

Publikationen Dr. Stefan Matschke

Bücher

Co-Autor: Standardverfahren in der operativen Orthopädie und Unfallchirurgie. Ewerbeck V, Wentzensen A, Gruetzner PA, Holz F, Kraemer KL, Pfeil J, Sabo D. Georg Thieme Verlag Stuttgart New York: 2014

Zeitschriften

Spinal movement and dural sac compression during airway management in a cadaveric model with atlanto-occipital instability.

Liao S, Schneider NRE, Weilbacher F, Stehr A, Matschke S, Grützner PA, Popp E, Kreinest M. Eur Spine J. 2017 Dec 1. doi: 10.1007/s00586-017-5416-9. [Epub ahead of print] PMID: 29196942

Therapieempfehlungen zur Versorgung von Verletzungen der subaxialen Halswirbelsäule. Schleicher, P., Scholz, M, Kandziora, F., Badke, A., Brakopp, F., Klaus F., Ekkerlein H., Gercek, E., Hartensuer, R., Hartung, P., Jarvers, JS., Kobbe, P., Matschke, S., Morrison, R., Müller, Ch., Pishnamaz, M., Reinhold, M., Schnake, K., Schmeiser, G., Stein, G., Zimmermann, V. (2017). Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie. 155.

Radiological Results and Clinical Patient Outcome after Implantation of a Hydraulic Expandable Vertebral Body Replacement following Traumatic Vertebral Fractures in the Thoracic and Lumbar Spine. Kreinest, M., Schmahl, D., Grützner, P., Matschke, S. (2017). Spine. 42.

Analysis of complications and perioperative data after open or percutaneous dorsal instrumentation following traumatic spinal fracture of the thoracic and lumbar spine: a retrospective cohort study including 491 patients.

Kreinest M, Rillig J, Grützner PA, Küffer M, Tinelli M, Matschke S. Eur Spine J. 2017 May;26(5):1535-1540. doi: 10.1007/s00586-016-4911-8. Epub 2016 Dec 15. PMID: 27981452

Traumatische Verletzungen der Halswirbelsäule: Aktuelle Trends der operativen Versorgungsmöglichkeiten und Begutachtung.

Matschke, S & A. Grützner, P. (2016). Trauma und Berufskrankheit. 18. 249-249. 10.1007/s10039-016-0221-y.

Dorsale Stabilisierungstechniken bei subaxialen Verletzungen der Halswirbelsäule: Indikationen und Vorgehen.

Wendl, K, Kreinest, M, Grützner, P., Hogan, A., Matschke, S. (2016). Trauma und Berufskrankheit. 18. . 10.1007/s10039-016-0214-x.

Densfraktur mit begleitender traumatischer atlantoaxialer Instabilität. Trauma und Berufskrankheit.

Matschke, S., Wendl, K, Grützner, P., Hogan, A., Kreinest, M. (2016).. 10.1007/s10039-016-0212-z.

Dreidimensionale Korrektur der thorakolumbalen Wirbelsäule nach Resektion eines Sarkoms: Interdisziplinärer Ansatz mit freiem Gewebetransfer.

Keil, H., Kreinest, M., Kneser, U., Kremer, T., Schnetzke, M., Grützner, P., Matschke, S. (2016). Der Unfallchirurg. 119. . 10.1007/s00113-016-0244-7.

Einflussfaktoren auf die präklinische Anlage einer Zervikalstütze.

Kreinest, M, Goller, S., Rauch, G., Gliwitzky, B., Frank, C., Matschke, S., Wöfl, C., Münzberg, M. (2016). Der Unfallchirurg. . 10.1007/s00113-016-0207-z.

Analysis of prehospital care and emergency room treatment of patients with acute traumatic spinal cord injury: a retrospective cohort study on the implementation of current guidelines.

Kreineist, M., Ludes, L., Türk, A , Grützner, P., Biglari, B., Matschke, S. (2016). Spinal cord. 55. . 10.1038/sc.2016.84.

Influence of Previous Comorbidities and Common Complications on Motor Function after Early Surgical Treatment of Patients with Traumatic Spinal Cord Injury.

Kreineist, M., Ludes, L., Biglari, B., Küffer, M., Türk, A., Alfred Grützner, P., Matschke, S. (2016). Journal of Neurotrauma. 33. . 10.1089/neu.2016.4416.

Outcome after Implantation of a Hydraulic Vertebral Body Replacement in Traumatic Vertebral Fractures. Kreineist, M., Schmahl, D., Grützner, P., Matschke, S. (2016). Global Spine Journal. 06. . 10.1055/s-0036-1582693.

Application of Cervical Collars – An Analysis of Practical Skills of Professional Emergency Medical Care Providers.

Kreineist, M., Goller, S., Rauch, G., Frank, C , Gliwitzky, B., Wöfl, C., Matschke, S , Münzberg, M. (2015). PLOS ONE. 10. e0143409. 10.1371/journal.pone.0143409.

Verletzungen der subaxialen Halswirbelsäule.

