



### Schwerpunkte

Angiologie  
 Allergologie/Umweltmedizin  
 Dermatologische Pharmakologie  
 Histopathologie  
 Operative Dermatologie  
 Onkologische Dermatologie  
 Photodermatologie  
 Mykologie  
 Infektiologie  
 Ästhetische Dermatologie  
 Immunologie

### Herausgeber

C. Bayerl, Wiesbaden (Redaktion)  
 P. Elsner, Jena  
 M. Herbst, Darmstadt  
 H. Meffert, Berlin  
 V. Mielke, Hamburg  
 I. Moll, Hamburg  
 E. S. Schultz, Nürnberg  
 R. Stadler, Minden  
 P. von den Driesch, Stuttgart  
 T. Vogt, Homburg  
 D. Zillikens, Lübeck  
 C. C. Zouboulis, Dessau

### Ehrenherausgeber

E. G. Jung, Heidelberg

### Beirat

D. P. Bruynzeel, Amsterdam  
 L. Kowalzik, Plauen  
 C. E. Orfanos, Berlin  
 R. G. Panizzon, Lausanne  
 K. Pramatarov, Sofia  
 S. Talhari, Manaus  
 F. Trautinger, St. Pölten  
 S. Valiukeviciene, Kaunas  
 G. Wagner, Bremerhaven

### Organschaften

Organ der Deutschen Gesellschaft  
 für Photobiologie (DGP)

### Indexiert in

EMBASE/Excerpta Medica, SCOPUS,  
 Emerging Sources Citation Index (ESCI)

### Verlag

**Georg Thieme Verlag KG**  
 Rüdigerstraße 14  
 70469 Stuttgart

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

1999 vereinigt mit der „Zeitschrift für  
 Dermatologie“, die als „Monatshefte für  
 praktische Dermatologie“ im Jahr 1882  
 von H. von Hebra (Wien), O. Lassar (Berlin)  
 und P. G. Unna (Hamburg) gegründet  
 wurde.



**IA-MED**  
 geprüft Facharzt-Studie 2016

**Aktuelle Dermatologie**

42. Jahrgang

Eigentümer und Copyright  
© Georg Thieme Verlag KG 2016

**Schriftleitung**

Prof. Dr. med. Christiane Bayerl  
Klinik für Dermatologie und Allergologie  
Wiesbaden, Dr. Horst Schmidt Klinik  
Lehrkrankenhaus der Universität Mainz  
Ludwig-Erhardt-Str. 100, 65199 Wiesbaden  
E-Mail: Christiane.Bayerl@helios-kliniken.de

**Verlag**

Georg Thieme Verlag KG  
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder  
Postfach 30 11 20, 70451 Stuttgart  
Tel.: 0711/8931-0, Fax: 0711/8931-298  
www.thieme.de  
www.thieme.de/derma  
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**

Sylvia Malarczuk  
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart  
Tel.: 0711/8931-647, Fax: 0711/8931-107  
E-Mail: derma@thieme.de

**Verantwortlich für den Anzeigenteil**

Thieme.media  
Pharmedia Anzeigen- und  
Verlagsservice GmbH  
Andreas Schweiger  
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder  
Postfach 30 08 80, 70448 Stuttgart  
Tel.: 0711/8931-245, Fax: 0711/8931-107  
E-Mail: Andreas.Schweiger@thieme.de  
Zurzeit gilt Anzeigenpreisliste Nr. 41,  
gültig ab 1.10.2016

**Printed in Belgium**

Kliemo Printing AG  
Hütte 53  
4700 Eupen  
Belgien

**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.

**Satz**

seitenweise, Eberhardstr. 30, 72072 Tübingen

**Herstellung**

Helene Herdt  
Tel.: 0711/8931-540, Fax: 0711/8931-393  
E-Mail: Helene.Herd@thieme.de

**Abonnentenservice**

Tel.: 0711/8931-321, Fax: 0711/8931-422  
E-Mail: aboservice@thieme.de

**Allgemeine Informationen**

Die Zeitschrift **Aktuelle Dermatologie (ISSN 0340-2541)** erscheint in 12 Ausgaben in 10 Heften pro Jahr.

