apotheken
- 1312 Kälsch, J., H. Keskin, A. Schütte, T. Baars, H. A. Baba, L. P. Bechmann, A. Canbay, J. P. Sowa  
Patients with ultrasound diagnosis of hepatic steatosis are at high metabolic risk
- 231 Kant, J., J. Kratzsch, M. Maier, U. G. Liebert, T. Berg, J. Wiegand  
HBsAg and anti-HCV screening in elderly hospitalized patients of a German tertiary referral centre
- 409 Kowalski, C., J. Ferencz, S. Benz, S. Post, T. Seufferlein, B. Stinner, O. Penzes, S. Wesselmann  
Hemmende und fördernde Faktoren bei der Durchführung von Studien – Die Sicht von Darmkrebszentrums-koordinatorinnen und -koordinatoren
- 139 Langbrandtner, J., H. Raspe, A. Hüppe  
Chronisch krank und erwerbstätig – Weitere Ergebnisse einer randomisierten kontrollierten Interventionsstudie unter GKV-Versicherten mit chronisch entzündlichen Darmerkrankungen
- 299 Lüthgens, K., S. Albert, H. Brenner  
Unterschiedliche Nachweisgrenzen immunologischer Tests auf Blut im Stuhl unterstreichen die Notwendigkeit der Standardisierung und Qualitätssicherung
- 541 Meloni, M. F., S. Galimberti, C. F. Dietrich, S. Lazzaroni, S. N. Goldberg, A. Abate, S. Sironi, A. Andreano  
Microwave ablation of hepatic tumors with a third generation system: loco-regional efficacy in a prospective cohort study with intermediate term follow-up
- 1130 Miehlke, S., R. Loibl, S. Meszaros, J. Labenz  
Diagnostisches und therapeutisches Management der Helicobacter-pylori-Infektion: eine Umfrage unter niedergelassener Gastroenterologen in Deutschland
- 634 Petersen, M., R. Steinert, O. Jannasch, M. Venerito, C. Meissner, S. Kropf, R. Albrecht, H. Lippert, F. Meyer  
Versiegelung der Leberresektionsfläche mit Gewebeklebstoffmaterialien bewirkt keine weitere Verbesserung adäquater Chirurgie
- 421 Schaffellner, S., M. Sereinigg, D. Wagner, E. Jakoby, D. Kniepeiss, P. Stiegler, J. Haybäck, H. Müller  
Ventral incisional hernia (VIH) repair after liver transplantation (OLT) with a biological mesh: experience in 3 cases
- 760 Stahmeyer, J. T., S. Rossol, F. Bert, S. Liersch, C. Krauth  
Kosten einer leitliniengerechten Versorgung von Hepatitis-C-Patienten im Zeitalter Interferon-freier Therapien
- 1055 Stollenwerk, J., M. Schepke, E. Biecker  
Causes of altered liver function tests – the role of alpha-1 antitrypsin
- 312 v. Schönfeld, Jürgen, B. Müller-Steden  
Screening colonoscopy and colorectal cancer: a single center long term study
- 629 Weickert, U., S. Weddeling, T. Subkowski, A. Eickhoff, G. Reiss  
Improving biliary stent patency by the use of stent coating – a prospective randomized porcine study
- 226 Weitz, G., J. Woitalla, P. Wellhöner, K. J. Schmidt, J. Büning, K. Fellermann  
Comorbidity in acute pancreatitis relates to organ failure but not to local complications
- 416 Wilke, M., M. Rathmayer, M. Schenker, W. Schepp  
Endoskopische Mukosaresektion (EMR) mit nachfolgender Radiofrequenzablation (RFA) bei neoplastischem Barrett-Ösophagus bzw. Barrett-Frühkarzinom ist der alleinigen radikalen endoskopischen Resektion auch ökonomisch überlegen

#### Preise und Stipendien

- 368 Ausschreibung Wissenschaftspreis 2016 „Ludwig-Heilmeyer-Medaille in Silber“

