



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
 K. Jung, Erfurt
 H. Meffert, Berlin
 V. Mielke, Hamburg
 I. Moll, Hamburg
 E. S. Schultz, Nürnberg
 R. Stadler, Minden
 P. von den Driesch, Stuttgart
 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
 G. Wagner, Bremerhaven

Organschaften

Organ der Deutschen Gesellschaft für Photobiologie (DGP)

Indexiert in

EMBASE/Excerpta Medica, SCOPUS

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
 Rüdigerstraße 14
 70469 Stuttgart
www.thieme.de
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 2012

Aktuelle Dermatologie

39. Jahrgang

Eigentümer und Copyright
© Georg Thieme Verlag KG 2013**Schriftleitung**Prof. Dr. med. Christiane Bayerl
Klinik für Dermatologie und Allergologie
Städtische Kliniken Wiesbaden
Lehrkrankenhaus der Universität Mainz
HSK Wilhelm-Fresenius-Klinik GmbH
Aukammallee 39, 65191 Wiesbaden
E-Mail: Christiane.Bayerl@HSK-Wiesbaden.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/ejournals**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.

RedaktionSibylle Rettenmaier
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart
Tel.: 0711/8931-281, Fax: 0711/8931-107
E-Mail: derma@thieme.de**Verantwortlich für den Anzeigenteil**Thieme.media
Pharmmedia 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. 37,
gültig ab 1. 10. 2012**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

HerstellungHelene Herdt
Tel.: 0711/8931-540, Fax: 0711/8931-394
E-Mail: Helene.Herdtd@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. Mitglied der Arbeitsgemeinschaft
geprüft Facharzt-Studie 2012 Lesersanalyse 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 AutorenManuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter www.thieme.de/fz/derma/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.

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

OnlineDie wissenschaftlichen Arbeiten stehen online in Thieme-connect zur Verfügung (www.thieme-connect.de/ejournals). 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.deDiese 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**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.comFor 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

Jährliche Bezugspreise*	Inland	Europa	Weltweit
Versandkosten	28,80	50,90	73,90
persönliches Abonnement (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	248,- (276,80)	248,- (298,90)	248,- (321,90)
Institutionelles Abonnement (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)**	432,- (460,80)	432,- (482,90)	432,- (505,90)
ermäßigtes Abonnement für Ärzte in der Weiterbildung (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	138,- (166,80)	138,- (188,90)	138,- (211,90)
ermäßigtes Abonnement für Mitglieder der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	106,- (134,80)	106,- (156,90)	106,- (179,90)
Einzelheft 39€ (D) zuzügl. Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inkl. 7% MwSt.			

* in EUR (D); unverbindlich empfohlene Preise; inklusive 7% 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.

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

Heft 1/2	(Februar 2012)	= Seite	1 – 52
Heft 3	(März 2012)	= Seite	57 – 101
Heft 4	(April 2012)	= Seite	107 – 146
Heft 5	(Mai 2012)	= Seite	151 – 187
Heft 6	(Juni 2012)	= Seite	193 – 228
Heft 7	(Juli 2012)	= Seite	237 – 293
Heft 8/9	(September 2012)	= Seite	305 – 359
Heft 10	(Oktober 2012)	= Seite	371 – 406
Heft 11	(November 2012)	= Seite	417 – 441
Heft 12	(Dezember 2012)	= Seite	469 – 517

Das Histologische Quiz

- 65 Krahl, B., D. Krahl
Testen Sie Ihr Fachwissen
-
- 377 Krahl, B.
Testen Sie Ihr Fachwissen
- 157 Moll, I.
Testen Sie Ihr Fachwissen
- 475 Sorhage, B.
Testen Sie Ihr Fachwissen

Editorial

- 469 Bayerl, C.
Das Lob der Interdisziplinarität
-
- 371 Bayerl, C.
Die Mitbringsel aus dem Schwimmbad
-
- 417 Bayerl, C.
Es gibt nichts, was es nicht gibt!
- 151 Bayerl, C.
Lebensqualität und Histamin
- 193 Bayerl, C.
Shiitake und andere Speisepilze
-
- 305 Elsner, P. U.
Der Epikutantest – ein aussterbendes diagnostisches Verfahren?
- 57 Gollnick, H.
11. Jahres-Symposium der Berliner Stiftung für Dermatologie und Wissenschaftliche Sitzung anlässlich des 75. Geburtstages von Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Constantin E. Orfanos
- 107 Löser, C.
10 Jahre Arbeitsgemeinschaft für Geschichte der Dermatologie und Venerologie
- 237 Schultz, E. S.
Dermatookologie
- 1 von den Driesch, P.
Panta rhei: Fortbildungslandschaft in der Dermatologie

