

Akademisches Lehrkrankenhaus der  
Goethe-Universität Frankfurt am Main

Ärztlicher Geschäftsführer u. Direktor  
**Prof. Dr. med. R. Hoffmann**

Wissenschafts AG  
**Dr. K. Schmidt-Horlohé**

Biomechanik-Labor  
**Dr. P. Schleicher**

Ihr Zeichen:

Ihre Nachricht vom:

Unser Zeichen: M190

Ansprechpartner/in: Frau C. Diemann-Paeth

Telefon: 069/475-2116

Fax: 069/475-4826

E-Mail: Bibliothek@BGU-Frankfurt.de

Datum: 24.09.2015

## Veröffentlichungen 2014

**Arnoldi VI, Mehling IM, Sauerbier M.**  
**Aktuelle Konzepte zur Behandlung der frischen Skaphoidfraktur.**  
CHAZ 2014; 15:

Flach K, Ramminger E, **Arsalan-Werner A et al**  
**Axotrophin/MARCH7 acts as an E3 ubiquitin ligase and ubiquitinates tau protein in vitro impairing microtubule binding.**  
Biochimica et Biophysica Acta 2014; 9: 1527-38

Franz D, Schemmann F, Selter DD, **Auhuber T et al**  
**Abbildung orthopädisch-unfallchirurgischer Leistungen in den G-DRG-Systemversionen 2004 und 2014.**  
Unfallchirurg 2014; 117: 946–956

**Auhuber T et al**  
**20 Jahre Hochschule der Gesetzlichen Unfallversicherung.**  
Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung Hrsg; 2014

**Auhuber T**  
**Neuausrichtung der stationären Heilverfahren der DGUV 3.0. In: 20 Jahre Hochschule der Gesetzlichen Unfallversicherung.**  
Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung Hrsg; 1. Aufl. Baden-Baden: Nomos; 2014: 19-33

**Bleiziffer OA, Sauerbier M**  
**Infektionen der Hand und des Unterarmes: Beugesehnen und Strecksehnen.**  
Trauma und Berufskrankheit 2014; 16[Suppl 3]: 287-291

**Fleiter N, Walter G, Bösebeck H et al**  
**Clinical use and safety of a novel gentamicin-releasing resorbable bone graft substitute in the treatment of osteomyelitisosteitis.**  
Bone Joint Research 2014; 3: 223–9

Hanebuth G, Betz C, Sauerbier M  
**Erstversorgung von Amputationsverletzungen an der Hand.**  
Handchirurgie Scan 2014; 3: 135-153

Hoffmann C, Pingel A, Kandziora F  
**Percutaneous, cement-augmented reposition and stabilisation of burst fractures T9 and T12 in osteoporosis.**  
European Spine Journal 2014; 23: 2767-8

Hoffmann R, Schmidt-Horlohé K  
**Frakturen und Sehnenverletzungen des Schultergürtels.**  
Trauma und Berufskrankheit 2014; 16: 5

Hoffmann R, Niethard FU  
**Finanzierung der Weiterbildung in O&U.**  
Orthopädie und Unfallchirurgie, Mitteilungen und Nachrichten 2014; Februar: 16-19

Hoffmann R  
**Wir haben viel vor!**  
Orthopädie und Unfallchirurgie, Mitteilungen und Nachrichten 2014; Februar: 92-93

Hoffman R  
**O & U auf gutem Weg.**  
Orthopädie und Unfallchirurgie, Mitteilungen und Nachrichten 2014; April: 125

Oberscheven M, Hoffmann R, Bühren V  
**Konzentration auf Trauma-Zentren.**  
Orthopädie und Unfallchirurgie, Mitteilungen und Nachrichten 2014; April: 170

Hoffmann R  
**China-Connection - Ein erstes Abtasten.**  
Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie 2014; 152: 1–2

Hoffmann R, Schmidt-Horlohé K  
**Frakturen und Sehnenverletzungen des Schultergürtels.**  
Trauma und Berufskrankheit 2014; 16: 5

Buecking B, Hoffmann R, Riem S et al  
**AltersTraumaZentrum DGU®.**  
Unfallchirurg 2014; 117: 842–848

Seifert J, Hoffmann R, Bouillon B  
**EU Norm 965/2012 bringt deutsches Luftrettungssystem in Schwierigkeiten.**  
Passion Chirurgie 2014; 46-48

