

Handchirurgie • Mikrochirurgie • Plastische Chirurgie

Organschaften

Organ der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Handchirurgie, der Deutschen Gesellschaft für Handchirurgie und der Österreichischen Gesellschaft für Handchirurgie

Organ der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Mikrochirurgie der peripheren Nerven und Gefäße

Organ der Deutschen Gesellschaft der Plastischen, Rekonstruktiven und Ästhetischen Chirurgen

Herausgeber

Riccardo E. Giunta
Schriftleiter für den plastisch-
chirurgischen Bereich
80336 München

Karl-Josef Prommersberger
Schriftleiter für den handchirurgischen
Bereich
97616 Bad Neustadt/Saale

Wissenschaftlicher Beirat

Rohit Arora, Innsbruck
Oskar C. Aszmann, Wien
Berthold Bickert, Ludwigshafen
Wolfgang Daecke, Frankfurt/M.
Adrien Daigeler, Tübingen
Steffen Eisenhardt, Freiburg
Manfred Frey, Wien
Günter Germann, Heidelberg
Peter Hahn, Bad Rappenau
Raymund E. Horch, Erlangen
Urs Hug, Luzern
Karl-Heinz Kalb, Bad Neustadt/Saale
Lars-Peter Kamolz, Graz
Ulrich Kneser, Ludwigshafen
Hermann Krimmer, Ravensburg
Martin F. Langer, Münster
Ulrich Lanz, München
Marcus Lehnhardt, Bochum
Jörn A. Lohmeyer, Hamburg
Peter Mailänder, Lübeck
Kai Megerle, München
Isabella Mehling, Hanau
Marion Mühlendorfer-Fodor, Bad Neustadt/
Saale
Gerhard Pierer, Innsbruck
Thomas Pillukat, Bad Neustadt/Saale
Lukas Prantl, Regensburg
Matthias Rab, Klagenfurt/Wörthersee
Bert Reichert, Nürnberg
Hans-Oliver Rennekampff, Würselen
Martin Richter, Bonn
Michael Sauerbier, Bad Homburg v. d. Höhe
Michael Schädel-Höpfner, Neuss
Frank Siemers, Halle
Rainer Schmitt, Ingolstadt
Jörg van Schoonhoven, Bad Neustadt/Saale
Peter M. Vogt, Hannover
Urs von Wartburg, Luzern

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14
D-70469 Stuttgart
Postfach 301120
D-70451 Stuttgart

Impact Factor
IF₂₀₂₀ = 1,018

Handchirurgie · Mikrochirurgie · Plastische Chirurgie

53. Jahrgang

Die Handchirurgie · Mikrochirurgie · Plastische Chirurgie erscheint 6-mal jährlich. Jährlich erscheint 1 Band.
ISSN (Print): 0722-1819
eISSN: 1439-3980

Copyright & Ownership

Wenn nicht anders angegeben: © 2021. Thieme. All rights reserved. Die Zeitschrift *Handchirurgie · Mikrochirurgie · Plastische Chirurgie* ist Eigentum von Thieme. Georg Thieme Verlag KG, Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart, Germany

Herausbergremium

Prof. Dr. med. Riccardo E. Giunta
Schriftleiter für den plastisch-chirurgischen Bereich Handchirurgie, Plastische Chirurgie und Ästhetische Chirurgie der Ludwig-Maximilians Universität, München
Prof. Dr. med. Karl-Josef Prommersberger,
Schriftleiter für den handchirurgischen Bereich
Klinik für Handchirurgie der Herz- und Gefäß-Klinik GmbH, Bad Neustadt/Saale

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
Postfach 301120, 70451 Stuttgart
Tel.: +49 711 8931-0, Fax: +49 711 8931-298
www.thieme.de, www.thieme.de/hamipla
www.thieme-connect.de/products
Web-App: www.thieme.de/eref-app

Redaktion

Sie erreichen die Redaktion unter:
hamipla.impressum@thieme.de
V. i. S. d. P.:

Dr. Volker Hirschel, Rüdigerstraße 14,
70469 Stuttgart

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme Media
Pharmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH
Christine Volpp, Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart
oder Postfach 300880, 70448 Stuttgart
Tel.: +49 711 8931-603, Fax: +49 711 8931-470
E-Mail: christine.volpp@thieme-media.de

Produktionsmanagement

Tel.: +49 711 8931-618, Fax: +49 711 8931-393
E-Mail: Heike.Ebeling@thieme.de

Abonnentenservice

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderungen dem Abonnentenservice mitzuteilen, um eine reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten.
Tel.: +49 711 8931-321, Fax: +49 711 8931-422,

<https://kundenservice.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 Institutional Sales Team, E-Mail: esales@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

Manuskripteinreichung unter: <http://mc.manuscriptcentral.com/hamipla>
Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter dem Reiter „Autoren“ auf www.thieme.de/hamipla. 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: hamipla.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 Copyright 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 er-

wähnt 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 Datenetze), 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.

Hinweis zu Studien-Referaten

Die Autorinnen und Autoren unserer Referate-Rubriken schreiben frei- oder nebenberuflich für verschiedene Auftraggeber aus Verlagsbranche, Wissenschaft und Industrie. Bei Fragen zu Interessenkonflikten einzelner Autoren wenden Sie sich bitte mit der im Impressum unter „Redaktion“ genannten E-Mail-Adresse an den Verlag.

Datenschutz

Wo datenschutzrechtlich erforderlich, wurden die Namen und weitere Daten von Personen redaktionell verändert (Tarnnamen). Dies ist grundsätzlich der Fall bei Patienten, ihren Angehörigen und Freunden, z. T. auch bei weiteren Personen, die z. B. in die Behandlung von Patienten eingebunden sind.

Wertschätzende Sprache und geschlechtergerechter Sprachgebrauch

Thieme Publikationen streben nach einer fachlich korrekten und unmissverständlichen Sprache. Dabei lehnt Thieme jeden Sprachgebrauch ab, der Menschen beleidigt oder diskriminiert, beispielsweise aufgrund einer Herkunft, Behinderung oder eines Geschlechts.

