

## LITERATURLISTE litos/

1. Catalogue Collin, Instruments de Chirurgie 1935, S 396, Abb. 314-316
2. Wolter D, Bürgel P (1991)  
Wer war C. Hansmann - in: Die Plattenosteosynthese und ihre Konkurrenzverfahren, Springer, S 4-6
3. Perren SM, Klaue K (1991)  
Von der Schienung zur Kompression – oder – wie sehr sind wir an der primären Knochenheilung interessiert? – in: Die Plattenosteosynthese und ihre Konkurrenzverfahren, Springer, S 9-20
4. Wolter D (1991)  
Ein neues Osteosyntheseplattenprinzip nach biologisch-dynamischen Gesichtspunkten in: Die Plattenosteosynthese und ihre Konkurrenzverfahren, Springer, S 335-338
5. Wolter D, Schümann U, Seide K (1999)  
Universeller Titan-Fixateur-interne - Entwicklungsgeschichte, Prinzip, Mechanik, Implantatgestaltung und operativer Einsatz. Trauma Berufskh. 1: S 307-319
6. Seide K, Morlock MM, Schümann U, Wolter D (1999)  
Wirkprinzipien der winkelstabilen Schrauben-Platten-Verbindung bei Fixateur-interne-Osteosynthesen. Trauma Berufskh 1: S 320-325
7. Jessel M, Wolter D, Schümann U, Seide K, Weidtmann A (1999) Abriebuntersuchungen bei Stahl- und Titanimplantaten für die Osteosynthese. Trauma Berufskh 1: S 326-331
8. Rehbein P, Nassutt R, Eggers C, Morlock MM (1999)  
Mechanische Testungen von Implantaten für die „Ventrale interkorporelle Spondylodese“ der unteren Halswirbelsäule. Trauma Berufskh 1: S 332-336
9. Faschingbauer M, Wolter D, Stütz A, Reimers N (1999)  
Distale Oberschenkelmehrfragmentfraktur. Ideale Indikation für ein winkelstabiles Implantat? Trauma Berufskh 1: S 337-343
10. Wenzl ME, Wolter D, Fuchs S, Kortmann HR, Jürgens C (1999)  
Druckplattenfixateur interne für das Femur, ein winkelstabiles Implantat. Klinische Ergebnisse der Behandlung von Pseudarthrosen, Refrakturen, posttraumatischen Fehlstellungen und Frakturen. Trauma Berufskh 1: S 344-350
11. Böhmer G, Kortmann HR, Rüländer C (1999)  
Winkelstabile Platte tifix®. Erste Duisburger Erfahrungen bei der Versorgung von supra- und diakondylären Femurfrakturen. Trauma Berufskh 1: S 351-355
12. Kranz H-W, Wolter D, Queitsch C, Reimers N (1999)  
Therapie von Pseudarthrosen, Fehlstellungen und Frakturen im Unterschenkelbereich mit einem Titanfixateur interne. Trauma Berufskh 1: S 356-360
13. Kranz H-W, Wolter D, Queitsch C, Reimers N (1999)  
Operative Versorgung intraartikulären Fersenbeinfrakturen mit einem Titanfixateur interne. Konservativ vs. operativ. Trauma Berufskh 1: S 361-364
14. Gerlach U-J, Wolter D, Kirchner R, Papenhagen M (1999)  
Sind Vorteile durch Fixateur-interne-Implantate im Fuß- und Sprunggelenkbereich zu erwarten? Trauma Berufskh 1: S 365-369
15. Wurm M, Wolter D, Wenzl M, Jessel M (1999)  
Erste klinische Erfahrungen mit einem Fixateur interne am Humerus. Trauma Berufskh 1: S 370-374
16. Fuchs S, Wolter D, Kortmann HR, Faschingbauer M, Jürgens C (1999)  
Ventrale Spondylodese der HWS (C2-C7) mit einem Druckplattenfixateur interne. Trauma Berufskh 1: S 375-381
17. Fuchs S, Wolter D, Wenzl ME, Faschingbauer M (1999)  
Klinische Erfahrung mit einem neuen Titanfixateur interne zur ventralen Spondylodese der HWS. Trauma Berufskh 1: S 382-386
18. Jürgens C, Porté T, Grimme C (1999)  
Besondere Indikationen für die Anwendung des winkelstabilen Fixateurs interne am Femur. Trauma Berufskh 1: S 387-391
19. Nassutt R, Morlock MM (1999)  
Mechanische Überprüfung der Winkelstabilität von internen Fixateuren und winkelstabilen Plattensystemen. Trauma Berufskh 1: S 398-401