Hoffmann R  
**Potenzieller Stellenwert von Endocert.**  
Orthopädische Nachrichten 2014, DKOU SPECIAL; 10: 41

Bouillon B, Hoffmann R, Siebert H et al  
**Preface.**  
Injury, International Journal Care Injured 2014; 45 (Suppl. 3): S4–S5

Andruszkow H, Hildebrand F, Lefering R, Pape HC, Hoffmann R et al  
**Ten years of helicopter emergency medical services in Germany: Do we still need the helicopter rescue in multiple traumatised patients?**  
Injury, International Journal Care Injured 2014; 45 (Suppl. 3): S53–S58

Kandziora F, Pingel A, Hoffmann CH  
**Atypical C2 fracture treated by posterior atlantoaxial fusion according to Goel/Harms.**  
European Spine Journal 2014; 23: 2020-1

Kandziora F, Pingel A, Hoffmann CH  
**Incomplete cranial burst fracture of L1 treated by mini-open thoracoscopically-assisted anterior vertebral column reconstruction.**  
European Spine Journal 2014; 23: 2018-9

Kappler C, Staubach R, Abdulazim A et al  
**Die Rückfußarthrodese bei postinfektiöser Sprunggelenkdestruktion mit einem intramedullären retrograden Arthrodesennagel.**  
Unfallchirurg 2014; 117: 348–354

Kampschulte M, Stöckl C, Langheinrich AC et al  
**Western diet in ApoE-LDLR double-deficient mouse model of atherosclerosis leads to hepatic steatosis, fibrosis, and tumorigenesis.**  
Laboratory Investigation 2014; 94: 1273-82

Böcker W, Langheinrich AC, Heiss C et al  
**Short-term glucocorticoid treatment causes spinal osteoporosis in ovariectomized rats.**  
European Spine Journal 2014; 23: 2437-48

Müller R, Langheinrich AC, Heiss C et al  
**Change of mechanical vertebrae properties due to progressive osteoporosis: combined biomechanical and finite-element analysis within a rat model.**  
Medical & Biological Engineering & Computing Journal 2014; 52: 405-14

Kampschulte M, Gunkel I, Langheinrich AC et al  
**Thalidomide influences atherogenesis in aortas of ApoE(-/-)/LDLR (-/-) double knockout mice: a nano-CT study.**  
The International Journal of Cardiovascular Imaging 2014; 30: 795-802

Govindarajan P, Langheinrich AC, Heiss C et al  
**Bone matrix, cellularity, and structural changes in a rat model with high-turnover osteoporosis induced by combined ovariectomy and a multiple-deficient diet.**  
The American Journal of Pathology 2014; 184: 765-77

Thormann U, Langheinrich AC, Ignatius A et al  
**Differences of bone healing in metaphyseal defect fractures between osteoporotic and physiological bone in rats.**  
Injury, International Journal Care Injured 2014; 45: 487-93

Mehling IM, Arsalan-Werner A, Sauerbier M  
**Evidence-based flexor tendon repair.**  
Clinics in Plastic Surgery 2014; 41: 513-523

Ritz U, Spies V, **Mehling IM** et al  
**Mobilization of CD34+-progenitor cells in patients with severe trauma.**  
PLoS One 2014; 9: e97369

**Mehling IM**, Sauerbier M  
**Rettungsoperationen bei Skaphoidpseudarthrosen.**  
Obere Extremität 2014; 9: 260-270

**Mehling IM**, Sauerbier M  
**Der Daumen: Frakturen.**  
„Special Hand“(Kongressausgabe der Orthopädischen Nachrichten, DKOU) 2014

**Mehling IM**, Arsalan-Werner A, Sauerbier M  
**Evidence-based flexor tendon repair.**  
Clinics in Plastic Surgery 2014; 41: 513-523

**Minzlaff P**, Feucht M, Saier T et al  
**Can young and active patients participate in sports after osteochondral autologous transfer combined with valgus high tibial osteotomy?**  
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy 2014; (Epub ahead of print)

Feucht MJ, **Minzlaff P**, Plath JR et al  
**Patient expectations of primary and revision anterior cruciate ligament reconstruction.**  
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy 2014; (Epub ahead of print)

Cotic M, **Minzlaff P**, Hinterwimmer S et al  
**Prospective evaluation of a new plate fixator for valgus-producing medial open-wedge high tibial osteotomy.**  
Knee Surgery, Sports Traumatology 2014; (Epub ahead of print)

