

## Veröffentlichungen 2015

Ihr Zeichen:

Ihre Nachricht vom:

Unser Zeichen: M190

Ansprechpartner/in: Frau C. Diemann-Paeth

Telefon: 069/475-2116

Fax: 069/475-4826

E-Mail: Wissenschaft@BGU-Frankfurt.de

Datum: 02.03.2016

Arsalan-Werner A, Sauerbier M, Mehling IM

### **Current concepts for the treatment of acute scaphoid fractures**

European Journal of Trauma and Emergency Surgery 2015; published online

Arsalan-Werner A, Sauerbier M

### **Komplexe und chimäre Lappenplastiken.**

In: Kneser U., Horch R., Lehnhardt M., Hrsg. Grundkurs Mikrochirurgie. Springer; 2015: 223-235

Arsalan-Werner A, Sauerbier M, Mehling I

### **Current concepts for the treatment of acute scaphoid fractures.**

European Journal of Trauma and Emergency Surgery 2015; Epub ahead of print

Herrmann L, Wiegmann C, Arsalan-Werner A et al

### **Hook proteins: association with Alzheimer pathology and regulatory role of hook3 in amyloid Beta generation.**

PLoS One 2015

Ahuber TC, Reimertz C, Müller WD et al

### **Neuausrichtung der Heilverfahren der Gesetzlichen Unfallversicherung.**

Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 2015; 10: 51-69

Wahlert L, Beivers A, Ahuber TC

### **Ordnungspolitische Herausforderungen und Handlungsbedarfe für die Versorgungsstruktur und Vergütung von Krankenhäusern: Ansatzpunkte zur Verknüpfung von Qualität und Wirtschaftlichkeit.**

In: Mülheims L, Hummel K, Peters-Lange S, Toepler E, Schuhmann I, Hrsg. Handbuch Sozialversicherungswissenschaft. Wiesbaden: Springer VS; 2015: 455-469

Ahuber TC, Hoffmann R

### **Medizincontrolling als medizinökonomisches Dienstleistungszentrum – Erfolgsfaktor für Orthopädie und Unfallchirurgie?**

Unfallchirurg 2015; 118: 71–75

**Benner S, Schweigkofler U, Hoffmann R**  
**Pilon-tibiale-Frakturen – aktuelle Therapiekonzepte.**  
Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 2015; 10: 91–112

**Betz C, Mehling IM, Sauerbier M**  
**Knochennekrosen der Hand**  
Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie 2015; 153: 441-456

**Castein J, Pingel A, Kandziora F**  
**Percutaneous posterior stabilisation of L1 to L5 with microsurgical decompression of L3/4, and percutaneous L3 biopsy, in a spinal metastasis.**  
European Spine Journal 2015; 24: Suppl. 8: 945-946

**Castein J, Pingel A, Kandziora F**  
**Posterior decompression and stabilisation of a spondylodiscitis L4/5.**  
European Spine Journal 2015; 24: Suppl. 8: 943-944

**Colcuc C, Schmidt-Horlohé K, Fischer S et al**  
**Treatment Strategies for Partial Chronic Instability of the distal Syndesmosis: An Arthroscopic Grading Scale and Operative Staging Concept.**  
Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery 2015; 135:

**Hoffmann CH, Wilde P, Hoffmann R et al**  
**Das intraoperative CT.**  
OP-Journal 2015; 30: 150-158

**Hoffmann CH, Kandziora F**  
**Behandlung der Atlas- und Dens-axis-Frakturen**  
Trauma und Berufskrankheit 2015; 17: S301–S306

**Strohm PC, Raschke M, Hoffmann R et al**  
**Frakturhüftendoprothetik in der deutschen Unfallchirurgie.**  
Unfallchirurg 2015; 118: 173–176

**Hoffmann R**  
**Physician Assistants: Mühsame Entwicklung eines neuen Assistenzberufs.**  
Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie 2015; 153: 4-6

**Brodauf L, Heßing K, Hoffmann R et al**  
**Aktueller Stand der Versorgung beim Polytrauma und MANV in Deutschland.**  
Unfallchirurg 2015; 118: 890–900

**Flohé S, Paffrath T, Hoffmann R**  
**Verwendung des TraumaRegisters. DGU-Jahresberichts zur Präsentation der Kliniken.**  
Orthopädie und Unfallchirurgie, Mitteilungen und Nachrichten 2015; Juni

