

Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie

Herausgeber

Ulrich Stöckle, Tübingen
Dieter C. Wirtz, Bonn

Rubrikherausgeber

CME-Refresher

Reinhard Hoffmann, Frankfurt/Main
Reinhard Windhager, Wien

Videopaper

Axel Prokop, Sindelfingen
Gereon Schiffer, Bergisch Gladbach

Junges Forum

Anna-Katharina Doepfer, Hamburg
David Mersch, Berlin
Manuel Mutschler, Köln
Jan P. Schüttrumpf, Magdeburg

Für Sie gelesen

Thomas Mittlmeier, Rostock
Henning Windhagen, Hannover

Orthopädie und Unfallchirurgie aktuell

Bernhard Epping (BE), Tübingen

Redaktion/Editorial Office

Fabian Stuby, Tübingen
Annette Germeno, München

Editores emeriti

Siegfried Weller
Fritz U. Niethard
Kuno Weise

Beirat

Michael Amling, Hamburg
Andreas Badke, Tübingen
Hermann J. Bail, Nürnberg
Felix Bonnaire, Dresden
Bertil Bouillon, Köln
Volker Bühren, Murnau
Hans-Raimund Casser, Mainz
Karsten Dreinhöfer, Berlin

Anke Eckardt, Münchenstein
Christoph Eingartner, Bad Mergentheim
Axel Ekkernkamp, Berlin
Martin Engelhardt, Osnabrück
Wolfgang Ertel, Berlin
Peer Eysel, Köln
Sascha Flohé, Solingen
Raimund Forst, Erlangen
Daniel Frank, Düsseldorf
Susanne Fuchs-Winkelmann, Marburg
Renée A. Fuhrmann, Bad Neustadt/Saale
Florian Gebhard, Ulm
Georg Gosheger, Münster
Sascha Gravius, Bonn
Joachim Grifka, Bad Abbach
Franz Grill, Wien
Paul A. Grützner, Ludwigshafen
Klaus P. Günther, Dresden
Michael P. Hahn, Bremen
Karl-Dieter Heller, Braunschweig
Andreas Imhoff, München
Volkmar Jansson, München
Jörg Jerosch, Neuss
Christoph Josten, Leipzig
Christian Jürgens, Hamburg
Frank Kandziora, Frankfurt/Main
Bernd Kladny, Herzogenaurach
Stefan Klima, Leipzig
Torsten Kluba, Dresden
Dieter Kohn, Homburg/Saar
Dietmar P. König, Viersen
Rüdiger Krauspe, Düsseldorf
Martin Krismer, Innsbruck
Ulrich Liener, Stuttgart
Helmut Lill, Hannover
Markus Loew, Heidelberg
Elmar Ludolph, Düsseldorf
Lutz Mahlke, Paderborn
Ingo Marzi, Frankfurt/Main
Franz Maurer, Ravensburg
Edgar Mayr, Augsburg
Rainer Meffert, Würzburg
Harry Merk, Greifswald
Andrea Meurer, Frankfurt/Main
Wolfgang Mittelmeier, Rostock

Christof A. Müller, Karlsruhe
Lars Müller, Köln
Michael Nerlich, Regensburg
Edmund Neugebauer, Köln
Udo Obertacke, Mannheim
Dietmar Pennig, Köln
Carsten Perka, Berlin
Klaus M. Peters, Nümbrecht
Tim Pohlemann, Homburg/Saar
Michael J. Raschke, Münster
Heiko Reichel, Ulm
Pol M. Rommens, Mainz
Jan-Dirk Rompe, Grünstadt
Steffen Ruchholtz, Marburg
Maximilian Rudert, Würzburg
Johannes M. Rueger, Hamburg
Wolfgang Rüter, Hamburg
Hanns-Peter Scharf, Mannheim
Klaus-Dieter Schaser, Dresden
Wolfgang Schlickewei, Freiburg
Gunter Spahn, Eisenach
Peter Strohm, Bamberg
Klemens Trieb, Wels
Christian Tschauner, Stolzalpe
Per-Ulf Tunn, Berlin
Rüdiger Volkmann, Bad Hersfeld
Michael Wagner, Chemnitz
Klaus Wenda, Wiesbaden
Alexander Wild, Augsburg
Joachim Windolf, Düsseldorf
Thomas Wirth, Stuttgart
Nikolaus Wülker, Tübingen
Josef Zacher, Berlin

Organschaft

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie (DGOU)

Verlag

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

Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie
155. Jahrgang
Die Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie
erscheint 6-mal jährlich.
ISSN (Print): 1864-6697
eISSN: 1864-6743

Eigentümer & Copyright
© Georg Thieme Verlag KG
Stuttgart · New York 2017

Herausbergremium
Prof. Dr. med. Ulrich Stöckle
Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie,
BG-Unfallklinik Tübingen
Prof. Dr. med. Dieter C. Wirtz
Klinik und Poliklinik für Orthopädie und
Unfallchirurgie, UK Bonn
**Die Herausgeber sind nicht verantwortlich für
die Rubrik „Forum der Industrie“.**

Verlag
Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
Postfach 301 120, 70451 Stuttgart
Tel.: + 49 7 11 8931-0, Fax: + 49 7 11 8931-298
www.thieme.de, www.thieme.de/zfou
www.thieme-connect.de/products
Web-App: www.thieme.de/eref-app

Redaktion
Sie erreichen die Redaktion unter:
zfou.impressum@thieme.de
V. i. S. d. P.: Dr. Julia Rojahn,
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart

Verantwortlich für den Anzeigenteil
Thieme Media
Pharmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH
Christine Volpp, Rüdigerstraße 14, 70469 Stutt-
gart oder Postfach 30 08 80, 70448 Stuttgart
Tel.: + 49 7 11 8931-6 03, Fax: + 49 7 11 8931-4 70
E-Mail: christine.volpp@thieme-media.de

Produktionsmanagement
Tel.: + 49 7 11 8931-3 06, Fax: + 49 7 11 8931-3 93
E-Mail: Anette-Stickel@thieme.de

Abonnentenservice
Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderun-
gen dem Abonnentenservice mitzuteilen, um eine
reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewähr-
leisten.