**IA-MED** Mitglied der Arbeitsgemeinschaft  
geprüft Facharzt-Studie 2016 Leseranalyse medizinischer Fachzeitschriften e. V.



Mitglied der Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern e. V.

**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**

Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter dem Reiter „Autoren“ auf [www.thieme.de/derma](http://www.thieme.de/derma).

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.

Der korrespondierende Autor erhält eine PDF-Datei seines Artikels für seine persönlichen Zwecke.

**Online**

Die Inhalte des Heftes 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 unser Institutional Sales Team, 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: [derma@thieme.de](mailto:derma@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@intreprints.com](mailto:irc@intreprints.com)

Jährliche Bezugspreise 2017*	Inland	Europa	Weltweit
<b>Versandkosten</b>	36,90	64,90	92,90
<b>persönliches Abonnement</b> (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	295,- (331,90)	295,- (359,90)	295,- (387,90)
<b>Institutionelles Abonnement</b> (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)**	489,- (525,90)	489,- (553,90)	489,- (581,90)
<b>ermäßigtes Abonnement für Ärzte</b> in der Weiterbildung (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	149,- (185,90)	149,- (213,90)	149,- (241,90)
<b>ermäßigtes Abonnement für</b> Mitglieder der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	119,- (155,90)	119,- (183,90)	119,- (211,90)

**Einzelheft 44 € (D)** zuzügl. Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inkl. gesetzl. MwSt.

\* in EUR (D); unverbindlich empfohlene Preise; inklusive der gesetzl. Mehrwertsteuer. 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 den Online-Zugriff für 1 Standort.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.thieme.de/connect/de/services/product-licensing.html>.

Heft 1/2	(Februar 2016)	= Seite	7 – 58
Heft 3	(März 2016)	= Seite	71 – 108
Heft 4	(April 2016)	= Seite	119 – 153
Heft 5	(Mai 2016)	= Seite	165 – 204
Heft 6	(Juni 2016)	= Seite	215 – 253
Heft 7	(Juli 2016)	= Seite	265 – 303
Heft 8/9	(September 2016)	= Seite	315 – 373
Heft 10	(Oktober 2016)	= Seite	387 – 428
Heft 11	(November 2016)	= Seite	441 – 482
Heft 12	(Dezember 2016)	= Seite	493 – 528

#### Das Histologische Quiz

- 221 Burgard, B., T. Vogt, C. S. Müller  
Testen Sie Ihr Fachwissen
- 77 Krahl, D., D. Schnetter  
Testen Sie Ihr Fachwissen
- 171 Mawlood, D. A., T. Vogt, C. S. Müller  
Testen Sie Ihr Fachwissen
- 499 Mielke, V.  
Testen Sie Ihr Fachwissen
- 395 Tschachler, A., B. Zelger  
Testen Sie Ihr Fachwissen

#### Editorial

- 441 Bayerl, C.  
Das Allergen an den Füßen
- 71 Bayerl, C.  
Die Ägyptischen Plagen
- 493 Bayerl, C.  
Pruritus und Neurodermitis
- 119 Bayerl, C.  
Renaissance des Pellagra-Schutzfaktors
- 265 Bayerl, C.  
Toleranz und Sozialisierung
- 7 Fölster-Holst, R.  
„Jegliches wechselt, doch nichts geht unter“
- 387 Kowalzik, L.  
Praktische Schwierigkeiten bei der Begutachtung der neuen Berufskrankheit Nr. 5103
- 165 Loch, H.  
Themenschwerpunkt Proktologie
- 215 Meffert, H.  
Themenschwerpunkt Proktologie
- 315 Nashan, D.  
Aktuelle Entwicklungen der Hautklinik im Klinikum Dortmund