20. Hax P-M, Kortmann H-R (2000)  
Indikationen zum kombinierten dorsoventralen Vorgehen bei instabilen Frakturen der Brust- und Lendenwirbelsäule. Trauma Berufskh 2: S 167-173
21. Wenzl ME, Fuchs S, Jürgens C, Wolter D (2001)  
Kalkaneusfrakturen. Trauma Berufskh. 3: S 223-226
22. Seide K, Wenzl ME, Wolter D, Jürgens C (2001)  
Posttraumatische Pseudarthrosen und Fehlstellungen des distalen Unterschenkels. Trauma Berufskh 3: S 301 – 304
23. Wolter D, Fuchs S, Kranz H-W, Schümann U, Seide K (2001)  
Titanfixateur interne für die Tibia. Trauma Berufskh 3 (Suppl 2): S 156-161
24. Wolter D, Faschingbauer M, Jürgens C (2001)  
Langzeitergebnisse und Folgeeingriffe der primären dorsalen Versorgung thorakolumbalen Wirbelsäulenverletzungen mit dem Druckplattenfixateur interne. Trauma Berufskh 3 (Suppl 3): S 311-314
25. Wolter D, Jürgens C, Wenzl M, Schümann U, Seide K (2001)  
Titanfixateur-interne-Systeme mit multidirektional winkelstabiler Schraubenlage. Trauma Berufskh 3 (Suppl 4): S 425-428
26. Kranz H-W, Halata Z, Gerlach U-J, Berg S, Wolter D (2001)  
Minimalinvasive Zugänge im Bereich der oberen und unteren Extremität. Trauma Berufskh. 3 (Suppl 4): S 429-433
27. Faschingbauer M, Stütz A, Wenzl M (2001)  
Fraktur- und Pseudarthrosenversorgung im Oberschenkelbereich durch Titan-Fixateur-interne-Systeme mit frei wählbarer Schraubenlage.  
Trauma Berufskh 3 (Suppl 4): S 434-438
28. Fuchs S, Wolter D, Kranz H-W, Wenzl ME, Schmidt H-G.K. (2001)  
Titan-Fixateur-interne-Systeme mit multidirektionaler Winkelstabilität im Unterschenkel- und Fußbereich, Trauma Berufskh. 3 (Suppl 4): S 447-453
29. Wenzl ME, Fuchs S, Schmidt HGK, Wolter D (2001)  
Titan-Fixateur-interne-Systeme im Bereich der oberen Extremitäten.  
Trauma Berufskh 3 (Suppl 4): S 454-460
30. Wurm M, Jürgens C, Seide K, Wolter D (2002)  
Plattenosteosynthese beim geschlossenen Unterschenkelschaftbruch. Trauma Berufskh. 4: S 80-84
31. Wenzl ME, Krause T, Fuchs S, Jürgens C (2002)  
Arthroskopische Evaluation intraartikulärer Begleitverletzungen bei Kniegelenkfrakturen. Trauma Berufskh 4: S 185-189
32. Gerlach U-J, Schmidt HGK, Fuchs S, Seide K, Jürgens C (2002)  
Pseudarthrosen und Infektionen proximaler Oberschenkel.  
Trauma Berufskh 4: S 482-486
33. Flinzberg S, Harms B, Gbara A, Schümann U, Wolter D, Schmelzle R (2003)  
Multidirektionale winkelstabile Osteosynthese für die Versorgung von Gesichtsschädelfrakturen. Erste Ergebnisse.  
Trauma Berufskh. 5: S 123-127
34. Flinzberg S, Vesper M, Schmelzle R (2003)  
Zahn- und Gesichtsschädelverletzungen. Diagnostik, Therapie und Rekonstruktion. Trauma Berufskh 5: S 405-414
35. Faschingbauer M, Pinggen O, Strametz S, Wenzl M, Jürgens C (2003)  
Rekonstruktion und Stabilisierung nach fehlverheilten Frakturen und Pseudarthrosen im Femurbereich mit winkelstabilen Implantaten.  
Trauma Berufskh. 5 (Suppl 1): S 62-66
36. Wenzl ME, Porté T, Fuchs S, Jürgens C (2003)  
Verfahren zur Rekonstruktion und Osteosynthese von Pseudarthrosen des Humerus. Trauma Berufskh 5 (Suppl 1): S 86-91
37. Grosser V, Wenzl M, Bohn B, Jürgens C, Erhard H, Plinske W (2003)  
Ökonomische Auswirkungen einer erfolgreichen sekundären Rekonstruktion im Bereich der unteren Extremitäten.  
Trauma Berufskh 5 (Suppl 1): S 102-107
38. Wenzl ME, Porté T, Fuchs S, Faschingbauer M, Jürgens C (2004)  
Delayed and non-union of the humeral diaphysis – compression plate or internal plate fixator? Injury ISSN 0020-1383, Vo. 35, No 1, S 55-60