Fort- und Weiterbildung

- 44 Kremer, K., D. Dumitrescu, W. von Bartenwerffer, J. Schuster, N. Hunzelmann
Systemische Sklerodermie
- 138 Krug, M., M. Berneburg
Grundlagen der Fototherapie
- 347 Nenoff, P., C. Krüger
Dermatophyten-Infektionen der Haut, Haare und Nägel – ein Update
- 432 Nenoff, P., C. Krüger
Dermatophyten-Infektionen der Haut, Haare und Nägel – ein Update
-
- 217 Pfeffer, I., M. Schaller
Rosazea

Kasuistik

- 505 Böer-Auer, A., M. Gebhard, W. Prager, A. Rütten
Digitales papilläres Adenokarzinom mit squamöser Metaplasie – ein Simulator des apokrinen Hidradenoms
- 400 Brauns, B., C. L. Overbeck, H. P. Bertsch
Neutrophile Dermatose der Handrücken – eine lokalisierte Form eines Sweet-Syndroms
- 326 Dumke, A.-K., D. Rhein, P. Elsner
Behandlung der Alopecia areata mit Diphenylcyclopropenon
- 403 Haas, G., P. von den Driesch
Pityriasis rubra pilaris in Kombination mit Pseudoakanthosis nigricans
- 173 Kowalzik, L., C. Wickenhauser, D. Hammerschmidt, A.-K. Pfeiffer, V. Schirmer, J.-M. Pönnighaus
Generalisiertes anuläres elastolytisches Riesenzellgranulom bei hochmalignem B-Zell-Lymphom
- 323 Kowalzik, L., O. Schilling, E. Schaarschmidt, A. Mamada, C. Michalski, J.-M. Pönnighaus
Gutes Ansprechen eines therapierefraktären metastasierten Malignen Melanoms auf palliative Immuntherapie mit Ipilimumab
- 513 Kowalzik, L., J. Bertolini, L. Eickenscheidt, D. Ehrich, D. Hammerschmidt, M. Schwarz, J.-M. Pönnighaus, C. Wickenhauser
Wolf's isotopische Antwort: Lokale kutane B-Zell-Lymphom-Infiltration nach H. Zoster N. Trigemini 1
- 118 Kuklin, I. A., N. V. Kungurov, M. M. Kokhan, M. K. Malyschewa
Ein schwerer Fall der Phytophotodermatitis, verursacht durch den Kontakt mit Bärenklau (Heracleum)
- 33 Meissner, M., A. Pinter, M. Wolter, F. Ochsendorf, R. Kaufmann
Multiple orale Papeln und Plaques bei einem Patienten mit Morbus Crohn
- 429 Pleimes, M., S. Göttler, L. Weibel
Cutis marmorata telangiectatica congenita (OMIM 219250)
- 206 Renner, R., R. Treudler, M. Bodendorf, U. Paasch, J. C. Simon
Eine ungewöhnliche Dermatosklerose: Nephrogene systemische Fibrose
-
- 37 Ruprecht, M., W. Kempf, T. Plaza
Tinea corporis bullosa bei einer 39-jährigen Mutter und ihrer 4-jährigen Tochter
-
- 393 Schäfer, J., R. Salgo, F. Ochsendorf
Generalisierte Verrucae planae juveniles – Manifestation im Rahmen einer HIV-Infektion im Kindesalter
- 177 Schmeller, W., D. Hartwig
Analbuminämie in Kombination mit Lipödem bei zwei Geschwistern
- 209 Steinert, U., V. Mielke
Shiitake-Dermatitis mit Eosinophilie-Beteiligung
- 510 Tuchenhagen, A.-M., C. Bayerl
Differenzialdiagnose des Quincke-Ödems
-
- 397 Wagner, G., M. M. Sachse
Hypertrichose als lokale Nebenwirkung einer Glaukomtherapie mit Bimatoprost-Augentropfen

Laudatio

- 516 Kowalzik, L.
Priv.-Doz. Dr. med. Jörg-Martin Pönnighaus zum 65. Geburtstag: Tropenmediziner, Dermatochirurg und Literat

