

# Zeitschrift für Gastroenterologie

## Offizielles Organ:

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

## Gesellschaften:

Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie

Ungarische 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, Ulm

## Redaktionsassistentz

A. Berger, Ulm

## Kooperierende Herausgeber/ Coopting Editors

M. Trauner, Wien  
Z. Tulassay, Budapest

## 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

*Sonografie:*  
C. F. Dietrich, Bad Mergentheim

*Stoffwechsel:*  
W. E. Schmidt, Bochum

## Redaktionskomitee/ Editorial committee

H.-D. Allescher, Garmisch-Partenkirchen  
C. Bruns, Magdeburg  
M. Büchler, Heidelberg  
S. Feuerbach, Regensburg  
H. Koop, Berlin  
M. Lerch, Greifswald  
M. P. Manns, Hannover  
A. May, Offenbach  
M. Reinshagen, Braunschweig  
E. Roeb, Gießen  
R. M. Schmid, München  
A. Tannapfel, Bochum

Indexed in Current Contents/Biosis  
Excerpta Medica/Embase  
Index Internacional de  
Gastroenterologia  
Index medicus/MEDLINE  
Impact Factor: 1.671

## Zeitschrift für Gastroenterologie im Internet:

www.thieme-connect.de/products  
E-mail: z.gastroenterol@uniklinik-ulm.de

## Verlag

**Georg Thieme Verlag KG**  
Rüdigerstraße 14  
70469 Stuttgart  
www.thieme.de/fz/zfg  
www.thieme-connect.de/products

Zeitschrift für Gastroenterologie  
52. Jahrgang

Eigentümer und Copyright  
© Georg Thieme Verlag KG 2014

**Herausbergremium/Schriftleitung**

Prof. Dr. T. Seufferlein, PD Dr. M. M. Dollinger,  
Klinik für Innere Medizin I, Zentrum für Innere  
Medizin, Universitätsklinikum Ulm,  
Albert-Einstein-Allee 23, 89081 Ulm

**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 ein-  
zelnen Beiträge und Abbildungen sind für die  
Dauer des Urheberrechts geschützt. Jede Ver-  
wertung außerhalb der engen Grenzen des Ur-  
heberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Ver-  
lages unzulässig und strafbar. Das gilt  
insbesondere für Vervielfältigungen, Überset-  
zungen, Mikroverfilmungen und die Einspei-  
cherung 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. 53,  
gültig seit 1.10.2014.

**Printed in Germany**

Grafisches Centrum Cuno, 39240 Calbe/Saale

**Satz**

Reemers Publishing Services GmbH,  
47799 Krefeld

**Herstellung**

Tel.: 0711-8931-542, Fax: 0711-8931-392  
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, Adressände-  
rungen dem Abonnentenservice mitzuteilen,  
um eine reibungslose Zustellung der Zeit-  
schrift zu gewährleisten.  
Marken, geschäftliche Bezeichnungen oder  
Handelsnamen werden nicht in jedem Fall be-  
sonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen  
eines solchen Hinweises kann nicht geschlos-  
sen werden, dass es sich um einen freien Han-  
delsnamen handelt.

**Informationen für unsere Autoren**

Manuskripteinreichung unter:  
<http://mc.manuscriptcentral.com/zgastro>  
Manuskriptrichtlinien und andere Informatio-  
nen für Autoren entnehmen Sie bitte den Au-  
torenhinweisen 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 ähnli-  
cher Form oder in jedweder anderen Medien-  
form) veröffentlicht worden sind. Die Manu-  
skripte dürfen auch nicht gleichzeitig anderen  
Publikationsorganen zur Publikation angebo-  
ten werden.  
Mit der Annahme des Manuskripts zur Veröf-  
fentlichung überträgt der Verfasser dem Ver-  
lag für die Dauer der gesetzlichen Schutzfrist  
(§64 UrHG) das ausschließliche, räumliche  
und zeitlich unbeschränkte Recht für alle Auf-  
lagen/Updates zur auch auszugsweisen Ver-  
wertung in gedruckter Form sowie in elektro-  
nischen Medien (Datenbanken, Online-Netz-  
systeme, Internet CD-ROM, DVD, PDA etc.)  
auch in geänderter Form oder in Form einer  
auszugsweisen Verknüpfung mit anderen  
Werken einschließlich der Übersetzung in an-  
dere Sprachen sowie durch Übertragung von  
Nutzungsrechten auf Dritte.  
Soweit Abbildungen aus anderen Veröffentli-  
chungen entnommen sind, räumt der Verfasser  
dem Verlag lediglich das nicht ausschließliche  
Nutzungsrecht im Umfang des vorstehenden  
Absatzes ein. Der Verfasser ist für die vollstän-  
dige Quellenangabe sowie die Einholung der  
schriftlichen Einwilligung des anderen Verlages  
zu den vorstehenden Rechtsräumen verant-  
wortlich und weist diese dem Verlag nach.

**Wichtiger Hinweis**

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin  
ständigen Entwicklungen unterworfen.  
Forschung und klinische Erfahrung erwei-  
tern unsere Erkenntnisse, insbesondere  
was Behandlung und medikamentöse  
Therapie anbelangt. Soweit in diesem  
Heft eine Dosierung oder eine Applikati-  
on erwähnt wird, darf der Leser zwar  
darauf vertrauen, dass Autoren, Heraus-  
geber und Verlag große Sorgfalt darauf  
verwandt haben, dass diese Angabe  
dem Wissensstand bei Fertigstellung der  
Zeitschrift entspricht. Für Angaben über  
Dosierungsanweisungen und Applikati-  
onsformen kann vom Verlag jedoch kei-  
ne Gewähr übernommen werden. Jeder  
Benutzer ist angehalten, durch sorgfälti-  
ge Prüfung der Beipackzettel der verwen-  
deten Präparate und gegebenenfalls  
nach Konsultation eines Spezialisten fest-  
zustellen, ob die dort gegebene Empfeh-  
lung 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 enthal-  
ten. Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkei-  
ten und Lizenzen für Institutionen (Bibliothe-  
ken, Kliniken, Firmen etc.) informiert Sie gerne  
Carmen Krenz, E-Mail: [sales@thieme-connect.de](mailto:sales@thieme-connect.de)  
Diese Zeitschrift bietet Autoren die Möglich-  
keit, ihre Artikel gegen Gebühr in Thieme-con-  
nect für die allgemeine Nutzung frei zugäng-  
lich 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 libra-  
ries and other users registered with the Copy-  
right Clearance Center (CCC) Transactional Re-  
porting 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 2015*	Inland	Europa	Weltweit
<b>Versandkosten</b>	37,60	73,60	83,90
<b>persönliches Abonnement</b> (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	332,00 (369,60)	332,00 (405,60)	332,00 (415,90)
<b>Institutionelles Abonnement</b> (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)**	499,00 (536,60)	499,00 (572,60)	499,00 (582,90)
<b>Einzelheft</b> 48,00 € (D) zuzüglich Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inklusive der gesetzl. MwSt.			

\* 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 auto-  
matisch 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 2014)	= Seite	1 – 152
Heft 2	(Februar 2014)	= Seite	159 – 238
Heft 3	(März 2014)	= Seite	247 – 314
Heft 4	(April 2014)	= Seite	321 – 395
Heft 5	(Mai 2014)	= Seite	403 – 519
Heft 6	(Juni 2014)	= Seite	527 – 619
Heft 7	(Juli 2014)	= Seite	625 – 770
Heft 8	(August 2014)	= Seite	777 – 1012
Heft 9	(September 2014)	= Seite	1019 – 1122
Heft 10	(Oktober 2014)	= Seite	1129 – 1221
Heft 11	(November 2014)	= Seite	1227 – 1358
Heft 12	(Dezember 2014)	= Seite	1367 – 1516

### Aktuelle Studien

- 263 Bauer, Alexander, Stephan Hollerbach, Stephan Hollerbach, Max Reinshagen, Thomas Seufferlein, Alexander Bauer, Margarete Landenberger  
Bundesweite „FamKol“-Studie sucht weitere aktive Zentren – Erstgradig Verwandte von Darmkrebs-Patienten: Wie viele können wir schützen?
- 262 Rau, Beate  
GASTRIPEC-Studie – Prospektive multizentrische Phase-III-Studie

### Buchbesprechungen

- 138 Wagner, M.  
Buchbesprechung – Kursbuch Endosonographie

### Der bng informiert

- 1356 Aschenbeck, Jens  
Erfolgreicher Vergleich – Genehmigung nach § 116b entschärft
- 1119 Beyer, Albert, Hans-Joachim Mausolf  
bng-Positionen – Teil 1 – Validierung in der Praxis
- 1218 Beyer, Albert, Hans-Joachim Mausolf  
bng-Positionen – Teil 2 – Validierung in der Praxis
- 1009 Beyer, Albert  
Editorial – Sand im ambulanten Getriebe
- 516 Beyer, Albert  
Kapselendoskopie des Kolons – Eine neue Methode sucht Ihre Rolle
- 235 Eisenbach, Thomas  
Editorial – Kolonkapselendoskopie
- 516 Farnbacher, Michael, Horst Hohn, Michael Philipper  
Positionspapier Kapselendoskopie des bng – Teil 2: Kolon
- 237 Gero, Moog  
Ambulante Endoskopie – Gastro- und Koloskopie gehören in die Praxen
- 768 Gruner, Laura, Simone Hobrecker  
Pro & Contra – Low FODMAP Diät bei RDS
- 616 Heil, Franz Josef  
Ambulante Gastroenterologie – Keine Chance für den medizinischen Fortschritt?
- 1513 Heil, Franz Josef  
Delegation und Substitution – Lösung des Ärztemangels oder Auflösung der ärztlichen Leistung?
- 149 Heil, Franz Josef, Albert Beyer  
Editorial – Hygiene und Aufbereitung – ein Buch mit sieben Siegeln?

