

Bücher

Co-Autor. Standardverfahren in der operativen Orthopädie und Unfallchirurgie. Ewerbeck V, Wentzensen A, Grützner 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.](#)

Kreinst, 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.](#)

Kreinst, 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.](#)

Kreinst, 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.](#)

Kreinst, 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, Käab 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 fehlerheilten 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