

# 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.  
Hisham Fansa, München  
Manfred Frey, Wien  
Markus Gabl, Innsbruck  
Andreas Geisweid, München  
Günter Germann, Heidelberg  
Horst Haferkamp, Kassel  
Peter Hahn, Bad Rappenau  
Raymund E. Horch, Erlangen  
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  
Peter Mailänder, Lübeck  
Kai Megerle, München  
Gerhard Pierer, Innsbruck  
Thomas Pillukat, Bad Neustadt/Saale  
Lukas Prantl, Regensburg  
Matthias Rab, Klagenfurt/Wörthersee  
Bert Reichert, Nürnberg  
Hans-Oliver Rennekampff, Leverkusen  
Martin Richter, Bonn  
Michael Sauerbier, Frankfurt a. M.  
Michael Schädel-Höpfner, Neuss  
Frank Siemers, Halle  
Rainer Schmitt, Bad Neustadt/Saale  
Michael Steen, Leipzig  
Heinrich-Geert Tünnerhoff, Marbach  
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  
IF<sub>2016</sub> = 0,700

**Handchirurgie · Mikrochirurgie · Plastische Chirurgie**

49. Jahrgang

Die Handchirurgie · Mikrochirurgie · Plastische Chirurgie erscheint 6-mal jährlich. Jährlich erscheint 1 Band.

ISSN (Print): 0722-1819  
eISSN: 1439-3980

**Eigentümer & Copyright**

© Georg Thieme Verlag KG  
Stuttgart · New York 2017

**Herausbergereium**

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  
Pharmmedia 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

**Abonentenservice**

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

Tel.: +49 711 8931-321, Fax: +49 711 8931-422,  
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 Institutional 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**

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](http://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](mailto: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](http://www.copyright.com). For reprint information in the USA, please contact: [journals@thieme.com](mailto: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 Germany**

Umschlaggestaltung: Thieme Verlagsgruppe  
Satz: L42 AG, Berlin  
Druck und Bindung: F & W Druck- und Mediencenter GmbH, Kienberg

| Bezugspreise 2018*  | Versandkosten |        |        | Gesamtkosten |        |        |          |
|---|---------------|--------|--------|--------------|--------|--------|----------|
|   | Abo           | Inland | Europa | Weltweit     | Inland | Europa | Weltweit |
| Normalpreis   | 399,00        | 40,20  | 42,20  | 50,90        | 439,20 | 441,20 | 449,90   |
| Vorzugspreis für Ärzte in der Weiterbildung und Studenten | 254,00        | 40,20  | 42,20  | 50,90        | 294,20 | 296,20 | 304,90   |
| Insitutioneller Jahresbezugspreis                         | 629,00**      | 40,20  | 42,20  | 50,90        | 669,20 | 671,20 | 679,90   |
| Sonderpreis für Mitglieder der DGH                        | 299,00        | 40,20  | 42,20  | 50,90        | 339,20 | 341,20 | 349,90   |

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), inkl. der gesetzl. MwSt.; unverbindlich empfohlene Preise. Preisänderungen vorbehalten. Preis für ein Einzelheft 70,00 € zzgl. Versandkosten ab Verlagsort. 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 Jahresbezugspreis inkludiert Online-Zugriff für 1 Standort.

|        |                  |         |           |
|--------|------------------|---------|-----------|
| Heft 1 | (Februar 2017)   | = Seite | 8 – 69    |
| Heft 2 | (Februar 2017)   | = Seite | 78 – 140  |
| Heft 3 | (August 2017)    | = Seite | 148 – 212 |
| Heft 4 | (September 2017) | = Seite | 220 – 280 |
| Heft 5 | (Oktober 2017)   | = Seite | 288 – 363 |
| Heft 6 | (Dezember 2017)  | = Seite | 366 – 454 |