#### Über den Tellerrand

- 214 Johannes, Weiß  
Aktionstag – Welt-Tuberkulose-Tag
- 1120 Weiß, Johannes  
Aktionstag – Internationaler Tag der älteren Menschen
- 400 Weiß, Johannes  
Aktionstag – World Inflammatory Bowel Disease Day
- 16 Weiß, Johannes  
Hilfsorganisationen – Die Deutsche Lepra- und Tuberkulosehilfe e.V.
- 1288 Weiß, Johannes  
Medizinische Organisation – Refudocs: Hilfe für Flüchtlinge – schnell und unbürokratisch
- 626 Weiß, Johannes  
Medizinische Organisation – Ständiger Ausschuss der Europäischen Ärzte
- 1044 Weiß, Johannes, Bad Kissingen  
Persönlichkeiten der Medizingeschichte – Galenos von Pergamon

#### Übersichten

- 250 Albert, J. G., K. H. Peiffer  
Neue Methoden zur endoskopischen Blutstillung: Fokus auf die nicht variköse Blutung
- 1334 Büttner, N., N. Schmidt, R. Thimme  
Perspectives of immunotherapy in hepatocellular carcinoma (HCC)

- 774 Chiorean, L., X. W. Cui, S. A. Klein, J. Budjan, Z. Sparchez, M. Radzina, C. Jenssen, Y. Dong, C. F. Dietrich  
Clinical value of imaging for lymph nodes evaluation with particular emphasis on ultrasonography
- 155 Dietrich, C. F., L. Chiorean, A. Potthoff, A. Ignee, X. Cui, Z. Sparchez  
Percutaneous sclerotherapy of liver and renal cysts, comments on the EFSUMB guidelines
- 569 Jenssen, C., J. Tuma, K. Möller, X. W. Cui, H. Kinkel, S. Uebel, C. F. Dietrich  
Artefakte in der Sonografie und ihre Bedeutung für die internistische und gastroenterologische Diagnostik – Teil 2: Artefakte im Farb- und Spektraldoppler
- 
- 1233 Knoepffler, N.  
Biosimilars in der Gastroenterologie – Wie viel Unsicherheit ist ethisch akzeptabel?
- 
- 1151 Lembcke, B.  
Ultrasonography for acute appendicitis – the way it looks today
- 
- 47 Lembcke, B.  
Ultrasonography in acute diverticulitis – credit where credit is due
- 167 Lorenzen, S., D. Arnold, C. Fottner, J. Leichsenring, M. Moehler, T. Seufferlein, A. Vogel, M. M. Weber, A. Reinacher-Schick  
ASCO-Update 2015 – Neuigkeiten vom 51. Meeting der American Society of Clinical Oncology/ASCO 2015
- 1223 Ludwig, W. D., S. Dicheva  
Biosimilars in der Onkologie: Eine therapeutische Alternative zu Referenzarzneimitteln?
- 1230 Münnch, T.  
Biosimilars und das Wirtschaftlichkeitsgebot
- 653 Richter, J., M. C. Botelho, M. C. Holtfreter, R. Akpata, T. El Scheich, A. Neumayr, E. Brunetti, C. Hatz, Y. Dong, C. F. Dietrich  
Ultrasound assessment of schistosomiasis
- 1217 Siegmund, B., R. Atreya, B. Bokemeyer, W. Kruis, J. Mudter, C. Sander, S. Schreiber, W. Reindl, S. Zeissig, T. Kucharzik  
Biosimilars in der Behandlung chronisch entzündlicher Darmerkrankungen
- 433 Tuma, J., C. Jenssen, K. Möller, X. W. Cui, H. Kinkel, S. Uebel, C. F. Dietrich  
Artefakte in der Sonografie und ihre Bedeutung für die internistische und gastroenterologische Diagnostik – Teil 1: B-Mode-Artefakte
- 
- 319 van Helden, J., R. Weiskirchen  
Diagnostischer Wert der quantitativen HBsAg-Bestimmung bei der Hepatitis B-Infektion
- 
- 1211 Weise, M., E. Wolff-Holz  
Möglichkeiten und Herausforderungen der Extrapolation bei Biosimilars