**Hoffmann R**  
**Die Focus-Ärzteliste weiß es: Die besten Adressen der Unfallchirurgie.**  
Orthopädie und Unfallchirurgie, Mitteilungen und Nachrichten 2015; Juni

**Isserstedt U, Paffrath T, Hoffmann R et al**  
**TraumaRegister DGU – Verfahrenshinweise und die Arbeit des Review Boards**  
Orthopädie und Unfallchirurgie, Mitteilungen und Nachrichten 2015; August

Hoffmann R

**Krankenhausthygiene** (Infobox 1, Kommentar des Rubrikherausgebers)  
Unfallchirurg 2015; 118: 636

Unterweger MT, **Kandziora F**, Schnake KJ

**Hybrid Stabilization of Thoracic Spine Fractures with Sublaminar Bands and Transpedicular Screws: Description of a Surgical Alternative and Review of the Literature.**

Case Reports in Orthopedics 2015; Epub ahead of print

Oner FC, Jacobs WC, **Kandziora F** et al

**Towards the Development of a Universal Outcome Instrument for Spine Trauma - A Systematic Review and Content Comparison of Outcome Measures used in Spine Trauma Research Using the ICF as Reference.**

Spine 2015; Epub ahead of print

Schroeder GD, Kepler CK, **Kandziora F** et al

**Is there a regional difference in morphology interpretation of A3 and A4 fractures among different cultures?**

Journal of Neurosurgery Spine 2015; Epub ahead of print

Schroeder GD, Kepler CK, **Kandziora F** et al

**A Worldwide Analysis of the Reliability and Perceived Importance of an Injury to the Posterior Ligamentous Complex in AO Type A Fractures.**

Global Spine Journal 2015; 5: 378-382

Oner FC, Sadiqi S, **Kandziora F** et al

**Toward developing a specific outcome instrument for spine trauma: an empirical cross-sectional multicenter ICF-based study by AOSpine Knowledge Forum Trauma.**

Spine 2015; 40: 1371-1379

Schroeder GD, Kepler CK, **Kandziora F** et al

**Can a Thoracolumbar Injury Severity Score Be Uniformly Applied from T1 to L5 or Are Modifications Necessary?**

Global Spine Journal 2015; 5: 339-345

Vaccaro AR, Schroeder GD, **Kandziora F** et al

**The surgical algorithm for the AOSpine thoracolumbar spine injury classification system.**

European Spine Journal 2015; Epub ahead of print

Schroeder GD, Vaccaro AR, **Kandziora F** et al

**Establishing the injury severity of thoracolumbar trauma: confirmation of the hierarchical structure of the AOSpine Thoracolumbar Spine Injury Classification System.**

Spine 2015; 40: E498-503

Vaccaro AR, Koerner JD, **Kandziora F** et al

**AOSpine subaxial cervical spine injury classification system.**

European Spine Journal 2015; Epub ahead of print

Kepler C K, Vaccaro A R, **Kandziora F** et al

**Reliability analysis of the AOSpine thoracolumbar spine injury classification system by a worldwide group of naïve spinal surgeons.**

European Spine Journal 2015; Epub ahead of print

Oner FC, Sadiqi S, **Kandziora F et al**  
**Towards the development of an outcome instrument for spinal trauma: an international survey of spinal surgeons.**  
Spine 2015; 40: E91-96

**Kim YJ, Liebig K, Kremer M et al**  
**Knie Trauma**  
In: Blaschke S, Walcher F, Hrsg. SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme. 1. Aufl.  
Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft; 2015: 321-324

**Kim YJ, Liebig K, Kremer M et al**  
**Schmerzen Knie ohne Trauma.**  
In: Blaschke S, Walcher F, Hrsg. SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme. 1. Aufl.  
Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft; 2015: 324-327

Fleiter N, **Kim YJ, Liebig K et al**  
**Sprunggelenkstrauma.**  
In: Blaschke S, Walcher F, Hrsg. SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme. 1. Aufl.  
Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft; 2015: 329-332

**Kim YJ, Liebig K, Kremer M et al**  
**Fußtrauma.**  
In: Blaschke S, Walcher F, Hrsg. SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme. 1. Aufl.  
Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft; 2015: 332-334

**Kim YJ, Liebig K, Kremer M et al**  
**Schmerzen Fuß ohne Trauma.**  
In: Blaschke S, Walcher F, Hrsg. SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme. 1. Aufl.  
Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft; 2015: 334-337