39. Flinzberg S, Heiland M, Vesper M, Seide K, Wolter D, Weinrich N, Schmelzle R (2004)  
Osteosynthetische Versorgung von Mittelgesichtsfrakturen mit einem multidirektional winkelstabilen Plattensystem, Mund Kiefer GesichtsChir 8: S 154-162
40. Kinzl L, Arand M, Einsiedel T (2004)  
Erfahrungen mit winkelstabilen Implantaten am Fersenbein. Trauma Berufskh. 6 (Suppl 1): S 32-34
41. Faschingbauer M, Pinggen O, Jürgens C, Wolter D (2005)  
Erfahrungen mit winkelstabilen Plattensystemen bei periprothetischen Frakturen. Trauma Berufskh. 7 (Suppl. 1): S 33-38
42. Fuchs S, Wallstabe S, Wenzl ME, Jürgens Ch, Wolter D (2005)  
Osteosynthese proximale Tibiafrakturen. Die Bedeutung der multidirektionalen Winkelstabilität. Trauma Berufskh. Band 7 (Suppl 1): S 39-44
43. Wenzl ME, Fuchs S, Wolter D, Jürgens C (2005)  
Distale Tibiafrakturen. Erfahrungen mit einem winkelstabilen Plattensystem. Trauma Berufskh. 7 (Suppl 1): S 58-64
44. Fuchs S, Jürgens C, Schulz AP, Wenzl ME, Wolter D (2005)  
Rolle der Winkelstabilität bei der intramedullären Stabilisierung.  
Trauma Berufskh. 7: S 83-88
45. Schulz AP, Faschingbauer M, Jürgens C (2005)  
Sternal non-union – development of a novel fixation device  
Injury Extra 36: 569-572
46. Wolter D, Jürgens C (2006)  
Winkelstabile Verbindung bei Osteosyntheseimplantaten – Historische Entwicklung, wissenschaftlicher Hintergrund und aktueller Stand  
Trauma Berufskh. 8: S 206-211
47. Queitsch C, Schulz AP, Haustedt N, Simon L, Fuchs S (2006)  
Improved Therapy of Calcaneal Fractures by Intraoperative 3D-Fluoroscopy and Locked-Screw Plate Fixation  
European Journal of Trauma 5: 471-476
48. Queitsch C, Wenzl ME, Wurm M, Jürgens C, Seide K (2006)  
Therapie der Humerusschaftpseudarthrose – Vergleich zwischen winkelstabilem und nichtwinkelstabilem Implantat  
Trauma Berufskh. 8: 120-124
49. Rayhack JM (2007)  
Technique of ulnar shortening  
Tech Hand Up Extrem Surg 11 (1): 57-65
50. Kostuik JP (2007)  
Physician-owned companies  
Spine 32 (11 Suppl): 49-52
51. Schulz AP, Fuchs S, Simon L, Seide K, Paech A, Queitsch C (2008)  
Severe Fracture of the Tibial Pilon: Results with a Multidirectional Self-Locking Osteosynthesis Plate Utilizing a Two-stage Procedure  
Eur J Trauma Emerg Surg 4: 391-396
52. Faschingbauer M, Schulz AP, Seide K, Jürgens C (2008)  
Unstable Cervical Spinal Injury in Children – Case Report and Review of the Literature  
Eur J Trauma Emerg Surg 5: 515-521
53. Kienast B, Wurm M, Seide K, Paech A, Schulz AP, Jürgens C, Queitsch C (2008)  
Therapy of Non-Union of the Humeral Diaphysis-Comparison Between Locked and Conventional Implants  
Surgery Journal 3 (1): 13-16
54. Kienast B, Schulz AP, Queitsch C, Schümann U, Fuchs S, Jürgens C, Paech A (2008)  
The Importance of Soft Tissue Conditions for Fractures of the Tibial Plafond: Advantages of a 2-Stage Treatment with External Fixation and Locked Plate  
Surgery Journal 3 (2): 43-48
55. Kienast B, Paech A, Queitsch C, Schümann U, Oheim R, Jürgens C, Schulz AP (2008)  
Tibial Head Fractures – Is There an Advantage in Angular Stable Implants?  
Surgery Journal 3 (3): 69-73