#### Aus der DGH

- 357 van Schoonhoven, Jörg  
Deutsche Gesellschaft für Handchirurgie

#### Buchbesprechung

- 66 Casts, Splints, and Support Bandages – Nonoperative Treatment and Perioperative Protection  
65 Expertise Ellenbogen  
138 Osteosynthesis of the Hand

#### Clarification

- 195 Clarification to article Meier R., Panzica M. First Results with a Resorbable MgYREZr Compression Screw in Unstable Scaphoid Fractures Show Extensive Bone Cysts

#### Danksagung an die Gutachter

- 366 Danksagung an die Gutachter

#### Der interessante Fall

- 331 Bigdeli, AmirKhosrow, Frederick Hernekamp, Tomke Cordts, Berthold Bickert, Ulrich Kneser, Thomas Kremer  
Das Hypothenar-Hammer-Syndrom als Zufallsbefund in der Handchirurgie
- 334 Darowski, Martin, Robert Jäckel  
Karpometakarpale Luxationsfraktur aller Strahlen
- 201 Ducommun, Pascal, Urs Hug  
Extrakorporeller Verlust des Mondbeins bei perilunärer Luxationsfraktur
- 355 Hisgen, Philipp, Karl-Josef Prommersberger  
Eine Seltenheit in der handchirurgischen Therapie: Stichverletzung an der Hand durch ein Petermännchen
- 123 Houschyar, K. S, I. Nietzschmann, F. Siemers  
Einsatz des CytoSorb-Adsorbers bei einem Patienten mit septischem Schock und Multiorganversagen nach einer Verbrennung
- 132 Kühn, S., N. Josipovic, L. Kasper, M.-O. Riener, U. M. Rieger, A. Bozkurt  
Morbus Paget einer durch Nipple-sharing rekonstruierten Mamille 25 Jahre nach Mamillenrekonstruktion
- 53 Medved, Fabian  
Dorsale Dislokation des Os trapezoideum: Ein Fallbericht
- 204 Merky, DominiqueNellie, Itai Pasternak, Pascal Ducommun, Urs Hug  
Kompressionsneuropathie des Nervus medianus durch einen geschlossenen, osteochondralen Kanal am distalen Humerus – ein Fallbericht
- 326 Mühlendorfer-Fodor, Marion, Thomas Pillukat, Jörg van Schoonhoven, Karl-Josef Prommersberger  
Bilaterales, riesiges Schwannom des N. ulnaris im Rahmen einer Schwannomatose

- 206 Mühlendorfer-Fodor, Marion, Thomas Pillukat, Jörg van Schoonhoven, Karl-Josef Prommersberger  
Komplikation einer Ellenbogenprothese: Schraubbruch des Kopplungsmechanismus und Gichtarthropathie
- 134 Müller, Lena-Katharina  
Akzidentielle Selbstverletzung eines Zahnarztes durch Flusssäure
- 341 Schmid, Patrik, AbdulRahman Jandali, Julia Sproedt  
Traumatisch ausgelöstes Kalksalzdepot des Handgelenkes: Fallpräsentation einer seltenen Entität
- 348 Sproedt, Julia, AbdulRahman Jandali, RotraudKatharina Saurenmann, Franziska Zucol  
Toxisches Schocksyndrom im Rahmen der Behandlung eines Fingerkuppeldefektes mit Okklusivverband
- 352 Stocker, RolandLudwig, Alexandra Macheiner  
Spätfolgen einer Stichverletzung am Unterarm mit Inkorporation eines Fremdkörpers
- 344 Traxler, Denise, Stefan Salminger, Stanislaus Argeny, Igor Pona, Martin Reschl, Christine Radtke  
Frustrane Daumen-Replantation distal eines Dialyse-Shunts
- 58 Unglaub, F., P. Hahn, C. K. Spies  
Das Trichorhinophalangeal-Syndrom Typ I – selten, aber eindrucklich
- 405 Wishart, KatarinaTeresa, Dorrit Winterholer, Inja Bogdan, Elmar Fritsche  
Die Zyklopenbrust als Ergebnis nach Defektdeckung eines ausgedehnten Mammakarzinomrezidivs – eine seltene Falldarstellung
- 337 Wissing, FabianR., Seung-Min Ryu, Henrik Menke  
Narbige Hyperextension im Handgelenk durch Paravasar im Kindesalter – Zweizeitige Narbenkorrektur mit dermalem Hautersatz (Integra®) und Spalthauttransplantation
- 350 Zyluk, Andrzej, Piotr Puchalski, Zbigniew Szlosser  
Osteoblastoma of the hamate bone – a case report