Tel.: + 49 7 11 8931-3 21, Fax: + 49 7 11 8931-4 22,
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 kosten-
pflichtige 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 Han-
delsnamen 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
Aktueller Impact Factor: 0,618
Manuskripteinreichung unter:
<http://mc.manuscriptcentral.com/zorthop>
Manuskriptrichtlinien und andere Informationen
für Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhin-
weisen unter dem Reiter „Autoren“ auf www.thie-
me.de/zfou. Grundsätzlich werden nur solche Ma-
nuskrifte angenommen, die noch nicht anderwei-
tig veröffentlicht oder zur Veröffentlichung einge-
reicht 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 erfor-
derlichen Umfang zu erhalten. Bitte zahlen Sie
deshalb keine Lizenzgebühren (z.B. bei „Rights-
Link“/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 ma-
chen. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an: zfou.
impressum@thieme.de

For users in the USA
Authorization of photocopy items for internal or
personal use, or the internal or personal use of spe-
cific clients, is granted by Georg Thieme Verlag

Stuttgart · New York for libraries and other users reg-
istered with the Copyright Clearance Center (CCC)
Transactional Reporting Service; www.copyright.
com. For reprint information in the USA, please con-
tact: journals@thieme.com

Wichtiger Hinweis
Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständigen
Entwicklungen unterworfen. Forschung und klini-
sche Erfahrung erweitern unsere Erkenntnisse,
insbesondere was Behandlung und medikamen-
töse 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
Wissenstand 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 Bei-
packzettel der verwendeten Präparate und ggf.
nach Konsultation eines Spezialisten festzustellen,
ob die dort gegebene Empfehlung für Dosierun-
gen oder die Beachtung von Kontraindikationen
gegenüber der Angabe in dieser Zeitschrift ab-
weicht. 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 eige-
ne Gefahr des Benutzers. Autoren und Verlag ap-
pellieren an jeden Benutzer, ihm etwa auffallende
Ungenauigkeiten dem Verlag mitzuteilen.

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzel-
nen Beiträge und Abbildungen sind für die Dauer
des Urheberrechts geschützt. Jede Verwertung
außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechts-
gesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzu-
lässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Ver-
vielfältigung und Verbreitung in gedruckter Form,
Übersetzung, Übertragung und Bearbeitung in an-
dere Sprachen oder Fassungen sowie die Einspei-
cherung und Verbreitung in elektronischen Me-
dienformen (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. Inter-
net, Intranet oder andere leitungsgebundene oder
-ungebundene Datennetze), u.a. durch Wieder-
gabe auf stationären oder mobilen Empfangsgerä-
ten, Monitoren, Smartphones, Tablets oder son-
stigen Empfangsgeräten per Download (z.B. PDF,
ePub, App) oder Abruf in sonstiger Form etc.

Printed in Belgium
Umschlaggestaltung: Thieme Verlagsgruppe
Satz: Ziegler und Müller, text form files,
Kirchentellinsfurt
Druck und Bindung: KLIEMO AG, Eupen (Belgium)

Bezugspreise 2018*	Abo	Versandkosten			Gesamtkosten		
		Inland	Europa	Weltweit	Inland	Europa	Weltweit
Normalpreis	412,00	40,20	42,20	50,90	452,20	454,20	462,90
ermäßigter Preis für Ärzte in der Weiterbildung und Studenten	249,00	40,20	42,20	50,90	289,20	291,20	299,90
institutionelles Abonnement**	749,00	40,20	42,20	50,90	789,20	791,20	799,90

* jährliche Bezugspreise in € (D), inkl. der gesetzl. MwSt.; unverbindlich empfohlene Preise. Preisänderungen vorbehalten. Preis für ein Einzelheft 80,00 € 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	9 – 119
Heft 2	(April 2017)	= Seite	129 – 248
Heft 3	(Juni 2017)	= Seite	255 – 370
Heft 4	(Dezember 2017)	= Seite	379 – 498
Heft 5	(Oktober 2017)	= Seite	507 – 622
Heft 6	(Dezember 2017)	= Seite	626 – 749

Aus den Sektionen – AE Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik

- 549 Haas, Holger, Christian D. Weber
Was ist ein Muss in der präoperativen Diagnostik vor elektiver Endoprothetik?
- 527 Pfitzner, Tilman, Carsten Perka, Philipp von Roth
AE-Beitrag: Unikondylärer Ersatz vs. Totalendoprothese bei medialer Gonarthrose
- 539 Schmitt, Jochen, Toni Lange, Klaus-Peter Günther, Christian Kopkow, Elisabeth Rataj, Christian Apfelbacher, Martin Aringer, Eckhardt Böhle, Hartmut Bork, Karsten Dreinhöfer, Niklaus Friederich, Karl-Heinz Frosch, Sascha Gravius, Erika Gromnica-Ihle, Karl-Dieter Heller, Stephan Kirschner, Bernd Kladny, Hendrik Kohlhof, Michael Kremer, Nicolai Leuchten, Maike Lippmann, Jürgen Malzahn, Heiko Meyer, Rainer Sabatowski, Hanns-Peter Scharf, Johannes Stoeve, Richard Wagner, Jörg Lütznier
Indication Criteria for Total Knee Arthroplasty in Patients with Osteoarthritis – A Multi-perspective Consensus Study
- 534 von Roth, Philipp, Georgi I. Wassilew
Jumbocups in der Revision

Brief an die Herausgeber

- 732 Langenhan, Ronny, Niklas Reimers, Annika Hecht, Axel Probst
Response to the Letter to the Editor: Sitte-Zöllner A, Walcher F, Geginat G, Piatek S. Z Orthop Unfall 2017; 155: 344–345. doi:10.1055/s-0043-103015
- 344 Sitte-Zöllner, Albrecht, Felix Walcher, Gernot Geginat, Stefan Piatek
Letter to the Editor: A. Probst, N. Reimers, A. Hecht, R. Langenhan: Geriatrie proximaler Femurfraktur und Harnwegsinfekt – Überlegungen zur perioperativen Infektionsprophylaxe