Feucht MJ, **Minzlaff P**, Saier T et al  
**Degree of axis correction in valgus high tibial osteotomy: proposal of an individualised approach.**  
International Orthopaedics 2014; (Epub ahead of print)

Hinterwimmer S, **Minzlaff P**, Saier T et al  
**Biplanar supracondylar femoral derotation osteotomy for patellofemoral malalignment: the anterior closed-wedge technique.**  
Knee Surgery, Sports Traumatology 2014; (Epub ahead of print)

Saier T, Venjakob A, **Minzlaff P** et al  
**Value of Additional Acromioclavicular Cerclage for Horizontal Stability in Complete Acromioclavicular Separation - A Biomechanical Study.**  
Knee Surgery, Sports Traumatology 2014; (Epub ahead of print)

Plath JE, Seiberl W, **Minzlaff P** et al  
**Electromyographic activity after latissimus dorsi transfer: testing of coactivation as a simple tool to assess latissimus dorsi motor learning.**  
Journal of Shoulder and Elbow Surgery 2014; (Epub ahead of print)

**Minzlaff P**, Saier T, Brucker PU et al  
**Valgus bracing in symptomatic varus malalignment for testing the expectable "unloading effect" following valgus high tibial osteotomy.**  
Knee Surgery, Sports Traumatology 2014; (Epub ahead of print)

Pingel A, Hoffmann CH, Kandziora F  
**Treatment of thoracic spine hyperextension injury.**  
European Spine Journal 2014; 23: 2763-4

Pingel A, Kandziora F, Hoffmann CH  
**Osteoporotic L1 burst fracture treated by short-segment percutaneous stabilization with cement-augmented screws and kyphoplasty (hybrid technique).**  
European Spine Journal 2014; 23: 2022-3

Sauerbier M, Eisenschenk A, Krimmer H  
**Die Handchirurgie.**  
Auflage München: Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag; 2014

Sauerbier M, Wölfle O  
**Das distale Radioulnargelenk (DRUG).**  
In: Sauerbier M, Eisenschenk A, Krimmer H, Partecke BD, Schaller HE HRSG. Die Handchirurgie. 1. Aufl. München: Elsevier 2014

Sauerbier M, Wölfle O  
**Strecksehnenverletzungen.**  
In: Sauerbier M, Eisenschenk A, Krimmer H, Partecke BD, Schaller HE HRSG. Die Handchirurgie. 1. Aufl. München: Elsevier 2014

Partecke BD, Krimmer H, **Sauerbier M**  
**Handgelenkarthrodese.**  
In: Sauerbier M, Eisenschenk A, Krimmer H, Partecke BD, Schaller HE HRSG. Die Handchirurgie. 1. Aufl. München: Elsevier 2014

Just-Kovac L, **Sauerbier M**  
**Salvage Procedures at the Carpus.**  
In: Slutsky DJ HRSG. Operative Orthopedics of the Upper Extremity: from the shoulder to fingertips." 1. Aufl. New York: Mcgraw-Hill Medical 2014

Schädel-Höpfner M, **Sauerbier M**  
**Editorial.**  
Handchirurgie Scan 2014; 1: 1-2

Schädel-Höpfner M, **Sauerbier M**  
**Editorial.**  
Handchirurgie Scan 2014; 2: 87

Schädel-Höpfner M, **Sauerbier M**  
**Editorial.**  
Handchirurgie Scan 2014; 3: 179

Schädel-Höpfner M, **Sauerbier M**  
**Editorial.**  
Handchirurgie Scan 2014; 4: 297

Giunta RE, **Sauerbier M**  
**DGH Klausurtagung im Gästehaus Schloss Mickeln.**  
Handchirurgie Mikrochirurgie Plastische Chirurgie 2014; 46: 134

**Schmidt-Horlohé K, Kremer M, Hoffmann R**  
**Unterarmschaftfrakturen.**

In: Pape HC, Hildebrand F. Hrsg. TOP 20 in der Unfallchirurgie. 1. Auflage München: Elsevier 2014: 45 – 57