#### Editorial

- 220 Allert, Dr.Sixtus, Prof.Riccardo Giunta  
Vom notwendigen Übel zum wertvollen Sachverständigenbeweis: Gutachten in unserer Praxis
- 373 Giunta, Riccardo  
Zum Jahreswechsel 2017/2018

#### Erratum

- 363 Erratum

#### Fallbericht

- 247 Bichler, Christian, Martin Würfel  
Aufklärung bei Ästhetischen Operationen – was man wissen muss
- 42 Bodmer, Elvira Susanne, Rahel Meier, Theddy Slongo, Esther Voegelin  
Daumenverlängerung nach traumatischer Amputation auf Grundphalanxhöhe mit semizirkulärem Distraktions-Fixateur: Ergebnisse von 5 Fällen
- 229 Günter, Germann  
Komplikationsmanagement ist Risikomanagement ist Reduktion der Schadensquote – Eine persönliche Position

- 309 Latz, David, Sebastian Viktor Gehrman, Pascal Jungbluth, Jan Grassmann, Erik Schiffler, Joachim Windolf  
Transtrapezoidale Luxation: Ein Fallbericht
- 127 Lebo, Patricia Beatrice, Martin Grohmann, Lars Kamolz  
Sekundäre Korrektur einer großflächigen Verbrennungsnarbe im Bereich des Handrückens mit einem Collagen-Elastin-Dermisersatz und Spalthaut
- 321 Lee, Jun-Ku, Tae-sup Kim, Dong-won Kim, Soo-Hong Han  
Multiple glomus tumours in multidigit nail bed
- 60 Özkan, Yasemin, Öznur Dervis, Matthias Woenckhaus, Ulrich Baum, Steffen Löw  
Atypischer lipomatöser Tumor der Hand
- 315 Pasternak, Itai, Urs Hug, Eva Meia Rüegg, Elmar Fritsche  
Defektdeckung an der Hand mit einer seltenen siamesischen Lappenkombination

#### In eigener Sache

- 453 Maier, Katrin, Riccardo E. Giunta, Karl-Josef Prommersberger  
HaMiPla Best Paper Sitzungen – Ihre Favoriten 2016

#### Klarstellung

- 194 Klarstellung zum Artikel Meier R., Panzica M. Erste Ergebnisse mit einer resorbierbaren MgYREZr-Kompressionsschraube bei der instabilen Kahnbeinfraktur zeigen eine massive Zystenbildung

#### Kommentar

- 136 Haferkamp, Horst  
Kommentar zum Beitrag von Dagobert Lindlau: Wiedergelesen: Eduard Zeis, Handbuch der plastischen Chirurgie, Berlin 1838
- 245 Horch, Raymund E  
Kommentar zum Beitrag: Schlichtungsverfahren nach Mammaaugmentationen – eine Analyse der Eingriffe mit Behandlungsfehler und Haftungsanspruch der Norddeutschen Schlichtungsstelle
- 64 Lehnhardt, Marcus  
Kommentar zu dem Fallbericht „Atypischer lipomatöser Tumor der Hand“
- 51 Richter, Martin  
Kommentar zu „Die Technik der erweiterten perkutanen Nadelfasziotomie (PNF+) bei der Dupuytren'schen Kontraktur“

#### Kongressbericht

- 450 Giunta, Riccardo  
Zum 58. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Handchirurgie (DGH) in München

#### Leserbrief

- 67 Braun, Benedikt J.  
Stellungnahme
- 67 Funk, Eberhard Markus  
Die Rettungsoperation mittels Mini TightRope® nach Trapezektomie
- 211 Meinel, Albrecht  
Ist die PNF+ eine minimal invasive Technik?