**Kim YJ, Sauerbier M, Hoffmann R et al**  
**Amputationsverletzungen und schwere Weichteilquetschung**  
Notfallmedizin up2date 2015; 10: 133-147

**Kremer M, YJ, Liebig K et al**  
**Hüfttrauma.**  
In: Blaschke S, Walcher F, Hrsg. SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme. 1. Aufl.  
Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft; 2015: 311-314

**Kremer M, Liebig K, Kim YJ et al**  
**Oberschenkeltrauma.**  
In: Blaschke S, Walcher F, Hrsg. SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme. 1. Aufl.  
Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft; 2015: 318-321

**Kremer M T, Hoffmann R**  
**Tibiakopffrakturen**  
In: Kohn D Hrsg. Knie, 1. Aufl. Stuttgart: Thieme; 2015: 376-421

**Kremer M, Schmidt-Horlohé K, Hoffmann R**  
**Tibiaschaftfrakturen.**  
In: Marzi I, Pohlemann T Hrsg. Spezielle Unfallchirurgie. Elsevier; 2015

**Kunze MD, Mehling I M, Sauerbier M**  
**Weichteildefekte an der Hand – die freie mikrovaskuläre Gewebetransplantation.**  
OP-Journal 2015; 31: 124-130

Kampschulte M, Krombach GA, **Langheinrich AC et al**  
**Neovascularization of osteoporotic metaphyseal bone defects: A morphometric micro-CT study.**

Microvascular Research 2015; Epub ahead of print

El Khassawna T, Böcker W, **Langheinrich A et al**  
**Impaired extracellular matrix structure resulting from malnutrition in ovariectomized mature rats.**

histochemistry cell biology journal 2015; 144: 491-507

Kampschulte M, Erdmann G, **Langheinrich AC et al**  
**The development and validation of micro-CT of large deep frozen specimens.**

Scanning 2015; 37: 63-72

Lips KS, Yanko Ö, **Langheinrich AC et al**  
**Small changes in bone structure of female  $\alpha 7$  nicotinic acetylcholine receptor knockout mice.**

BMC Musculoskeletal Disorders 2015; 16: 5

Bschleipfer T, Dannenmaier AK, **Langheinrich AC et al**  
**Systemic atherosclerosis causes detrusor overactivity: functional and morphological changes in hyperlipoproteinemic apoE<sup>-/-</sup>LDLR<sup>-/-</sup> mice.**

Journal of Urology 2015; 193: 345-351

**Liebig K, Kim YJ, Kremer M et al**  
**Unterschenkeltrauma.**

In: Blaschke S, Walcher F, Hrsg. SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme. 1. Aufl.  
Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft; 2015: 327-329

**Mehling IM, Sauerbier M**  
**Knöcherner Verletzungen der Handwurzel**

Trauma und Berufskrankheit 2015; 17: S338–S344

**Pingel A, Castein J, Kandziora F**  
**Vertebral body replacement in the thoracolumbar spine via a mini-open, thoroscopically assisted transthoracic approach.**

European Spine Journal 2015; 24: Suppl 8: 949-950

**Pingel A, Castein J, Kandziora F**  
**Posterior stabilization of the cervical spine with lateral mass screws.**

European Spine Journal 2015; 24: Suppl 8: 947-948

**Reimertz C, Ruppert M, Birner B et al**  
**Luftrettung – Ausblick und Perspektiven.**

Notfallmedizin up2date 2015; 10: 285-296

**Reimertz C, Hoffmann R**  
**Berufsgenossenschaftliche Heilbehandlung.**

In: Blaschke S, Walcher F Hrsg. SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme, 1. Auflage:  
MWV; 2015

Reimertz C (Co-Autor)  
**Standards für Heilverfahren und Rehabilitation**

4. Auflage: Gentner Verlag; 2015

Reisner-Sénélar L, Hoffmann R

**Komplexes regionales Schmerzsyndrom**

In: Kohn D Hrsg. Knie, 1. Auflage Stuttgart: Thieme; 2015: 435-437

Steinfeldt T, Marx A, Teßmann R et al

**Periphere Blockaden der oberen Extremität**

Anästhesiologie und Intensivmedizin 2015; 56: 244-252

Schädel-Höpfner M, Sauerbier M

Editorial.

Handchirurgie Scan 2015; 1: 1-2

Schädel-Höpfner M, Sauerbier M

Editorial.

