

Aktuelle Dermatologie

Vereinigt mit „Zeitschrift für Dermatologie“, gegr. 1882

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. Kowalick, 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

Schwerpunkte

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

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
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.



Aktuelle Dermatologie

43. Jahrgang



Die Aktuelle Dermatologie erscheint mit 12 Ausgaben in 10 Heften pro Jahr.
ISSN (Print): 0340-2541
eISSN: 1438-938X

Eigentümer & Copyright 2017

© Georg Thieme Verlag KG
Stuttgart · New York 2017

Schriftleitung

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

Die Herausgeber sind nicht verantwortlich für die Rubrik „Forum der Industrie“.

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder Postfach 30 11 20, 70451 Stuttgart
Tel.: +07 11 89 31-0, Fax: +07 11 89 31-298
www.thieme.de, www.thieme.de/derma
www.thieme-connect.de/products,
Web-App: www.thieme.de /eref-app

Redaktion

Sie erreichen die Redaktion unter:
derma.impressum@thieme.de
V.i.S.d.P.:
Basil Ringewaldt, Rüdigerstraße 14,
70469 Stuttgart

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.: +07 11 89 31-245, Fax: +07 11 89 31-470
E-Mail: andreas.schweiger@thieme-media.de

Produktionsmanagement

Tel.: +07 11 89 31-540, Fax: +07 11 89 31-393
E-Mail: Helene.Herd@thieme.de

Abonentenservice

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

Tel.: +07 11 89 31-321, Fax: +07 11 89 31-422,
E-Mail: aboservice@thieme.de

Die Inhalte der Zeitschrift stehen online in Thieme connect zur Verfügung (www.thieme-connect.de/products). Der Zugang ist für persönliche Abonnenten im Preis enthalten.

Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und Lizenzen für Institutionen (Bibliotheken, Kliniken, Firmen etc.) informiert Sie gerne unser Institutionales Sales Team, E-Mail: sales@thieme-connect.de

Warenbezeichnungen und Handelsnamen

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

Informationen für unsere Autoren

Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter dem Reiter „Autoren“ auf www.thieme.de/derma. Grundsätzlich werden nur solche Manuskripte angenommen, die noch nicht anderweitig veröffentlicht oder zur Veröffentlichung eingereicht worden sind.

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

Diese Zeitschrift bietet Autoren die Möglichkeit, ihre Artikel gegen Gebühr in Thieme connect für die allgemeine Nutzung frei zugänglich zu machen. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an: derma.impressum@thieme.de

For users in the USA

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

Wichtiger Hinweis

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

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

Printed in Belgium

Umschlaggestaltung: Thieme Verlagsgruppe
Satz: seitenweise GbR, Tübingen
Druck und Bindung: KLIEMO AG, Eupen (Belgium)

Bezugspreise 2018 *	Abo	Versandkosten			Gesamtkosten		
		Inland	Europa	Weltweit	Inland	Europa	Weltweit
Persönliches Abonnement	305,00	37,60	66,20	94,80	342,60	371,20	399,80
Institutionelles Abonnement**	519,00	37,60	66,20	94,80	556,60	585,20	613,80
Ermäßigtes Abonnement für Ärzte in der Weiterbildung und Studenten	154,00	37,60	66,20	94,80	191,60	220,20	248,80

Einzelheft 45 € (D) zzgl. Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inkl. der gesetzl. MwSt.

* in € (D); unverbindlich empfohlene Preise; inkl. 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 2017)	= Seite	6 – 61
Heft 3	(März 2017)	= Seite	71 – 117
Heft 4	(April 2017)	= Seite	127 – 166
Heft 5	(Mai 2017)	= Seite	177 – 213
Heft 6	(Juni 2017)	= Seite	223 – 263
Heft 7	(Juli 2017)	= Seite	273 – 315
Heft 8/9	(September 2017)	= Seite	325 – 379
Heft 10	(Oktober 2017)	= Seite	387 – 433
Heft 11	(November 2017)	= Seite	443 – 491
Heft 12	(Dezember 2017)	= Seite	499 – 545

CME-Fortbildung

- 251 Eisenmann, A.
Rehabilitation beim atopischen Ekzem des Erwachsenen
- 46 Kunz, M.
Aktuelle molekulare Diagnostik beim malignen Melanom
- 154 Lehmann, P.
Rosazea
- 477 Mehrmann, L. M., A. L. Gerlach, A. Hunger
Dermatillomanie (Skin-Picking-Störung): Diagnostik, Erklärung und Behandlung
- 366 Stachow, R., M. Küppers-Chinnow, S. Scheewe
Rehabilitation von Kindern und Jugendlichen mit chronischen Hauterkrankungen