Thieme wendet sich zudem gleichermaßen an Menschen jeder Geschlechtsidentität. Die Thieme Rechtschreibkonvention nennt Autor*innen mittlerweile konkrete Beispiele, wie sie alle Lesenden gleichberechtigt ansprechen können. Die Ansprache aller Menschen ist ausdrücklich auch dort intendiert, wo im Text (etwa aus Gründen der Leseleichtigkeit, des Text-Umfangs oder des situativen Stil-Empfindens) z. B. nur ein generisches Maskulinum verwendet wird.

Printed in Germany

Umschlaggestaltung: Thieme Gruppe
Satz: L42 AG, Berlin
Druck und Bindung: W. Kohlhammer Druckerei GmbH + Co. KG, Stuttgart

Bezugspreise 2022*	Versandkosten			Gesamtkosten	
	Abo	Inland	Ausland	Inland	Ausland
Normalpreis	461,00	44,40	46,60	505,40	507,60
Vorzugspreis für Ärzte in der Weiterbildung und Studenten	294,00	44,40	46,60	338,40	340,60
Institutioneller Jahresbezugpreis	738,00**	44,40	46,60	782,40	784,60
Sonderpreis für Mitglieder der DGH	345,00	44,40	46,60	389,40	391,60
Einzelheft 81,00 € (D) zuzüglich Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inklusive der gesetzl. MwSt					
Mitglieder folgender Gesellschaften erhalten die Zeitschrift im Rahmen ihrer Mitgliedschaft: Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft für Handchirurgie und Österreichische Gesellschaft für Handchirurgie Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft für Mikrochirurgie der peripheren Nerven und Gefäße Deutsche Gesellschaft der Plastischen, Rekonstruktiven und Ästhetischen Chirurgen					
* jährliche Bezugspreise in € (D), unverbindlich empfohlene Preise inkl. der gesetzl. MwSt (D). Im Ausland verstehen sich die Preise und Versandkosten exkl. der gesetzlichen MwSt. Preisänderungen vorbehalten. Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im voraus berechnet und zur Zahlung fällig. Die Bezugsdauer verlängert sich jeweils um ein Jahr, wenn nicht eine Abbestellung zum 30. September vorliegt.					
** der institutionelle Jahresbezugpreis inkludiert Online-Zugriff für 1 Standort. Weitere Informationen finden Sie unter https://lp.thieme.de/fachzeitschriften/ijb/					

Heft 1	(Februar 2021)	= Seite	7 – 95
Heft 2	(April 2021)	= Seite	102 – 208
Heft 3	(Juni 2021)	= Seite	213 – 334
Heft 4	(August 2021)	= Seite	340 – 436
			E1 – E1
Heft 5	(September 2021)	= Seite	440 – 511
			E1 – E1
Heft 6	(Dezember 2021)	= Seite	516 – 576

Aus der DGH

507 Deutsche Gesellschaft für Handchirurgie

Buchbesprechung

95 Frakturen und Luxationen im Wachstumsalter
95 Problems in Hand Surgery

Case Report

494 Özkan, Burak, AhmetÇagri Uysal, Nilgün Markal Ertas
Successful Replantation of Tamai Zone I Amputation
with Delayed Vein Repair

Consensus Statement

- 519 Harder, Yves, Johanna Krapf, Bernd Rieck,
Dirk J. Schaefer, Gabriel Djedovic, Ingo Kutschka,
Karolin Graf, Ulrich Kneser, Raymund E. Horch,
Marcus Lehnhardt, Gerhard Pierer
Der tiefe sternale Wundinfekt nach Sternotomie
- 168 Radtke, Christine, Martin Bendszus, Nicole Lindenblatt,
Christian Freystätter, Oskar Aszmann, Andreas Schiller,
Maria-Erini Liodaki, Pietro Giovanoli
Periphere Nervenrekonstruktion – Diagnostik als
Grundlage der Entscheidungsfindung – Bericht
des Consensus-Workshops im Rahmen der 35.
Jahrestagung der Deutschsprachigen Gemeinschaft
für Mikrochirurgie der peripheren Nerven und Gefäße
(DAM)
- 175 Ziegler, Benjamin, Cord Corterier, Thomas Kremer,
David B. Lumenta, Jan A. Plock, Sandy Richter,
Frank Sander, Jennifer L. Schiefer, Laura C. Siegwart,
Martin Stauder, Christoph Wallner, Dirk Wiechmann,
Christoph Hirche
Implementierung der Behandlung durch enzymatisches
Debridement bei Verbrennungen – Ergebnisse
eines interprofessionellen, deutschsprachigen
Expertenworkshops

Danksagung an die Gutachter

516 Danksagung an die Gutachter

Der interessante Fall

- 498 Dimitrova, Polina, Karl-Josef Prommersberger, Jörg van
Schoonhoven, Marion Mühldorfer-Fodor
Traumatische A2-Ringbandruptur mit Dislokation des
Bandes unter die Beugesehnen
- 326 Georg, Paul, Carolin Claudi, Joachim Ganser,
Thomas Holzbach
Herpetic whitlow – Eine vernachlässigte Diagnose

- 386 Grufman, Vendela, Elmar Fritsche
Rundstiel-Wanderlappenplastik zur Defektdeckung
an der unteren Extremität bei peripher arterieller
Verschlusskrankheit
- 500 Liechti, Rémy, Einar Wilder-Smith, Lukas Schmid,
Urs Hug
Isolierte Parese des Nervus ulnaris als Erstmanifestation
einer multifokalen vaskulitischen Neuropathie
- 320 Panzenbeck, Paul, Paul Severin Wigggenhauser,
Elias Volkmer, Adrian Dragu, Riccardo Giunta,
Thilo L. Schenck
Nekrotisierende Faszitis nach Karpaltunnelspaltung
- 383 Taskin, Berivan, Richard Bender, Sebastian Schäller,
Jan Wilke, Dietmar Pennig, Lijo Mannil
Weichteilrekonstruktion der unteren Extremität mittels
Cross-Leg-Lappenplastik als Rückzugsoption zu einem
freien mikrochirurgischen Gewebetransfer
- 87 Theunissen, Carla, Marieke van Wijk, Peter Houpt
Follow-up of 27 years in a case with bilateral dysplasia
of the scaphoid bone: a case report and review of the
literature
- 504 Zyluk, Andrzej, Zbigniew Szlosser
Corrective osteotomy of severely malunited distal
radius: a case report