#### Eine Klinik im Blickpunkt

- 13 Andree, C., T. Schwarz, R. Fölster-Holst  
Universitäts-Hautklinik Kiel der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel 1902–2016
- 321 Beiteke, U.  
Die Klinik für Dermatologie im Klinikum Dortmund im Wandel der Zeit
- 332 Dengler, S., V. Oji, A. Lücke, V. Schindler, D. Nashan, H. F. Ständer  
Keratitis-ichthyosis-deafness (KID)-Syndrom – Fallbericht einer seltenen hereditären Ichthyoseform
- 23 Fölster-Holst, R.  
Behandlung der Hämangiome im Säuglings- und Kleinkindesalter mit Propranolol

- 20 Harder, J.  
Antimikrobielle Peptid (AMP)-Forschung an der Kieler Universitäts-Hautklinik
- 328 Hüning, S., M. Malek, T. Reuter, M. Uszynska-Jast, P. Dücker  
Lymphangiomeleiomyomatose als Differenzialdiagnose zum metastasierten malignen Melanom
- 336 Murday, S., M. Malek, A. Knop, D. Nashan  
Doping im Breitensport – und unliebsame Überraschungen
- 340 Zulueta La Rosa, P., S. Giakoumi, U. Beiteke, A. Witteler, K. Kügler, D. Nashan  
Fernmetastasiertes malignes Melanom: Langzeitige aber nicht dauerhafte komplette Remission durch BRAF-Inhibitor

#### Fort- und Weiterbildung

- 145 Förster, D., M. Baltaci, S. Pullmann-Tesch, C. Assaf  
Maligne Lymphome der Haut – Diagnostik und Therapie primär kutaner B-Zell-Lymphome in der Praxis
- 286 Müller, C. S., T. Vogt, C. Pföhler  
Diagnostik und histologische Besonderheiten der kutanen Vaskulitiden/Vaskulopathien – Teil 1
- 360 Müller, C. S., Y.-J. Kim, T. Vogt, C. Pföhler  
Diagnostik und histologische Besonderheiten von Systemvaskulitiden – Teil 2
- 454 Pfützner, W.  
Allergenspezifische Immuntherapie: Aktueller Stand sowie neue Erkenntnisse und Entwicklungen
- 50 Simon, M.  
Paraneoplastische Syndrome der Haut

#### Interview

- 466 Basiswissenschaften sind wichtig
- 203 Bester Rat: sich aus der selbstverschuldeten Unmündigkeit zu befreien
- 153 Dermatologie macht Spaß
- 107 Die Zukunft der Dermatologie: Der Trend geht in Richtung Berufsausübungsgemeinschaften
- 302 Ich bin mir sicher, dass ich das Fachgebiet der Dermatologie und Venerologie wieder wählen würde
- 528 Pathologie, Mikrobiologie, Humangenetik, Immunologie und Pharmakologie – der Boden der Dermatologie
- 49 “Be Enthusiastic – Be Curious”

#### Kasuistik

- 280 Andziukeviciute, J., J. Makstiene, S. Valiukeviciene  
Trichoscopy as an Additional Diagnostic Tool for Monitoring of Lichen planopilaris
- 523 Barth, G. A.  
Intraoperatives Neuromonitoring des temporalen Astes des Nervus facialis in der Dermato-Chirurgie in modifizierter Lokalanästhesie
- 31 Eleftheriadis, V., R. Stadler  
Vollremission eines zerebral, pulmonal und hepato-gen metastasierten malignen Melanoms unter Fotemustin mit passagerem Auftreten eines demenziellen Syndroms unter Valproinsäure
- 526 Glaenz, T. E.  
Stark schmerzhafte reaktive perforierende Dermatose ausschließlich der unteren Extremität bei pAVK beider Beine