#### Nachruf

- 374 Mühlbauer, W, E Biemer, H U Steinau, R R Olbrisch, G von Mallinckrodt, R E Giunta  
Frau Em. Univ.-Prof. Dr. med. Ursula Schmidt-Tintemann 19. Juni 1924 bis 26. Juli 2017
- 222 Piza-Katzer, Hildegunde  
Prof. Dr. Hanno Millesi (24.3.1927 – 27.4.2017)
- 210 Zwipp, Hans  
Der Mensch ist das klügste aller Wesen weil er Hände hat

#### Originalarbeit

- 273 Alawi, Seyed Arash, Lukas Fabian Busch, Anne Limbourg, Maria Boyce, Andreas Jokuszies, Peter M. Vogt  
Karriere in der Plastischen und Ästhetischen Chirurgie – Untersuchung zur Habilitation und Professur der Mitglieder der DGPRÄC
- 238 Allert, Sixtus, Celeste Flechtner, Peter M. Vogt, Christian Herold  
Schlichtungsverfahren nach Mammaaugmentationen – eine Analyse der Eingriffe mit Behandlungsfehler und Haftungsanspruch der Norddeutschen Schlichtungsstelle
- 188 Bajinski, Ralf, Joachim Gülke, Martin Mentzel, Florian Sigloch, Moritz Dustmann, Nikolaus Johannes Wachter  
Die dorsale Bandplastik bei posttraumatischer skapholunärer Dissoziation
- 185 Benatar, Niels  
Clinical Sign for Missed Decompression of a Separate Extensor Pollicis Brevis Compartment in de Quervain's Disease
- 432 Binter, Isabell, Christian Herold, Sixtus Allert  
Die ärztliche Kommunikation als Auslöser von Schlichtungsverfahren
- 29 Braig, David, Jan R. Thiele, Vincenzo Penna, G. Björn Stark, Steffen U. Eisenhardt  
Ergebnisse nach Fingerendgliedreplantation – Ist der Aufwand gerechtfertigt?
- 446 Bruck, Johannes C., Anna-Kristine Wipper  
Wunschoperationen bei Jugendlichen am Beispiel der Mamma-Reduktionsplastik
- 234 Büttemeyer, Rolf, Peter Klum  
Der Antrag der Besorgnis der Befangenheit aus praktischer Sicht
- 175 Erne, Holger C., Daniel Schmauß, Michael Cerny, Verena Schmauss, Denis Ehrl, Steffen Löw, Stefan Deiler  
Resektionsarthroplastik nach Lundborg vs. Pyrocarbon-Spacer (Pyrocardan®) bei fortgeschrittener Rhizarthrose – Eine Zwei-Center-Studie
- 181 Faymonville, Christoph, Thomas Gausepohl, Lars Peter Müller, Michael Hackl  
Die Gelenkfläche und Größenverhältnisse der Fingergelenke: Eine anatomische Studie
- 251 Güven, Asim, Kerstin Kols, Klaus Fischer, Michael Schönberger, Sixtus Allert  
Gehört die Hand alleine in die Hand des Handchirurgen?
- 288 Haas, Elisabeth Maria, Elias Volkmer, Riccardo E. Giunta  
Pilotstudie über die Wirkung und den Nutzen von autologen Fettgewebstransplantaten bei Rhizarthrose verglichen mit einer Kortisoninjektion – 3 Monatsergebnisse
- 257 Harhaus, Leila, Christoph Hirche, Riccardo E. Giunta, Oskar Aszmann, Frank Siemers, U. Kneser, Marcus Lehnhardt  
Versorgungsstrategie von Nervenverletzungen bei schwerem Weichteilschaden