Editorial

- 517 Giunta, Riccardo E.
„Cutting Edge of Science“ in der Plastischen Chirurgie
- 440 Prommersberger, Karl-Josef
Themenheft versus Heft mit einem Thema/
Schwerpunkt
- 213 Prommersberger, Karl-Josef
Infektionen an Hand und Handgelenk

Erratum

- E1 Grufman, Vendela, Elmar Fritsche
Erratum
- E1 Suffa, Nadine, Pauline Merkel, Raymund E. Horch,
Andreas Arkudas, Ingo Ludolph,
Maximilian Christoph Stumpf
Erratum: Temporäre Endgelenkstransfixation bei
subkutanen Strecksehnenabrissen der Zone 1 am
Fingerendglied

Fallbericht

- 201 Cai, Aijia, Heinrich Iro, Raymund E. Horch
Lipotransfer führt zu Verbesserung von Schluck- und
Artikulationsstörungen nach mikrochirurgischer
Zungenrekonstruktion – ein Fallbericht
- 548 Heim, Nils, Christian Tim Wilms
Plastische Deckung eines ausgedehnten Defekts nach
Entfernung zweier kutaner Plattenepithelkarzinome
mittels doppeltem vaskularisierten Brückenlappen am
Skalp
- 323 Illg, Claudius, Ruth Christine Schäfer, Adrien Daigeler,
Sabrina Krauss
Die akute kalzifizierende Periarthritis als
Differentialdiagnose des Gelenkempyems an der Hand
- 82 Knobloch, Karsten
Extrakorporale Magnetotransduktionstherapie (EMTT)
und hochenergetische fokussierte elektromagnetische
extrakorporale Stoßwellentherapie (ESWT) zur
Knochenstimulation bei metakarpaler Pseudarthrose –
ein Fallbericht

- 407 Mayer, JuliusMichael, CarlFerdinand Capellen,
Thomas Holzbach
Folgenreiche Liposuktion – was man im Umgang mit
Prilocain beachten sollte
- 76 Piza-Katzer, Hildegunde, Sandra Mandici,
Lisa Mailänder
Dreijähriges Kind mit Osteoid-Osteom am Daumen:
diagnostische und therapeutische Herausforderung

Historie

- 194 Giunta, RiccardoE., Nicholas Möllhoff, Andreas Gohritz,
Martin Langer, Ulrich Lanz
Eine kurzgefasste Geschichte der Handchirurgie mit
Videolink

In eigener Sache

- 576 Gose, Daria, Sonja Schmid
HaMiPla Best Paper Award – Ihre Favoriten in 2020

Kommentar

- 207 Arsalan-Werner, Annika, Jasmina Sterz, Maria-
Christina Stefanescu, Michael Sauerbier,
Miriam Rüsseler
Antwort auf Kommentar zum Artikel von A.
Arsalan-Werner et al.: Die Plastische Chirurgie im 2.
Staatsexamen
- 574 Kühn, Shafreena, Andrej Wehle, Marcus Kiehlmann,
UlrichMichael Rieger
„Die geschlechtsangleichende Mastektomie birgt
herausfordernde Ansprüche hinsichtlich der
patientenindividuellen Zufriedenheit“
- 205 Rennekampff, Hans-Oliver, Birgitta Kütting
Kommentar zum Artikel von A. Arsalan-Werner et al.:
Die Plastische Chirurgie im 2. Staatsexamen

Leserbrief

- 90 Germann, Günter
Leserbrief zur Arbeit Tobias Kastenberger, Peter Kaiser,
Simone Bode et al. Die Behandlung der avaskulären
Kahnbeinpseudarthrose: gefäßgestielter Knochenspan
vom Beckenkamm oder vom medialen Femurkondyl?
Handchir Mikrochir Plast Chir 2020; 52: 419–424
- 329 Hahn, Peter
Leserbrief zur Arbeit: Stang F, Schleußer S, Liodaki
ME et al. 10 Jahre Handtraumatologie – eine
epidemiologische, strukturelle und ökonomische
Standortanalyse an einem Krankenhaus der
Maximalversorgung. Handchir Mikrochir Plast Chir
2021; 53: 7–18
- 572 Kamolz, Lars, Christian Laback
Leserbrief zur Arbeit: Patientenzufriedenheit nach
geschlechtsangleichender Mastektomie in Frau-zu-
Mann transidenten Patienten – eine Analyse unter
Verwendung eines modifizierten Breast Q Fragebogens
- 91 Kastenberger, Tobias, Peter Kaiser, Simone Bode,
Lukas Horling, Gernot Schmidle, Rohit Arora
Antwort zum Leserbrief zur Publikation Tobias
Kastenberger, Peter Kaiser, Simone Bode
und Mitarb. Die Behandlung der avaskulären
Kahnbeinpseudarthrose: gefäßgestielter Knochenspan
vom Beckenkamm oder vom medialen Femurkondyl?
Handchir Mikrochir Plast Chir 2020; 52: 419–424

- 334 Knobloch, Karsten
Antwort zum Leserbrief zur Arbeit
von Karsten Knobloch. Extrakorporale
Magnetotransduktionstherapie (EMTT) und
hochenergetische fokussierte elektromagnetische
extrakorporale Stoßwellentherapie (ESWT) zur
Knochenstimulation bei metakarpaler Pseudarthrose –
ein Fallbericht. Handchir Mikrochir Plast Chir 2021; 53:
82–86
- 332 Meyer, Jobst
Leserbrief zu K. Knobloch: Extrakorporale
Magnetotransduktionstherapie (EMTT) und
hochenergetische fokussierte elektromagnetische
extrakorporale Stoßwellentherapie (ESWT) zur
Knochenstimulation bei metakarpaler Pseudarthrose –
ein Fallbericht. Handchir Plast Chir 2021; 53: 82–86
- 330 Stang, Felix, Peter Mailänder, Iris Jahnke
Antwort auf Leserbrief zu: 10 Jahre Handtraumatologie
– eine epidemiologische, strukturelle und ökonomische
Standortanalyse an einem Krankenhaus der
Maximalversorgung