Nachruf

- 187 Przybilla, B.
Professor Doktor Hans Christian Korting

Originalarbeit

- 386 Börsch, C., I. Moll, M. O. Koch, U. Hauswirth
Melanom und M. Parkinson
- 423 Buntrock, H., T. Reuther, G. Sattler, M. Kerscher
Vergleichsuntersuchung eines monophasischen CPM- und eines biphasischen NASHA-Fillers zur Korrektur der Nasolabialfalten
- 199 Lutz, G.
Nutritive Haarwachstumsförderung mit Spurenelementen, Vitaminen und sekundären Pflanzenbegleitstoffen bei Frauen
- 316 Nenoff, P., J. Herrmann, C. Krüger, N. Becker
Bifonazol – In-vitro-Wirksamkeit gegenüber Corynebacterium minutissimum – ein Update zur Diagnostik und Therapie des Erythrasmas
- 499 Schmid, S., C. Müller-Goymann
Topische Schmerztherapie – Auf die Galenik kommt es an!

Tagungsbericht

- 331 Hansel, G., A. Koch, U. Wollina
Dresdner Dermatologische Demonstration 2012
- 40 Throm, S.
Bericht über den Dermatologie-Workshop der Paul-Martini-Stiftung (PMS) am 20. September 2011 in Berlin

Von den Wurzeln unseres Fachs

- 134 Bahmer, F. A., J. A. Bahmer
Der alte Mann und die Sonne: Zur Symbolik gebräunter Haut und blonder Haare im Werk von Ernest Hemingway
- 183 Göring, H.-D.
Patient Goethe – eine Pathografie
- 121 Hundeiker, M.
Behandlung der Lepra im Mittelalter: Vorstellungen und Fiktionen
- 340 Kutter, P.
Haut und Intimität – einmal psychoanalytisch
- 97 Orfanos, C. E.
Die Haut in der Medizin – Ein historischer Rückblick
- 130 Valiukeviciene, S., V. Barstiene, A. Lignugariene
Weg der Dermatologie in Litauen
- 212 Weiß, C.
Historische Entwicklung der medizinischen Statistik
- 126 Wendt, V., U. Wendt
Fritz Juliusberg (1872–1939) – Ausnahmedermatologe im Mahlstrom deutscher Geschichte

Übersicht

- 67 Assaf, C.
Bedeutung von Transkriptionsfaktoren für die Pathogenese kutaner Lymphome
- 311 Bechara, F. G.
Operative Möglichkeiten der Hyperhidrosebehandlung

- 284 Berking, C.
Aktinische Keratosen – Aktuelle Entwicklungen in der Therapie
- 23 Chatelain, R.
Tipps für die Proktologie in der Praxis
- 265 Debus, D., E. S. Schultz
Aktuelle Therapie des Basalzellkarzinoms
- 159 Jarisch, R.
Histamin-Intoleranz
- 74 Klemke, C. D.
Apoptoseresistenz beim kutanen T-Zell-Lymphom
- 95 Krasagakis, K.
Neue pathogenetische Aspekte beim Merkelzellkarzinom
- 7 Ksoll, A. M., B. Sorhage
Einführung in die Diagnostik humanpathogener Pilze – Teil 4: Bestimmung ausgewählter Schimmelpilze
- 91 Kurbanov, B.
Apoptose und Melanom: Neue therapeutische Zielstrukturen
- 71 Leverkus, M.
Keratinozytäre Tumoren: Herausforderungen und Chancen im 21. Jahrhundert
- 272 Moll, I.
Merkelzellkarzinom
- 167 Rietz, A., K. S. Zänker
Hautschutzmoleküle – Quo vadis? Von der Chemoprävention bis zur kulturell geprägten Dermatoästhetik
- 80 Schmuth, M., S. Dubrac
Nukleäre Hormonrezeptoren: Perspektiven der Dermatotherapie
- 78 Schneider, S. W.
Tumor-induzierte Thrombophilie: Fluch oder Segen
- 88 Schön, M. P.
Zukunft der Psoriasis-Therapie
- 287 Schwantes, H., A-K. Dumke, O. Blome, P. Elsner
Aktinische Keratosen und Plattenepithelkarzinom – berufliche Aspekte
- 243 Terheyden, P.
Neue Therapiemöglichkeiten des metastasierten Melanoms
- 85 Thielitz, A., D. Reinhold, M. Täger, U. Bank, S. Ansoerge, H. Gollnick
Ektopeptidasen – Von der Forschung in die Klinik
- 248 Vogt, T., R. Körner, C. S. Müller
Maligne Bindegewebstumore – Sarkome
- 113 Wagner, N., M. Podda
Topische Therapieverfahren im Kindesalter
- 493 Waltermann, K., W. C. Marsch, M. Fischer
Peristomale Dermatitis
- 477 Weibel, L., M. Theiler, L. Feldmeyer
Hauterkrankungen des Säuglings*
- 277 Weichenthal, M.
Kutane T-Zell-Lymphome: aktueller Stand der Therapie und neue Entwicklungen
- 379 Wurpts, G.
Komponentenbasierte Diagnostik von Nahrungsmittelallergien