- 353 Kowalzik, L., C. Baumann, A. Monecke, C. Bielfeld, L. Eickenscheidt  
Ausgedehntes Schwimmbadgranulom unter Adalimumab-Therapie wegen rheumatoider Arthritis
- 38 Kowalzik, L., E. Schaarschmidt, T. Gradistanac, P. Bortkevicius, C. Baumann, H. Ziegler, L. Eickenscheidt  
Vesikulobullöses Granuloma anulare unter Etanercept- bzw. Abatacept-Therapie
- 520 Kuklin, I. A., M. M. Kokhan, N. V. Kungurov, H. N. Zilberberg, L. I. Korneeva, M. K. Kuklina  
Ein Fall von primär kutanem CD4-positivem klein- und mittelgroßzelligem pleomorphem T-Zell-Lymphom
- 99 Kuklin, I. A., M. M. Kokhan, N. V. Kungurov, N. V. Zilberberg, M. K. Kuklina  
Riesenform des Basalzellkarzinoms – 11 Jahre der Sorglosigkeit
- 357 Laurayne, V., J. Karciauskiene, J. Makstiene, V. Kucinskiene, S. Valiukeviciene  
Classical Case of Primary Cutaneous Diffuse Large B-cell Lymphoma, Leg Type
- 139 Mauer, S., C. Pföhler, T. Vogt, C. S. Müller  
Lumbales „ancient“ Schwannom – Fallbericht und Review einer seltenen Entität im dermatopathologischen Alltag
- 518 Müller, C. S., B. Güvenc, W. Henn, A. Christmann, T. Vogt, C. Pföhler  
Familiäre Keratoakanthome vom Typ Ferguson-Smith: Ein Fallbericht mit Nachweis einer bislang nicht beschriebenen Mutation im TGFBR-1-Gen
- 424 Müller, C. S., A. Zdebik, C. Pföhler, T. Vogt  
Ichthyosiformer Morphenwandel einer erythrodermen Mycosis fungoides unter extrakorporaler Photopneumolyse-Therapie – klinisch relevant?
- 283 Rowe, E., G. Kolde, H. Meffert  
Flohplagen – Wenn Katzenflöhe den Menschen heimsuchen
- 35 Scholl, M., V. Mielke, U. Steinert  
Granulomatöse Hautveränderungen – Variante einer Morbus-Crohn-assoziierten Dermatoase ohne Kontinuität zum Magen-Darm-Trakt
- 449 Schummer, C., J. Tittelbach, P. Elsner  
Livide Füße – nicht immer sind Durchblutungsstörungen, Herz- oder Lungenerkrankungen ursächlich
- 96 Troyanova-Slavkova, S., C. Meisel, S. Klinger, T. Gradistanac, L. Eickenscheidt, L. Kowalzik  
Gorlin-Goltz-Syndrom mit assoziiertem Hypophysenadenom
- 421 Valesky, E. M., M. Wolter, R. Kaufmann, M. Meissner  
Late-onset-Neurofibromatose bei einem 70-jährigen Patienten mit Lungentuberkulose
- 515 Wahl, S., P. von den Driesch  
Pleomorphes dermales Sarkom am Capillitium: Deckung mit Dermisersatzpräparat in einer Sitzung

#### Leserbrief

- 428 Jenss, H.  
Mettenleiter A. Wer war Kurt Boas (\*1890) – eine Spurensuche zwischen „Kriminalanthropologie“, Dermatologie und Konzentrationslager Akt Dermatol 2015; 41: 509–516

#### Originalarbeit

- 349 Gehring, W.  
Die Bedeutung des pH-Wertes für den Eigeneffekt einer hydrophilen Emulsion und dessen Auswirkung auf protektive und regenerative Eigenschaften

- 125 Gellrich, F. F., N. Klein, J. Albinus, S. Gellrich  
Retrospektive Analyse der individuellen Sonnenschutzberatung bei Patienten mit Aktinischen Keratosen
- 90 Zanardo, L.  
Effekte einer Low-Level-Lasertherapie bei der Behandlung des hormonell-, altersbedingten Haarausfalls der Frau im Rahmen einer 6-monatigen Studie

#### Tagungsbericht

- 41 Geilen, C.  
Berliner Stiftung für Dermatologie
- 271 Hansel, G., A. Koch, U. Wollina  
Dresdner Dermatologische Demonstration 2016 – 19. März 2016
- 467 Weberschock, T., P. Kleimann, M. Wolter, R. Kaufmann  
Frankfurter Dermatologentagung – 2. November 2016