Originalarbeit

- 488 Acciaro, AndreaLeti, Giulia Colzani, Norman Della Rosa,
Marta Starnoni, Roberto Adani
Digital Replantations: Comparison Veins Anastomoses
first versus Arteries Anastomoses first
- 420 Anker, AlexandraM., Lukas Prantl, Magnus Baringer,
Marc Ruede, SilvanM. Klein
Verzicht auf Drainagen bei der Abdominoplastik – eine
randomisiert-kontrollierte Studie
- 482 Besmens, IngaSwantje, Thomas Giesen, Marco Guidi,
Maurizio Calcagni
Der Gelenkersatz mit einem Silikonimplantat bei der
Primärversorgung offener Defektverletzungen eines
Fingergelenkes
- 67 Boucke, PhilippChristian, Tim Cordier, Mathias Häfeli,
Silvia Schibli
Vereinfachte aktive Nachbehandlung nach Extensor-
indicis auf Extensor-pollicis-longus-Sehnentransfer mit
Seit-zu-Seit-Naht
- 72 Çevik, HüseyinBilgehan, ÇağlaAmutkan Çiçek,
Sibel Kayahan, SeyitAli Gümüstas, GayeTaylan Filinte
Glomus tumors of the upper extremity
- 26 Damert, Hans-Georg, Karin Fischer, Hermann-
Josef Rothkötter, Isabella Mehling
Anatomische Aspekte zur endoskopischen
Dekompression beim Interosseus-anterior-Syndrom
- 370 Dietrich, Sebastian, Georg Reumuth,
Markus Kuentscher, Irakli Panchulidze
Die Verwendung lokaler Perforatorlappenplastiken
der Arteria thoracica lateralis (LTAP) und Arteria
thoracodorsalis (TDAP) zur axillären Rekonstruktion bei
Hidradenitis suppurativa
- 467 Ederer, InesAna, Johannes von Fraunberg,
Jonas Kolbensschlag, Andreas Nusche, Adrien Daigeler,
Fabian Medved
Perkutane, antegrade K-Draht-Osteosynthese bei
Fingergrundgliedfrakturen: Vergleich zwischen
frühfunktioneller und statischer Nachbehandlung
- 125 Frank, Konstantin, ChristineSophie Hagen,
Nicholas Möllhoff, PaulSeverin Wiggerhauser,
RiccardoE. Giunta, Denis Ehrl, ThiloLudwig Schenck
Die Häufigkeit der Durchführung einer
Gefäßanastomose ist der entscheidende Faktor auf den
Lernerfolg in einer retrospektiven Analyse von 212
Teilnehmern des Münchner Mikrochirurgiekurses