Matschke, S ,Krämer, P.F., Wendl, K ,Grützner, P. (2015). Trauma und Berufskrankheit. . 10.1007/s10039-015-0020-x.

[Percutaneous stabilization of traumatic spondylolisthesis in a child.]

Vetter SY, Wendl K, Grützner PA, Matschke S.

Unfallchirurg. 2015 Jan 22. [Epub ahead of print] German.

Die Therapie der osteoporotischen Wirbelkörperfraktur.

Armbruster, W ,Wendl, K, Grützner, P., Matschke, S. (2014).Trauma und Berufskrankheit. 16. 101-105. 10.1007/s10039-014-2096-0.

Correct positioning of pedicle screws with a percutaneous minimal invasive system in spine trauma.

Tinelli M, Matschke S, Adams M, Grützner PA, Münzberg M, Suda AJ.

Orthop Traumatol Surg Res. 2014 Jun;100(4):389-93. doi: 10.1016/j.otsr.2014.03.015. Epub 2014 Apr 29.

Characteristics of two different locking compression plates in the volar fixation of complex articular distal radius fractures.

von Recum J, Matschke S, Jupiter JB, Ring D, Souer JS, Huber M, Audigé L.

Bone Joint Res. 2012 Jun 1;1(6):111-7. doi: 10.1302/2046-3758.16.2000008. Print 2012 Jun.

[Percutaneous stabilization of thoracolumbar fractures. Techniques of fracture reduction and spinal cord decompression].

Gühring T, Raible C, Matschke S. Unfallchirurg. 2013 Aug;116(8):749-54. doi: 10.1007/s00113-012-2280-2. German.

Perkutane minimalinvasive Instrumentierung der Wirbelsäule.

Matschke, S. (2011). Trauma und Berufskrankheit. 13. . 10.1007/s10039-011-1805-1.

Comparison of intra-articular simple compression and extra-articular distal radial fractures.

Souer JS, Ring D, Jupiter J, Matschke S, Audigé L, Marent-Huber M; LCP Distal Radius Study Group.

J Bone Joint Surg Am. 2011 Nov 16;93(22):2093-9. doi: 10.2106/JBJS.J.01069.

The surgical treatment of unstable distal radius fractures by angle stable implants: a multicenter prospective study.

Matschke S, Marent-Huber M, Audigé L, Wentzensen A; LCP Study Group.

J Orthop Trauma. 2011 May;25(5):312-7. doi: 10.1097/BOT.0b013e3181f2b09e.

Comparison of angle stable plate fixation approaches for distal radius fractures.

Matschke S, Wentzensen A, Ring D, Marent-Huber M, Audigé L, Jupiter JB.

Injury. 2011 Apr;42(4):385-92. doi: 10.1016/j.injury.2010.10.010. Epub 2010 Dec 8.

Comparison of functional outcome after volar plate fixation with 2.4-mm titanium versus 3.5-mm stainless-steel plate for extra-articular fracture of distal radius.

Souer JS, Ring D, Matschke S, Audige L, Maren-Hubert M, Jupiter J.

J Hand Surg Am. 2010 Mar;35(3):398-405. doi: 10.1016/j.jhsa.2009.11.023. Epub 2010 Feb 7.

Comparison of AO Type-B and Type-C volar shearing fractures of the distal part of the radius.

Souer JS, Ring D, Jupiter JB, Matschke S, Audige L, Marent-Huber M; AOCID Prospective ORIF Distal Radius Study Group.

J Bone Joint Surg Am. 2009 Nov;91(11):2605-11. doi: 10.2106/JBJS.H.01479.

Instrumentierung und Fusion nach zervikalem Trauma.

Matschke, S., Adams, M., Wentzensen, A. (2009). Op-Journal. 25. 20-26. 10.1055/s-0029-1223247.

Effect of an unrepaired fracture of the ulnar styloid base on outcome after plate-and-screw fixation of a distal radial fracture.

Souer JS, Ring D, Matschke S, Audige L, Marent-Huber M, Jupiter JB; AOCID Prospective ORIF Distal Radius Study Group.

J Bone Joint Surg Am. 2009 Apr;91(4):830-8. doi: 10.2106/JBJS.H.00345.

Stabilisierungsverfahren an der HWS.

Matschke, S, Wagner, C., Wentzensen, A. (2008). Trauma und Berufskrankheit. 10. 391-398. 10.1007/s10039-007-1339-8.

Kyphoplasty and vertebroplasty for the treatment of vertebral fractures.

Matschke, S., Wagner, C., Wentzensen, A. (2008). Trauma Und Berufskrankheit. 10. 402-407.

[Management of bicondylar fractures of the tibial plateau with unilateral fixed-angle plate fixation].

Partenheimer A, Gösling T, Müller M, Schirmer C, Kääh M, Matschke S, Ryf C, Renner N, Wiebking U, Krettek C. Unfallchirurg. 2007 Aug;110(8):675-83. German.

Distale Radiusfrakturen.