**Schnake KJ, Görler T, Kandziora F**

**Fusionskriterien für Cages als Wirbelkörperersatz bei thorakolumbalen Frakturen.**

Unfallchirurg 2014; 117: 1005–1011

**Schnake KJ, Stavridis SI, Kandziora F**

**Five-year clinical and radiological results of combined anteroposterior stabilization of thoracolumbar fractures.**

Journal Neurosurgery Spine 2014; 20: 497-504

**Schnake KJ, Stavridis SI, Kandziora F et al**

**Additional anterior plating enhances fusion in anteroposteriorly stabilized thoracolumbar fractures.**

Injury, International Journal Care Injured 2014; 45: 792-8

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

**A ZERO-PROFILE ANCHORED SPACER IN MULTILEVEL CERVICAL ANTERIOR INTERBODY FUSION: BIOMECHANICAL COMPARISON TO ESTABLISHED FIXATION TECHNIQUES.**

Spine 2014, (Epub ahead of print)

**Scholz M, Pingel A, Kandziora F et al**

**A cervical “zero-profile” cage with integrated angle-stable fixation : 24-months results.**

Acta Orthopædica Belgica 2014; 80: 558-566

**Scholz M, Pingel A, Kandziora F**

**Cement augmented anterior screw fixation of odontoid type II fracture and presence of osteoporosis Cement augmented anterior screw fixation of odontoid type II fracture and presence of osteoporosis.**

European Cells and Materials 2014; 28 (Suppl. 1): S23

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

**Bedeutung der Luftrettung für die Schwerverletztenversorgung.**

Unfallchirurg 2014; (Epub ahead of print)

**Schweigkofler U, Hoffmann R**

**Die Schwerverletztenversorgung.**

Management & Krankenhaus 2014; 12: 4-5

**Schweigkofler U, Reimertz C, Hoffmann R**

**Die präklinische Versorgung von Traumapatienten.**

Notfallsanitäter 2014; 2: 20-22

**Schweigkofler U, Bäuml H, Seifert J et al**

**Hubschrauberlandeplätze; EU regelt Luftverkehrsgesetz neu.**

Orthopädie & Unfallchirurgie, Mitteilungen und Nachrichten 2014; August: 384-386

Schalk R, **Schweigkofler U**, Zacharowski K et al  
**Complications associated with the prehospital use of laryngeal tubes - a systematic analysis of risk factors and strategies for prevention.**  
Journal Resuscitation 2014; 85: 1629-32

Kulla M, **Schweigkofler U**, Helm M et al  
**Prähospitale Therapiestrategien für traumaassoziierte, kritische Blutungen.**  
Notfall + Rettungsmedizin 2014; (Epub ahead of print)

**Stein T**, Mehling AP, Welsch F  
**Therapie von Degenerationen und Verletzungen der Rotatorenmanschette.**  
Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie 2014; 152: 75–94

**Stein T**, Buckup J, Hoffman R et al  
**Pathologien der proximalen Bizepssehne und des vorderen Labrums.**  
Trauma und Berufskrankheit 2014; 16: 31-37

**Stein T**, Buckup J, Mehling AP et al  
**Restoration of joint congruency and the glenoidal labrum after arthroscopic revision Bankart repair: a MRI match-paired analysis comparing primary Bankart repair and the uninjured labrum.**  
Archive Orthopaedic Trauma Surgery 2014; 134: 1121-34

**Stein T**, Weissenberger M, Welsch F  
**Arthroskopischer Verfahren am Kniegelenk - Update Teil II: Bandverletzungen.**  
Medicalsports Network 2014; 1:

Strüwer J, **Stein T**, Timmesfeld N et al  
**Extracorporeal shock wave therapy for non-calcific supraspinatus tendinitis – 10-year follow-up of a randomized placebo-controlled trial.**  
Biomedical Engineering 2014; 59: 431-7

**Stein T**, Stein V  
**Frührehabilitation nach Schulter-Oberarm-Trauma.**  
In: Stein V, Greitemann B Hrsg. Rehabilitation in Orthopädie und Unfallchirurgie. Methoden - Therapiestrategien – Behandlungsempfehlungen. 1. Aufl. Heidelberg: Springer 2014

**Weissenberger M**, Stein T, Welsch F  
**Knorpelläsionen im Kniegelenk – aktueller Stand in der Diagnostik und Therapie.**  
OUP, Orthopädische und Unfallchirurgische Praxis 2014; 7: 340–345

**Winkel R**, Hoffmann G, Hoffmann R  
**Wassergefiltertes Infrarot A (wIRA) hilft Wunden heilen.**  
Chirurg 2014; 85: 980–992

**Wohlrath B**, Trentzsch H, Hoffmann R et al  
**Präklinische und klinische Versorgung der instabilen Beckenverletzung.**  
Unfallchirurg 2014, (Epub ahead of print)