Editorial

- 387 Bayerl, Christiane
Dermokosmetika gegen Hautalterung – Was gibt es Neues?
- 127 Bayerl, Christiane
Drachenblut
- 443 Bayerl, Christiane
Ein Prosit auf die Gesundheit!
- 223 Bayerl, Christiane
Lidekzem – Aerogen oder doch Kontakt?
- 6 Bayerl, Christiane
Totgeglaubte leben länger – der Epikutantest
- 325 Elsner, Peter, Cord Sunderkötter
Infektionen der Haut
- 273 French, Lars
Die Dermatologische Klinik am USZ – führendes universitäres Zentrum in Klinik und Forschung – eine tägliche Herausforderung
- 499 Herbst, Matthias
Innovationen und Strukturreformen in der Gesundheitsbranche – eine Herausforderung für den Standort Deutschland in Europa
- 71 Löser, Christoph R., Martin Lorenz
Geschichte der Dermatologie lebendig dargestellt: Vorträge und Poster der AGDV auf der 25. Fortbildungswoche in München
- 177 Proske, Ulrike, Stefan Beisert
Geschichte und Gegenwart: Das 58. Dresdner Dermatologische Gespräch

Eine Klinik im Blickpunkt

- 291 French, L. E.
Die Dermatologische Klinik am UniversitätsSpital Zürich heute

- 287 Geiges, M.
100-jährige Tradition – Die Dermatologische Klinik USZ steter Fokus: Innovative Klinik und translationale Forschung
- 301 Kündig, T.
Die Forschung der Dermatologischen Klinik heute – Fokus Immuntherapien in Dermatoonkologie und schweren entzündlichen Hautkrankheiten

Histologisches Quiz

- 81 Juratli, H. A., M. Wolter, W. Pfützner
Testen Sie Ihr Fachwissen
- 397 Krahl, D.
Testen Sie Ihr Fachwissen
- 185 Moll, I., P. von den Driesch
Testen Sie Ihr Fachwissen
- 284 Moll, I., P. von den Driesch
Testen Sie Ihr Fachwissen
- 509 Moll, I., H. J. Günzl
Testen Sie Ihr Fachwissen

Interview

- 213 „Das Strahlen in den Augen meiner Patienten ist der höchste Lohn für meine Arbeit“
- 115 „Immer akademisch arbeiten“
- 60 „Stell dich immer wieder selbst in Frage“

Kasuistik

- 105 Droste, M., C. Bayerl
Ecthyma contagiosum (Orf) – vom Huf zum Fuß
- 37 Engelmann, C., R. Edelmann, F. Schlegel, K. C. Heronimus, D. Mechtel
Generalisierte Badermatitis
- 357 Gebhardt, M., M. Ostermann, M. Fischer
Leishmaniasis auf Mallorca: Vorstellung eines ungewöhnlichen Verlaufs unter Immunsuppression
- 146 Nenoff, P., K. Schubert, R. Jarsumbeck, S. Uhrlaß, C. Krüger
Tinea genitalis profunda durch Trichophyton mentagrophytes nach Ägypten-Reise
- 312 Noll, M., M. Wurster, P. von den Driesch
Rosazea mit eosinophilen Follikulitiden als „presenting sign“ bei einer HIV-infizierten Patientin
- 528 Troyanova-Slavkova, S., C. Seidl, E. Schaarschmidt, W. Werner, L. Kowalzik
Granuloma anulare als mögliche kutane Paraneoplasie
- 524 Troyanova-Slavkova, S., L. Eickenscheidt, S. Eichelkraut, C. Bielfeld, L. Kowalzik
Langjährige erfolglose Behandlung eines sekundären Lymphödems unter der Diagnose Acne inversa
- 532 Troyanova-Slavkova, S., R. Stassart, D. Slavkov, S.-D. Beloia, A. Monecke, D. Hammerschmidt, C. Bielfeld, H. Ziegler, L. Soos, L. Eickenscheidt, L. Kowalzik
Spezifische Hautbeteiligung als erstes klinisches Symptom eines Hodgkin-Lymphoms

Laudatio

- 165 Zum 85. Geburtstag von Prof. Dr. med. Ernst Gustav Jung

- 116 „Dann ist das eben so“ – Zum 60. Geburtstag von Prof. Dr. Lutz Kowalzik

Originalarbeit

- 449 Cornelsen, H.
Die chronische Wunde und das lymphologische Therapiekonzept
- 31 Gellrich, F. F., P. Heronimus, K. C. Heronimus, J. Albinus, S. Gellrich
Alternative Anwendung von Imiquimod 5% Creme in der Behandlung von Aktinischen Keratosen
- 235 Görne, R. C., C. Zimmermann
Pflege der diabetischen Haut mit einer kosmetischen Hautschutzsalbe
- 97 Schäfer, I., M. Reusch, J. Siebert, C. Hilbring, M. Augustin
Assoziation von Krankenversicherung und soziodemografischen Faktoren mit der Versorgung maligner Melanome