- 267 Kolbenshlag, Jonas, Felix Paprottka, Juri Wagner, Ole Goertz, Jutta Liebau, Adrien Daigeler, Raymund E. Horch, Marcus Lehnhardt  
Quo vadis DGPRÄC – wo wollen die assoziierten Mitglieder hin?
- 103 Lehnhardt, Marcus, Jens Bohm, Tobias Hirsch, Björn Behr, Adrien Daigeler, Kamran Harati  
Strahlen-induzierte Angiosarkome der Brust
- 91 Lohmeyer, Jörn Andreas, Mai Alawadi, Philipp Alexander Bergmann, Daniel Schmauss, Klaus Stephan Wittig  
Gezielte Antibiotika-Prophylaxe und Therapie periprotetischer Infektionen der Brust – Erfahrungen aus 468 konsekutiven Implantatentfernungen
- 297 Lunger, Alexander, Lukas Lunger, Andrea Bach, Christine Frey, AbdulRahman Jandali, Julia Sproedt  
Frühfunktionelles Management bei Hyperextensions-traumata des proximalen Interphalangealgelenkes mit Läsion der palmaren Platte: Extensionsblock versus Achterschleufe
- 37 Meier, Reinhard, Martin Panzica  
Erste Ergebnisse mit einer resorbierbaren MgY-REZr-Kompressionschraube bei der instabilen Kahnbeinfraktur zeigen eine massive Zystenbildung
- 162 Neubrech, Florian, ChristianA. Radu, David Pauli, Berthold Bickert, Ulrich Kneser, Leila Harhaus  
Funktionelle Ergebnisse nach Hochdruckeinspritzverletzungen der Hand
- 169 Neubrech, Florian, RoderickFranciscus Pronk, AmirKhosrow Bigdeli, Christian Tapking, Ulrich Kneser, Leila Harhaus  
Prophylaktische Plexuskatheterbehandlung bei operativen Eingriffen nach Komplexem Regionalen Schmerzsyndrom (CRPS)
- 399 Osinga, Rik, Doris Babst, Elvira S. Bodmer, Bjoern C. Link, Elmar Fritsche, Urs Hug  
Subjektive und objektive Langzeitanalyse nach Mammareduktionsplastik in 159 Fällen: Patientinnen urteilen anders als Plastische Chirurgen
- 154 Pototschnig, Adrian, Elias Volkmer, RiccardoE. Giunta  
Therapie des Morbus Dupuytren mit Injektion von Kollagenase in Deutschland – Ergebnisse und Komplikationen an 110 Gelenken
- 304 Puchalski, Piotr, Andrzej Zyluk, Zbigniew Szlosser  
A comparison of outcomes of carpal tunnel release for carpal tunnel syndrome in patients diagnosed with and without electrophysiological studies
- 148 Russe, Elisabeth, Andrea Wenger, Gottfried Wechselberger, Hildegunde Piza-Katzer  
Vollständigkeit und Plausibilität von Operationsberichten: Eine retrospektive Analyse der Dokumentationsqualität am Beispiel des Morbus Dupuytren
- 111 Weigand, Annika, Kereshmeh Tasbihi, Pamela L. Strissel, Reiner Strick, Raymund E. Horch, Anja M. Boos  
Entwicklung eines neuen Zellisoliationsverfahrens zur Erforschung der Mammakarzinompathogenese und -angiogenese für experimentelle in vitro und in vivo Assays
- 390 Wolter, Andreas, Naja Pluto, Till Scholz, Jens Diedrichson, Andreas Arens-Landwehr, Jutta Liebau  
Die Ribeiro-Technik bei Gigantomastie – Review von 294 Reduktionsplastiken in 8 Jahren
- 380 Wolter, Andreas, Till Scholz, Naja Pluto, Jens Diedrichson, Andreas Arens-Landwehr, Jutta Liebau  
Mastopexie nach massivem Gewichtsverlust – Erweiterte Ribeiro-Technik und Einsatz der lateralen Interkostalarterien-Perforatorlappenplastik (LICAP-Flap) zur Autoaugmentation