- 1119 Heil, Franz Josef  
Editorial – Praktische Hilfe für den Validierungsdschungel
- 394 Heil, Franz Josef, Ulrich Tappe  
Ergänzungen und Neuerungen – Korrektes Kodieren
- 1218 Heil, Franz Josef  
Grundversorger oder Grundversorgung? – PFG ab 01.01.2015 auch für Internisten mit Schwerpunkt
- 1515 Heil, Franz Josef  
Sedierung in der Endoskopie – Sachgerechte Anwendung von Propofol
- 1009 Hohn, Horst  
Kapselendoskopie – Dünndarm endlich GKV-Leistung!
- 767 Hüppe, Dietrich  
Editorial – Bamberg war eine Reise wert!
- 311 Hüppe, Dietrich  
Editorial – Eine Krankheit wird heilbar!
- 314 Hüppe, Dietrich  
Eine Erfolgsgeschichte – 10 Jahre Hepatitis C-Register
- 1358 Junghänel, Kirstin  
In der „Sprech!-Stunde“ – Sachbuch-Bestseller kann nützlich sein
- 617 Kallinowski, Birgit, Dieter Schilling  
Weiterbildung in der Gastroenterologie – Ein transsektorales Ausbildungsmodell
- 235 Khoury, Marwan  
Strategien für mehr Akzeptanz – AOK-Modellvorhaben zur Kolonkapsel-Endoskopie
- 767 Koletzko, Sibylle, Bernd Bokemeyer  
Kinder und Jugendliche mit CED – Maligne Erkrankungen und Todesfälle
- 770 Kramer, Heiner  
Messung der Kolontransitzeit – KV-Hessen erstattet radioopake Marker als Sprechstundenbedarf
- 1357 Lütke, Albin  
Erstes europäisches Gastroenterologie Examen – Erfolgreicher Abschluss 2014
- 392 Mainz, Dagmar  
Editorial – Jahrestagung in Bamberg
- 1355 Mainz, Dagmar  
Editorial – Leipziger Nachlese
- 1514 Mauss, Stefan  
Versorgung von Patienten mit chronischer Hepatitis C – Vertragsabschluss mit der AOK Nordrhein/Hamburg
- 152 Moog, Gero  
Gastroenterologische Endoskopie – Ambulant vor stationär
- 1355 Moog, Gero  
Gibt es eine Alternative? – Histologische Beurteilung kleiner Adenome
- 519 Moog, Gero  
Kapselendoskopie – Kooperation zwischen Krankenhaus und Praxis
- 769 Moog, Gero  
Kooperation mit Selbsthilfegruppen – Einblick in die Patientenperspektive
- 236 Philipper, Michael, Horst Hohn, Michael Farnbacher  
AOK-Modellvorhaben zur Kolonkapsel-Endoskopie – Kommentar der Kapselgruppe des bng
- 392 Philipper, Michael  
Positionspapier Kapselendoskopie des bng – Teil 1: Dünndarm
- 238 Rehbehn, Kai Uwe  
Aus der Fachgruppe Pankreatologie – Die Relevanz des exokrinen Pankreas

- 311 Sarrazin, Christoph, Peter Buggisch, Holger Hinrichsen, Dietrich Hüppe, Stefan Mauss, Jörg Petersen, Karl-Georg Simon  
Praxisempfehlung zur Therapie der chronischen Hepatitis C – Zulassung des Polymerase-Inhibitors Sofosbuvir
- 1515 Schmidt, Christoph  
Darmkrebszentren – Tumordokumentationssystem des bng zertifiziert
- 1357 Tacke, Wolfgang  
Koloskopie in Nordhessen – Einladungsverfahren gestartet
- 150 bng-Positionspapier (Teil 2) – Hygiene in der Praxis
- 1220 Checkliste Desinfektionsgeräte – Erst- bzw. Ersatzbeschaffung
- 1121 Checkliste RDG-E – Erst- bzw. Ersatzbeschaffung
- 1011 Curriculum – Kurs Dünndarm-Kapselendoskopie
- 618 Konkrete Schritte für die Darmkrebsvorsorge – Mannheimer Erklärung

## Editorials

- 801 Galle, P. R., C. D. Heidecke, R. Kiesslich  
Einladung zur Viszeralmedizin 2014 in Leipzig
- 1151 Lynen Jansen, P., I. Kopp, M. Nothacker, S. Zeuzem  
Revolution in der Therapie der Hepatitis C – wie kommt man mit den Leitlinien hinterher?
- 179 Seufferlein, T.  
Leitlinien und Expertenkonsens in der ZfG
- 1387 Stallmach, A., J. Hoffmann, J. C. Preiß  
Aktualisierte S3-Leitlinie „Diagnostik und Therapie des Morbus Crohn“ – aktuell oder neu?
- 799 Zeuzem, S.  
Prof. Dr. med. Peter Galle

## Errata

- 64 Enck, P., K. Zimmermann, G. Menke, S. Klosterhalfen  
Randomized Controlled Treatment Trial of Irritable Bowel Syndrome with a Probiotic E.-coli Preparation (DSM17252) Compared to Placebo

## Forschung aktuell

- 794 Escher, Markus  
Kolonkarzinom – Neuer Biomarker für Nutzen von ASS gefunden?
- 630 Hofmann-Aßmus, Marion  
Chronische Hepatitis B – Therapieoption für Lamivudin-resistente HBV-Patienten
- 534 Hofmann-Aßmus, Marion  
Chronische Hepatitis C-Infektion – Interferon-freie Therapie erweist sich als effizient
- 777 Hofmann-Aßmus, Marion  
Erosive Ösophagitis und Barrett-Ösophagus – Assoziation des Hüft- und Taillenumfangs mit dem Erkrankungsrisiko
- 527 Hofmann-Aßmus, Marion  
Gastroösophagealer Reflux – Beenden des Nikotinkonsums kann Refluxkrankheit verbessern
- 782 Hofmann-Aßmus, Marion  
Glutensensitive Enteropathie (Zöliakie) – Erweiterter Test verbessert die Risikoabschätzung
- 404 Hofmann-Aßmus, Marion  
Hepatische Enzephalopathie nach TIPS – Analyse der Flimmerfrequenz zuverlässiger als psychometrische Tests

- 1370 Hofmann-Aßmus, Marion  
Hepatitis C – Alternative Therapieansätze und neue Medikamente bewähren sich
- 321 Hofmann-Aßmus, Marion  
Hepatitis C – Wichtigster Risikofaktor: nachweisbare Viruslast
- 634 Hofmann-Aßmus, Marion  
Kolorektales Karzinom – DNA-Stuhltest sensitiver als immunochemischer Test
- 626 Hofmann-Aßmus, Marion  
Magenkarzinom – Mausmodell liefert neue Erkenntnisse zur Magenkarzinogenese
- 414 Hofmann-Aßmus, Marion  
Morbus Crohn – Evaluierung des „Crohn's Disease Activity Index“ offenbart Schwächen
- 538 Hofmann-Aßmus, Marion  
Morbus Crohn – Keine erhöhte Krebsinzidenz unter Therapie mit Infliximab
- 260 Hofmann-Aßmus, Marion  
Morbus Crohn – Postoperative Rezidive: Adalimumab effektiver als Standardmedikamente
- 332 Hofmann-Aßmus, Marion  
Nekrotisierende Enterokolitis – Stammzelltherapie verbessert Darmfunktion im Tiermodell
- 258 Hofmann-Aßmus, Marion  
Postoperativer Ileus – Milz-Tyrosinkinase-Inhibitor gewährleistet gastrointestinalen Transit
- 403 Hofmann-Aßmus, Marion  
Zystische Neoplasien des Pankreas – Risikostratifizierung für Pankreasmalignität bei Patienten mit Pankreaszysten
- 159 Klein, Friederike  
Akute Pankreatitis – Prognostische Bedeutung der extrapankreatischen Nekrose
- 170 Klein, Friederike  
Antibiotika-assoziierte Diarrhö – Probiotika bei Senioren: Effekt infrage gestellt
- 2 Klein, Friederike  
Barrett-Ösophagus – Krebsgefahr bei anhaltend fehlender Dysplasie gering
- 12 Klein, Friederike  
Frühes hepatozelluläres Karzinom – Kosteneffektivität von Radiofrequenzablation und Resektion im Vergleich
- 159 Klein, Friederike  
Gastroösophageale Refluxerkrankung – Wenn ein refraktärer Reflux den Schlaf stört
- 625 Klein, Friederike  
Gastroparese bei Diabetes mellitus – Diät mit kleinen Nahrungspartikeln kann Symptome beeinflussen
- 8 Klein, Friederike  
HCV-Infektion – Resistenzentwicklung unter neuen antiviralen Wirkstoffen unterschiedlich
- 6 Klein, Friederike  
HIV-HBV-Koinfektion – HBV-Resistenzmutationen durch die antivirale Therapie
- 172 Klein, Friederike  
Kolorektales Karzinom – Neues Therapieziel identifiziert
- 160 Klein, Friederike  
Lebertransplantation – Immunsuppression irgendwann beenden?
- 632 Klein, Friederike  
Morbus Crohn – Fistelbildung kombiniert angehen
- 164 Klein, Friederike  
Morbus Crohn – Frühe Immunmodulation bei hohem Erkrankungsrisiko sinnvoll?
- 632 Klein, Friederike  
Primär sklerosierende Cholangitis – Leberfibrose-Verlauf kontrollieren