56. Gbara A, Heiland M, Schmelzle R, Blake F (2008)  
Mechanical aspects of a multidirectional, angular stable osteosynthesis system and comparison with four conventional systems  
J Craniomaxillofac Surg 36 (3): 152-156
57. Gbara A, Heiland M, Schmelzle R, Blake F (2008)  
Clinical implementation of a multidirectional, angular stable osteosynthesis system in maxillofacial traumatology  
J Craniomaxillofac Surg 36 (3): 157-160
58. Heinrichs G, Schulz AP, Gille J, Jürgens C, Paech A (2009)  
Frakturversorgung an der oberen Extremität – Probleme und Problemlösungen  
Trauma Berufskh. 11 (Suppl 1): 91-96
59. Schulz A, Faschingbauer M, Seide K, Schümann U, Mayer M, Jürgens C, Wenzl M (2009)  
Is the Wave Plate Still a Salvage Procedure for Femoral Non-union? Results of 75 Cases treated with a Locked Wave Plate  
Eur J Trauma Emerg Surg No. 2: 127-131
60. Meiners J, Faschingbauer M, Voigt C, Jürgens C, Schulz AP (2009)  
Polyaxial Locked Implants in the Treatment of Type Vancouver B1 Periprosthetic Fractures of the Femur: Retrospective Clinical Examination 58 Cases with Review of the Literature  
Eur J Trauma Emerg Surg (Published Online July 10, 2009)
61. Schöffl V, Popp D, Strecker W (2009)  
Bamberger Platte-Ein einfaches und effektives Implantat zur Versorgung dislozierter Tuberculum-majus-Frakturen, Trauma Berufskh 2009:1-4, Springer Verlag
62. Faschingbauer M, Kienast B, Schulz A, Vukelic R, Meiners J (2009)  
Treatment of Distal Lower Fractures: Results with Fixed-Angle Plate Osteosynthesis  
Eur J Trauma Emerg Surg 2009 Verlag Urban & Vogel
63. Schöffl V, Popp D, Strecker W (2010)  
A simple and effective implant for displaced fractures of the greater tuberosity: the “Bamberg” plate.  
Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery (Published August 2010)
64. Kienast B, Thietje R, Queitsch C, Gille J, Schulz AP, Meiners J (2010)  
Mid-term results after operative treatment of rockwood grade III-V acromioclavicular joint dislocations with an AC-hook-plate  
Eur J of medical research, Vol15:1-
65. C. Jürgens et al (Nov. 2011)  
Telemetric assessment of bone healing with an instrumented internal fixator  
The Journal of Bone and Joint Surgery
66. Kiene J, Wäldchen J, Schulz A, Jürgens C, Peach A (Sept. 2012)  
Mittelfristige Behandlungsergebnisse von 19 Processus-coronoideus-Frakturen und ihren Begleiterscheinungen  
Obere Extremität Vol 7, Nr 3: 166-173 September 2012, Springer Medizin Verlag
67. O. Büttner, A. Leumann, M. Wenzl, V. Valderrabano - Ingolstadt (Februar 2012)  
Polyaxial winkelstabile Implantate in der Fußchirurgie  
Jatros Unfallchirurgie & Sporttraumatologie 2 / 2012, S.34-38, universimed.com
68. Kiene J, Wendlandt R, Heinritz M, Schall A, Schulz A-P (Juli 2013)  
A Physiological Dynamic Testing Machine for the Elbow Joint  
The Open Orthopaedics Journal 2013, 7, page 78-85
69. Kiene J, Wäldchen J, Peach A, Jürgens C, Schulz A-P (Juli 2013)  
Midterm Results of 58 Fractures of the Coronoid Process of the Ulna and their Concomitant Injuries  
The Open Orthopaedics Journal 2013, 7, page 86-93