A

Abate, A. 541  
 Abdel Samie, A. 566  
 Abdulkarim, M. 1047  
 Adam, G. 1047  
 Akpata, R. 653  
 Al-Batran, S. E. 791  
 Albers, D. 26  
 Albert, J. 259  
 Albert, J. G. 250  
 Albert, S. 299  
 Albrecht, R. 634  
 Alp-Bastian, Serap 1098  
 Alt, Y. 364  
 Altenhofen, L. 259  
 Althaus, A. 217  
 Anastasiou, O. E. 1306  
 Andreano, A. 541  
 Andresen, V. 217  
 Arlt, Alexander 1017  
 Arnold, D. 167  
 Arnold, J. 58  
 Arslanow, A. 583  
 Aschenbeck, J. 259  
 Ascherl, R. 31  
 Atreya, R. 1217

B

Baars, T. 1312  
 Baba, H. A. 647, 1312  
 Bachmann, K. 566  
 Bajbouj, M. 366  
 Baretton, G. B. 791  
 Bartels, M. 31  
 Bastian, Alp 376, 1264  
 Bastian, Andreas 376  
 Baumgart, J. 40  
 Bechmann, L. P. 1306, 1312  
 Beckebaum, S. 665  
 Beckh, K. 1076  
 Bedreli, S. 1296  
 Behrens, A. 58, 733  
 Behrmann, I. 585  
 Beilenhoff, U. 58, 173  
 Belle, S. 259  
 Benner, Udo 375  
 Benou, C. 245  
 Benz, S. 409  
 Benzing, C. 31  
 Berg, C. 665  
 Berg, T. 231, 665  
 Berger, U. 1123  
 Bert, F. 760  
 Best, J. 1296  
 Beuers, U. 1076  
 Beyer, Albert 270, 1017, 1096  
 Biecker, E. 1055  
 Bilgi, H. 1296  
 Bitter, H. 58  
 Bitzer, M. 1147  
 Blank, M. 1061  
 Boerner, N. 304  
 Bohle, W. 1138  
 Böhm, Holger 700, 1096, 1182  
 Bokemeyer, B. 1217  
 Bokemeyer, Bernd 271, 1020

Bolten, W. 1, 1, 327, 327  
 Born, P. 562  
 Bornschein, J. 1, 1, 327, 327, 661  
 Bösmüller, H. 1147  
 Botelho, M. C. 653  
 Braun, F. 665  
 Brechmann, T. 146  
 Brechmann, Thorsten 694  
 Brenner, H. 299  
 Broicher, W. 217  
 Brors, B. 426  
 Bruening, A. 304  
 Brunetti, E. 653  
 Bruns, T. 1123  
 Buderus, S. 1, 1, 327, 327  
 Budjan, J. 774  
 Buechter, M. 1320  
 Buggisch, P. 740  
 Büning, J. 226  
 Busch, P. 1047  
 Büttner, N. 1334  
 Buzás, G. M. 431

C

Canbay, A. 1306, 1312, 1320  
 Casper, M. 585  
 Chang, D.-H. 642  
 Charton, J. P. 26  
 Chiorean, L. 155, 774  
 Christ, H. 642  
 Christensen, S. 740  
 Clasen, S. 1147  
 Cui, X. 155, 433, 569, 774  
 Czink, E. 426

D

Dahlhoff, G. 259  
 Dechêne, A. 1296, 1320  
 Deissler, H. 19  
 Dejaco, C. 456  
 Demir, M. 642  
 Denzer, U. W. 1047  
 Dicheva, S. 1223  
 Dietel, M. 791  
 Dietrich, C. F. 155, 304, 433, 541, 569, 653, 774  
 Dignaß, A. 259  
 Dikopoulos, N. 770  
 Dirks, K. 304  
 Dollinger, M. M. 238  
 Domagk, D. 58  
 Dong, Y. 653, 774  
 Dreck, Markus 1020  
 Dröge, C. 1327  
 Dürrheim, Bad 1029, 1032, 1036, 1038, 1043