State of the Art

- 128 Bayerl, C.
Ästhetische Dermatologie
- 390 Stadler, R.
Kontinuierlicher Fortschritt in der Dermatoonkologie
- 326 Wolff, H.
Haar- und Kopfhautprobleme bei Kindern
- 178 Worm, M.
Atopische Dermatitis
- 17 Zuberbier, T., T. Dörr
Allergologie

Tagungsbericht

- 202 Chapsa, M., J. Laske, M. Sergon, S. Beissert, J. Maschke
Kalzifizierender fibröser Tumor mit multiplen Knoten an der Schulter eines schwarzhäutigen Mannes
- 199 Gellrich, F. F., S. Heyne, B. Hägele, J. Laske, S. Beissert, C. Günther
Rivaroxaban als effektive Therapieoption der Livedovaskulopathie
- 241 Hansel, G., A. Koch, U. Wollina
Dresdner Dermatologische Demonstration 2017 – 19. März 2017
- 205 Lotz, C., J. Maschke, M. Sergon, S. Beissert, J. Laske
Atypischer lipomatöser Tumor des Oberschenkels mit metaplastischer Ossifikation
- 457 Meissner, M., P. Kleimann, M. Wolter, R. Kaufmann
Frankfurter Dermatologentagung – 1. November 2017
- 195 Proske, U., M.-P. Krauß, M. Sergon
Erfolgreiche Lokaltherapie des Granuloma pyogenicum mit Imiquimod 5%

Von den Wurzeln unseres Fachs

- 109 Bendick, C.
Abseits ausgetretener Pfade: Deutsche Mediziner im kolonialen Indonesien
- 361 Bofinger, F.
Die Gesundheitssysteme im nachkolonialen Afrika als Spiegel der sozialpolitischen Situation
- 110 Debus, D.
Prof. Dr. Ernst Wilhelm Nathan (23.5.1889–1.11.1981)
- 208 Jung, E. G.
Haut, Bedeutung in Wandlung

- 113 Lantzsch, H., S. Kappes, N. Buhles
Geschichte der Klinik für Dermatologie und Allergologie in der Nordseeklinik/Sylt
- 108 Lutz, G.
Alopecia areata in der antiken griechischen und römischen Medizin
- 40 Möhn, R.
Trichologische Annäherungen an das Charakterbild der Kriegerfiguren Riace A und B in der Ausstellung „Athen-Triumph der Bilder“ im Frankfurter Liebieghaus 2016
- 537 Ude-Koeller, S., T. Fuchs
100 Jahre Hautklinik an der Georg-August-Universität in Göttingen: Die Moulagensammlung

Übersicht

- 399 Barsch, M., B. A. Buhren, P. A. Gerber
Ästhetische Behandlungen mit Fillern und das Management von Nebenwirkungen
- 21 Bayerl, C.
Kontaktallergie – Neues zu alten Allergenen
- 431 Bayerl, C.
Vitamin B3 in der kosmetischen Dermatologie
- 305 Eberlein, B.
Aktuelle Bedeutung der dermatologischen Röntgentherapie
- 335 Effendy, I.
Lepra
- 133 Eigentler, T. K., U. Leiter
Aktuelle Systemtherapie des metastasierten malignen Melanoms
- 512 Hauenstein, E.
Bodycontouring durch Kryolipolyse – Forschung und Praxis
- 427 Heinrich, U.
Nutritives Anti-Aging
- 518 Kolb-Mäurer, A.
Das kutane Mikrobiom: Ausblick für neue Therapieansätze beim atopischen Ekzem
- 187 Kollei, I., A. Martin, Y. Erim
Körperrydymorphe Störung: Symptome, Erklärungsansätze und Therapie
- 412 Kurzen, H.
Photodynamische Therapie – neue Wege, kritische Abwägung
- 354 Montag, A.
Skabies-Massenausbruch in einem Altenheim für Demenzzranke
- 346 Nenoff, P., S. Fischer, I. Schulze, C. Krüger
Trichophyton rubrum-Syndrom und Tinea incognita unter immunsuppressiver Behandlung mit Leflunomid und Fumarsäureestern bei Patienten mit rheumatoider Arthritis und Psoriasis vulgaris
- 408 Rzany, B.
Botulinumtoxin A – was gibt es Neues?
- 85 Schmid-Ott, G., T. Steen, S. Stock Gissendanner
Psychodermatologie und geschlechtsspezifische Aspekte chronischer Hauterkrankungen
- 418 Steckmeier, S., G. G. Gauglitz, J. Poetschke
Fraktionierte CO₂-Laserbehandlung der Haut
- 24 Toenges, R., T. Weberschock
Essentials zu der S3-Leitlinie zur Prophylaxe venöser Thromboembolien
- 139 Weisshaar, E., T. Mettang
Rationale Diagnostik bei Pruritus
- 339 Wiegand, C., P. Elsner
Plasmamedizin – Kaltes Plasma zur Behandlung von Hautinfektionen