CME-Fortbildung

- 737 Greitemann, Bernhard
Technische Orthopädie: Prothetik an der unteren Extremität am Beispiel der Oberschenkelamputation
- 477 Ramczykowski, Tim, Thomas A. Schildhauer
Amputation und Prothesenversorgung – die untere Extremität
- 352 Reul, Maike, Stefaan Nijs, Pol Maria Rommens, Harm Hoekstra
Intraartikuläre Tibiakopffrakturen
- 603 von Räden, Christian, Volker Bühren, Mario Perl
Polytraumamanagement – Behandlung des Schwerverletzten in Schockraum und OP
- 105 Willegger, Madeleine, Alexander Kolb, Catharina Chiari
Achsendeformitäten am wachsenden Skelett – diagnostisches Vorgehen
- 232 Willegger, Madeleine, Alexander Kolb, Catharina Chiari
Achskorrektur am wachsenden Skelett – therapeutisches Vorgehen

Danksagung

- 626 Dank an die Gutachter

Editorial

- 526 Meurer, Andrea, Ingo Marzi, Alexander Beck
Bewegung ist Leben
- 347 Schiffer, Gereon
Edgar-Ungeheuer-Preis 2017 – Videobeitrag aus der ZfOU ausgezeichnet
- 653 Stöckle, Ulrich, Dieter C. Wirtz
Editorial
- 147 Stöckle, Ulrich, Dieter C. Wirtz
Editorial für die Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie
- 25 Wirtz, D. C., U. Stöckle
Editorial für die Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie
- 271 Wirtz, Dieter C., Ulrich Stöckle
Editorial für die Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie
- 401 Wirtz, Dieter C., Ulrich Stöckle
Editorial für die Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie

Fallbericht

- 226 Aurich, Matthias
Langzeitkomplikationen durch Polyethylenabrieb bei Knieendoprothese: ein Fallbericht
- 705 Katzer, Alexander, Wolf-Peter Niedermauntel, Jörg Rupp
Das Parsonage-Turner-Syndrom
- 324 Mersch, David, Axel Ekkernkamp, Julia Seifert
Die vulnerable Ferse des Achilles – intratendinöser Abszess nach Katzenbiss
- 587 Prokop, Axel, Manuela Sagerer, Wolfgang Rupp, Marc Chmielnicki
Venöse Paravasate nach Augmentation von Pedikelschrauben – ein unterschätztes Risiko
- 328 Reinke, Andreas, Michael Kraus, Alexander Wild
Myositis ossificans traumatica im kraniozervikalen Übergang – Fallbericht und Literaturübersicht

Für Sie gelesen

- 22 Ettinger, Sarah
Thromboseprophylaxe bei Knieendoprothetik: Aspirin gleichwertig zu Enoxaparin
- 24 Gierer, Philip
Humeruskopffrakturen: Ergebnis nach winkelstabiler Plattenosteosynthese
- 22 Paes, Peter
Knieendoprothetik: perkutanes Einfrieren sensorischer Nerven vor Knie-TEP
- 23 Saß, Marko
Parathormongabe nach pertrochantärer Femurfraktur – ein Vergleich mit Risedronat
- 138 4-Fragment-Humeruskopffraktur – besser Nagel- oder Plattenosteosynthese?
- 138 Ambulant oder stationär? Ein postoperativer Vergleich von Sprunggelenksfrakturen
- 265 Antibioseprophylaxe bei Kleinzehe-Operationen – eine prospektive Studie
- 391 Bedeutung des anterolateralen Ligaments bei der vorderen Kreuzbandplastik

- 523 Diabetes im Straßenverkehr: reduzierte Bremsreaktionszeit bei Polyneuropathie?
- 265 Diagnostische Wertigkeit von Hüftgelenkspunktionen bei liegendem Zement-Spacer
- 264 Die perkutane Ringbandsplattung beim Schnappfinger: eine modifizierte Technik
- 266 Die Pneumonie als Komplikation nach Implantation einer Hüft- oder Knie-TEP
- 391 Finite-Elemente-Analyse zur Berechnung einer Osteosynthese am posterioren Malleolus
- 646 Gibt es eine neue sicherere operative Versorgungsmethode der Schenkelhalsfrakturen?
- 645 Hüft-TEP-Zugänge und heterotope Ossifikationen – eine Fall-Kontroll-Studie
- 522 Intraartikuläre Gaben von Triamcinolon vermindern das Knorpelvolumen
- 141 Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung (NOUV)
- 522 Kein Vorteil der Knorpelzelltransplantation gegenüber der Mikrofrakturierung
- 647 Physiotherapeutische Behandlung nach Knie-TEP – eine Metaanalyse
- 392 Primäre Knie-Endoprothetik nach Organtransplantation
- 646 Risikofaktoren einer Wirbelkörperfraktur nach dorsaler Stabilisierung
- 139 Schulter-Arthroskopie: Verborgene Läsionen der langen Bizepssehne
- 393 Septische Gonarthrit: operative offene vs. arthroskopische Therapie
- 140 Tranexamsäure bei Knieendoprothetik: intraartikuläre und i.v. Gabe gleichwertig!
- 521 Verkürzt die intermittierende pneumatische Kompression die Zeit bis zur OP bei Malleolarfrakturen?