- 1 Klein, Friederike  
Reizmagen – Nicht jede Dehnung stört gleichartig
- 170 Klein, Friederike  
Unklare gastrointestinale Blutung – Ballonendoskopie hilfreich zur Abklärung
- 784 Krome, Susanne  
Hepatozelluläres Karzinom – Surveillance-Strategie auch bei Leberzirrhose von Vorteil
- 326 Lichert, Frank  
Abdominalchirurgie – Vergleich verschiedener Adhäsionsbarrieren
- 324 Lichert, Frank  
Adenokarzinom des Magens /gastroösophagealen Übergangs – Überlebensvorteil durch Ramucirumab
- 321 Lichert, Frank  
Antireflux-Operation – Postoperativer Einsatz von PPI höher als erwartet
- 1240 Lichert, Frank  
Appendizitis – Antibiotikatherapie als Alternative zur Operation
- 248 Lichert, Frank  
Autoimmune Pankreatitis – Rituximab zur Behandlung von Rezidiven geeignet?
- 528 Lichert, Frank  
Autoimmunerkrankungen der Leber – Untersuchung zur Rolle von MIF und dessen Rezeptor CD74
- 1367 Lichert, Frank  
Barrett-Ösophagus /ösophageales Adenokarzinom – Adäquate Überwachung des Barrett-Ösophagus reduziert Mortalität
- 628 Lichert, Frank  
Barrett-Ösophagus – Helicobacter pylori-Infektion invers mit Erkrankungsrisiko assoziiert
- 250 Lichert, Frank  
Biliäre Strikturen – VEGF-Level als Marker für Bauchspeicheldrüsenkrebs
- 330 Lichert, Frank  
Cholera-Ausbruch in Philadelphia im Jahr 1849 – Genom des Stamms PA1849 analysiert
- 4 Lichert, Frank  
Chronische Hepatitis B – Nukleosidanaloga: Therapie verändert HBsAg-Serumspiegel
- 404 Lichert, Frank  
Chronische Hepatitis C – Untersuchung zur Wirkungsweise von Ribavirin
- 530 Lichert, Frank  
Chronische Hepatitis-E-Virus-Infektion – Untersuchung zur Wirksamkeit von Ribavirin
- 1378 Lichert, Frank  
Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen – Adalimumab: Prädiktoren für Therapieansprechen identifiziert
- 792 Lichert, Frank  
Colitis ulcerosa – DXA-Screening reduziert Frakturrisiko
- 416 Lichert, Frank  
Colitis ulcerosa – Effekt von Adalimumab auf Hospitalisierungsraten
- 328 Lichert, Frank  
Colitis ulcerosa – Studie zur Verträglichkeit von Etralizumab
- 1238 Lichert, Frank  
Colitis ulcerosa – Wirksamkeit, Dosierung und Sicherheit von LT-02
- 1232 Lichert, Frank  
Diabetes mellitus – Ursachen erhöhter Mortalität aufgrund chronischer Lebererkrankungen
- 777 Lichert, Frank  
Eosinophile Ösophagitis – 4 bis 6 Biopsiefragmente zur Diagnosestellung empfohlen
- 1020 Lichert, Frank  
Gallengangsteine – Sicherheit und Effektivität von Ballondilatation vs. Sphinkterotomie
- 1134 Lichert, Frank  
Gastroösophageale Refluxkrankheit – Impedanz-pH-Messung: säurebasierte vs. impedanzbasierte Parameter
- 542 Lichert, Frank  
Große, ungestielte kolorektale Läsionen – Häufig Restadenome nach Resektion feststellbar
- 780 Lichert, Frank  
Helicobacter-pylori-Eradikation – Sequenzielle vs. konkomitante Therapie
- 1026 Lichert, Frank  
Hepatitis C – Antivirale Aktivität und Sicherheit von Samatasvir
- 532 Lichert, Frank  
Hepatitis C – Behandlungsregime aus Daclatasvir, Asunaprevir und BMS-791325
- 1138 Lichert, Frank  
Hepatitis C Genotyp 1 – Therapieregime mit Simeprevir geht mit hohen SVR-Raten einher
- 1234 Lichert, Frank  
Hepatozelluläres Karzinom – Partielle Hepatektomie vs. transarterielle Chemoembolisation
- 161 Lichert, Frank  
Hepatozelluläres Karzinom – Y90: kein verbessertes Ansprechen mit Sorafenib
- 252 Lichert, Frank  
Inoperables hepatozelluläres Karzinom – Radioembolisation auch für ältere Patienten geeignet?
- 406 Lichert, Frank  
Intrahepatische Schwangerschaftscholestase – Genetische Analyse von 6 Kandidatenloci
- 166 Lichert, Frank  
IPAA bei Colitis ulcerosa – Bestimmte Polymorphismen mit schlechtem Outcome assoziiert
- 636 Lichert, Frank  
Kolorektales Karzinom – Adenomdetektionsrate mit Krebsrisiko assoziiert
- 638 Lichert, Frank  
Kolorektales Karzinom – Effektiveres Screening durch „Full-Spectrum“-Endoskopie
- 1380 Lichert, Frank  
Kolorektales Karzinom – Wiederholtes FIT-Screening: Teilnahmebereitschaft und Effektivität
- 17 Lichert, Frank  
Koloskopie – Niedrigvolumige Darmreinigung: Wirksamkeit und Tolerabilität
- 414 Lichert, Frank  
Koloskopie – Telefonische Erinnerung verbessert Darmvorbereitung
- 1132 Lichert, Frank  
Leberzirrhose – Asymptomatische Bakteriurie als Prädiktor identifiziert
- 625 Lichert, Frank  
Magenkarzinom – Untersuchung zum Einfluss des Epstein-Barr-Virus
- 322 Lichert, Frank  
Magenkrebs – Fettleibigkeit stimuliert Helicobacter-felis-induzierte Karzinogenese
- 247 Lichert, Frank  
Metall-Stents – Welche Vorteile bringt die Beschichtung?
- 412 Lichert, Frank  
Morbus Crohn – DW-MREC zur Messung von Entzündungen geeignet

- 790 Lichert, Frank  
Morbus Crohn – Genvarianten mit Nachweis bakterieller DNA im Blut assoziiert
- 16 Lichert, Frank  
Morbus Crohn – GMA nicht wirksamer als Scheinbehandlung
- 418 Lichert, Frank  
Neoplastische/nicht-neoplastische kolorektale Polypen – Hochauflösende Mikroendoskopie zur Differenzierung geeignet?
- 1376 Lichert, Frank  
Nichtalkoholische Fettlebererkrankung – Kann Kaffeekonsum einer Fibrose entgegenwirken?
- 2 Lichert, Frank  
Pankreaspseudozysten – Endoskopische vs. operative Zystogastrostomie
- 1022 Lichert, Frank  
Portale Hypertension – TIPS: weniger Funktionsstörungen bei ummantelten Stents
- 256 Lichert, Frank  
PSC/CED – Primäre Krankheitspräsentation mit Kolitis-Muster assoziiert
- 164 Lichert, Frank  
Reizdarmsyndrom mit Obstipation/funktioneller Obstipation – Symptom-Überschneidungen und Einfluss von 5-HT
- 540 Lichert, Frank  
Rektumkarzinom – Adjuvante Chemotherapie nach präoperativer Radiotherapie sinnvoll?
- 168 Lichert, Frank  
Rotavirus-assoziierte Diarrhö bei Kleinkindern – Antivirale Therapie reduziert Stuhlmenge
- 162 Lichert, Frank  
Therapie des hepatozellulären Karzinoms (HCC) – Radiofrequenzablation beim HCC: subletale Hitzebehandlung vermeiden
- 530 Lichert, Frank  
Thrombozytopenie bei Hepatitis C – Eltrombopag ermöglicht antivirale Therapie
- 10 Lichert, Frank  
Typ-2-Diabetes/nichtalkoholische Fettlebererkrankung – Wirksamkeit und Sicherheit von Obeticholsäure
- 784 Lichert, Frank  
Virale Hepatitis – Virusspezifische Biomarkersignaturen identifiziert
- 1228 Meinrenken, Susanne  
Chronische Hepatitis C – Simeprevir: oraler NS3/4A-Protease-Inhibitor überzeugt
- 1232 Pommer, Peter  
AIDS – Lipodystrophie unter HAART nicht mehr schicksalhaft?
- 1367 Pommer, Peter  
Eosinophile Ösophagitis – Fluticason bei eosinophiler Ösophagitis
- 1372 Pommer, Peter  
Hepatitis B – Nukleosidanaloga in der Spätschwangerschaft
- 1368 Pommer, Peter  
Magenkarzinome – Rilotumumab bei gastralen und gastroösophagealen Adenokarzinomen
- 1140 Pommer, Peter  
Morbus Crohn – Individualisierte Infliximab-Therapie kostengünstiger
- 1142 Pommer, Peter  
Ulkus – Risiken der Stressulcus-Prophylaxe bei beatmeten Intensivpatienten
- 1140 Pommer, Peter  
Zöliakie – glutensensitive Enteropathie – Glutenfreie Diät schon bei potenzieller Zöliakie?
- 788 Rukavina, Marion  
Chronische Hepatitis-C-Virus-Infektion (cHCV) – Hohe Ansprechrate durch Kombinationstherapie Ledipasvir-Sofosbuvir
- 1028 Rukavina, Marion  
Chronisch entzündliche Darmerkrankungen – Ost-West-Gefälle bei CED-Inzidenz?
- 795 Rukavina, Marion  
Flatulenz – Essverhalten beeinflusst Darmflora
- 1229 Rukavina, Marion  
Fortgeschrittene chronische Hepatitis C – Telaprevir: Sicherheit und Wirksamkeit der Behandlung
- 1024 Rukavina, Marion  
Hepatitis B – Antivirale Therapie bei immuntoleranten Hepatitis-B-Patienten
- 1228 Rukavina, Marion  
Hepatitis C – Triple-Therapie bei HCV Genotyp 1 und Zirrhose
- 1022 Rukavina, Marion  
Hepatozelluläres Karzinom – Sorafenib: Tumolvolumen als prädiktiver Wert für das Therapieansprechen?
- 1129 Rukavina, Marion  
Hepatozelluläres Karzinom – Zusatz von C-reaktivem Protein erhöht Prognosefähigkeit beim Staging
- 1131 Rukavina, Marion  
Kolorektales Adenom – Diagnose mittels „Narrow Band Imaging“ vs. Weißlichtkoloskopie
- 1032 Rukavina, Marion  
Kolorektales Karzinom – Diagnostik – Koloskopie-Screening: Vergleich verschiedener Endoskopie-Verfahren
- 788 Rukavina, Marion  
Krebsrisiko – Akute Cholangitis: ein Marker für GI-Tumoren?
- 1236 Rukavina, Marion  
Morbus Crohn – Prädiktive Faktoren bei fortschreitender Progression des Phänotyps
- 1130 Rukavina, Marion  
Ösophaguskarzinom – „Narrow Band Imaging“ zur Diagnose sinnvoll?
- 1019 Rukavina, Marion  
Refluxösophagitis – Ösophago-gastraler Übergang: strukturelle und funktionelle Unterschiede
- 1230 Rukavina, Marion  
Sphinkter-Oddi-Dysfunktion – Endoskopische Sphinkterotomie: Effekt bei Schmerzen nach Cholezystektomie?
- 536 Weiß, Johannes  
Akutes Leberversagen – Keine Verbesserung des Überlebens durch Steroide
- 247 Weiß, Johannes  
Antirefluxoperation – Was ist die Ursache einer postoperativen Dysphagie?
- 1378 Weiß, Johannes  
Benigne Gallengangsstrikturen – Gute Erfolge mit ge-coverten Metallstents
- 1134 Weiß, Johannes  
Chronische Hepatitis C – Was ist das beste immunsuppressive Regime nach Transplantation?
- 336 Weiß, Johannes  
Chronisch entzündliche Darmerkrankungen – Sind postoperativ tatsächlich hohe Steroiddosen nötig?
- 794 Weiß, Johannes  
Colitis ulcerosa – Gute Therapieerfolge mit Budesonid MMX
- 334 Weiß, Johannes  
Darmkrebs – Überexpression von COX-2-mRNA: potenzieller Biomarker für Krebsrisiko?