E

Egger, J. 1138  
 Eichfeld, U. 31  
 Eickhoff, A. 629  
 Ell, C. 733  
 Ellrichmann, Mark 1017  
 El Scheich, T. 653

Ertle, J. 1296  
 Eurich, D. 665

F

Fehm, T. 1327  
 Felber, J. 556  
 Fellermann, K. 44, 226  
 Ferencz, J. 409  
 Feußner, H. 1069  
 Fischbach, W. 1, 1, 1, 1, 327, 327, 327, 327  
 Fischer, C. 740  
 Foerster, U. 642  
 Fottner, C. 167  
 Franke, Katharina 4, 8, 12, 15, 113, 114, 122, 126, 127, 199, 199, 200, 202, 203, 280, 282, 284, 286, 286, 386, 388, 390, 392, 394, 524, 524, 526, 528, 611, 612, 612, 614, 616, 618, 714, 721, 724, 1030, 1030, 1036, 1038, 1106, 1114, 1194, 1200, 1202, 1202, 1272, 1274, 1276  
 Frieling, T. 1061  
 Fröhling, S. 426

G

Gäbelein, G. 31  
 Gaiser, T. 791  
 Galimberti, S. 541  
 Galle, P. R. 665, 731  
 Galle, Peter R. 1418  
 Gehrman, U. 1123  
 Gerken, G. 647, 1291, 1306  
 Glanemann, M. 585  
 Glimm, H. 426  
 Glocker, E. 1, 1, 327, 327  
 Goeser, F. 1143  
 Goldberg, S. N. 541  
 Gorray, M. 1296  
 Gotthardt, D. N. 665  
 Götz, M. 1147  
 Götzberger, M. 451  
 Gräber, S. 131  
 Grimm, Horst 1017  
 Grimm, Inga 1017  
 Gröchenig, H. P. 456  
 Groth, S. 1047  
 Gschossmann, J. M. 548  
 Guschin, Dmitrii 686  
 Guth, C. 1076

H

Hampe, Jochen 406  
 Hann, A. 1138  
 Hartmann, Franz 1251  
 Hatz, C. 653  
 Hau, H. M. 31  
 Hausmann, J. 58  
 Häussinger, D. 1327  
 Häussler, U. 1147  
 Haybäck, J. 421  
 Heider, D. 1296  
 Heiken, H. 740  
 Heil, Franz Josef 188, 699, 1179, 1263, 1419

Heining, C. 426  
 Heinold, A. 647  
 Heinrich, S. 40  
 Heinzow, H. S. 663  
 Heise, J. 1061  
 Hermans, Marie-Luise 377  
 Herzer, K. 647, 665  
 Heuer, Siegfried 601  
 Hoffmann, J. C. 1, 1, 327, 327  
 Hoffmann, V. 642  
 Hofheinz, R. D. 791  
 Hofmann-Aßmus, Marion 2, 2, 6, 206, 208, 210, 210, 212, 388, 393, 523, 616, 620, 622, 712, 718, 1110, 1196, 1282, 1286  
 Högenauer, C. 456  
 Hohn, H. 259  
 Hohn, Horst 1019  
 Hohwieler, M. 748  
 Holtfreter, M. C. 653  
 Horn, P. A. 647  
 Horst, Hohn 189  
 Huber, T. 40  
 Huelsenbeck, J. 740  
 Hüppe, A. 139  
 Hüppe, D. 259  
 Hüppe, D. 740  
 Hüppe, Dietrich 190, 512, 601, 1420  
 Hüser, N. 1069

## I

Ignée, A. 155, 304  
 Illing, A. 748  
 In der Smitten, S. 58  
 Ittrich, H. 1047  
 Izbicki, J. 1047