A

Albinus, J. 31
Augustin, M. 97

B

Barsch, M. 399
Bayerl, C. 21, 105, 128, 431
Bayerl, Christiane 6, 127, 223, 387, 443
Beissert, S. 199, 202, 205
Beissert, Stefan 177
Beloia, S.-D. 532
Bendick, C. 109
Bielfeld, C. 524, 532
Bofinger, F. 361
Buhles, N. 113
Buhren, B. A. 399

C

Chapsa, M. 202
Cornelsen, H. 449

D

Debus, D. 110
Dörr, T. 17
Droste, M. 105

E

Eberlein, B. 305
Edelmann, R. 37
Effendy, I. 335
Eichelkraut, S. 524
Eickenscheidt, L. 524, 532
Eigentler, T. K. 133
Eisenmann, A. 251
Elsner, P. 339
Elsner, Peter 325
Engelmann, C. 37
Erim, Y. 187

F

Fischer, M. 357
Fischer, S. 346
French, L. E. 291
French, Lars 273
Fuchs, T. 537

G

Gauglitz, G. G. 418
Gebhardt, M. 357
Geiges, M. 287
Gellrich, F. F. 31, 199
Gellrich, S. 31
Gerber, P. A. 399
Gerlach, A. L. 477
Görne, R. C. 235
Günther, C. 199
Günzl, H. J. 509

H

Hägele, B. 199
Hammerschmidt, D. 532
Hansel, G. 241
Hauenstein, E. 512
Heinrich, U. 427
Herbst, Matthias 499
Heronimus, K. C. 31, 37
Heronimus, P. 31
Heyne, S. 199
Hilbring, C. 97
Hunger, A. 477

J

Jarsumbeck, R. 146
Jung, E. G. 208
Juratli, H. A. 81

K

Kappes, S. 113
Kaufmann, R. 457
Kleimann, P. 457
Koch, A. 241
Kolb-Mäurer, A. 518
Kollei, I. 187
Kowalzik, L. 524, 528, 532
Krahl, D. 397
Krauß, M.-P. 195
Krüger, C. 146, 346
Kündig, T. 301
Kunz, M. 46
Küppers-Chinnow, M. 366
Kurzen, H. 412

L

Lantzsch, H. 113
Laske, J. 199, 202, 205
Lehmann, P. 154
Leiter, U. 133
Lorenz, Martin 71
Löser, Christoph R. 71
Lotz, C. 205
Lutz, G. 108

M

Martin, A. 187
Maschke, J. 202, 205
Mechtel, D. 37
Mehrmann, L. M. 477
Meissner, M. 457
Mettang, T. 139
Möhn, R. 40
Moll, I. 185, 284, 509
Monecke, A. 532
Montag, A. 354

N

Nenoff, P. 146, 346
Noll, M. 312

O

Ostermann, M. 357

P

Pfützner, W. 81
Poetschke, J. 418
Proske, U. 195
Proske, Ulrike 177

R

Reusch, M. 97
Rzany, B. 408

S

Schaarschmidt, E. 528
Schäfer, I. 97
Scheewe, S. 366
Schlegel, F. 37
Schmid-Ott, G. 85
Schubert, K. 146
Schulze, I. 346
Seidl, C. 528
Sergon, M. 195, 202, 205
Siebert, J. 97
Slavkov, D. 532
Soos, L. 532
Stachow, R. 366
Stadler, R. 390
Stassart, R. 532
Steckmeier, S. 418
Steen, T. 85
Stock Gissendanner, S. 85
Sunderkötter, Cord 325

T

Toenges, R. 24
Troyanova-Slavkova, S. 524, 528, 532

U

Ude-Koeller, S. 537
Uhrlaß, S. 146

V

von den Driesch, P. 185, 284, 312

W

Weberschock, T. 24
Weisshaar, E. 139
Werner, W. 528
Wiegand, C. 339
Wolff, H. 326
Wollina, U. 241
Wolter, M. 81, 457
Worm, M. 178
Wurster, M. 312

Z

Ziegler, H. 532
Zimmermann, C. 235
Zuberbier, T. 17