- 254 Weiß, Johannes  
Dekompensierte Leberzirrhose – Sind mesenchymale Stammzellen eine Therapieoption?
- 1136 Weiß, Johannes  
Endoskopisch retrograde Cholangio-Pankreatikografie – Indomethacin und sublinguales Nitrat reduzieren Pankreatitisrisiko
- 250 Weiß, Johannes  
Gallengangsatresie – Neue Gruppe von Patienten identifiziert
- 786 Weiß, Johannes  
Hepatitis B – Antivirale Telbivudin-Therapie lässt sich optimieren
- 408 Weiß, Johannes  
Hepatoblastom – Ist hochintensiver fokussierter Ultraschall eine Therapieoption?
- 1374 Weiß, Johannes  
Hepatozelluläres Karzinom – Beeinflusst die Ernährung das Risiko?
- 326 Weiß, Johannes  
Hepatozelluläres Karzinom – Beruht die Sorafenib-Resistenz auf Label-Retaining Cancer Cells?
- 1374 Weiß, Johannes  
Hepatozelluläres Karzinom – Langzeitergebnisse einer Folgebehandlung nach TACE
- 1130 Weiß, Johannes  
Hepatozelluläres Karzinom – Nach HIFU-Ablation: besseres Überleben als nach TACE
- 256 Weiß, Johannes  
Kolitis ulcerosa – Krankheitsaktivität durch MRT gut beurteilbar
- 1030 Weiß, Johannes  
Kollagene Colitis – Budesonid ist Mesalazin in der Kurzzeittherapie überlegen
- 1034 Weiß, Johannes  
Kolonrektales Karzinom – Panitumumab ist Cetuximab nicht unterlegen
- 1227 Weiß, Johannes  
Medikamentös induzierter Leberschaden – Identifiziert: Risikofaktoren für ungünstigen Verlauf
- 1030 Weiß, Johannes  
Morbus Crohn – Keine erhöhte Mortalität gegenüber der Allgemeinbevölkerung
- 536 Weiß, Johannes  
Morbus Crohn – MR-Enterografie zur Therapieüberwachung geeignet
- 408 Weiß, Johannes  
NAFLD – Hängt das erhöhte kardiovaskuläre Risiko mit prothrombotischen Faktoren zusammen?
- 778 Weiß, Johannes  
Ösophagusvarizenblutung – Gummibandligatur oder Carvedilol zur Prophylaxe?
- 527 Weiß, Johannes  
Ösophagusvarizenblutung – Prognosemodelle zur Mortalitäts-Prädiktion
- 410 Weiß, Johannes  
Reizdarmsyndrom – Zentrale und periphere Faktoren scheinen eine Rolle zu spielen
- 1240 Weiß, Johannes  
Salmonellen-Gastroenteritis – Reizdarm-Syndrom: Risiko frühe Salmonellen-Infektion
- 1236 Weiß, Johannes  
Ulkusblutung – Esomeprazol oral zur Rezidivprophylaxe?
- 334 Weiß, Johannes  
Unkomplizierte Divertikulitis – Stationär oder ambulant behandeln?
- 1146 Aktuell: Ebola in Westafrika – Epidemie außer Kontrolle: Neuinfektionen in Liberia, Guinea, Sierra Leone, Nigeria und im Senegal
- 9 Hepatische Enzephalopathie – Lactulose plus Rifaximin effektiver als Monotherapie
- 14 TIPS – Ähnlich viele bakterielle Antigene in Pfortader und Lebervene

## Historisches Portrait

- 22 Schäfer, P. K.  
Rudolf Schindler und die Gastroskopie

## Kasuistiken

- 1171 Bohle, W., W. G. Zoller  
Mediastinitis after EUS-FNA in a Patient with Sarcoidosis – Case Report with Endosonographic Features and Review of the Literature
- 564 Buechter, M., C. Georg Klein, C. Kloeters, J. F. Schlaak, A. Canbay, G. Gerken, A. Kahraman  
Tacrolimus as a Reasonable Alternative in a Patient with Steroid-Dependent and Thiopurine-Refractory Autoimmune Pancreatitis with IgG4-Associated Cholangitis
- 1263 Caraiiani, C., L. Chiorean, O. Pascu, L. Ciobanu, A. Seicean, N. Al Hajjar, T. Zaharie, R. Badea  
Chronic Pancreatitis with Hemosuccus Pancreaticus. The Diagnostic Contribution of Computed Tomography and Contrast Enhanced Ultrasonography – Case Report
- 351 Goetz, M., U. Walther, N. Malek, J. Fuchs, A. Königsrainer, T. Kratt  
Transpapillary Retrieval of a Proximally Migrated Stent Using a Three-prong Polyp Retrieval Device in a 2-years-old Girl
- 285 Grunert, P. C., F. Colletini, C. Perka, M. Zeitz, B. Wiedenmann, C. Büning  
A Rare Cause of Peripheral Arthralgia in Inflammatory Bowel Disease: Multifocal Osteonecrosis
- 1408 Hofmann, B., T. Gaiser, N. Wantia, W. Renner, M. Veese, M. Ebert, R. Vogelmann  
Sexuell übertragbare Infektionen als Ursache von solide imponierenden Pseudotumoren des Rektums
- 354 Klein, S., C. Schmidt, P. La Rosée, M. Pletz, S. Harz, O. Dirsch, M. Fritzenwanger, A. Stallmach  
Fulminant Gastrointestinal Bleeding caused by EBV-triggered Hemophagocytic Lymphohistiocytosis: Report of a Case
- 657 Kübeck, M., V. Stöckl, W. Stainer, T. Schermaier, J. Preisinger, W. Schauer, U. Hochleitner, W. Höbling, T. F. Barth, B. Stadler, P. Knoflach, A. Kirchgatterer  
Zystische Echinokokkose und hepatozelluläres Karzinom – zufällige Koinzidenz? Ein Fallbericht
- 818 Kühn, F., M. Philipp, E. Klar, M. Witte  
Versorgung einer spät entdeckten, iatrogenen Kolonperforation via minimalinvasivem Rendezvous-Verfahren
- 1175 Lenz, K., B. Dieplinger, R. Buder, P. Piringer, M. Rauch, M. Voglmayr  
Successful Treatment of Partial Portal Vein Thrombosis (PVT) with Low Dose Rivaroxaban
- 55 Meier, F., A. Oltmanns, P. Brandmaier, C. Wittekind  
Fallbericht eines 35 Jahre alt gewordenen Patienten mit Mukoviszidose und einem metastasierten Pankreaskarzinom
- 281 Möschler, O., M. K. Müller  
Endoluminal Vacuum Therapy for Iatrogenic Perforation of the Proximal Oesophagus

- 1075 Muehlenberg, K., N. Faltermeier, P. Lohse, A. Tannapfel, O. Pech  
Familie mit ausgeprägter Hyperferritinämie als Folge einer Hämochromatose Typ 4 (Ferroportin-Krankheit)
- 441 Nguyen-Tat, M., A. Hoffman, J. U. Marquardt, H. Buggenhagen, T. Münzel, W. Kneist, P. R. Galle, R. Kiesslich, J. W. Rey  
Obere gastrointestinale Blutung mit hämorrhagischem Schock am Ende einer Urlaubsreise: Präklinische und innerklinische Versorgung eines gastrointestinalen Notfalls
- 58 Rösner, S., A. Schad, J. Kittner, F. Rahman, M. A. Wörns, M. Schuchmann, P. R. Galle, J. M. Schattenberg  
Medikamentöse Schädigung der Leber mit autoimmunem Phänotyp durch TNF-Blockade – Fallvorstellung und Review der Literatur
- 200 Schempff, U., B. Sipos, C. König, N. P. Malek, M. Bitzer, R. R. Plentz  
FOLFIRINOX as First-Line Treatment for Unresectable Acinar Cell Carcinoma of the Pancreas: A Case Report
- 654 Schwarz, S., M. Suppan, W. Höbling, A. Grünberger, R. Nömeier, D. Hubner, P. Knoflach  
Nicht zirrhrotische portale Hypertension mit bedrohlicher Blutungskomplikation 7 Jahre nach Oxaliplatin-Chemotherapie
- 569 Willms, A., S. Schaaf, C. Güsken, S. Waldeck, R. Schwab  
Abdominelle Aktinomykose: Eine seltene Differenzialdiagnose zu Kolonkarzinom und Morbus Crohn
- 813 Wiltberger, G., M. Schmelzle, S. Schubert, C. Lübbert, P. Brandmaier, T. Berg, D. Pfeiffer, A. Rodloff, F.-W. Mohr, S. Jonas  
Invasive Cardiac Aspergillosis after Orthotopic Liver Transplantation

#### Kommentierte Referate

- 603 Bajbouj, M., H. Feussner  
Diagnose des atypischen Reflux: Neue Sonde – Mehr Probleme
- 1198 Bauditz, J.  
Wirksamkeit und Sicherheit von Thalidomid bei gastrointestinalen Blutungen und juvenilem M. Crohn
- 746 Beckebaum, S. K., H. H.-J. Schmidt  
Beginn einer neuen Ära in der Hepatitis-C-Therapie bei Patienten auf der Warteliste und nach Lebertransplantation
- 374 Bettenworth, D., A. Dignass  
Prävalenz und Management von Anämie bei Patienten mit chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen
- 224 Gebbensleben, O. H.  
Ist beim Reizdarm das Kolon versalzen?
- 1347 Götzberger, M.  
Konventioneller Ultraschall, Sonoelastografie und Acoustic Radiation Force Impulse Imaging zur Prädiktion von Malignität in Schilddrüsenknoten
- 306 Kirstein, M. M., A. Vogel  
Aspirin und PIK3CA-Mutationen beim kolorektalen Karzinom
- 1095 Kirstein, M. M., A. Vogel  
RAS-Analysen beim metastasierten kolorektalen Karzinom
- 841 Lankisch, T. O.  
Endoskopische oder chirurgische Zystogastrostomie bei Pankreaspseudozysten: Jetzt endlich eine klare Antwort auf eine alte Frage?
- 1493 Norman, K.  
Von Mäusen und Menschen – wie Saccharin über die Beeinflussung der Darmflora zu Glukoseintoleranz führt

- 1093 Ött, C.  
6-Mercaptopurin als sichere therapeutische Alternative bei Azathioprinunverträglichkeit bei CED
- 222 Ött, C.  
Präoperativer Einsatz von Anti-TNF-Antikörpern: Erhöhtes Risiko postoperativer Komplikationen?
- 601 Schumann, M.  
Sollten wir bei Fibromyalgie/IBS-Patienten nach Zöliakie suchen?
- 453 Sellge, G., K. L. Streetz  
Das intestinale Mikrobiom – mehr als nur Bakterien im Darm? Ein neuer Pathomechanismus zur Entstehung der Fettleberhepatitis beim Menschen
- 744 Venerito, M., P. Malfertheiner  
Ist eine Helicobacter-pylori-Masseneradikation für die Prävention des Magenkarzinoms effektiv?
- 450 Zimmermann, H. W., F. Tacke  
Der Anfang vom Ende der Interferontherapie? – Neue interferonfreie Behandlungsoptionen für die Hepatitis C