Matschke, S., Wagner, C., Wentzensen, A. (2007). Trauma und Berufskrankheit. 9. . 10.1007/s10039-007-1207-6.

Winkelstabile Plattenfixation an Wirbelsäule und Becken.

Matschke, S., Wagner, C., Wentzensen, A. (2006). Trauma und Berufskrankheit. 8. 220-227. 10.1007/s10039-006-1192-1.

Complications in Endoscopic Anterior Thoracolumbar Spinal Reconstructive Surgery.

Matschke, S., Wagner, C., Davids, D., Wentzensen, A. (2006). European Journal of Trauma. 32. 215-226. 10.1007/s00068-006-6045-9.

Angle-stable plate osteosynthesis: spine and pelvis.

Matschke, S., Wagner, C., Wentzensen, A. (2006). Trauma Und Berufskrankheit. 8. 220-227.

Distale Unterarmfrakturen.

Matschke, S., Glatzel, U., Grützner, P., Wentzensen, A. (2004). Trauma und Berufskrankheit. 6. 204-212. 10.1007/s10039-004-0935-0.

Radioulnargelenkverletzungen.

Glatzel, U., Matschke, S Grützner, P., Wentzensen, A. (2004). Trauma und Berufskrankheit. 6. 213-220. 10.1007/s10039-004-0936-z.

Erste Erfahrungen mit winkelstabilen Implantaten: Distale Radiusfraktur.

Matschke, S., Kruhl, C., Wentzensen, A. (2004). Trauma und Berufskrankheit. 6. . 10.1007/s10039-003-0823-z.

Five years' clinical experience with the unreamed humeral nail in the treatment of humeral shaft fractures.

Fernandez FF, Matschke S, Hülsenbeck A, Egenolf M, Wentzensen A.
Injury. 2004 Mar;35(3):264-71.

Indications for conservative treatment of vertebral fractures.

Matschke, S. (2004). Trauma Und Berufskrankheit. 6. S79-S88. 10.1007/s10039-003-0822-0.

Erste Erfahrungen mit winkelstabilen Implantaten an der Halswirbelsäule.

Vock, B., Matschke, S., Grützner, P., Wentzensen, A. (2004). Trauma und Berufskrankheit. 6. S35-S40. 10.1007/s10039-004-0847-z

Winkelsteife Implantate an der HWS.

Vock, B., Matschke, S., Grützner, P., Wentzensen, A. (2004). Op-journal. 20. 38-44. 10.1055/s-2007-977663.

Winkelstabile Implantate - Einsatzmöglichkeiten am distalen Radius.

Matschke, S., Wentzensen, A. (2004). Op-journal. 20. 18-26. 10.1055/s-2007-977660.

[Comparative examination between an angle stable, monokortikal osteosynthesis technique with the conventional plate osteosynthesis at the anterior arm shaft fracture].

Grützner PA, Haase W, Matschke S, Vock B, Wentzensen A.
Unfallchirurg. 2003 Feb;106(2):121-6. German.

Rekonstruktion und Stabilisierung nach fehlverheilten Frakturen und Pseudarthrosen im Femurbereich mit Marknagel und anderen Osteosyntheseverfahren (LISS-System).

Hochstein, P., Heppert, V., Grützner, P., Matschke, S., Wentzensen, A. (2003). Trauma Und Berufskrankheit. 5. . 10.1007/s10039-002-0607-x.

Prinzipien der Behandlung kombinierter Verletzungen im Kniegelenk unter Beteiligung des hinteren und vorderen Kreuzbands (einschließlich Knieverrenkungen).

Ost, W., Pejic, P., Hochstein, P., Schmickal, T., Matschke, S., Wentzensen, A. (2002). Trauma Und Berufskrankheit. 4. 2-12. 10.1007/s10039-002-0535-9.

Operative Behandlung von Wirbelfrakturen - ventrale Instrumentierung.

Holz, F., Matschke, S., Wentzensen, A. (2001). Op-journal. 17. 162-171. 10.1055/s-2007-977550.

Conservative vs operative treatment of fractures of the humeral shaft. Internal plate fixation.

Vock, B., Matschke, S., Wentzensen, A. (2000). Trauma Und Berufskrankheit. 2.

Gutachterliche Aspekte bei der Beurteilung der distalen Bizepssehnenruptur.

Matschke, S., Kessler, T., Hochstein, P., Wentzensen, A. (1999). Trauma und Berufskrankheit. 1. 264-269. 10.1007/s100390050044.

Versorgung der distalen Radiusfraktur mit dem Fixateur externe.

Matschke, S., Winkler, H., Kessler, T., Wentzensen, A. (1998). Trauma und Berufskrankheit. 1. 24-32.

Verletztenrenten auf unbestimmte Zeit nach distalen Radiusfrakturen.

Radek, E., Köhler, T., Münch, K., Matschke, S., Wentzensen, A. (1998). Trauma und Berufskrankheit. 5. 253-259. 10.1007/s10039-003-072