Handchirurgie Scan 2015; 2: 1-2

Schädel-Höpfner M, Sauerbier M

Editorial.

Handchirurgie Scan 2015; 3: 1-2

Schädel-Höpfner M, Sauerbier M

Editorial.

Handchirurgie Scan 2015; 4: 1-2

Sauerbier M, Lehnhardt M, Giunta RE

**Weichgewebssarkome: Interdisziplinäre Behandlungsansätze.**

Handchirurgie Mikrochirurgie Plastische Chirurgie 2015; 47: 75

Megerle K, Sauerbier M

**Die Therapie von Weichteilsarkomen an Hand und Unterarm.**

Handchirurgie Scan 2015; 04: 207-219

Giunta RE, Krimmer H, Sauerbier M et al

**Zum 75. Geburtstag von Ulrich Lanz.**

Handchirurgie Mikrochirurgie plastische Chirurgie 2015; 47: 410-411

Megerle K, Hellmich S, Sauerbier M et al

**Hardware Location and Clinical Outcome in Ulna Shortening Osteotomy.**

Plastic Reconstructive Surgery 2015; 3: e549

Germann G, Sauerbier M, Rudolf KD et al

**Management of thumb tip injuries.**

Journal Hand Surgery Am. 2015; 40: 614-22

Passin S, Pochlatko N, Sauerbier M et al

**Biomechanische Testung einer neuen Handgelenkarthrodesenplatte**

Handchirurgie Mikrochirurgie Plastische Chirurgie 2015; 47: 410-1

Zschöck-Holle A, Reik M, Sauerbier M et al

**Behandlung der Rhizarthrose mittels Trapezium-Resektion und Swanson-Silikonprothese.**

Handchirurgie Mikrochirurgie Plastische Chirurgie 2015 Feb; 47: 7-16

**Schleicher P, Scholz M, Pingel A et al**  
**Traumatic Spondylolisthesis of the Axis Vertebra in Adults.**  
Global Spine Journal 2015; 5: 346-358

**Schleicher P, Scholz M, Schnake K J, Kandziora F**  
**Die Tablet-PC unterstützte Patientenaufklärung - Verkürzung der Aufklärungszeit bei elektiven Fusionsoperationen an der Lendenwirbelsäule.**  
Orthopädische Nachrichten 2015; 11: 17

**Schleicher P, Scholz M, Kandziora F**  
**Occipital Condyle Fractures and Occipitocervical Dissociation.**  
In: Vialle L R G, Oner F C, Vaccaro A R Hrsg. AOSpine Masters Series, Volume 5: Cervical Spine Trauma, Thieme; 2015: 49-60

**Schleicher P, Scholz M, Kandziora F**  
**Anterior Minimally Invasive Surgery in Thoracolumbar Fractures.**  
In: Vialle L R G, Bellabarba C, Kandziora F Hrsg. AOSpine Masters Series, Volume 6: Thoracolumbar Spine Trauma, Thieme; 2015: 47-56

**Schloßhauer T, Mehling IM, Moll W et al**  
**Plastisch-chirurgisches Management bei Weichgewebesarkomen an der unteren Extremität.**  
Handchirurgie Mikrochirurgie Plastische Chirurgie 2015; 47: 100–110

**Schmidt-Horlohé K, Hoffmann R**  
**Stellenwert der Endoprothetik bei der Primärversorgung distaler Humerusfrakturen.**  
Trauma und Berufskrankheit 2015; 17: 7- 14

**Schmidt-Horlohé K, Hoffmann R**  
**Die Gelenkfraktur des alten Menschen: to fix or to replace? – Distaler Humerus.**  
Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie 2015; 153: 597–606

**Schmidt-Horlohé K, Hoffmann R**  
**Trauma des Erwachsenen: Bewegungsfixateur – akut.**  
In: Müller LP, Hollinger B, Burkhart K Hrsg. Expertise Ellenbogen, Thieme; 2015

**Schöll, H, Sauerbier M, Mehling IM**  
**Stabilisierung des distalen Radioulnargelenks.**  
Obere Extremität 2015; 10: 240-245

**Scholz M, Schleicher P, Kandziora F**  
**Verletzungen der subaxialen Halswirbelsäule.**  
Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 2015; 10: 429–450

**Scholz M, Schleicher P, Pabst S, Kandziora F.**  
**A zero-profile anchored spacer in multilevel cervical anterior interbody fusion: biomechanical comparison to established fixation techniques.**  
Spine 2015; 40: E375-80