#### Leitlinien

- 711 Felber, J., D. Aust, S. Baas, S. Bischoff, H. Bläker, S. Daum, R. Keller, S. Koletzko, M. Laass, M. Nothacker, E. Roeb, D. Schuppan, A. Stallmach  
Ergebnisse einer S2k-Konsensuskonferenz der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselerkrankungen (DGVS) gemeinsam mit der Deutschen Zöliakie-Gesellschaft (DZG) zur Zöliakie, Weizenallergie und Weizensensitivität
- 1299 Koop, H., K. H. Fuchs, J. Labenz, P. Lynen Jansen, H. Messmann, S. Miehlke, W. Schepp, T. G. Wenzl  
S2k-Leitlinie: Gastroösophageale Refluxkrankheit unter Federführung der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS)
- 663 Leifeld, L., L. Leifeld, C. T. Germer, C. T. Germer, S. Böhm, S. Böhm, F. L. Dumoulin, F. L. Dumoulin, W. Häuser, W. Häuser, M. Kreis, M. Kreis, J. Labenz, J. Labenz, B. Lembcke, B. Lembcke, S. Post, S. Post, M. Reinshagen, M. Reinshagen, J.-P. Ritz, J.-P. Ritz, T. Sauerbruch, T. Sauerbruch, T. Wedel, T. Wedel, B. von Rahden, B. von Rahden, W. Kruis, W. Kruis, W. Kruis, W. Kruis, W. Germer, W. Germer  
S2k-Leitlinie Divertikelkrankheit/Divertikulitis
- 1431 Preis, J. C., B. Bokemeyer, H. J. Buhr, A. Dignaß, W. Häuser, F. Hartmann, K. R. Herrlinger, B. Kaltz, P. Kienle, W. Kruis, T. Kucharzik, J. Langhorst, S. Schreiber, B. Siegmund, A. Stallmach, E. F. Stange, J. Stein, J. C. Hoffmann  
Aktualisierte S3-Leitlinie – „Diagnostik und Therapie des Morbus Crohn“ 2014
- 1185 Sarrazin, Christoph, Thomas Berg, Peter Buggisch, Matthias Dollinger, Holger Hinrichsen, Dietrich Hüppe, Michael Manns, Stefan Mauss, Jörg Petersen, Karl-Georg Simon, Ingo van Thiel, Heiner Wedemeyer, Stefan Zeuzem  
Aktuelle Empfehlung zur Therapie der chronischen Hepatitis C

#### Leserbriefe

- 1110 Ebert, M.  
Leserbrief zur S2k-Leitlinie Divertikelkrankheit/Divertikulitis
- 387 Leiß, O.  
Leserbrief vom 18.03.2014
- 1110 Kommentar des Leserbriefes von Prof. M. Ebert



## Mitteilungen

- 376 Fuchssteiner, H., K. Nigl, A. Mayer, B. Kristensen, R. Platzer, B. Brunner, I. Weiß, T. Haas, M. Benedikt, H. P. Gröchenig, A. Eisenberger, P. Hillebrand, W. Reinisch, H. Vogelsang  
Ernährung und chronisch entzündliche Darmerkrankungen – ein Konsensus der Arbeitsgruppe chronisch entzündliche Darmerkrankungen der Österreichischen Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie (Austrian Guidelines for nutrition in IBD)  
- Hausmann, Ralph  
Darmreinigung mit geringvolumiger osmotischer Sulfatlösung – hohe Reinigungseffektivität auch im rechten Kolon (Sponsor: Aptalis Pharma)
- 1485 Kump, P. K., R. Krause, C. Steining, H. P. Gröchenig, A. Moschen, C. Madl, G. Novacek, F. Allerberger, C. Högenauer  
Empfehlungen zur Anwendung der fäkalen Mikrobiotransplantation „Stuhltransplantation“: Konsensus der Österreichischen Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie (ÖGGH) in Zusammenarbeit mit der Österreichischen Gesellschaft für Infektiologie und Tropenmedizin (OEGIT)
- 606 Siegel, E., G. Kähler, W. Schepp  
Positionspapier der Fachgesellschaften zur Anwendungsempfehlung der endoskopischen biliodigestiven Diversion in Deutschland – DDG/DGAV/DGVS –  
- Vergin, Sandra  
Neuer Meningokokken-B-Impfstoff kann Lücke beim Impfschutz schließen (Sponsor: Novartis Vaccines Vertriebs GmbH)
- 613 Aus der Arbeitsgemeinschaft universitärer Gastroenterologen (AUG)
- 0613 Leitbild der Arbeitsgemeinschaft universitärer Gastroenterologen (AUG)
- 1205a Aktualisierung der Leitlinien Refluxkrankheit (S2k) und Diagnostik und Therapie des M. Crohn (S3)
- 0389 Aktuelle Empfehlungen der DGVS zur Therapie der chronischen Hepatitis C  
309 ALGK: Workshop für junge gastroenterologische Chefarzte und solche, die es werden wollen
- 0389 Deadline Preise und Stipendien der DGVS
- 0391 Deutsche Antibiotika-Resistenzstrategie (DART)
- 1349 DGVS-App: Leitlinien und Kodierleitfaden Gastroenterologie  
761 DGVS Mitgliederversammlung
- 0505 DGVS Nachwuchsforschungspreis Leberkrebs
- 1117 DGVS-Seminar Chronisch entzündliche Darmerkrankungen 2015 – Freie Plätze!
- 227 DGVS Spring Conference 2014 – Microbiota in Health and Disease
- 390 DGVS Spring Conference 2014 – Microbiota in Health and Disease
- 1205c DGVS Spring Conference ‚Microbiota in Health and Disease‘
- 0391 DGVS Wahlen 2014: Auswahlkomitees
- 146 DGVS-Zertifikat Ernährungsmedizin in der Gastroenterologie
- 1500 DRG-Projekt „Kostenkalkulation in der Gastroenterologie“: Einladung zum DRG-Workshop am 5. und 6.2.2015 in Berlin
- 1111 Einladung zur Viszeralmedizin 2015
- 1002 Endoskopische Trainingskurse nach den Kriterien der DGVS: Kurs Kapselendoskopie aufgenommen
- 1205b Frühe Nutzenbewertung Cholsäure  
233 Gastro Update 2014  
147 Gastro Update 2014  
1353 Gastro Update 2015  
1504 Gastro Update 2015  
505 G-BA legt letzte Einzelheiten zu gastrointestinalen Tumoren fest
- 1495 Gemeinsame Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS) und der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM) zur Simeprevir-Nutzenbewertung gemäß § 35a SGB V des G-BA
- 757 Gemeinsame Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS) und der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM) zur Sofosbuvir-Nutzenbewertung gemäß § 35a SGB V des G-BA, IQWiG-Bericht Nr. 219
- 1350 – Jubiläum: 100 Jahre Kongress
- 0389 Kodierleitfaden 2014 erhältlich
- 227 Nachwuchspreise und Stipendien der DGVS 2014
- 766 NEU: DGVS-Seminar Neurogastroenterologie und Motilität
- 1002 Neue Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten
- 230 Neue Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten
- 0614 Neue S2k-Leitlinie „Divertikelkrankheit“
- 614 Neue S2k-Leitlinie „Zöliakie“
- 226 Neues DGVS Seminar: Gastroenterologische Infektiologie
- 1349 Neues Leitlinienprojekt: Gastrointestinale Blutung
- 0389 Neues Leitlinienprojekt: PBC, PSC und Autoimmunhepatitis
- 0308 Neue Untersuchungs- und Behandlungsmethoden (NUB): Ergebnisse der Antragstellung 2013  
765 NUB 2015: DGVS prüft Ihre Anträge
- 0614 Online-Umfrage zur Gendermedizin in Deutschland

## Mitteilungen der DGVS

- 141 Dignaß, Axel
- 141 Galle, Peter R.
- 1114 Jansen, Petra Lynen, Birgit Kalinowski, Joachim Labenz, Frank Lammert  
Aktuelles aus der Weiterbildungskommission der DGVS: Stand der Revision der Weiterbildungsordnung
- 144 Kiesslich, Ralf
- 142 Lammert, Frank
- 140 Lerch, Markus M.  
Personalien – Der Vorstand stellt sich vor
- 749 Sarrazin, Christoph, Thomas Berg, Peter Buggisch, Matthias Dollinger, Holger Hinrichsen, Dietrich Hüppe, Michael Manns, Stefan Mauss, Jörg Petersen, Karl-Georg Simon, Heiner Wedemeyer, Stefan Zeuzem  
Aktuelle Empfehlung der DGVS und des bng zur Therapie der chronischen Hepatitis C
- 1112 Schepp, Wolfgang, Michael Wilke, Markus M. Lerch  
G-DRG-Fallpauschalenkatalog 2014: Die Gastroenterologie ist auf einem guten Weg!
- 142 Trautwein, Christian
- 145 Wehrmann, Till
- 143 Zeuzem, Stefan
- 1005 14. Intensivkurs Gastroenterologie
- 1504 15. Intensivkurs Gastroenterologie
- 1350 18. DGVS-Seminar onkologische Gastroenterologie
- 1351 7. DGVS-Seminar Ernährungsmedizin in der Gastroenterologie
- 146 Abstracteinreichung zur Viszeralmedizin 2014
- 1503 AGIO-Winterkurs 2015
- 146 Aktualisierte S3-Leitlinie Exokrines Pankreaskarzinom

- 506 Personalia – Folgende DGVS-Mitglieder haben eine neue Tätigkeit als Chefarzt bzw. Direktor aufgenommen:
- 1352 Personalia – Folgende DGVS-Mitglieder haben eine neue Tätigkeit als Chefarzt bzw. Direktor aufgenommen:
- 1500 Referenten der Fortbildungsveranstaltungen der DGVS 2014
- 765 Rising Stars 2015
- 226 UEG LINK Award 2014
- 0308 UEG Research Prize 2014
- 0308 Video Forum der Sektion Endoskopie auf der DGVS-Jahrestagung 2014
- 1202 Viszeralmedizin 2014 – Preisträger und Ehrungen
- 1504 Viszeralmedizin – Save the Date
- 1207 Wahlergebnisse der DGVS-Mitgliederversammlung 2014

#### Mitteilungen des BVGD

- 512 Bischoff, Peter  
Was muss der Gastroenterologe über das Infektionsschutzgesetz wissen?
- 1216 Bokemeyer, B., S. Schreiber  
Konzept zur strukturierten Fortbildung im Kompetenznetz Darmerkrankungen – Weiterentwicklung und neue Modelle
- 1511 Faiss, S.  
Qualitätssicherung in der Gastroenterologie
- 515 Hagel, Stefan  
Nationales Register „Stuhltransplantation“ bei rezidivierender C. diff.-Infektion
- 508 Hartmann, F.  
Editorial
- 1008 Hartmann, Franz  
Einladung zur Mitgliederversammlung des BVGD
- 1214 Kallinowski, B., D. Schilling  
Ambulante Weiterbildung in der Gastroenterologie: Pflicht oder Kür?
- 510 Keller, Peter M.  
Hygiene in der Endoskopie
- 1209 Lammert, F.  
Welche Inhalte und Richtzahlen wird die neue Facharzt-Weiterbildung Gastroenterologie enthalten?
- 513 Lohse, Ansgar W.  
Antibiotikaresistenzen: die Klimakatastrophe der Infektiologie
- 1509 Schölmerich, J.  
Stellenwert der Gastroenterologie in Klinik (und Universitätsklinik)
- 1507 Stallmach, A.  
Gastroenterologie 2025 – Chancen und Anforderungen
- 1208 Stallmach, Andreas  
Editorial
- 509 Stallmach, Andreas  
Infektionskrankheiten in der Gastroenterologie – Aufgabe und Auftrag
- 1212 Zeitz, Jonas, Gerhard Rogler  
Facharztzubereitung Gastroenterologie: Unterschiede zwischen Deutschland und der Schweiz