#### Von den Wurzeln unseres Fachs

- 103 Hatzinger, M.  
Die Geschichte der Onanie
- 45 Jung, E. G.  
Der Haut eingeschrieben – Ein neuer und virtueller Speicher
- 252 Jung, E. G.  
Von Siedlern und Migranten

#### Übersicht

- 510 Angeletti, F., M. Meissner, R. Kaufmann, E. Valesky  
Elektrochemotherapie – Möglichkeiten lokaler Tumorkontrolle
- 414 Augustin, R., T. C. Bosch  
Revisiting the Cutaneous Epithelium: Insights from a Nontraditional Model System
- 501 Brütting, J., R. Rauschenberg, E. G. Troost, F. Meier, M. Garzarolli  
Hirnmetastasen beim malignen Melanom
- 507 Bürgler, C., K. Gadaldi, R. E. Hunger  
Topische Therapiemöglichkeiten bei der Lentigo maligna
- 398 Chatelain, R., O. Wiemann, S. G. Werner, H.-E. Langer  
ICG-gestützte fluoreszenzoptische Bildgebung: ein neues diagnostisches Verfahren zur Früherkennung und Therapiekontrolle bei Psoriasis-Arthritis
- 243 Ernst, F.  
Fallstricke in der Proktologie
- 224 Jongen, J., J. Schumacher, P. Niehoff, V. Kahlke  
Analkarzinom – Aktuelle Diagnostik und Therapie
- 235 Jongen, J., K. Feeser, J. Schumacher, H.-G. Peleikis, V. Kahlke  
Analvenenthrombose und thrombosierter Hämorrhoidalprolaps
- 189 Krammer, H., K. González-Schulze, A. Herold  
Chronische Analfissur und konservative Therapie
- 194 Lenhard, B. H.  
Systematik und Therapie des Analekzems
- 230 Loch, H.  
Therapieoptionen beim Hämorrhoidalleiden
- 344 Martin, S. F.  
Mechanismen der Hautentzündung bei der Kontaktdermatitis
- 131 Montag, A.  
Das Pellagra gestern und heute – Auf den Spuren eines Jahrhunderträtsels

- 
- 79 Müller, C. S., B. Güvenc, T. Vogt, C. Pföhler  
Kutane Ablagerungsdermatosen – die Haut als Abfall-  
leiter? Was muss der Kliniker wissen?
- 
- 247 Müller, U.  
HPV-assoziierte anale Erkrankungen und laserthera-  
peutische Optionen
- 406 Pleimes, M.  
Infantile Hämangiome
- 177 Roblick, M., M. Stoll, M. Völl, G. Kolbert  
Anale Inkontinenz
- 25 Sängler, A., A. Fretz, E. David  
Honig in der modernen Wundbehandlung
- 173 Sterzing, D., H. Loch  
Proktitis – Diagnostik und Therapie
- 198 Stoll, M.  
Proktologische Wundbehandlung

## A

Albinus, J. 125  
 Andree, C. 13  
 Andziukeviciute, J. 280  
 Angeletti, F. 510  
 Assaf, C. 145  
 Augustin, R. 414

## B

Baltaci, M. 145  
 Barth, G. A. 523  
 Baumann, C. 38, 353  
 Bayerl, C. 71, 119, 265, 441, 493  
 Beiteke, U. 321, 340  
 Bielfeld, C. 353  
 Bortkevicius, P. 38  
 Bosch, T. C. 414  
 Brütting, J. 501  
 Burgard, B. 221  
 Bürgler, C. 507

## C

Chatelain, R. 398  
 Christmann, A. 518

## D

David, E. 25  
 Dengler, S. 332  
 Dücker, P. 328

## E

Eickenscheidt, L. 38, 96, 353  
 Eleftheriadis, V. 31  
 Elsner, P. 449  
 Ernst, F. 243