Junges Forum

- 136 Hättich, Annika
Reisebericht EFORT Travelling Fellowship 2016
- 262 Hemker, Katharina, Marit Herbholzheimer, Tizian Sehmsdorf, Kai Hoffeld, Luisa Peter, Jakob Hax, Stefanie Weber
YOUNGsters O&U expandieren – junge Orthopäden und Unfallchirurgen auf dem Vormarsch
- 21 Klotz, Matthias Christoph, Pouria Taheri, Manuel Mutschler, David Mersch, Anna-Katharina Doepfer, Jan Philipp Schüttrumpf
FORTE – Erste Summer School begeistert Teilnehmer
- 643 Kremer, Laura, Mario Perl
„Famolisierung in O & U“ – was muss unser Fach tun, um den modernen Ansprüchen einer neuen Generation gerecht zu werden?
- 519 Taheri, Pouria, Lisa Wenzel, Jens Möller
„Arztassistent und Assistenzarzt“ – Personaloptimierung in der Klinik
- 389 Studierende bereits zu Studienbeginn für O&U begeistern – Tag der Vorklinik 2017

Originalarbeit

- 157 Bucur, Florin M., Martin Schwarze, Marcus Schiltenswolf
Begutachtung der HWS-Distorsion
- 177 Burger, F., M. Walgenbach, P. Göbel, S. Parbs, E. Neugebauer
Ist die Kodierung im Krankenhaus zu wichtig, um sie Ärzten zu überlassen? – Evaluation der betriebswirtschaftlichen Effizienz von Gesundheitsökonomern an einem Zentrum der Maximalversorgung

- 670 Fickert, Stefan, Matthias Aurich, Dirk Albrecht, Peter Angele, Lorenz Büchler, Michael Dienst, Christoph Erggelet, Jürgen Fritz, Christoph Gebhart, Hans Gollwitzer, Moritz Kindler, Christoph Lampert, Henning Madry, Gregor Möckel, Phillip Niemeyer, Jörg Schröder, Christian Sobau, Gunter Spahn, Wolfgang Zinser, Stefan Landgraber
Biologische Rekonstruktion lokalisiert vollschichtiger Knorpelschäden des Hüftgelenks: Empfehlungen der Arbeitsgemeinschaft „Klinische Gewebegeneration“ der DGOU und des Hüftkomitees der AGA
- 35 Gramlich, Y., G. Walter, J. Gils, R. Hoffmann
Erste Ergebnisse in der Anwendung resorbierbarer, lokaler Antibiotikaträger bei Rezidivosteomyelitiden
- 52 Grunert, R., S. Schleifenbaum, R. Möbius, G. Sommer, D. Zajonz, N. Hammer, T. Prietzel
Sind höhere Preise für größere Kopfdurchmesser in der Hüftendoprothetik medizinökonomisch vertretbar? Eine Analyse der Kosten und Effekte in Deutschland
- 27 Hackenbroch, Carsten, Hans-Joachim Riesner, Patricia Lang, Fabian Stuby, Burkhardt Danz, Benedikt Friemert, Hans-Georg Palm
Dual Energy CT – a Novel Technique for Diagnostic Testing of Fragility Fractures of the Pelvis
- 592 Hofmann, Ulf Krister, Cosima Dobler, Marco Gesicki, Torsten Kluba, Sebastian Scheidt
Die ärztliche Vorhersagepräzision eines OP-Erfolgs. Wie genau sind wir und welche Rolle spielt Berufserfahrung?
- 169 Höhne, Sven, Kristina Gerlach, Lars Irlenbusch, Mathias Schulz, Christian Kunze, Rainer Finke
Patella Dislocation in Children and Adolescents
- 683 Holten, Dirk, Peter Zaar, Stefan Kessler
Transfusionstrigger in der orthopädischen Endoprothetik
- 697 Homagk, Nadine, Tina Jarmuzek, Gunther O. Hofmann, Lars Homagk
Die schweregradorientierte Therapie der Spondylodiszitis – eine prospektive Betrachtung anhand von elektronisch basierten Behandlungspfaden
- 184 Ihle, C., C. Bahrs, T. Freude, M. Bickel, I. Spielhauer, E. Wintermeyer, L. Stollhof, L. Crünwald, P. Ziegler, S. Pscherer, U. Stöckle, A. Nussler
Die Erfassung des Ernährungsstatus alterstraumatologischer Patienten – ein Vergleich zweier etablierter Screeningmethoden
- 45 Jubel, A., C. Faymonville, J. Andermahr, S. Boxberg, G. Schiffer
Einschränkungen der Aussagekraft des konventionellen Röntgenbilds bei Sprunggelenksfrakturen im Alter
- 209 Kirschbaum, Stephanie Maria, Frank Sitterlee, Carsten Perka, Michael Müller
Mini-open-Verfahren zeigt gute Ergebnisse in der Therapie des femoroazetabulären Impingements
- 689 Klingenberg, Anja, Petra Kaufmann-Kolle, Michel Wensing, Katja Götz, Jeanette Jahed, Burkhard Lembeck, Johannes Flechtenmacher, Tonia Kazmaier, Joachim Szecsenyi
Strukturierte ambulante Patientenversorgung im Facharztvertrag Orthopädie: die Erfahrungen der Patienten als Qualitätskriterium
- 409 Krüger, David R., Michael Schütz, Carsten Perka, Jörg Schröder
Konventionell-radiologische Darstellung des subspinalen Impingements und Koinzidenz mit intraartikulärem Impingement am Hüftgelenk