- 364 Fritsche, Elmar, Thomas Giesen, Urs Hug
Das Chimera-fabricata-Lappen-Konzept in der
Replantationschirurgie von Fingern – eine Einführung
- 119 Froschauer, StefanM., Matthias Holzbauer,
Patrick Jachs, RichardF. Schnelzer, Manfred Schmidt,
MichaelS. Pollhammer, Oskar Kwasny,
MichaelL. Pretterkleber, Bettina Pretterklierer,
Dominik Duscher, Harald Schöffl, GeorgM. Huemer
Mikrochirurgisches Training – ein innovatives,
modulares Ausbildungskonzept: eine Feedbackanalyse
- 340 Giunta, RiccardoE., Emma Hansson, Carolina Andresen,
Elias Athanasopoulos, Giovanni di Benedetto,
AleksandraBozovic Celebic, Robert Caulfield,
Horacio Costa, Cenk Demirdöver, Alexandru Georgescu,
Thierry van Hemelryck, Mark Henley,
ElisabethA. Kappos, Reuf Karabeg, Ulla Karhunen-
Enckell, Christian Korvald, Stephane de Mortillet,
DylanJ. Murray, Drahomir Palenčár, Andrzej Piatkowski,
FabioSantanelli di Pompeo, Georgios Psaras,
Hinne Rakhorst, Klemen Rogelj, Lisbet Rosenkrantz
Hölmich, DirkJ. Schaefer, Stephan Spendel,
Nenad Stepic, Marc Vandevoort, Olavi Vasar,
Ruth Waters, Rado Zic, Nicholas Moellhoff,
Anna Elander
ESPRAS Survey on Breast Reconstruction in Europe
- 102 Giunta, RiccardoE., Nicholas Möllhoff, Horacio Costa,
Cenk Demirdöver, Giovanni di Benedetto, Anna Elander,
Mark Henley, DylanJ. Murray, DirkJ. Schaefer,
Stephan Spendel, Olavi Vasar, Rado Zic
Strengthening Plastic Surgery in Europe – ESPRAS
Survey at ESPRAS European Leadership Forum (ELF)
- 376 Guzzini, Matteo, Leopoldo Arioli, Clelia Rugiero,
Marco Rossini, Giuseppe Argento, Andrea Ferretti
Donorsite defect of medial femoral condyle
corticoperiosteal flap in the treatment of lower limb
infected nonunions
- 19 Jann, David, Tatjana Lanaras, IngaSwantje Besmens,
Marco Guidi, Maurizio Calcagni
Anatomische Landmarken für periphere Nervenblöcke
an Unterarm und Handgelenk: Eine Untersuchung an
Leichenpräparaten
- 389 Kiefer, Jurij, Yannick Diehm, Günter Germann,
Ulrich Kneser, Peter Terness, ChristianAndreas Radu
Immunsuppressive Wirkung von Mitomycin-C-
behandelten mononukleären Zellen des peripheren
Blutes (MICs) in der Vaskularisierten Composite
Allotransplantation
- 356 Kotsougiani-Fischer, Dimitra, Sebastian Fischer,
Juliana Platte, SarahSophie Nagel, Ulrich Kneser,
Leila Harhaus
Evaluation von Sekundäreingriffen nach
mikrochirurgischer Lappentransplantation zur
Rekonstruktion der oberen Extremität
- 296 Küenzlen, Lara, Karl-Paul Vorderwinkler,
Simona Stievano, Marion Mühldorfer-Fodor, Jörg van
Schoonhoven, Karl-Josef Prommersberger
Fingerend- und Fingermittelgelenksinfektionen:
4-wöchige Ruhigstellung zwischen Primäreingriff
mit Gelenkresektion und sekundärer Arthrodese
ausreichend
- 564 Kühn, Shafreena, Andrej Wehle, Marcus Kiehlmann,
UlrichMichael Rieger
Patientenzufriedenheit nach geschlechtsangleichender
Mastektomie in Frau-zu-Mann-transidenten Patienten
– eine Analyse unter Verwendung eines modifizierten
BREAST-Q-Fragebogens
- 130 Lam, MartinC., Jens Vorhold, Thomas Pech,
Natalie Wefers, JörgC. Kalff, KlausJ. Walgenbach
Einfluss der Brustdimension bei der einzeitigen
Augmentationsmastopexie auf die Implantatauswahl
– Erfahrungen aus 103 konsekutiven
Brustaugmentationen mit nanotexturierten
Silikonimplantaten
- 447 Lee, JaeHoon, DukeWhan Chung, JongHun Baek
Extension Block Pinning versus percutaneous Fragment
Reduction with a Towel Clip and extension Block
Pinning with direct Pin Fixation for Treatment of Mallet
Fracture
- 462 Lee, Jun-Ku, Soonchul Lee, Seongju Choi, DongHun Han,
Jongbeom Oh, Minkyu Kil, Soo-Hong Han
Distal interphalangeal Joint Arthrodesis using only
Kirschner Wires in small distal Phalanges
- 426 Leifeld, IriniH., ChristianG.G. Sorg, DanielJ. Tilkorn,
AndreasE. Steiert, Jörg Hauser, Heiko Sorg
Veränderung der Wahrnehmung männlicher
Attraktivität im Alter durch Standard- oder männliche
Gesichtsstraffung: 3D-Simulationsstudie eines neuen
Facelift-Konzeptes für Männer
- 349 Li, Jin, Hwei Xiong, Gongchi Li, Pan Zhou, Fangxin Ai,
Kun Wang, Jianghai Chen
Free Flap Reconstruction of Extremity Defects in
Pediatric Patients
- 159 Lohmeyer, JörnAndreas, Nora Huster, Clara Lühr,
Christoph Lindner, KlausStephan Wittig,
MaikeKatharina Keck
Zur Therapie von Phylloides-Tumoren der Brust – eine
Aufarbeitung von 66 Fällen mit Literaturübersicht
- 55 Mayr-Riedler, MichaelStephan, Karl-
Josef Prommersberger, Jörg van Schoonhoven
Ergebnisse der isolierten Resektion des vierten
Fingerstrahls
- 61 Millrose, Michael, Simon Kim, Frank Eichenauer,
Markus Gesslein, Andreas Eisenschenk, Ariane Asmus
Einfluss des Beginns auf das Ergebnis einer
spezialisierten Handrehabilitation bei beruflichen
Handverletzungen
- 110 Moellhoff, N., L. Prantl, B. Behr, J.P. Beier, A. Daigeler,
A. Dragu, S.U. Eisenhardt, P.C. Fuchs, G. Germann,
T. Hirsch, R.E. Horch, M. Infanger, R. Jakubietz, U. Kneser,
S. Langer, M. Lehnhardt, H.G. Machens, P. Mailänder,
B. Reichert, C. Radtke, D.J. Schaefer, F. Siemers,
G.B. Stark, H.U. Steinau, P.M. Vogt, R.E. Giunta
Register Forschungsförderung der Deutschen
Gesellschaft der Plastischen, Rekonstruktiven
und Ästhetischen Chirurgen (DGPRÄC) und
Forschungsförderungsbericht 2019/2020
- 276 Pillukat, Thomas, M. Rahimli, J. Windolf, Jörg van
Schoonhoven
Closed continuous Irrigation for the Therapy of
Pyogenic Flexor Tenosynovitis
- 185 Popp, Daniel, Christian Smolle, SebastianP. Nischwitz,
Isabelle Sawetz, Caroline Schaunig, Raimund Winter,
Stephan Spendel, Lars-Peter Kamolz
COVID-19 und Plastische Chirurgie –
Schönheitschirurgie oder wichtiger Bestandteil der
medizinischen Versorgung?
- 47 Prabowo, KukulAji, Eric Lopatta, Mark Lenz,
Reinhardt Friedel, Ivan Marintshev, Isabel Graul,
Ulf Teichgräber
Vergleich der navigierten und konventionellen
perkutanen Verschraubung undislozierter
Kahnbeinfrakturen