## Reisebericht

- 278 Giunta, Riccardo  
Delegationsreise der Deutschen Gesellschaft für Handchirurgie (DGH) nach Jerusalem

## Technische Neuerung

- 85 Boliglowa, Dominik Krzysztof, Seung-Min Ryu, Tarek Ebrahim, Henrik Menke  
Plastisch-chirurgische Korrektur des „Buried Penis“
- 47 Lenze, Wolfgang Paul  
Die Technik der erweiterten perkutanen Nadelfasziotomie (PNF+) bei der Dupuytren'schen Kontraktur
- 196 Soleman, Evelin, Lukas Fatzer, Tomas Sanchez  
Dynamische Stabilisierung des Skaphoids mit Extensor carpi radialis longus-Sehnenstreifen und freiem Palmaris longus-Sehneninterponat bei skapholunärer Instabilität

## Veranstaltungen

- 69 Veranstaltungen  
140 Veranstaltungen  
212 Veranstaltungen  
280 Veranstaltungen

## Übersichtsarbeit

- 423 Aitzetmüller, MatthiasM., Inesa Sukhova, GeorgM. Huemer, Hans-Guenther Machens, Jan-Thorsten Schantz, Dominik Duscher  
Injizierbare Füllmaterialien – Update und Zukunftsperspektive
- 408 Broelsch, G.Felix, Sören Könneker, Ramin Ipaktchi, PeterM. Vogt  
Die aktuellen Leitlinien für Autologe Fettgewebstransplantationen der Deutschen Gesellschaft der Plastischen, Rekonstruktiven und Ästhetischen Chirurgen (DGPRÄC) und der Fat Graft Task Force der American Society of Plastic Surgeons (ASPS) – ein transatlantischer Vergleich
- 415 Houschyar, K.S., H.M. Philipps, D. Duscher, S. Rein, K. Weissenberg, I. Nietschmann, Z.N. Maan, M.N. Pyles, F. Siemers  
Die körperdysmorphe Störung in der Plastischen Chirurgie – Eine systematische Übersicht der Screening Methoden
- 78 Mirastschijski, Ursula, Carla Schwenke, Sebastian Melchior, Can Cedidi  
„Buried Penis“: Aktuelle Übersicht über Ätiologie, Klassifikation und plastisch-chirurgische Rekonstruktion
- 224 Neu, Johann  
Juristische Qualitätskriterien von Arzthaftungsgutachten
- 20 Piza-Katzer, H., A. Wenger  
Bewährte Lappen an der fehlgebildeten Kinderhand
- 8 Winkel, Reiner  
Die Integration der Hand nach Verletzungen

## A

Aitzetmüller, MatthiasM. 423  
 Alawadi, Mai 91  
 Alawi, SeyedArash 273  
 Allert, Dr.Sixtus 220  
 Allert, Sixtus 238, 251, 432  
 Arens-Landwehr, Andreas 380, 390  
 Argeny, Stanislaus 344  
 Aszmann, Oskar 257

## B

Babst, Doris 399  
 Bach, Andrea 297  
 Bajinski, Ralf 188  
 Baum, Ulrich 60  
 Behr, Björn 103  
 Benatar, Niels 185  
 Bergmann, Philipp Alexander 91  
 Bichler, Christian 247  
 Bickert, Berthold 162, 331  
 Biemer, E 374  
 Bigdeli, AmirKhosrow 169, 331  
 Binter, Isabell 432  
 Bodmer, Elvira Susanne 42, 399  
 Bogdan, Inja 405  
 Bohm, Jens 103  
 Boliglowa, Dominik Krzysztof 85  
 Boos, Anja M. 111  
 Boyce, Maria 273  
 Bozkurt, A. 132  
 Braig, David 29  
 Braun, Benedikt J. 67  
 Broelsch, G.Felix 408  
 Bruck, JohannesC. 446  
 Busch, LukasFabian 273  
 Büttemeyer, Rolf 234