- 310 Langenmair, Elia Raoul, Lukas Konstantinidis, Norbert P. Südkamp, Peter Helwig
Die infizierte Hüfttotalendoprothese: Eine Onlineumfrage zum aktuellen diagnostischen und therapeutischen Vorgehen in 107 deutschen Krankenhäusern
- 304 Maier, Gerrit Steffen, Fritz Thorey, Kristina Kolbow, Djordje Lazovic, Markus Lühmann, Jörg Ohnsorge, Uwe Maus
Livestock-assoziiertes Methicillin-resistentes Staphylococcus aureus – Erhebung einer orthopädischen Fachklinik im Hochrisikogebiet Nord-West
- 435 Marquardt, Antje, Stefanie Bühn, Dawid Pieper, Michael Rauschmann, Christoph Fleege
Aktueller Status der Wirbelsäulenchirurgie in Deutschland – Ergebnisse einer Umfrage unter Mitgliedern der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft
- 468 Melcher, Peter, Andreas Roth, Mohamed Ghanem, Daisy Rotzoll
Klinisch-praktische Prüfungen in der orthopädischen Lehre: Wer ist der „ideale“ Prüfer?
- 318 Meyer, Carolin, Jan Bredow, Elisa Heising, Peer Eysel, Lars Müller, Gregor Stein
Einfluss osteoligamentärer Verletzungen auf die Stabilität des atlantoaxialen Komplexes
- 194 Nesslage, Roman, Kerstin Radtke, Lisa Hohloch, Thilo Flörkemeier, Henning Windhagen, Gabriela von Lewinski
Einfluss von Komorbiditäten auf die Revisionsrate im 1. Jahr postoperativ nach Primärimplantation einer Hüfttotalendoprothese
- 72 Pscherer, S., A. Nüssler, C. Bahrs, M. Reumann, C. Ihle, U. Stöckle, S. Ehnert, T. Freude, B. G. Ochs, I. Flesch, P. Ziegler
Retrospektive Analyse von Diabetikern im Hinblick auf Behandlungsdauer und Behandlungskosten in einem überregionalen Traumazentrum
- 661 Reul, Maike, Harm Hoekstra
Der kombinierte posteromediale und anterolaterale Zugang in der „floating“-Position zur operativen Versorgung der Zwei-Pfeiler-Tibiakopffraktur
- 297 Riesner, Hans Joachim, Benedikt Friemert, Patricia Lang, Hans Georg Palm, Arnold J. Suda
Verändertes Keimpektrum von Komplexwunden in Deutschland durch die Behandlung von Verletzten aus Konfliktländern
- 67 Schäffler, A., B. König, B. Feinauer, T. Freude, U. Stöckle, F. Stuby
Auswirkungen einer Beckenringverletzung auf die Erwerbsfähigkeit
- 61 Schmolders, J., S. Koob, P. Schepers, S. Gravius, D. C. Wirtz, C. Burger, P. H. Pennekamp, A. C. Strauss
Tumorprothesen in der endoprothetischen Revisionschirurgie der unteren Extremität – Ergebnisse von 25 Patienten nach Versorgung mit einem modularen Tumor- und Revisionssystem (MUTARS®)
- 201 Schulz, Chris, Uwe Max Mauer, René Mathieu
Implantatassoziierte Komplikationen sowie klinischer und radiologischer Verlauf nach anteriorer zervikaler Korpektomie und Cage-Fusion – retrospektiver Vergleich von PEEK- gegen Titan-Cages
- 450 Schulze, Christoph, Hans Christian Köhler, Alexander Kaltenborn, André Gutcke, Thomas Tischer
Einfluss von operativer und konservativer Therapie auf die Arbeitsfähigkeit bei Patienten mit subakromialem Impingement – eine prospektive klinische Vergleichsstudie
- 441 Schulze, Christoph, Cem Kai Inan, Claudia Hacke, Alexander Kaltenborn, André Gutcke
OP-Zeit, Ergebnis und Ausbildungsstand des Chirurgen – der Einsatz patientenindividueller Instrumente bei der Implantation von Kniegelenkendoprothesen
- 457 Spahn, Gunter, Jürgen Fritz, Dirk Albrecht, Peter Angele, Stefan Fickert, Matthias Aurich, Gunther O. Hofmann, Phillip Niemeyer
Koinzidenz und Therapie von Beinachsdeviationen bei degenerativen Knorpelschäden des Kniegelenks. Ergebnisse aus dem Deutschen KnorpelRegister DGOU
- 220 Vavken, Patrick, Julia Vavken, Stefan Demarmels, Daniel Rikli
Begleitverletzungen bei Radiuskopffrakturen
- 429 Zarghooni, Kouros, Frank Beyer, Joanna Papadaki, Christoph Kolja Boese, Jan Siewe, Gereon Schiffer, Peer Eysel, Jan Bredow
Lebensqualität und funktionelles Ergebnis nach mikrochirurgischer Dekompression bei lumbaler Spinalkanalstenose – eine Registerstudie

Orthopädie und Unfallchirurgie aktuell

- 507 Epping, Bernhard
Brandschutz im Krankenhaus: keine technische Lösung von der Stange
- 9 Epping, Bernhard
Manager der Versorgung – auch im SGBV längst Pflicht
- 129 Epping, Bernhard
Medizinische Versorgung von Flüchtlingen: teure Hürden
- 515 Hildebrand, Frank, Susanne Grässel, Ingo Marzi, Andrea Meurer, Michael Nerlich, Markus Loibl
Kooperation der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie (DGOU) und der Orthopaedic Research Society (ORS)
- 18 Prokop, A., J. Prokop
Ambulante Notfallversorgung an den Kliniken – können und wollen wir uns das leisten?
- 633 DKOU 2017: Bewegung ist Leben
- 638 Früherkennung von Osteoporose: „Der Unfallchirurg muss Gatekeeper sein in das Versorgungsnetzwerk“
- 388 Kongressbericht – „Im Westen viel Neues“ – Jahrestagung der NOUV 2017 zog von Hamburg nach Dortmund und das Konzept ging auf
- 255 Medizin für Flüchtlinge: Öffnungsklausel nach § 6 Asylbewerberleistungsgesetz mehr nutzen!
- 509 Nach dem Feuer im Bergmannsheil: Der Brandschutz entsprach den Vorschriften
- 379 Terror: Einsatzpläne für den Fall, der lieber nicht eintreffen soll
- 134 „Die Versorgung hat sich eingespielt“
11 „Es muss nicht immer Case Management drauf stehen, wenn es Case Management ist“
- 384 „Langer Transport Schwerverletzter geht nicht, sie müssen vor Ort wissen, was zu tun ist“
14 „Nicht überall, wo Case Management draufsteht, ist Case Management drin“
- 511 „Nur die Bauordnung reicht nicht“
- 257 „Wer den Zugang zur medizinischen Versorgung einschränkt, zahlt drauf“
- 381 „Wir verteilen konsequent auf die Krankenhäuser der Region“