- 7 Stang, Felix, Sophie Schleußer, MariaEirini Liodaki, Tobias Kisch, Peter Mailaender, Iris Jahnke
10 Jahre Handtraumatologie – eine epidemiologische, strukturelle und ökonomische Standortanalyse an einem Krankenhaus der Maximalversorgung
- 441 Suffa, Nadine, Pauline Merkel, RaymondE. Horch, Andreas Arkudas, Ingo Ludolph, MaximilianChristoph Stumpfe
Temporäre Endgelenkstransfixation bei subkutanen Strecksehnenabrissen der Zone 1 am Fingerendglied
- 149 Ueberreiter, CharlotteSophie, Klaus Ueberreiter, Chris Mohrmann, Juliane Herm, Christian Herold
Langzeitevaluation nach autologer Fetttransplantation zur Brustvergrößerung
- 534 Wu, Hao, Xuejun Wu, Shibe Lin, Tian Lai
Long-term follow-up of three different nerve repair strategies (repair, autografting and allografting) in one-stage replantation to treat upper extremity amputation
- 144 Zeplin, PhilipH.
Narbensparende Brustvergrößerung: Erfahrungen mit über 500 Implantaten
- 475 Zeynalov, SamirIlgaroglu, Abdulveli Ismailoglu, Ural Verimli, Anar Alakbarov, Eren Cansü
The Effect of early active Movement following Repair of Extensor Tendons in Zone IV using three different suture Techniques – A cadaveric Study
- Technische Neuerung**
- 543 Rein, Susanne, Emre Gazyakan, Ulrich Kneser, Thomas Kremer
Die freie Serratus-Carpaccio-Lappenplastik: Indikationen und Technik
- 552 Thiel, JohannesTobias, Adrien Daigeler, RuthChristine Schäfer, Katarzyna Rachunek, Sebastian Hoffmann
Neues, Smartphone-gestütztes mikrochirurgisches Trainingsmodell
- Übersichtsarbeit**
- 214 Bickert, Berthold, CamilloT. Müller, Leila Harhaus
Infektionen an der Hand – eine Übersichtsarbeit
- 237 Eichenauer, Frank, Simon Kim, Mohssen Hakimi, Andreas Eisenschenk, Stefan Weber
Infektionen an der Hand nach Bissverletzungen
- 224 Fodor, StefanGeorg, Georgios Christopoulos, Marion Mühldorfer-Fodor, Lukas Lehmkuhl
Bildgebende Diagnostik erregerbedingter Entzündungen der Hand
- 526 Frueh, FlorianSamuel, Raffael Labèr, Andreas Schiller, Marco Guidi, IngaSwantje Besmens, Maurizio Calcagni, Pietro Giovanoli
Die intraoperative Faszikel-topografische Elektromyografie in der peripheren Nerven Chirurgie – Übersichtsarbeit und Fallbeispiele
- 400 Güven, Asim, Walter Schaffartzik, Sixtus Allert
Fettabsaugungen im ambulanten Setting
- 40 Keller, Marco, Alissa Gübeli, Philipp Honigmann
Übersicht über die Endoprothetik an den Fingergrund- und Mittelgelenken
- 412 Kliez, Marie-Luise, Maximilian Kückelhaus, Philipp Wiebringhaus, MichaelJ. Raschke, Tobias Hirsch, MatthiasM. Aitzetmüller
Der Einfluss von Gewinnung und Verarbeitung auf das Regenerationspotenzial von Fettstammzellen und die Adipozytenvitalität
- 290 Lamou, HayatJolie, Simon Kim, Christian Kuchenbuch, Simon Thelen, Andreas Eisenschenk, Mohssen Hakimi
Gelenkinfektionen an Hand und Handgelenk
- 259 Langer, MartinF., JörgG. Grünert
Fehlermöglichkeiten in Diagnose und Therapie bei Infektionen der Fingerendglieder
- 245 Langer, MartinF., JörgG. Grünert, ChristianK. Spies, Johanna Ueberberg, Simon Oeckenpöhler, Britta Wieskötter
Infektionen am Fingerendglied
- 267 Langer, MartinFranz, JörgG. Grünert, Frank Unglaub, Johanna Ueberberg, Johannes Glasbrenner, Simon Oeckenpöhler
Infektionen der Beugesehnsenscheide
- 282 Lautenbach, Martin, Arne Tenbrock, Markus Bock, Michael Millrose, Simon Kim, Andreas Eisenschenk
Osteitis/Osteomyelitis an Hand und Handgelenk
- 556 Meier, AnnaCäcilia, Nikolaos Papadopoulos
Lebensqualität nach geschlechtsangleichenden Operationen – eine Übersicht
- 302 Mühldorfer-Fodor, Marion, StefanGeorg Fodor
Atypische bakterielle Infektionen an der Hand
- 219 Nischwitz, SebastianP., Hanna Luze, Stephan Spendel, Werner Girsch, Horst Koch, Nina Fuchsjäger
Akute Infektionen der Hand – Ein Überblick über das Keimspektrum und gängige Antibiotika
- 31 Poetschke, Julian, Daniel Schwarz, Thomas Kremer, Susanne Rein
Läsionen des Nervus interosseus anterior – Differenzierung zwischen Nervenkompression und Neuritis
- 231 Schwalfenberg, Nico, Martin Richter
Indikationen und Grenzen der konservativen Therapie bei Infektionen an der Hand
- 454 Summer, Tobias, Jacob Erdmann, MargotC. Wüstner-Hofmann
Indikationen und Techniken der Versteifung von Fingergelenken bei Arthrose
- 312 von Glinski, Maxi, Mehran Dadras, Christoph Wallner, JohannesMaximilian Wagner, Björn Behr, Marcus Lehnhardt
Die nekrotisierende Faszitis

A

Acciaro, AndreaLeti 488
 Adani, Roberto 488
 Ai, Fangxin 349
 Aitzetmüller, MatthiasM. 412
 Alakbarov, Anar 475
 Allert, Sixtus 400
 Andresen, Carolina 340
 Anker, AlexandraM. 420
 Argento, Giuseppe 376
 Arioli, Leopoldo 376
 Arkudas, Andreas 441, E1
 Arora, Rohit 91
 Arsalan-Werner, Annika 207
 Asmus, Ariane 61
 Aszmann, Oskar 168
 Athanopoulos, Elias 340

B

Baek, JongHun 447
 Baringer, Magnus 420
 Behr, B. 110
 Behr, Björn 312
 Beier, J.P. 110
 Bender, Richard 383
 Bendszus, Martin 168
 Benedetto, Giovanni di 340
 Besmens, IngaSwantje 19, 482, 526
 Bickert, Berthold 214
 Bock, Markus 282
 Bode, Simone 91
 Boucke, PhilippChristian 67

C

Cai, Aijia 201
 Calcagni, Maurizio 19, 482, 526
 Cansü, Eren 475
 Capellen, CarlFerdinand 407
 Caulfield, Robert 340
 Celebic, AleksandraBozovic 340
 Çevik, HüseyinBilgehan 72
 Chen, Jianghai 349
 Choi, SeongJu 462
 Christopoulos, Georgios 224
 Chung, DukeWhan 447
 Çiçek, ÇağlaAmutkan 72
 Claudi, Carolin 326
 Colzani, Giulia 488
 Cordier, Tim 67
 Corterier, Cord 175
 Costa, Horacio 102, 340

D

Dadras, Mehran 312
 Daigeler, A. 110
 Daigeler, Adrien 323, 467, 552
 Damert, Hans-Georg 26
 Della Rosa, Norman 488
 Demirdöver, Cenk 102, 340
 di Benedetto, Giovanni 102
 Diehm, Yannick 389
 Dietrich, Sebastian 370