## C

Cedidi, Can 78  
 Cerny, Michael 175  
 Cordts, Tomke 331

## D

Daigeler, Adrien 103, 267  
 Darowski, Martin 334  
 Deiler, Stefan 175  
 Dervis, Öznur 60  
 Diedrichson, Jens 380, 390  
 Ducommun, Pascal 201, 204  
 Duscher, D. 415  
 Duscher, Dominik 423  
 Dustmann, Moritz 188

## E

Ebrahim, Tarek 85  
 Ehrl, Denis 175  
 Eisenhardt, Steffen U. 29  
 Erne, HolgerC. 175

## F

Fatzer, Lukas 196  
 Faymonville, Christoph 181  
 Fischer, Klaus 251  
 Flechtner, Celeste 238  
 Frey, Christine 297  
 Fritsche, Elmar 315, 399, 405  
 Funk, Eberhard Markus 67

## G

Gausepohl, Thomas 181  
 Gehrman, SebastianViktor 309  
 Giunta, Prof.Riccardo 220  
 Giunta, R E 374  
 Giunta, Riccardo 278, 373, 450  
 Giunta, RiccardoE. 154, 257, 288, 453  
 Goertz, Ole 267  
 Grassmann, Jan 309  
 Grohmann, Martin 127  
 Gülke, Joachim 188  
 Günter, Germann 229  
 Güven, Asim 251

## H

Haas, ElisabethMaria 288  
 Hackl, Michael 181  
 Haferkamp, Horst 136  
 Hahn, P. 58  
 Han, Soo-Hong 321  
 Harati, Kamran 103  
 Harhaus, Leila 162, 169, 257  
 Hernekamp, Frederick 331  
 Herold, Christian 238, 432  
 Hirche, Christoph 257  
 Hirsch, Tobias 103  
 Hisgen, Philipp 355  
 Horch, Raymund E. 111, 267  
 Horch, RaymundE 245  
 Houschyar, K. S 123  
 Houschyar, K.S. 415  
 Huemer, GeorgM. 423  
 Hug, Urs 201, 204, 315, 399

## I

Ipaktchi, Ramin 408

## J

Jäckel, Robert 334  
 Jandali, AbdulRahman 297, 341, 348  
 Jokuszies, Andreas 273  
 Josipovic, N. 132  
 Jungbluth, Pascal 309

## K

Kamolz, Lars 127  
 Kasper, L. 132  
 Kim, Dong-won 321  
 Kim, Tae-sup 321  
 Klum, Peter 234

Kneser, U. 257  
 Kneser, Ulrich 162, 169, 331  
 Kolbenschlag, Jonas 267  
 Kols, Kerstin 251  
 Könneker, Sören 408  
 Kremer, Thomas 331  
 Kühn, S. 132

## L

Latz, David 309  
 Lebo, Patricia Beatrice 127  
 Lee, Jun-Ku 321  
 Lehnhardt, Marcus 64, 103, 257, 267  
 Lenze, Wolfgang Paul 47  
 Liebau, Jutta 267, 380, 390  
 Limbourg, Anne 273  
 Link, Bjoern C. 399  
 Lohmeyer, Jörn Andreas 91  
 Löw, Steffen 60, 175  
 Lunger, Alexander 297  
 Lunger, Lukas 297