Sonstiges

- 649 Dittrich, Volker, Harald Hempfling, Holm-Torsten Klemm, Elmar Ludolph, Michael Meyer-Clement, Michael Wich
Nachruf
- 556 Schleicher, Philipp, Matti Scholz, Frank Kandziora, Andreas Badke, Florian Hans Brakopp, Helmut Klaus Ekkerlein, Erol Gercek, Rene Hartensuer, Philipp Hartung, Jan-Sven Gilbert Jarvers, Philipp Kobbe, Stefan Matschke, Robert Morrison, Christian W. Müller, Miguel Pishnamaz, Maximilian Reinhold, Klaus John Schnake, Gregor Schmeiser, Gregor Stein, Bernhard Ullrich, Thomas Weiß, Volker Zimmermann
Therapieempfehlungen zur Versorgung von Verletzungen der subaxialen Halswirbelsäule
- 165 Siebert, C. H., R. Becker, M. Buchner, J. Förster, K.-H. Frosch, A. Losch, P. Niemeyer, S. Scheffler
S2k-Leitlinie Meniskuserkrankung: Von der Ätiologie bis zum Scoring
- 333 Zwipp, Hans, Michael Borrmann, Eberhard Walter
Erfahrungen mit dem Rückfußentlastungstiefel
- 644 „Deine Hand verdient Experten!“
- 708 Hackenbroch, Carsten, Hans-Joachim Riesner, Patricia Lang, Fabian Stuby, Meinrad Beer, Benedikt Friemert, Hans-Georg Palm
Dual Energy Computed Tomography in Musculoskeletal Imaging, with Focus on Fragility Fractures of the Pelvis
- 402 Jakobowitz, Eike, Daiwei Yao, Henning Windhagen, Christina Stukenborg-Colsman, Anna Thomann, Kiriakos Daniilidis
Behandlungsoptionen beim neurogenen Lähmungsfuß – eine systematische Literaturrecherche
- 575 Kehrer, Michael, Sebastian Koob, Andreas Strauss, Dieter Christian Wirtz, Jan Schmolders
Multiples Myelom – aktuelle Standards in Diagnostik und Therapie
- 716 Koob, Sebastian, Michael Kehrer, Andreas Strauss, Viktor Janzen, Dieter Christian Wirtz, Jan Schmolders
Knochenmetastasen – Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie (Teil 1)
- 417 Liebs, Thoralf Randolph, Steffen Berger
Ausschluss der Arthroskopie bei Gonarthrose aus dem GKV-Leistungskatalog: Beruht diese Entscheidung auf wissenschaftlichen Kriterien?
- 273 Limmer, Andreas, Dieter C. Wirtz
Osteoimmunology: Influence of the Immune System on Bone Regeneration and Consumption
- 567 Macherey, Sascha, Khosro Hekmat, Kourosh Zarghooni, Fabian Doerr, Matthias Heldwein, Thorsten Wahlers
Lungenmetastasen Chirurgie bei Patienten mit fortgeschrittenen Weichteil- und Osteosarkomen
- 77 Pröbsting, E., S. Blumentritt, A. Kannenberg
Veränderungen am Bewegungsapparat als Folge von Amputationen an der unteren Extremität
- 149 Riesner, Hans-Joachim, Falk von Lübken, Sonja Förster, Patricia Lang, Fabian Stuby, Benedikt Friemert, Hans-Georg Palm
Aktuelle Therapieempfehlungen bei Talusluxationsfrakturen vom Typ IV nach Marti und Weber – ein Literaturreview
- 727 Schiltewolf, Marcus, Nickolas Beckmann, Peter Gaidzik
Erörterung eines Sachverständigengutachtens vor Gericht und die Haftung des Sachverständigen
- 288 Schwarze, Martin, Marc-André Weber, Florin M. Bucur, Marcus Schiltewolf
Gutachtliche Beurteilung des traumatischen Bandscheibenvorfalles

Technical Note

- 340 Hawi, Nael, Peter Habermeyer, Mark Tauber
Eine einfache und effektive Technik zum Schutz der Finger vor Lazerationen beim chirurgischen Knoten

Videopaper

- 229 Chmielnicki, M., A. Prokop
Minimalinvasive thorakoskopische Wirbelkörperersatzoperation durch Implantation eines Obeliskens
- 735 Rößler, Philip Peter, Karl-Friedrich Schüttler, Turgay Efe
Neuartige Technik zur Präparation eines 3- oder 5-strängigen Hamstring-Transplantats für die individualisierte Single-Bundle-VKB- oder -HKB-Rekonstruktion
- 100 Rueckl, Kilian, Christian Konrads, Thomas Barthel, Maximilian Rudert, Friedrich Boettner, Piet Plumhoff
Arthroskopische Therapie bei spinoglenoidalem Ganglion
- 348 Schiffer, Gereon, Peter Berberich, Gregor Stein, Axel Jubel
Der posterolaterale Zugang zur Fixation von komplexen Frakturen des oberen Sprunggelenks

Übersicht

- 92 Aurich, M., D. Albrecht, P. Angele, C. Becher, S. Fickert, J. Fritz, P. E. Müller, P. Niemeyer, M. Pietschmann, G. Spahn, M. Walther
Behandlung osteochondraler Läsionen des Sprunggelenks: Empfehlungen der Arbeitsgemeinschaft Klinische Geweberegeneration der DGOU
- 281 Bornemann, Rahel, Robert Pflugmacher, Ernst M. Koch, Philip Peter Roessler, Yorck Rommelspacher, Dieter Christian Wirtz, Sönke Percy Frey
Moderne Diagnostik und minimalinvasive Operationsmethoden bei Patienten mit schmerzhaftem Iliosakralgelenksyndrom
- 655 Fink, Bernd, Florian Sevelde
Diagnostik der periprotetischen Gelenkinfektion bei Schulterendoprothesen

A

Albrecht, D. 92
 Albrecht, Dirk 457, 670
 Andermahr, J. 45
 Angele, P. 92
 Angele, Peter 457, 670
 Apfelbacher, Christian 539
 Aringer, Martin 539
 Aurich, M. 92
 Aurich, Matthias 226, 457, 670