Dimitrova, Polina 498
 Djedovic, Gabriel 519
 Dragu, A. 110
 Dragu, Adrian 320
 Duscher, Dominik 119

E

Ederer, InesAna 467
 Ehrl, Denis 125
 Eichenauer, Frank 61, 237
 Eisenhardt, S.U. 110
 Eisenschenk, Andreas 61, 237, 282, 290
 Elander, Anna 102, 340
 Erdmann, Jacob 454

F

Ferretti, Andrea 376
 Filinte, GayeTaylan 72
 Fischer, Karin 26
 Fischer, Sebastian 356
 Fodor, StefanGeorg 224, 302
 Frank, Konstantin 125
 Freystätter, Christian 168
 Friedel, Reinhardt 47
 Fritsche, Elmar 364, 386, E1
 Froschauer, StefanM. 119
 Frueh, FlorianSamuel 526
 Fuchs, P.C. 110
 Fuchsjäger, Nina 219

G

Ganser, Joachim 326
 Gazyakan, Emre 543
 Georg, Paul 326
 Georgescu, Alexandru 340
 Germann, G. 110
 Germann, Günter 90, 389
 Gesslein, Markus 61
 Giesen, Thomas 364, 482
 Giovanoli, Pietro 168, 526
 Girsch, Werner 219
 Giunta, R.E. 110
 Giunta, Riccardo 320
 Giunta, RiccardoE. 102, 125, 194, 340, 517
 Glasbrenner, Johannes 267
 Gohritz, Andreas 194
 Gose, Daria 576
 Graf, Karolin 519
 Graul, Isabel 47
 Grufman, Vendela 386, E1
 Grünert, JörgG. 245, 259, 267
 Gübeli, Alissa 40
 Guidi, Marco 19, 482, 526
 Gümüstas, SeyitAli 72
 Güven, Asim 400
 Guzzini, Matteo 376

H

Häfeli, Mathias 67
 Hagen, ChristineSophie 125
 Hahn, Peter 329

Hakimi, Mohssen 237, 290
 Han, DongHun 462
 Han, Soo-Hong 462
 Hansson, Emma 340
 Harder, Yves 519
 Harhaus, Leila 214, 356
 Hauser, Jörg 426
 Heim, Nils 548
 Hemelryck, Thierry van 340
 Henley, Mark 102, 340
 Herm, Juliane 149
 Herold, Christian 149
 Hirche, Christoph 175
 Hirsch, T. 110
 Hirsch, Tobias 412
 Hoffmann, Sebastian 552
 Holzbach, Thomas 326, 407
 Holzbauer, Matthias 119
 Honigmann, Philipp 40
 Horch, R.E. 110
 Horch, RaymundE 201
 Horch, RaymundE. 441, 519, E1
 Horling, Lukas 91
 Houpt, Peter 87
 Huemer, GeorgM. 119
 Hug, Urs 364, 500
 Huster, Nora 159

I

Illg, Claudius 323
 Infanger, M. 110
 Iro, Heinrich 201
 Ismailoglu, Abdulveli 475

J

Jachs, Patrick 119
 Jahnke, Iris 7, 330
 Jakubietz, R. 110
 Jann, David 19

K

Kaiser, Peter 91
 Kalff, JörgC. 130
 Kamolz, Lars 572
 Kamolz, Lars-Peter 185
 Kappos, ElisabethA. 340
 Karabeg, Reuf 340
 Karhunen-Enckell, Ulla 340
 Kastenberger, Tobias 91
 Kayahan, Sibel 72
 Keck, MaikeKatharina 159
 Keller, Marco 40
 Kiefer, Jurij 389
 Kiehlmann, Marcus 564, 574
 Kil, Minkyu 462
 Kim, Simon 61, 237, 282, 290
 Kisch, Tobias 7
 Klein, SilvanM. 420
 Klietz, Marie-Luise 412
 Kneser, U. 110
 Kneser, Ulrich 356, 389, 519, 543
 Knobloch, Karsten 82, 334
 Koch, Horst 219
 Kolbensschlag, Jonas 467

Korvald, Christian 340
 Kotsougiani-Fischer, Dimitra 356
 Krapf, Johanna 519
 Krauss, Sabrina 323
 Kremer, Thomas 31, 175, 543
 Kuchenbuch, Christian 290
 Kückelhaus, Maximilian 412
 Kuentscher, Markus 370
 Küenzlen, Lara 296
 Kühn, Shafreena 564, 574
 Kutschka, Ingo 519
 Kütting, Birgitta 205
 Kwasny, Oskar 119

L

Laback, Christian 572
 Labèr, Raffael 526
 Lai, Tian 534
 Lam, MartinC. 130
 Lamou, HayatJolie 290
 Lanaras, Tatjana 19
 Langer, Martin 194
 Langer, MartinF. 245, 259
 Langer, MartinFranz 267
 Langer, S. 110
 Lanz, Ulrich 194
 Lautenbach, Martin 282
 Lee, JaeHoon 447
 Lee, Jun-Ku 462
 Lee, Soonchul 462
 Lehmkuhl, Lukas 224
 Lehnhardt, M. 110
 Lehnhardt, Marcus 312, 519
 Leifeld, IriniH. 426
 Lenz, Mark 47
 Li, Gongchi 349
 Li, Jin 349
 Liechti, Rémy 500
 Lin, Shibe 534
 Lindenblatt, Nicole 168
 Lindner, Christoph 159
 Liodaki, MariaEirini 7
 Liodaki, Maria-Erini 168
 Lohmeyer, JörnAndreas 159
 Lopatta, Eric 47
 Ludolph, Ingo 441, E1
 Lühr, Clara 159
 Lumenta, DavidB. 175
 Luze, Hanna 219

M

Machens, H.G. 110
 Mailaender, Peter 7
 Mailänder, Lisa 76
 Mailänder, P. 110
 Mailänder, Peter 330
 Mandici, Sandra 76
 Mannil, Lijo 383
 Marintshev, Ivan 47
 Markal Ertas, Nilgün 494
 Mayer, JuliusMichael 407
 Mayr-Riedler, MichaelStephan 55
 Medved, Fabian 467
 Mehling, Isabella 26
 Meier, AnnaCäcilia 556