## J

Jacob, V. Y. 556  
 Jäger, D. 426  
 Jakoby, E. 421  
 Janisch, H. D. 19  
 Jannasch, O. 634  
 Jansen, P. Lynen 1, 1, 327, 327  
 Jell, A. 1069  
 Jendrek, S. T. 44  
 Jess, Harro 128  
 Jenssen, C. 304, 433, 569, 774  
 Jochum, C. 1306  
 Johannes, Weiß 214  
 Josef Heil, Franz 510  
 Jung, A. 562  
 Jung, M. 259  
 Jung, M. 58, 173  
 Jüngst, C. 131  
 Jusufi, M. S. 152

## K

Kabar, I. 663  
 Kallinowski, B. 58  
 Kallinowski, Birgit 587  
 Kälsch, J. 1312  
 Kant, J. 231  
 Keitel, V. 1327

Kerkemeyer, L. 1237  
 Kern, W. V. 1170  
 Keskin, H. 1312  
 Kharono, B. 316  
 Khoury, M. 259  
 Kinkel, H. 433, 569  
 Kirchner, T. 791  
 Kissingen, Bad 1044  
 Klahn, D. 131  
 Klaus, J. 748  
 Kleger, A. 748  
 Klein, S. A. 774  
 Kleine, H. 740  
 Klose, Andreas 1019  
 Klute, L. 146  
 Kniepeiss, D. 421  
 Knoepffler, N. 1233  
 Knoflach, P. 456  
 Köhrer, K. 1327  
 Koletzko, S. 1, 1, 327, 327  
 Kopp, I. 58  
 Koppold, B. 19  
 Kowalski, C. 409  
 Kramer, L. 1143  
 Kratzsch, J. 231  
 Krauth, C. 760  
 Krawczyk, M. 585  
 Kreipe, H. H. 791  
 Kreysel, C. 1061  
 Kropf, S. 634  
 Krug, B. 642  
 Kruis, W. 1217  
 Kubale, R. 304  
 Kucharzik, T. 1217  
 Kuhlbusch-Zicklam, R. 1061

## L

Labenz, J. 1, 1, 327, 327, 1130  
 Labenz, Joachim 587  
 Lammert, F. 131, 583, 585  
 Lammert, Frank 587, 1410  
 Lang, H. 40  
 Langbrandtner, J. 139  
 Lankisch, T. O. 257  
 Lasitschka, F. 426  
 Lazzaroni, S. 541  
 Lechel, A. 748  
 Leichsenring, J. 167  
 Lembcke, B. 47, 1151  
 Lerch, M. M. 690  
 Lerch, Markus M. 1405  
 Lichert, Frank 1, 8, 10, 14, 116, 120, 124, 124, 204, 204, 288, 290, 290, 292, 294, 294, 385, 386, 396, 396, 622, 623, 1034, 1040, 1042, 1105, 1114, 1116, 1118, 1189, 1190, 1192, 1192, 1196, 1271, 1282  
 Liebau, S. 748  
 Liebert, U. G. 231  
 Liersch, S. 760  
 Lin, Q. 748  
 Lipp, M. J. 152  
 Lippert, H. 634  
 Lock, G. 316  
 Lohse, A. W. 217  
 Loibl, R. 1130  
 Loibl, Rudolf 374, 1097

Lordick, F. 791  
 Lorenzen, S. 167, 791  
 Löwe, B. 217  
 Lübbert, C. 1170  
 Ludwig, Leopold 601  
 Ludwig, W. D. 1223  
 Lüthgens, K. 299  
 Lüthgens, Kai 687

## M

Madisch, A. 256  
 Maier, B. 566  
 Maier, M. 231  
 Mainz, Dagmar 102, 510  
 Maischack, F. 1306  
 Malek, N. P. 1147  
 Malfertheiner, P. 1, 1, 1, 1, 327, 327, 327, 327  
 Manka, P. 1296  
 Manns, M. P. 1293  
 Mauss, S. 740  
 Mauss, Stefan 701  
 Mayatepek, E. 1327  
 Mayerle, J. 1, 1, 327, 327  
 Meining, A. 58  
 Meissner, C. 634  
 Meloni, M. F. 541  
 Meszaros, S. 1130  
 Meyer, F. 634  
 Miehle, S. 1, 1, 327, 327, 1130  
 Miehsler, W. 456  
 Moehler, M. 167  
 Möller, K. 433, 569  
 Moog, Gero 103, 272, 376, 1098, 1181, 1264, 1420  
 Moschen, A. 456  
 Mössner, J. 1, 1, 327, 327  
 Mudter, J. 1217  
 Müller, D. 1061  
 Müller, H. 421  
 Müller, M. 748  
 Müller-Steden, B. 312  
 Münnch, T. 1230  
 Munte, A. 259  
 Mwaka, E. 316