#### Nachrufe

- 21 Siegmund, Britta, Markus M. Lerch, Andreas Stallmach  
Nachruf auf Prof. Dr. Martin Zeitz (1950–2013)
- 1038 Wechsler, Johannes G.  
Nachruf – Prof. Dr. med. Volker Schusdziarra

#### Originalarbeiten

- 425 Abdel Samie, A., L. Theilmann, J. Labenz  
Endoscopic Procedures in Patients under Clopidogrel or Dual Antiplatelet Therapy: A Survey among German Gastroenterologists and Current Guidelines
- 180 Adak, A., C. Maity, K. Ghosh, K. C. Mondal  
Alteration of Predominant Gastrointestinal Flora and Oxidative Damage of Large Intestine Under Simulated Hypobaric Hypoxia
- 1157 Albert, J. G., F. Finkelmeier, M. Friedrich-Rust, B. Kronenberger, J. Trojan, S. Zeuzem, C. Sarrazin  
Identifying Indications for Percutaneous (PTC) vs. Endoscopic Ultrasound (EUS)- Guided „Rendezvous“ Procedure in Biliary Obstruction and Incomplete Endoscopic Retrograde Cholangiography (ERC)
- 1389 Al-Taie, O., E. Al-Taie, W. Fischbach  
Patients with Helicobacter pylori negative gastric marginal zone b-cell lymphoma (MZBCL) of MALT have a good prognosis
- 269 Barreiros, A. P., X. W. Cui, A. Ignee, C. De Molo, C. Pirri, C. F. Dietrich  
EchoScopy in Scanning Abdominal Diseases: Initial Clinical Experience
- 1247 Barreiros, A. P., L. Chiorean, B. Braden, C. F. Dietrich  
Ultrasound in Rare Diffuse Liver Disease
- 649 Cui, X. W., C. Pirri, A. Ignee, C. De Molo, T. O. Hirche, D. G. Schreiber-Dietrich, C. F. Dietrich  
Measurement of Shear Wave Velocity Using Acoustic Radiation Force Impulse Imaging is not Hampered by Previous Use of Ultrasound Contrast Agents
- 436 Eisner, F., M. A. Küper, F. Ziegler, D. Zieker, A. Königsrainer, J. Glatzle  
Impact of Perioperative Immunosuppressive Medication on Surgical Outcome in Crohn's Disease (CD)
- 1066 Farnbacher, M. J., A. F. Hagel, M. Keles, M. Meier, T. Schneider  
Moderne medizinische Versorgungsstrukturen am Beispiel der Videokapselendoskopie: Erfahrungen aus über 1000 Untersuchungen in einem überregionalen Netzwerk
- 50 Girotti, P., J. Rolinger, H.-G. Kopp, A. Königsrainer, R. Ladurner  
Gastrointestinale Stromatumore größer als 20 cm: Erfahrungen mit Imatinib in neoadjuvanter Intention
- 193 Höbel, S., R. Baumbach, P. Dautel, K. J. Oldhafer, A. Stang, B. Feyerabend, N. Yahagi, S. Faiss  
Single-Center-Erfahrung mit der Endoskopischen Submukosa-Dissektion (ESD) bei prämaligen und malignen gastrointestinalen Neoplasien
- 343 Höhne, S., R. Wachter, N. Merkel, V. Hesse, R. Finke  
Funktion der Speiseröhre und gastroösophagealer Reflux bei Patienten mit zystischer Fibrose
- 558 Huetter, M.-L., M. Fuchs, M. M. Hänle, R. A. Mason, A. S. Akinli, A. Imhof, W. Kratzer, R. Lorenz  
Prevalence of Risk Factors for Liver Disease in a Random Population Sample in Southern Germany
- 1402 Jäger, E., A. Hausemann, H. Hofmann, U. Otto, U. Heudorf  
Struktur- und Prozessqualität bei der Aufbereitung flexibler Endoskope in Klinik und Praxis in Frankfurt am Main – 2013 im Vergleich zu 2003
- 802 Knabe, M., A. Behrens, C. Ell, A. Tannapfel, J. Pohl  
Endoscopic Management for Patients with Serrated Polyposis Syndrome is Feasible and Effective:
- 187 König, J., A. Kaiser, P. Opfermann, H. Manner, J. Pohl, C. Ell, A. D. May  
Akutkomplikationen nach endoskopischer Resektion von Duodenaladenomen

- 429 Liu, Y., H. Huang, B. Yuan, L. Y. Zhuang, T. P. Luo, Q. Zhang  
Lentivirus-Mediated Knockdown of NOB1 Suppresses the Proliferation of Colon Cancer Cells
- 549 Lynen Jansen, P., A. Stallmach, A. W. Lohse, M. M. Lerch  
Entwicklung infektiöser Durchfallerkrankungen zwischen den Jahren 2000 und 2012
- 1062 Madisch, A., S. Miehlke, F. Bartosch, B. Bethke, M. Stolte  
Microscopic Colitis: Clinical Presentation, Treatment and Outcome of 494 Patients
- 1257 Mohr, A., E. M. Jung, C. Stroszczyński, D. Schacherer, F. Klebl  
New Economic Training Model for Installing Ultrasound-Guided Drainages
- 35 Nadalin, S., I. Capobianco, J. Li, P. Girotti, I. Königsrainer, A. Königsrainer  
Indications and Limits for Associating Liver Partition and Portal Vein Ligation for Staged Hepatectomy (ALPPS). Lessons Learned from 15 Cases at a Single Centre
- 1394 Nöpel-Dünnebacke, S., K. Schulmann, A. Reinacher-Schick, R. Porschen, W. Schmiegel, A. Tannapfel, U. Graeven  
Prognostic value of microsatellite instability and p53 expression in metastatic colorectal cancer treated with oxaliplatin and fluoropyrimidine-based chemotherapy
- 1050 Pröpper, H.  
Viszeralmedizinische Schadensfälle: Analyse von 2763 viszeralmedizinischen Schadensfällen der Schlichtungsstelle für Arzthaftpflichtfragen der Norddeutschen Ärztekammern
- 807 Roeb, E., J. Graf, H. J. Meyer  
Akteure der Lebertransplantation befürworten größere Transparenz und systematische Evaluationen der Transplantationszentren
- 348 Sarbia, M., G. Sauer, D. Karimi, R. Berndt  
Foveolar Gastric Metaplasia of the Duodenum: A Frequent, so far Neglected Type of Duodenal Polyp
- 643 Schmidt, C., F. Köhler, T. Kräplin, M. Hartmann, M. M. Lerch, A. Stallmach  
Unterscheiden sich die Behandlungskosten bei stationär betreuten Patienten mit einer chronisch-entzündlichen Darmerkrankung mit und ohne gastrointestinale Infektionen? – Eine Fallkontrollstudie
- 277 Schulz, C., K. Schütte, C. A. Jacobi, J. L. Hülsemann, P. Malfertheiner  
TV News and Concerns about – the EHEC-outbreak 2011 in Germany
- 1041 Stahmeyer, J. T., S. Rossol, F. Bert, M. Abdelfattah, C. Krauth  
Kosten einer leitliniengerechten Versorgung von Hepatitis-C-Patienten in Deutschland
- 43 Thiel, C., T. Katt, M. Schenk, C. Grasshoff, M. H. Morgalla, A. Peter, A. Königsrainer, K. Thiel  
How much Oxidative Stress Exists Without the Liver?
- 1153 v. Schönfeld, J., D. Hauser, C.-A. Hartmann, J. Schroeder  
Adenomas and Carcinomas Missed in Routine Colonoscopy: A Prospective Study in Resected Colon Segments
- 1164 van Helden, J., R. Weiskirchen  
Hepatitis-C-Diagnostik: Klinische Evaluierung der HCV-Core-Antigenbestimmung
- 27 Werner, C. R., D. P. Egetemeyr, S. Nadalin, A. Königsrainer, N. P. Malek, U. M. Lauer, C. P. Berg  
Treatment of Recurrent Genotype 1 Hepatitis C Post-Liver Transplantation: Single Center Experience with Telaprevir-Based Triple Therapy

## Preise und Stipendien

- 139 Ausschreibung Martin-Wienbeck-Preis  
139 DCCV-Forschungsstipendien für chronisch entzündliche Darmerkrankungen (CED) 2014

## Über den Tellerrand

- 1144 Pommer, Peter  
Aktionstag der Anästhesisten – Welt-Anästhesie-Tag 2014
- 640 Weiß, Johannes  
Aktionstag – Der Welt-Hepatitis-Tag
- 796 Weiß, Johannes  
Arzt und Revolutionär der Antike – Hippokrates von Kos
- 264 Weiß, Johannes  
Dichter und Denker – Friedrich Schiller und die Medizin
- 544 Weiß, Johannes  
Internationaler Tag gegen Drogenmissbrauch und unerlaubten Suchtstoffverkehr – Der Welt drogentag
- 1036 Weiß, Johannes  
Medizinische Hilfsorganisationen – German Doctors – Hilfe, die bleibt
- 338 Weiß, Johannes  
Orphan Disease – Das Crigler-Najjar Syndrom
- 1382 Weiß, Johannes  
Seltene Ziliopathie – Das Laurence-Moon-Biedl-Bar-det-Syndrom
- 1242 Weiß, Johannes  
Tropenkrankheiten – Die Chagas-Krankheit
- 18 Weiß, Johannes  
Über den Tellerrand – Die Deutsche Krebshilfe
- 174 Weiß, Johannes  
Über den Tellerrand – Seltene Erkrankung: Morbus Wilson
- 420 Weiß, Johannes  
Zeckenzeit – Die Lyme-Borreliose