B

Badke, Andreas 556
 Bahrs, C. 72, 184
 Barthel, Thomas 100
 Becher, C. 92
 Beck, Alexander 526
 Becker, R. 165
 Beckmann, Nickolas 727
 Beer, Meinrad 708
 Berberich, Peter 348
 Berger, Steffen 417
 Beyer, Frank 429
 Bickel, M. 184
 Blumentritt, S. 77
 Boese, Christoph Kolja 429
 Boettner, Friedrich 100
 Böhle, Eckhardt 539
 Bork, Hartmut 539
 Bornemann, Rahel 281
 Borrmann, Michael 333
 Boxberg, S. 45
 Brakopp, Florian Hans 556
 Bredow, Jan 318, 429
 Büchler, Lorenz 670
 Buchner, M. 165
 Bucur, Florin M. 157, 288
 Bühn, Stefanie 435
 Bühren, Volker 603
 Burger, C. 61
 Burger, F. 177

C

Chiari, Catharina 105, 232
 Chmielnicki, M. 229
 Chmielnicki, Marc 587

D

Daniilidis, Kiriakos 402
 Danz, Burkhardt 27
 Demarmels, Stefan 220
 Dienst, Michael 670
 Dittrich, Volker 649
 Döbler, Cosima 592
 Doepfer, Anna-Katharina 21
 Doerr, Fabian 567
 Dreinhöfer, Karsten 539

E

Efe, Turgay 735
 Ehnert, S. 72

Ekkerlein, Helmut Klaus 556
 Ekkernkamp, Axel 324
 Epping, Bernhard 9, 129, 507
 Erggelet, Christoph 670
 Ettinger, Sarah 22
 Eysel, Peer 318, 429

F

Faymonville, C. 45
 Feinauer, B. 67
 Fickert, S. 92
 Fickert, Stefan 457, 670
 Fink, Bernd 655
 Finke, Rainer 169
 Flechtenmacher, Johannes 689
 Fleege, Christoph 435
 Flesch, I. 72
 Flörkemeier, Thilo 194
 Förster, J. 165
 Förster, Sonja 149
 Freude, T. 67, 72, 184
 Frey, Sönke Percy 281
 Friederich, Niklaus 539
 Friemert, Benedikt 27, 149, 297, 708
 Fritz, J. 92
 Fritz, Jürgen 457, 670
 Frosch, K.-H. 165
 Frosch, Karl-Heinz 539

G

Gaidzik, Peter 727
 Gebhart, Christoph 670
 Geginat, Gernot 344
 Gercek, Erol 556
 Gerlach, Kristina 169
 Gesicki, Marco 592
 Ghanem, Mohamed 468
 Gierer, Philip 24
 Gils, J. 35
 Göbel, P. 177
 Gollwitzer, Hans 670
 Götz, Katja 689
 Gramlich, Y. 35
 Grässel, Susanne 515
 Gravius, S. 61
 Gravius, Sascha 539
 Greitemann, Bernhard 737
 Gromnica-Ihle, Erika 539
 Grunert, R. 52
 Grünwald, L. 184
 Günther, Klaus-Peter 539
 Gutcke, André 441, 450

H

Haas, Holger 549
 Habermeyer, Peter 340
 Hacke, Claudia 441
 Hackenbroch, Carsten 27, 708
 Hammer, N. 52
 Hartensuer, Rene 556
 Hartung, Philipp 556
 Hättich, Annika 136
 Hawi, Nael 340
 Hax, Jakob 262

Hecht, Annika 732
 Heising, Elisa 318
 Hekmat, Khosro 567
 Heldwein, Matthias 567
 Heller, Karl-Dieter 539
 Helwig, Peter 310
 Hemker, Katharina 262
 Hempfling, Harald 649
 Herbholzheimer, Marit 262
 Hildebrand, Frank 515
 Hoekstra, Harm 352, 661
 Hoffeld, Kai 262
 Hoffmann, R. 35
 Hofmann, Gunther O. 457, 697
 Hofmann, Ulf Krister 592
 Hohloch, Lisa 194
 Höhne, Sven 169
 Holten, Dirk 683
 Homagk, Lars 697
 Homagk, Nadine 697

I

Ihle, C. 72, 184
 Inan, Cem Kai 441
 Irlenbusch, Lars 169

J

Jahed, Jeanette 689
 Jakobowitz, Eike 402
 Janzen, Viktor 716
 Jarmuzek, Tina 697
 Jarvers, Jan-Sven Gilbert 556
 Jubel, A. 45
 Jubel, Axel 348

K

Kaltenborn, Alexander 441, 450
 Kandziora, Frank 556
 Kannenberg, A. 77
 Katzer, Alexander 705
 Kaufmann-Kolle, Petra 689
 Kazmaier, Tonia 689
 Kehrer, Michael 575, 716
 Kessler, Stefan 683
 Kindler, Moritz 670
 Kirschbaum, Stephanie Maria 209
 Kirschner, Stephan 539
 Kladny, Bernd 539
 Klemm, Holm-Torsten 649
 Klingenberg, Anja 689
 Klotz, Matthias Christoph 21
 Kluba, Torsten 592
 Kobbe, Philipp 556
 Koch, Ernst M. 281
 Köhler, Hans Christian 450
 Kohlhof, Hendrik 539
 Kolb, Alexander 105, 232
 Kolbow, Kristina 304
 König, B. 67
 Konrads, Christian 100
 Konstantinidis, Lukas 310
 Koob, S. 61
 Koob, Sebastian 575, 716
 Kopkow, Christian 539

Kraus, Michael 328
 Kremer, Laura 643
 Kremer, Michael 539
 Krüger, David R. 409
 Kunze, Christian 169

L

Lampert, Christoph 670
 Landgraeber, Stefan 670
 Lang, Patricia 27, 149, 297, 708
 Lange, Toni 539
 Langenhan, Ronny 732
 Langenmair, Elia Raoul 310
 Lazovic, Djordje 304
 Lembeck, Burkhard 689
 Leuchten, Nicolai 539
 Lewinski, Gabriela von 194
 Liebs, Thoralf Randolph 417
 Limmer, Andreas 273
 Lippmann, Maike 539
 Loibl, Markus 515
 Losch, A. 165
 Lübken, Falk von 149
 Ludolph, Elmar 649
 Lühmann, Markus 304
 Lütznier, Jörg 539