## N

Naumann, U. 740  
 Neu, B. 245  
 Neuhaus, H. 259  
 Neuhaus, H. 26  
 Neumann, U. 665  
 Neumayr, A. 653  
 Novacek, G. 456

## O

Okello, M. 316  
 Oldhafer, K. J. 152  
 Ostler, D. 1069  
 Ott, C. 454

## P

Paul, A. 647  
 Peiffer, K. H. 250  
 Peitz, U. 1, 1, 327, 327  
 Pelc, A. 642  
 Penndorf, V. 1320  
 Penzes, O. 409  
 Perkhofner, L. 748  
 Peterhans, M. 40  
 Petersen, M. 634  
 Petritsch, W. 456  
 Pfeffer, Ulrich 1110  
 Philipper, M. 259  
 Plentz, R. R. 1147  
 Pletz, M. W. 1081  
 Pommer, Peter 529, 530, 530, 532, 534  
 Pomorin, N. 1237  
 Post, S. 409  
 Potthoff, A. 155  
 Pox, C. 146, 579  
 Preclik, Günter 587  
 Prinz, C. 1, 1, 327, 327

## Q

Quaas, A. 791  
 Quante, M. 797

## R

Radzina, M. 774  
 Rashidi-Alavijeh, J. 647  
 Raspe, H. 139  
 Rathmayer, M. 416  
 Rehbehn, Kai Uwe 602  
 Reifferscheid, A. 1237  
 Reinacher-Schick, A. 167  
 Reindl, W. 1217  
 Reinholz, Johannes 686  
 Reiss, G. 629  
 Renz, S. 748  
 Richter, J. 653  
 Riemann, J F 259  
 Riemann, J. F. 19  
 Riphau, A. 58  
 Röcken, C. 791  
 Rösch, T 259  
 Rösch, T. 146, 1047  
 Rosendahl, J. 581, 1166  
 Rossol, S. 760  
 Ruchalla, Elke 711, 714, 716, 722, 724, 726, 1029, 1032, 1036, 1038, 1043, 1105, 1108, 1112, 1116, 1190, 1198, 1271, 1274, 1278, 1280, 1284  
 Rüddel, J. 1081  
 Ruiner, C. E. 1143  
 Rupp, C. 665  
 Rüschoff, J. 791