## Übersichten

- 290 Canbay, A., A. Feldstein, B. Kronenberger, K. Schulze-Osthoff, H. Bantel  
Zytokeratin-18 als Marker zur nichtinvasiven Diagnostik und Prognose akuter und chronischer Lebererkrankungen
- 212 Cui, X. W., M. Hocke, C. Jansen, A. Ignee, S. Klein, D. Schreiber-Dietrich, C. F. Dietrich  
Conventional ultrasound for lymph node evaluation, update 2013
- 447 Heger, E., F. Lammert  
Gallenwegserkrankungen im Alter
- 1081 Hollerbach, S., C. Juergensen, M. Hocke, U. Freund, A. Wellmann, E. Burmester  
EUS-geführte Feinnadelbiopsie (EUS-FNP): Wie gelingen gute Biopsien? Eine evidenzbasierte Analyse
- 1413 Kolligs, F. T., J. Schirra  
Endoskopisches Management postoperativer Gallengangskomplikationen
- 1277 Leiß, O.  
Fiber, Food Intolerances, FODMAPs, Gluten und funktionelle Darmerkrankungen – Update 2014
- 831 Lembcke, B.  
Differenzialdiagnose der Diarrhö
- 821 Lorenzen, S., S. Spörl, F. Lordick  
Inzidenz und Therapie von Chemotherapie-induzierter Nausea und Emesis bei gastrointestinalen Tumoren

- 
- 360 Neesse, A., P. Michl, D. A. Tuveson, V. Ellenrieder  
nab-Paclitaxel: Novel Clinical and Experimental Evi-  
dence in Pancreatic Cancer
- 
- 573 Nilius, R.  
DDR-Gastroenterologie 1975–1990 und Wiedervereini-  
gung
- 
- 204 Novacek, G., C. Dejaco, P. Knoflach, A. Moschen,  
W. Petritsch, H. Vogelsang, W. Reinisch  
Adalimumab in der Behandlung der Colitis ulcerosa –  
ein Konsensus der Arbeitsgruppe Chronisch Entzünd-  
liche Darmerkrankungen der Österreichischen Gesell-  
schaft für Gastroenterologie und Hepatologie
- 367 Riegler, M., R. Asari, E. P. Cosentini, F. Wrba,  
S. F. Schoppmann  
Kritische Betrachtung neuer Konzepte zur endoskopi-  
schen Anatomie des ösophago-gastralen Übergangs im  
Sinne des Denkens von Parmenides und Martin Heideg-  
ger
- 593 Rohrer, S., J. W. Dietrich  
Das Refeeding-Syndrom – Eine Literaturübersicht
- 1423 Schmidt, C., K. Herrlinger, B. Siegmund, B. Bokemeyer,  
S. Schreiber, A. Stallmach  
Azathioprin in der Therapie des Morbus Crohn – eine  
Standortbestimmung vor dem Hintergrund aktueller  
Studien
- 1178 Schreiber-Dietrich, D. G., X. W. Cui, F. Piscaglia,  
O. H. Gilja, C. F. Dietrich  
Contrast Enhanced Ultrasound in Pediatric Patients: A  
Real Challenge
- 1268 Tranquart, F., M. Arditi, T. Bettinger, P. Frinking,  
J. M. Hyvelin, A. Nunn, S. Pochon, I. Tardy  
Ultrasound Contrast Agents For Ultrasound Molecular  
Imaging
- 296 von Arnim, U., S. Miehle, A. Madisch, M. Vieth,  
A. Straumann, P. Malferteiner  
Eosinophile Ösophagitis – Neues zur Pathogenese, Dia-  
gnostik und Therapie

## A

Abdelfattah, M. 1041  
 Abdel Samie, A. 425  
 Adak, A. 180  
 Akinli, A. S. 558  
 Albert, J. G. 1157  
 Al Hajjar, N. 1263  
 Allerberger, F. 1485  
 Al-Taie, E. 1389  
 Al-Taie, O. 1389  
 Arditi, M. 1268  
 Asari, R. 367  
 Aschenbeck, Jens 1356  
 Aust, D. 711

## B

Baas, S. 711  
 Badea, R. 1263  
 Bajbouj, M. 603  
 Bantel, H. 290  
 Barreiros, A. P. 269, 1247  
 Barth, T. F. 657  
 Bartosch, F. 1062  
 Bauditz, J. 1198  
 Bauer, Alexander 263, 263  
 Baumbach, R. 193  
 Beckebaum, S. K. 746  
 Behrens, A. 802  
 Benedikt, M. 376  
 Berg, C. P. 27  
 Berg, T. 813  
 Berg, Thomas 749, 1185  
 Berndt, R. 348  
 Bert, F. 1041  
 Bethke, B. 1062  
 Bettenworth, D. 374  
 Bettinger, T. 1268  
 Beyer, Albert 149, 516, 1009, 1119, 1218  
 Bischoff, Peter 512  
 Bischoff, S. 711  
 Bitzer, M. 200  
 Bläker, H. 711  
 Bohle, W. 1171  
 Böhm, S. 663, 663  
 Bokemeyer, B. 1216, 1423, 1431  
 Bokemeyer, Bernd 767  
 Braden, B. 1247  
 Brandmaier, P. 55, 813  
 Brunner, B. 376  
 Buder, R. 1175  
 Buechter, M. 564  
 Buggenhagen, H. 441  
 Buggisch, Peter 311, 749, 1185  
 Buhr, H. J. 1431  
 Büning, C. 285  
 Burmester, E. 1081

## C

Canbay, A. 290, 564  
 Capobianco, I. 35  
 Caraiani, C. 1263  
 Chiorean, L. 1247, 1263  
 Ciobanu, L. 1263

Collettini, F. 285  
 Cosentini, E. P. 367  
 Cui, X. W. 212, 269, 649, 1178

## D

Daum, S. 711  
 Dautel, P. 193  
 Dejaco, C. 204  
 De Molo, C. 269, 649  
 Dieplinger, B. 1175  
 Dietrich, C. F. 212, 269, 649, 1178, 1247  
 Dietrich, J. W. 593  
 Dignass, A. 374  
 Dignaß, A. 1431  
 Dignaß, Axel 141  
 Dirsch, O. 354  
 Dollinger, Matthias 749, 1185  
 Dumoulin, F. L. 663, 663

## E

Ebert, M. 1110, 1408  
 Egetemeyr, D. P. 27  
 Eisenbach, Thomas 235  
 Eisenberger, A. 376  
 Eisner, F. 436  
 Ell, C. 187, 802  
 Ellenrieder, V. 360  
 Enck, P. 64  
 Escher, Markus 794

## F

Faiss, S. 193, 1511  
 Faltermeier, N. 1075  
 Farnbacher, M. J. 1066  
 Farnbacher, Michael 236, 516  
 Felber, J. 711  
 Feldstein, A. 290  
 Feussner, H. 603  
 Feyerabend, B. 193  
 Finke, R. 343  
 Finkelmeier, F. 1157  
 Fischbach, W. 1389  
 Freund, U. 1081  
 Friedrich-Rust, M. 1157  
 Frinking, P. 1268  
 Fritzenwanger, M. 354  
 Fuchs, J. 351  
 Fuchs, K. H. 1299  
 Fuchs, M. 558  
 Fuchssteiner, H. 376

## G

Gaiser, T. 1408  
 Galle, P. R. 58, 441, 801  
 Galle, Peter R. 141  
 Gebbensleben, O. H. 224  
 Gerken, G. 564  
 Germer, C. T. 663, 663  
 Germer, W. 663, 663  
 Gero, Moog 237  
 Ghosh, K. 180  
 Gilja, O. H. 1178

Girotti, P. 35, 50  
 Glatzle, J. 436  
 Goetz, M. 351  
 Götzberger, M. 1347  
 Graeven, U. 1394  
 Graf, J. 807  
 Grasshoff, C. 43  
 Gröchenig, H. P. 376, 1485  
 Grünberger, A. 654  
 Gruner, Laura 768  
 Grunert, P. C. 285  
 Güsgen, C. 569

## H

Haas, T. 376  
 Hagel, A. F. 1066  
 Hagel, Stefan 515  
 Hänle, M. M. 558  
 Hartmann, C.-A. 1153  
 Hartmann, F. 508, 1483  
 Hartmann, Franz 1008  
 Hartmann, M. 643  
 Harz, S. 354  
 Hausemann, A. 1402  
 Hauser, D. 1153  
 Häuser, W. 663, 663, 1431  
 Hausmann, Ralph  
 Heger, E. 447  
 Heidecke, C. D. 801  
 Heil, Franz Josef 149, 394, 616, 1119, 1218, 1513, 1515  
 Herrlinger, K. 1423, 1431  
 Hesse, V. 343  
 Heudorf, U. 1402  
 Hillebrand, P. 376  
 Hinrichsen, Holger 311, 749, 1185  
 Hirche, T. O. 649  
 Höbel, S. 193  
 Höbling, W. 654, 657  
 Hobrecker, Simone 768  
 Hochleitner, U. 657  
 Hocke, M. 212, 1081  
 Hoffman, A. 441  
 Hoffmann, J. 1387, 1431  
 Hofmann, B. 1408  
 Hofmann, H. 1402  
 Hofmann-Aßmus, Marion 258, 260, 321, 332, 403, 404, 414, 527, 534, 538, 626, 630, 634, 777, 782, 1370  
 Högenauer, C. 1485  
 Hohn, Horst 236, 516, 1009  
 Höhne, S. 343  
 Hollerbach, S. 1081  
 Hollerbach, Stephan 263, 263  
 Huang, H. 429  
 Hubner, D. 654  
 Huetter, M.-L. 558  
 Hülsemann, J. L. 277  
 Hüppe, Dietrich 311, 311, 314, 749, 767, 1185  
 Hyvelin, J. M. 1268

## I

Ignee, A. 212, 269, 649  
 Imhof, A. 558

## J

Jacobi, C. A. 277  
 Jager, E. 1402  
 Jansen, Petra Lynen 1114  
 Jenssen, C. 212  
 Jonas, S. 813  
 Juergensen, C. 1081  
 Jung, E. M. 1257  
 Junghänel, Kirstin 1358

## K

Kähler, G. 606  
 Kahraman, A. 564  
 Kaiser, A. 187  
 Kalinowski, Birgit 1114  
 Kallinowski, B. 1214  
 Kallinowski, Birgit 617  
 Kaltz, B. 1431  
 Karimi, D. 348  
 Katt, T. 43  
 Keles, M. 1066  
 Keller, Peter M. 510  
 Keller, R. 711  
 Khoury, Marwan 235  
 Kienle, P. 1431  
 Kiesslich, R. 441, 801  
 Kiesslich, Ralf 144  
 Kirchgatterer, A. 657  
 Kirstein, M. M. 306, 1095  
 Kittner, J. 58  
 Klar, E. 818  
 Klebl, F. 1257  
 Klein, C. Georg 564  
 Klein, Friederike 1, 2, 6, 8, 12, 159, 159,  
 160, 164, 170, 170, 172, 625, 632, 632  
 Klein, S. 212, 354  
 Kloeters, C. 564  
 Klosterhalfen, S. 64  
 Knabe, M. 802  
 Kneist, W. 441  
 Knoflach, P. 204, 654, 657  
 Köhler, F. 643  
 Koletzko, S. 711  
 Koletzko, Sibylle 767  
 Kolligs, F. T. 1413  
 König, C. 200  
 König, J. 187  
 Königsrainer, A. 27, 35, 43, 50, 351, 436  
 Königsrainer, I. 35  
 Koop, H. 1299  
 Kopp, H.-G. 50  
 Kopp, I. 1151  
 Krammer, Heiner 770  
 Kräplin, T. 643  
 Kratt, T. 351  
 Kratzer, W. 558  
 Krause, R. 1485  
 Krauth, C. 1041  
 Kreis, M. 663, 663  
 Kristensen, B. 376  
 Krome, Susanne 784  
 Kronenberger, B. 290, 1157  
 Kruis, W. 663, 663, 663, 1431  
 Kübeck, M. 657  
 Kucharzik, T. 1431  
 Kühn, F. 818