**Scholz M, Schleicher P, Kandziora F**  
**Chapter 6: Atlas Injuries.**  
In: Vialle L R G, Oner F C, Vaccaro A R Hrsg. AOSpine Masters Series, Volume 5: Cervical Spine Trauma, Thieme; 2015

**Scholz M**, Schleicher P, Kandziora F

**Chapter 3: Posterior Minimally Invasive Surgery in Thoracolumbar Fractures.**

In: Vialle L R G, Bellabarba C, Kandziora F Hrsg. AOSpine Masters Series, Volume 6: Thoracolumbar Spine Trauma, Thieme; 2015

**Schweigkofler U**, Reimertz C, Lefering R et al

**Bedeutung der Luftrettung für die Schwerverletztenversorgung.**

Unfallchirurg 2015; 118: 240–244

**Schweigkofler U**, Benner S, Hoffmann R

**Pilonfrakturen**

Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie 2015; 153: 335–356

**Schweigkofler U**, Braun J, Schlechtriemen T et al

**Bedeutung der Luftrettung bei der präklinischen Traumaversorgung.**

Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie 2015; 153: 387–391

Aschenbrenner U, Neppi S, **Schweigkofler U** et al

**Einsatz der Luftrettung in der Nacht.**

Unfallchirurg 2015;118: 549-563

Matthes G, Trentzsch H, **Schweigkofler U**

**Wesentliche Maßnahmen zur prähospitalen Versorgung schwerverletzter Patienten.**

Unfallchirurg 2015; 118: 652-656

**Schweigkofler U**, Reimertz C, Atzbach U

**Schwere Beckenverletzungen: Die Kompression des Beckens bei Traumapatienten.**

Rettungsdienst 2015; 38: 367

Schweigkofler U

**Erste Hilfe im Schockraum.**

M & K 2015, 5

Kulla M, Bernhard M, **Schweigkofler U**

**Die kritischen Blutungen nach Trauma im Notarztdienst.**

*Notarzt* 2015; 31: 1–3

**Seelisch S**

**Physician Assistants: Mühsame Entwicklung eines neuen Assistenzberufs.**

Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie 2015; 153: 6-9

**Stein T**, Buckup J, von Eisenhart-Rothe R et al

**Structural and clinical integrity of the rotator cuff after arthroscopic Bankart repair in three-portal-technique at the athletes shoulder.**

Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery 2015; 135: 369-82

**Stein T**, Brunner U

**Ventrale Schulterinstabilität.**

In: Expertise Schulter, Vol. 1. Stuttgart: Thieme; 2015:

**Tamimi N**, Hoffmann R

**Patellafrakturen**

In: Kohn D Hrsg. Knie, 1. Aufl. Stuttgart: Thieme; 2015: 421-433

Bomberg H, **Teßmann R**, Geiger P et al  
**Obesity in regional anesthesia - a risk factor for peripheral catheter-related infections.**  
Acta Anaesthesiologica Scandinavica 2015;

Steinfeldt T, **Teßmann R**, **Marx A** et al  
**Peripheral nerve blocks on the upper extremity.**  
Der Anaesthesist 2015;

**Walter G**, Kemmerer M, Seibert O et al  
**Knee Arthrodesis.**  
In: Rommens P M, Hessmann MH, Hrsg. Intramedullary Nailing. 1. Aufl. Heidelberg:  
Springer; 2015: 475-495

Sieker J, **Weißberger M**, Gilbert F et al  
**Direct bone morphogenic protein 2 and indian hedgehog gene transfer for articular cartilage repair using bone marrow coagulates.**  
Osteoarthritis Cartilage 2015; 23: 433-442

**Welsch F**, Stein T, Minzlaff P et al  
**Kniegelenktrauma mit Knorpelabscherverletzung - Refixation, Resektion, Sekundärversorgung?**  
Trauma Berufskrankheit 2015; Epub ahead of print

**Wincheringer D**, Hoffmann R  
**Frakturen des distalen Femurs**  
In: Kohn D Hrsg. Knie, 1. Aufl. Stuttgart: Thieme; 2015: 359-375

**Wohlrath B**, Schweigkofler U, Hoffmann R  
**Präklinische Versorgung von Extremitätenfrakturen und Luxationen.**  
Notfallmedizin up2date 2015; 10: 61-71