## S

Salzberger, B. 1170  
 Sander, C. 1217  
 Sarrazin, C. 665  
 Sattler, H. 304

Sauerbruch, Tilman 1260  
 Schachschal, G. 1047  
 Schaffellner, S. 421  
 Schaible, A. 58  
 Schattenberg, J. M. 364  
 Schemmer, P. 426  
 Schenker, M. 416  
 Schepke, M. 1055  
 Schepp, W. 416  
 Schepp, Wolfgang 694, 1409  
 Scheurer, U. 548  
 Schiemann, U. 548  
 Schilling, D. 58  
 Schirmacher, P. 426  
 Schlabe, S. 1143  
 Schlag, C. 366  
 Schleenvoigt, B. T. 1081  
 Schlitter, M. A. 245  
 Schmelzle, M. 31  
 Schmid, R. M. 245  
 Schmidt, C. 1081  
 Schmidt, Christoph 599  
 Schmidt, H. 665  
 Schmidt, K. J. 44, 226  
 Schmidt, N. 1334  
 Schmiegel, W. 146, 579  
 Schotten, C. 1296  
 Schreiber, S. 1217  
 Schreiter, I. 642  
 Schroeder, R. 548  
 Schuessler, G. 304  
 Schuler, A. 304  
 Schüler, E. 1081  
 Schumacher, B. 26  
 Schütte, A. 1312  
 Seifert, H. 58  
 Seitz, Karlheinz 177  
 Selgrad, M. 1, 1, 327, 327  
 Sereinigg, M. 421  
 Seufferlein, T. 167, 409, 748  
 Siegmund, B. 1217  
 Simon, Karl-Georg 701  
 Sioulas, A. D. 1047  
 Sironi, S. 541  
 Sowa, J. P. 1312  
 Sparchez, Z. 155, 774  
 Spengler, U. 1143  
 Springfeld, C. 426  
 Stahmeyer, J. T. 760  
 Stallmach, A. 556, 1081, 1123, 1210  
 Steffen, H. M. 642, 1168  
 Steinert, R. 634  
 Stepanow, S. 1327  
 Sterneck, M. 665  
 Stiegler, P. 421  
 Stinner, B. 409  
 Stollenwerk, J. 1055  
 Strassburg, C. 665, 1143  
 Strebel, H. 562  
 Subkowski, T. 629  
 Suerbaum, S. 1, 1, 327, 327  
 Sun, R. 566

## T

Tannapfel, A. 791  
 Tappe, Ulrich 374, 599, 1020, 1020, 1261

Tautenhahn, H. M. 31  
 Teich, N. 1123  
 Teich, Niels 270  
 Theilmann, L. 566  
 Thermann, P. 238  
 Theysohn, J. M. 1320  
 Thimme, R. 1334  
 Thuss-Patience, P. 791  
 Tilg, H. 456  
 Timm, J. 1306  
 Toerner, T. 26  
 Tonner, P. 58  
 Trautwein, Christian 1408  
 Trentmann, Leo 273  
 Tuma, J. 433, 569

## U

Uebel, S. 433, 569

## V

v. Schönfeld, Jürgen 312  
 van Grunsven, L. A. 1296  
 van Helden, J. 319  
 Venerito, M. 1, 1, 327, 327, 634  
 Verheyen, J. 1306  
 Vieth, M. 1, 1, 327, 327  
 Vogel, A. 167  
 Vogelmann, R. 1170  
 Vogelsang, H. 456  
 von Delius, S. 58  
 von Herbay, A. 304

## W

Wagner, D. 421  
 Wagner, M. 562  
 Walter, B. M. 245, 562  
 Wappler, F. 58  
 Wasem, J. 1237  
 Weber, B. 58  
 Weber, M. 167, 1123  
 Weber, S. 40  
 Weber, T. F. 426  
 Weddeling, S. 629  
 Wedemeyer, H. 131, 665  
 Wehrmann, T. 58  
 Weichert, W. 426  
 Weickert, U. 629  
 Weigand, K. 665  
 Weingardt, C. 1061  
 Weise, M. 1211  
 Weiskirchen, R. 319  
 Weiss, H. 304  
 Weiss, K. H. 426  
 Weiß, Johannes 16, 114, 118, 279, 296, 398, 400, 532, 536, 626, 1044, 1120, 1288  
 Weitz, G. 226  
 Welker, M.-W. 665  
 Wellhöner, P. 226  
 Wenzel, Henrich 1421  
 Wesselmann, S. 409  
 Wiedenmann, Bertram 1245  
 Wiegand, J. 231  
 Wilhelm, D. 245, 1069

Wilke, M. 416  
Willuweit, K. 647  
Winker, J. 562  
Wittkamp, P. 217  
Witzke, O. 647  
Woitalla, J. 226  
Wolff-Holz, E. 1211  
Worlicek, Hans 104  
Wylter, F. 548

## Z

Zachoval, R. 665  
Zeissig, S. 1217  
Zeissig, Sebastian 406  
Zenke, M. 748  
Zeuzem, S. 665  
Zillinger, C 259  
Zimmermann, T. 665  
Zizer, E. 770  
Zoller, W. G. 1138