Kump, P. K. 1485  
 Küper, M. A. 436

## L

Laass, M. 711  
 Labenz, J. 425, 663, 663, 1299  
 Labenz, Joachim 1114  
 Ladurner, R. 50  
 Lammert, F. 447, 1209  
 Lammert, Frank 142, 1114  
 Landenberger, Margarete 263  
 Langhorst, J. 1431  
 Lankisch, T. O. 841  
 La Rosée, P. 354  
 Lauer, U. M. 27  
 Leifeld, L. 663, 663  
 Leiß, O. 387, 1277  
 Lembcke, B. 663, 663, 831  
 Lenz, K. 1175  
 Lerch, M. M. 549, 643  
 Lerch, Markus M. 21, 140, 1112  
 Li, J. 35  
 Lichert, Frank 2, 4, 10, 16, 17, 161, 162,  
 164, 166, 168, 247, 248, 250, 252, 256,  
 321, 322, 324, 326, 328, 330, 404, 406,  
 412, 414, 416, 418, 528, 530, 530, 532,  
 540, 542, 625, 628, 636, 638, 777, 780,  
 784, 790, 792, 1020, 1022, 1026, 1132,  
 1134, 1138, 1232, 1234, 1238, 1240,  
 1367, 1376, 1378, 1380  
 Liu, Y. 429  
 Lohse, A. W. 549  
 Lohse, Ansgar W. 513  
 Lohse, P. 1075  
 Lordick, F. 821  
 Lorenz, R. 558  
 Lorenzen, S. 821  
 Lübbert, C. 813  
 Luo, T. P. 429  
 Lütke, Albin 1357  
 Lynen Jansen, P. 549, 1151, 1299

## M

Madisch, A. 296, 1062  
 Madl, C. 1485  
 Mainz, Dagmar 392, 1355  
 Maity, C. 180  
 Malek, N. P. 27, 200, 351  
 Malferteiner, P. 277, 296, 744  
 Manner, H. 187  
 Manns, Michael 749, 1185  
 Marquardt, J. U. 441  
 Mason, R. A. 558  
 Mausolf, Hans-Joachim 1119, 1218  
 Mauss, Stefan 311, 749, 1185, 1514  
 May, A. D. 187  
 Mayer, A. 376  
 Meier, F. 55  
 Meier, M. 1066  
 Meinrenken, Susanne 1228  
 Menke, G. 64  
 Merkel, N. 343  
 Messmann, H. 1299  
 Meyer, H. J. 807  
 Michl, P. 360

Miehlke, S. 296, 1062, 1299  
 Mohr, A. 1257  
 Mohr, F.-W. 813  
 Mondal, K. C. 180  
 Moog, Gero 152, 519, 769, 1355  
 Morgalla, M. H. 43  
 Moschen, A. 204, 1485  
 Möschler, O. 281  
 Muehlenberg, K. 1075  
 Müller, M. K. 281  
 Münzel, T. 441

## N

Nadalin, S. 27, 35  
 Neesse, A. 360  
 Nguyen-Tat, M. 441  
 Nigl, K. 376  
 Nilius, R. 573  
 Nömeier, R. 654  
 Nöpel-Dünnebacke, S. 1394  
 Norman, K. 1493  
 Nothacker, M. 711, 1151  
 Novacek, G. 204, 1485  
 Nunn, A. 1268

## O

Oldhafer, K. J. 193  
 Oltmanns, A. 55  
 Opfermann, P. 187  
 Ott, C. 222, 1093  
 Otto, U. 1402

## P

Pascu, O. 1263  
 Pech, O. 1075  
 Perka, C. 285  
 Peter, A. 43  
 Petersen, Jörg 311, 749, 1185  
 Petritsch, W. 204  
 Pfeiffer, D. 813  
 Philipp, M. 818  
 Philipper, Michael 236, 392, 516  
 Piringer, P. 1175  
 Pirri, C. 269, 649  
 Piscaglia, F. 1178  
 Platzer, R. 376  
 Plentz, R. R. 200  
 Pletz, M. 354  
 Pochon, S. 1268  
 Pohl, J. 187, 802  
 Pommer, Peter 1140, 1140, 1142, 1144,  
 1232, 1367, 1368, 1372  
 Porschen, R. 1394  
 Post, S. 663, 663  
 Preisinger, J. 657  
 Preiß, J. C. 1387, 1431  
 Pröpper, H. 1050

## R

Rahman, F. 58  
 Rau, Beate 262  
 Rauch, M. 1175

Rehbehn, Kai Uwe 238  
 Reinacher-Schick, A. 1394  
 Reinisch, W. 204, 376  
 Reinshagen, M. 663, 663  
 Reinshagen, Max 263  
 Renner, W. 1408  
 Rey, J. W. 441  
 Riegler, M. 367  
 Ritz, J.-P. 663, 663  
 Rodloff, A. 813  
 Roeb, E. 711, 807  
 Rogler, Gerhard 1212  
 Rohrer, S. 593  
 Rolinger, J. 50  
 Rösner, S. 58  
 Rossol, S. 1041  
 Rukavina, Marion 788, 788, 795, 1019,  
 1022, 1024, 1028, 1032, 1129, 1130,  
 1131, 1228, 1229, 1230, 1236

## S

Sarbia, M. 348  
 Sarrazin, C. 1157  
 Sarrazin, Christoph 311, 749, 1185  
 Sauer, G. 348  
 Sauerbruch, T. 663, 663  
 Schaaf, S. 569  
 Schacherer, D. 1257  
 Schad, A. 58  
 Schäfer, P. K. 22  
 Schattenberg, J. M. 58  
 Schauer, W. 657  
 Schempf, U. 200  
 Schenk, M. 43  
 Schepp, W. 606, 1299  
 Schepp, Wolfgang 1112  
 Schermaier, T. 657  
 Schilling, D. 1214  
 Schilling, Dieter 617  
 Schirra, J. 1413  
 Schlaak, J. F. 564  
 Schmelzle, M. 813  
 Schmidt, C. 354, 643, 1423  
 Schmidt, Christoph 1515  
 Schmidt, H. H.-J. 746  
 Schmiegeler, W. 1394  
 Schneider, T. 1066  
 Schölmerich, J. 1509  
 Schoppmann, S. F. 367  
 Schreiber, S. 1216, 1423, 1431  
 Schreiber-Dietrich, D. G. 212, 649, 1178  
 Schroeder, J. 1153  
 Schubert, S. 813  
 Schuchmann, M. 58  
 Schulmann, K. 1394  
 Schulz, C. 277  
 Schulze-Osthoff, K. 290  
 Schumann, M. 601  
 Schuppan, D. 711  
 Schütte, K. 277  
 Schwab, R. 569  
 Schwarz, S. 654  
 Seicean, A. 1263  
 Sellge, G. 453  
 Seufferlein, T. 179  
 Seufferlein, Thomas 263  
 Siegel, E. 606

Siegmund, B. 1423, 1431  
 Siegmund, Britta 21  
 Simon, Karl-Georg 311, 749, 1185  
 Sipos, B. 200  
 Spörl, S. 821  
 Stadler, B. 657  
 Stahmeyer, J. T. 1041  
 Stainer, W. 657  
 Stallmach, A. 354, 549, 643, 711, 1387,  
 1423, 1431, 1507  
 Stallmach, Andreas 21, 509, 1208  
 Stang, A. 193  
 Stange, E. F. 1431  
 Stein, J. 1431  
 Steininger, C. 1485  
 Stöckl, V. 657  
 Stolte, M. 1062  
 Straumann, A. 296  
 Streeck, K. L. 453  
 Stroszczyński, C. 1257  
 Suppan, M. 654

## T

Tacke, F. 450  
 Tacke, Wolfgang 1357  
 Tannapfel, A. 802, 1075, 1394  
 Tappe, Ulrich 394  
 Tardy, I. 1268  
 Theilmann, L. 425  
 Thiel, C. 43  
 Thiel, K. 43  
 Tranquart, F. 1268  
 Trautwein, Christian 142  
 Trojan, J. 1157  
 Tuveson, D. A. 360

## V

v. Schönfeld, J. 1153  
 van Helden, J. 1164  
 van Thiel, Ingo 1185  
 Veaser, M. 1408  
 Venerito, M. 744  
 Vergin, Sandra  
 Vieth, M. 296  
 Vogel, A. 306, 1095  
 Vogelmann, R. 1408  
 Vogelsang, H. 204, 376  
 Voglmayr, M. 1175  
 von Arnim, U. 296  
 von Rahden, B. 663, 663

## W

Wachter, R. 343  
 Wagner, M. 138  
 Waldeck, S. 569  
 Walther, U. 351  
 Wantia, N. 1408  
 Wechsler, Johannes G. 1038  
 Wedel, T. 663, 663  
 Wedemeyer, Heiner 749, 1185  
 Wehrmann, Till 145  
 Weiskirchen, R. 1164  
 Weiß, I. 376

Weiß, Johannes 18, 174, 247, 250, 254,  
 256, 264, 326, 334, 334, 336, 338, 408,  
 408, 410, 420, 527, 536, 536, 544, 640,  
 778, 786, 794, 796, 1030, 1030, 1034,  
 1036, 1130, 1134, 1136, 1227, 1236,  
 1240, 1242, 1374, 1374, 1378, 1382  
 Wellmann, A. 1081  
 Wenzl, T. G. 1299  
 Werner, C. R. 27  
 Wiedenmann, B. 285  
 Wilke, Michael 1112  
 Willms, A. 569  
 Wiltberger, G. 813  
 Witte, M. 818  
 Wittekind, C. 55  
 Wörns, M. A. 58  
 Wrba, F. 367

## Y

Yahagi, N. 193  
 Yuan, B. 429

## Z

Zaharie, T. 1263  
 Zeitz, Jonas 1212  
 Zeitz, M. 285  
 Zeuzem, S. 799, 1151, 1157  
 Zeuzem, Stefan 143, 749, 1185  
 Zhang, Q. 429  
 Zhuang, L. Y. 429  
 Ziegler, F. 436  
 Zieker, D. 436  
 Zimmermann, H. W. 450  
 Zimmermann, K. 64  
 Zoller, W. G. 1171