Merkel, Pauline 441, E1
 Meyer, Jobst 332
 Millrose, Michael 61, 282
 Moellhoff, N. 110
 Moellhoff, Nicholas 340
 Mohrmann, Chris 149
 Möllhoff, Nicholas 102, 125, 194
 Mortillet, Stephane de 340
 Mühldorfer-Fodor, Marion 224, 296,
 302, 498
 Müller, CamilloT. 214
 Murray, DylanJ. 102, 340

N

Nagel, SarahSophie 356
 Nischwitz, SebastianP. 185, 219
 Nusche, Andreas 467

O

Oeckenpöhler, Simon 245, 267
 Oh, Jongbeom 462
 Özkan, Burak 494

P

Palenčár, Drahomír 340
 Panchulidze, Irakli 370
 Panzenbeck, Paul 320
 Papadopulos, Nikolaos 556
 Pech, Thomas 130
 Pennig, Dietmar 383
 Piatkowski, Andrzej 340
 Pierer, Gerhard 519
 Pillukat, Thomas 276
 Piza-Katzer, Hildegunde 76
 Platte, Juliana 356
 Plock, JanA. 175
 Poetschke, Julian 31
 Pollhammer, MichaelS. 119
 Pompeo, FabioSantaneli di 340
 Popp, Daniel 185
 Prabowo, KukuHaji 47
 Prantl, L. 110
 Prantl, Lukas 420
 Pretterkleber, MichaelL. 119
 Pretterklier, Bettina 119
 Prommersberger, KarlJosef 440
 Prommersberger, Karl-Josef 55, 213,
 296, 498
 Psaras, Georgios 340

R

Rachunek, Katarzyna 552
 Radtke, C. 110
 Radtke, Christine 168
 Radu, ChristianAndreas 389
 Rahimli, M. 276
 Rakhorst, Hinne 340
 Raschke, MichaelJ. 412
 Reichert, B. 110
 Rein, Susanne 31, 543
 Rennekampff, Hans-Oliver 205
 Reumuth, Georg 370

Richter, Martin 231
 Richter, Sandy 175
 Rieck, Bernd 519
 Rieger, UlrichMichael 564, 574
 Rogelj, Klemen 340
 Rosenkrantz Hölmich, Lisbet 340
 Rossini, Marco 376
 Rothkötter, Hermann-Josef 26
 Ruewe, Marc 420
 Rugiero, Clelia 376
 Rüsseler, Miriam 207

S

Sander, Frank 175
 Sauerbier, Michael 207
 Sawetz, Isabelle 185
 Schaefer, D.J. 110
 Schaefer, DirkJ. 102, 340, 519
 Schäfer, RuthChristine 323, 552
 Schaffartzik, Walter 400
 Schäller, Sebastian 383
 Schaunig, Caroline 185
 Schenck, ThiloL. 320
 Schenck, ThiloLudwig 125
 Schibli, Silvia 67
 Schiefer, JenniferL. 175
 Schiller, Andreas 168, 526
 Schleußer, Sophie 7
 Schmid, Lukas 500
 Schmid, Sonja 576
 Schmidle, Gernot 91
 Schmidt, Manfred 119
 Schnelzer, RichardF. 119
 Schöffl, Harald 119
 Schwalfenberg, Nico 231
 Schwarz, Daniel 31
 Siegwart, LauraC. 175
 Siemers, F. 110
 Smolle, Christian 185
 Sorg, ChristianG.G. 426
 Sorg, Heiko 426
 Spindel, Stephan 102, 185, 219, 340
 Spies, ChristianK. 245
 Stang, Felix 7, 330
 Stark, G.B. 110
 Starnoni, Marta 488
 Stauder, Martin 175
 Stefanescu, Maria-Christina 207
 Steiert, AndreasE. 426
 Steinau, H.U. 110
 Stepic, Nenad 340
 Sterz, Jasmina 207
 Stievano, Simona 296
 Stumpfe, MaximilianChristoph 441, E1
 Suffa, Nadine 441, E1
 Summer, Tobias 454
 Szlosser, Zbigniew 504

T

Taskin, Berivan 383
 Teichgräber, Ulf 47
 Tenbrock, Arne 282
 Terness, Peter 389
 Thelen, Simon 290
 Theunissen, Carla 87

Thiel, JohannesTobias 552
 Tilkorn, DanielJ. 426

U

Ueberberg, Johanna 245, 267
 Ueberreiter, CharlotteSophie 149
 Ueberreiter, Klaus 149
 Unglaub, Frank 267
 Uysal, AhmetÇagri 494

V

Vandevoort, Marc 340
 van Schoonhoven, Jörg 55, 276, 296,
 498
 Vasar, Olavi 102, 340
 Verimli, Ural 475
 Vogt, P.M. 110
 Volkmer, Elias 320
 von Fraunberg, Johannes 467
 von Glinski, Maxi 312
 Vorderwinkler, Karl-Paul 296
 Vorhold, Jens 130

W

Wagner, JohannesMaximilian 312
 Walgenbach, KlausJ. 130
 Wallner, Christoph 175, 312
 Wang, Kun 349
 Waters, Ruth 340
 Weber, Stefan 237
 Wefers, Natalie 130
 Wehle, Andrej 564, 574
 Wiebringhaus, Philipp 412
 Wiechmann, Dirk 175
 Wieskötter, Britta 245
 Wiggenhauser, PaulSeverin 125, 320
 Wijk, Marieke van 87
 Wilder-Smith, Einar 500
 Wilke, Jan 383
 Wilms, ChristianTim 548
 Windolf, J. 276
 Winter, Raimund 185
 Wittig, KlausStephan 159
 Wu, Hao 534
 Wu, Xuejun 534
 Wüstner-Hofmann, MargotC. 454

X

Xiong, Hwei 349

Z

Zeplin, PhilipH. 144
 Zeynalov, SamirIlgaroglu 475
 Zhou, Pan 349
 Zic, Rado 102, 340
 Ziegler, Benjamin 175
 Zyluk, Andrzej 504