A

Ansorge, S. 85
Assaf, C. 67

B

Bahmer, F. A. 134
Bahmer, J. A. 134
Bank, U. 85
Barstiene, V. 130
Bayerl, C. 151, 193, 371, 417, 469, 510
Bechara, F. G. 311
Becker, N. 316
Berking, C. 284
Berneburg, M. 138
Bertolini, J. 513
Bertsch, H. P. 400
Blome, O. 287
Bodendorf, M. 206
Böer-Auer, A. 505
Börsch, C. 386
Brauns, B. 400
Buntrock, H. 423

C

Chatelain, R. 23

D

Debus, D. 265
Dubrac, S. 80
Dumitrescu, D. 44
Dumke, A.-K. 326
Dumke, A.-K. 287

E

Ehrich, D. 513
Eickenscheidt, L. 513
Elsner, P. 287
Elsner, P. 305, 326

F

Feldmeyer, L. 477
Fischer, M. 493

G

Gebhard, M. 505
Gollnick, H. 57, 85
Göring, H.-D. 183
Göttler, S. 429

H

Haas, G. 403
Hammerschmidt, D. 173, 513
Hansel, G. 331
Hartwig, D. 177
Hauswirth, U. 386

Herrmann, J. 316
Hundeiker, M. 121
Hunzelmann, N. 44

J

Jarisch, R. 159

K

Kaufmann, R. 33
Kempf, W. 37
Kerscher, M. 423
Klemke, C. D. 74
Koch, A. 331
Koch, M. O. 386
Kokhan, M. M. 118
Körner, R. 248
Kowalzik, L. 173, 323, 513, 516
Krahl, B. 65, 377
Krahl, D. 65
Krasagakis, K. 95
Kremer, K. 44
Krug, M. 138
Krüger, C. 316, 347, 432
Ksoll, A. M. 7
Kuklin, I. A. 118
Kungurov, N. V. 118
Kurbanov, B. 91
Kutter, P. 340

L

Leverkus, M. 71
Lignugariene, A. 130
Löser, C. 107
Lutz, G. 199

M

Malyschewa, M. K. 118
Mamada, A. 323
Marsch, W. C. 493
Meissner, M. 33
Michalski, C. 323
Mielke, V. 209
Moll, I. 157, 272, 386
Müller, C. S. 248
Müller-Goymann, C. 499

N

Nenoff, P. 316, 347, 432

O

Ochsendorf, F. 33, 393
Orfanos, C. E. 97
Overbeck, C. L. 400

P

Paasch, U. 206

Pfeffer, I. 217
Pfeiffer, A.-K. 173
Pinter, A. 33
Plaza, T. 37
Pleimes, M. 429
Podda, M. 113
Pönnighaus, J.-M. 173, 323, 513
Prager, W. 505
Przybilla, B. 187

R

Reinhold, D. 85
Renner, R. 206
Reuther, T. 423
Rhein, D. 326
Rietz, A. 167
Ruprecht, M. 37
Rütten, A. 505

S

Sachse, M. M. 397
Salgo, R. 393
Sattler, G. 423
Schaarschmidt, E. 323
Schäfer, J. 393
Schaller, M. 217
Schilling, O. 323
Schirmer, V. 173
Schmeller, W. 177
Schmid, S. 499
Schmuth, M. 80
Schneider, S. W. 78
Schön, M. P. 88
Schultz, E. S. 237, 265
Schuster, J. 44
Schwantes, H. 287
Schwarz, M. 513
Simon, J. C. 206
Sorhage, B. 7, 475
Steinert, U. 209

T

Täger, M. 85
Terheyden, P. 243
Theiler, M. 477
Thielitz, A. 85
Throm, S. 40
Traudler, R. 206
Tuchenhausen, A.-M. 510

V

Valiukeviciene, S. 130
Vogt, T. 248
von Bartenwerffer, W. 44
von den Driesch, P. 1, 403

W

Wagner, G. 397
Wagner, N. 113
Waltermann, K. 493

Weibel, L. 429, 477
Weichenthal, M. 277
Weiß, C. 212
Wendt, U. 126
Wendt, V. 126
Wickenhauser, C. 173, 513
Wollina, U. 331
Wolter, M. 33
Wurpts, G. 379

Z

Zänker, K. S. 167