## F

Feeser, K. 235  
 Fölster-Holst, R. 7, 13, 23  
 Förster, D. 145  
 Fretz, A. 25

## G

Gadaldi, K. 507  
 Garzarolli, M. 501  
 Gehring, W. 349  
 Geilen, C. 41  
 Gellrich, F. F. 125  
 Gellrich, S. 125  
 Giakoumi, S. 340  
 Glaenz, T. E. 526  
 González-Schulze, K. 189  
 Gradistanac, T. 38, 96  
 Güvenc, B. 79, 518

## H

Hansel, G. 271  
 Harder, J. 20  
 Hatzinger, M. 103  
 Henn, W. 518  
 Herold, A. 189  
 Hunger, R. E. 507  
 Hüning, S. 328

## J

Jenss, H. 428  
 Jongen, J. 224, 235  
 Jung, E. G. 45, 252

## K

Kahlke, V. 224, 235  
 Karciauskiene, J. 357  
 Kaufmann, R. 421, 467, 510  
 Kim, Y.-J. 360  
 Kleimann, P. 467  
 Klein, N. 125  
 Klinger, S. 96  
 Knop, A. 336  
 Koch, A. 271  
 Kokhan, M. M. 99, 520  
 Kolbert, G. 177  
 Kolde, G. 283  
 Korneeva, L. I. 520  
 Kowalzik, L. 38, 96, 353, 387  
 Krahl, D. 77  
 Krammer, H. 189  
 Kucinskiene, V. 357  
 Kügler, K. 340  
 Kuklin, I. A. 99, 520  
 Kuklina, M. K. 99, 520  
 Kungurov, N. V. 99, 520

## L

Langer, H.-E. 398  
 Lauryne, V. 357  
 Lenhard, B. H. 194  
 Loch, H. 165, 173, 230  
 Lücke, A. 332

## M

Makstiene, J. 280, 357  
 Malek, M. 328, 336  
 Martin, S. F. 344  
 Mauer, S. 139  
 Mawlood, D. A. 171  
 Meffert, H. 215, 283  
 Meier, F. 501  
 Meisel, C. 96  
 Meissner, M. 421, 510  
 Mielke, V. 35, 499  
 Monecke, A. 353  
 Montag, A. 131  
 Müller, C. S. 79, 139, 171, 221, 286, 360, 424, 518  
 Müller, U. 247  
 Murday, S. 336

## N

Nashan, D. 315, 332, 336, 340  
 Niehoff, P. 224

## O

Oji, V. 332

## P

Peleikis, H.-G. 235  
 Pföhler, C. 79, 139, 286, 360, 424, 518  
 Pfützner, W. 454  
 Pleimes, M. 406  
 Pullmann-Tesch, S. 145

## R

Rauschenberg, R. 501  
 Reuter, T. 328  
 Roblick, M. 177  
 Rowe, E. 283

## S

Sänger, A. 25  
 Schaarschmidt, E. 38  
 Schindler, V. 332  
 Schnetter, D. 77  
 Scholl, M. 35  
 Schumacher, J. 224, 235  
 Schummer, C. 449  
 Schwarz, T. 13  
 Simon, M. 50  
 Stadler, R. 31  
 Ständer, H. F. 332  
 Steinert, U. 35  
 Sterzing, D. 173  
 Stoll, M. 177, 198

## T

Tittelbach, J. 449  
 Troost, E. G. 501  
 Troyanova-Slavkova, S. 96  
 Tschachler, A. 395

## U

Uszynska-Jast, M. 328

## V

Valesky, E. M. 421, 510  
 Valiukeviciene, S. 280, 357  
 Vogt, T. 79, 139, 171, 221, 286, 360, 424, 518  
 Völl, M. 177  
 von den Driesch, P. 515

## W

Wahl, S. 515  
Weberschock, T. 467  
Werner, S. G. 398  
Wiemann, O. 398  
Witteler, A. 340  
Wollina, U. 271  
Wolter, M. 421, 467

## Z

Zanardo, L. 90  
Zdebik, A. 424  
Zelger, B. 395  
Ziegler, H. 38  
Zilberberg, H. N. 520  
Zilberberg, N. V. 99  
Zulueta La Rosa, P. 340