M

Macherey, Sascha 567
 Madry, Henning 670
 Maier, Gerrit Steffen 304
 Malzahn, Jürgen 539
 Marquardt, Antje 435
 Marzi, Ingo 515, 526
 Mathieu, René 201
 Matschke, Stefan 556
 Mauer, Uwe Max 201
 Maus, Uwe 304
 Melcher, Peter 468
 Mersch, David 21, 324
 Meurer, Andrea 515, 526
 Meyer, Carolin 318
 Meyer, Heiko 539
 Meyer-Clement, Michael 649
 Möbius, R. 52
 Möckel, Gregor 670
 Möller, Jens 519
 Morrison, Robert 556
 Müller, Christian W. 556
 Müller, Lars 318
 Müller, Michael 209
 Müller, P. E. 92
 Mutschler, Manuel 21

N

Nerlich, Michael 515
 Nesslage, Roman 194
 Neugebauer, E. 177
 Niedermauntel, Wolf-Peter 705
 Niemeyer, P. 92, 165
 Niemeyer, Phillip 457, 670
 Nijs, Stefaan 352
 Nussler, A. 184
 Nüssler, A. 72

O

Ochs, B. G. 72
 Ohnsorge, Jörg 304

P

Paes, Peter 22
 Palm, Hans Georg 297
 Palm, Hans-Georg 27, 149, 708
 Papadaki, Joanna 429
 Parbs, S. 177
 Pennekamp, P. H. 61
 Perka, Carsten 209, 409, 527
 Perl, Mario 603, 643
 Peter, Luisa 262
 Pfitzner, Tilman 527
 Pflugmacher, Robert 281
 Piatek, Stefan 344
 Pieper, Dawid 435
 Pietschmann, M. 92
 Pishnamaz, Miguel 556
 Plumhoff, Piet 100
 Prietzel, T. 52
 Probst, Axel 732
 Pröbsting, E. 77
 Prokop, A. 18, 229
 Prokop, Axel 587
 Prokop, J. 18
 Pscherer, S. 72, 184

R

Radtke, Kerstin 194
 Ramczykowski, Tim 477
 Rataj, Elisabeth 539
 Rauschmann, Michael 435
 Reimers, Niklas 732
 Reinhold, Maximilian 556
 Reinke, Andreas 328
 Reul, Maike 352, 661
 Reumann, M. 72
 Riesner, Hans Joachim 297
 Riesner, Hans-Joachim 27, 149, 708
 Rikli, Daniel 220
 Roessler, Philip Peter 281
 Rommelspacher, Yorck 281
 Rommens, Pol Maria 352
 Rößler, Philip Peter 735
 Roth, Andreas 468
 Rotzoll, Daisy 468
 Rudert, Maximilian 100
 Rueckl, Kilian 100
 Rump, Jörg 705
 Rupp, Wolfgang 587

S

Sabatowski, Rainer 539
 Sagerer, Manuela 587
 Saß, Marko 23
 Schäffler, A. 67
 Scharf, Hanns-Peter 539
 Scheffler, S. 165
 Scheidt, Sebastian 592
 Schepers, P. 61

Schiffer, G. 45
 Schiffer, Gereon 347, 348, 429
 Schildhauer, Thomas A. 477
 Schiltenswolf, Marcus 157, 288, 727
 Schleicher, Philipp 556
 Schleifenbaum, S. 52
 Schmeiser, Gregor 556
 Schmitt, Jochen 539
 Schmolders, J. 61
 Schmolders, Jan 575, 716
 Schnake, Klaus John 556
 Scholz, Matti 556
 Schröder, Jörg 409, 670
 Schulz, Chris 201
 Schulz, Mathias 169
 Schulze, Christoph 441, 450
 Schüttler, Karl-Friedrich 735
 Schüttrumpf, Jan Philipp 21
 Schütz, Michael 409
 Schwarze, Martin 157, 288
 Sehmsdorf, Tizian 262
 Seifert, Julia 324
 Sevela, Florian 655
 Siebert, C. H. 165
 Siewe, Jan 429
 Sitterlee, Frank 209
 Sitte-Zöllner, Albrecht 344
 Sobau, Christian 670
 Sommer, G. 52
 Spahn, G. 92
 Spahn, Gunter 457, 670
 Spielhauer, I. 184
 Stein, Gregor 318, 348, 556
 Stöckle, U. 25, 67, 72, 184
 Stöckle, Ulrich 147, 271, 401, 653
 Stoeve, Johannes 539
 Stollhof, L. 184
 Strauss, A. C. 61
 Strauss, Andreas 575, 716
 Stuby, F. 67
 Stuby, Fabian 27, 149, 708
 Stukenborg-Colsman, Christina 402
 Suda, Arnold J. 297
 Südkamp, Norbert P. 310
 Szecsenyi, Joachim 689

T

Taheri, Pouria 21, 519
 Tauber, Mark 340
 Thomann, Anna 402
 Thorey, Fritz 304
 Tischer, Thomas 450

U

Ullrich, Bernhard 556

V

Vavken, Julia 220
 Vavken, Patrick 220
 von Roth, Philipp 527, 534
 von Rügen, Christian 603

W

Wagner, Richard 539
Wahlers, Thorsten 567
Walcher, Felix 344
Walgenbach, M. 177
Walter, Eberhard 333
Walter, G. 35
Walther, M. 92
Wassilew, Georgi I. 534
Weber, Christian D. 549
Weber, Marc-André 288
Weber, Stefanie 262
Weiß, Thomas 556
Wensing, Michel 689
Wenzel, Lisa 519
Wich, Michael 649
Wild, Alexander 328
Willegger, Madeleine 105, 232
Windhagen, Henning 194, 402
Wintermeyer, E. 184
Wirtz, D. C. 25, 61
Wirtz, Dieter C. 147, 271, 273, 281, 401,
575, 653, 716

Y

Yao, Daiwei 402

Z

Zaar, Peter 683
Zajonz, D. 52
Zarghooni, Kourosch 429, 567
Ziegler, P. 72, 184
Zimmermann, Volker 556
Zinser, Wolfgang 670
Zwipp, Hans 333