## M

Maan, Z.N. 415  
 Macheiner, Alexandra 352  
 Machens, Hans-Guenther 423  
 Maier, Katrin 453  
 Medved, Fabian 53  
 Meier, Rahel 42  
 Meier, Reinhard 37  
 Meinel, Albrecht 211  
 Melchior, Sebastian 78  
 Menke, Henrik 85, 337  
 Mentzel, Martin 188  
 Merky, DominiqueNellie 204  
 Mirastschijski, Ursula 78  
 Mühlbauer, W 374  
 Mühlendorfer-Fodor, Marion 206, 326  
 Müller, LarsPeter 181  
 Müller, Lena-Katharina 134

## N

Neu, Johann 224  
 Neubrech, Florian 162, 169  
 Nietzsche, I. 123, 415

## O

Olbrisch, R R 374  
 Osinga, Rik 399  
 Özkan, Yasemin 60

## P

Panzica, Martin 37  
 Paprottka, Felix 267  
 Pasternak, Itai 204, 315  
 Pauli, David 162  
 Penna, Vincenzo 29  
 Philipps, H.M. 415  
 Pillukat, Thomas 206, 326  
 Piza-Katzer, H. 204

Piza-Katzer, Hildegunde 148, 222  
 Pluto, Naja 380, 390  
 Pona, Igor 344  
 Pototschnig, Adrian 154  
 Prommersberger, KarlJosef 206  
 Prommersberger, Karl-Josef 326, 355,  
 453  
 Pronk, RoderickFranciscus 169  
 Puchalski, Piotr 304, 350  
 Pyles, M.N. 415

## R

Radtke, Christine 344  
 Radu, ChristianA. 162  
 Rein, S. 415  
 Reschl, Martin 344  
 Richter, Martin 51  
 Rieger, U. M. 132  
 Riener, M.-O. 132  
 Rüegg, Eva Meia 315  
 Russe, Elisabeth 148  
 Ryu, Seung-Min 85, 337

## S

Salminger, Stefan 344  
 Sanchez, Tomas 196  
 Saurenmann, RotraudKatharina 348  
 Schantz, Jan-Thorsten 423  
 Schiffner, Erik 309  
 Schmauss, Daniel 91  
 Schmauss, Verena 175  
 Schmauß, Daniel 175  
 Schmid, Patrik 341  
 Scholz, Till 380, 390  
 Schönberger, Michael 251  
 Schwenke, Carla 78  
 Siemers, F. 123, 415  
 Siemers, Frank 257  
 Sigloch, Florian 188  
 Slongo, Theddy 42  
 Soleman, Evelin 196  
 Spies, C. K. 58  
 Sproedt, Julia 297, 341, 348  
 Stark, G. Björn 29  
 Steinau, H U 374  
 Stocker, RolandLudwig 352  
 Strick, Reiner 111  
 Strissel, Pamela L. 111  
 Sukhova, Inesa 423  
 Szlosser, Zbigniew 304, 350

## T

Tapking, Christian 169  
 Tasbihi, Kereshmeh 111  
 Thiele, Jan R. 29  
 Traxler, Denise 344

## U

Unglaub, F. 58

## V

van Schoonhoven, Jörg 206, 326, 357  
 Voegelin, Esther 42  
 Vogt, PeterM. 238, 273, 408  
 Volkmer, Elias 154, 288  
 von Mallinckrodt, G 374

## W

Wachter, NikolausJohannes 188  
 Wagner, Juri 267  
 Wechselberger, Gottfried 148  
 Weigand, Annika 111  
 Weissenberg, K. 415  
 Wenger, A. 20  
 Wenger, Andrea 148  
 Windolf, Joachim 309  
 Winkel, Reiner 8  
 Winterholer, Dorrit 405  
 Wipper, Anna-Kristine 446  
 Wishart, KatarinaTeresa 405  
 Wissing, FabianR. 337  
 Wittig, Klaus Stephan 91  
 Woenckhaus, Matthias 60  
 Wolter, Andreas 380, 390  
 Würfel, Martin 247

## Z

Zucol, Franziska 348  
 Zwipp, Hans 210  
 Zyluk, Andrzej 304, 350