## Veröffentlichte Kurzfassungen

1. Wenzl ME, Fuchs S, Faschingbauer M, Wolter D (2001)  
Treatment of distal fractures of the tibia by an internal titanium fixator system in a minimal invasive technique, Journal of biomechanics 34 Suppl. 1: S 85
2. Wenzl ME, Fuchs S, Kranz HW, Jürgens C (2001)  
Plattenosteosynthese am distalen Femur – wenn dann winkelstabil.  
Hefte zu Der Unfallchirurg 283: 2-3, Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York
3. Fuchs S, Wenzl ME, Jessel M, Jürgens C (2001)  
Welche Vorteile bietet ein Fixateur-interne-System bei Problemfrakturen der proximalen Tibia?  
Hefte zu Der Unfallchirurg 283: 66-67, Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York
4. Wurm M, Wenzl ME, Faschingbauer M, Jürgens C (2001)  
Winkelstabile Implantate mit frei wählbarer Schraubenlage am proximalen Femur bei Frakturen und Pseudarthrosen.  
Hefte zu Der Unfallchirurg 283: 314-315, Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York
5. Faschingbauer M, Krüss C, Wenzl ME, Jürgens C (2001)  
Die Versorgung periprothetischer Frakturen im Oberschenkelbereich mit Fixateur intern Systemen.  
Hefte zu Der Unfallchirurg 283: 367-368, Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York
6. Wenzl ME, Porte T, Fuchs S, Jürgens C (2002)  
Stabilisierung von diaphysären Humeruspseudarthrosen – Platte oder Fixateur interne?  
Hefte zu Der Unfallchirurg 284: 453-454, Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York
7. Schulz AP, Thietje R, Faschingbauer M, Jürgens C (2005)  
Ten years angular stable compression plate fixation of the femur-still up to date?  
Abstracts from the 2004 Meeting of the British Trauma Society  
Injury Extra 36: 145-146
8. Schulz AP, Queitsch C, Jürgens C (2007)  
Improving therapy of calcaneal fractures by the use of 3D-fluoroscopy and locked implants  
Abstracts from the 2005 Meeting of the British Trauma Society  
Injury Extra 38 (1)
9. Seide K, Faschingbauer M, Weinrich N, Wackenhut F, Schulz AP, Jürgens C (2007)  
An Intelligent Internal Fixator with a Load Measuring Telemetry System  
Paper No. 137 – 6<sup>th</sup> Combined Meeting of the Orthopaedic Research Societies, Honolulu

## Fixateur externe

1. Seide K, Wolter D (1996)  
Universelle dreidimensionale Korrektur und Reposition mit dem Ringfixateur unter Anwendung der Hexapod-Anordnung  
Unfallchirurg (1996) 99: 422-424, Springer Verlag
2. Seide K, Wolter D (1999)  
Computerassistierte Frakturposition mit dem Hexapodfixateur externe  
Trauma Berufskrankh 1:120-126, Springer Verlag
3. Seide K, Wolter D, Kortmann H-R (1999)  
Fracture Reduction and Deformity Correction With the Hexapod Ilizarov Fixator  
Clin Orthop. and Related Research 363: 186-195, Lippincott Williams & Wilkins, Inc.
4. Seide K, Wolter D (2000)  
Korrekturen mit dem Hexapoden  
Orthopäde 29: 39-46, Springer Verlag
5. Krüger K, Seide K (2002)  
Fallbericht über die Korrektur zweier in Fehlstellung verheilte Frakturen mit dem computerassistierten Hexapodfixateur externe beim Hund  
Der praktische Tierarzt 83 Heft 5: 422-429, Schlütersche GmbH & Co KG
6. Seide K, Wolnack J, Weinrich N, Jürgens C (2002)  
Theorie und Software des Hexapod Fixateurs externe  
Biomed Technik 47: 326-333
7. Seide K (2003)  
Der Hexapodfixateur externe – Ein System für die computerassistierte Fraktur- und Fehlstellungsbehandlung - Theorie, Entwicklung und klinische Ergebnisse  
Trauma Berufskrankh 5 (Suppl 3): 1-61
8. Seide K, Faschingbauer M, Wenzl M E, Weinrich N, Jürgens C (2004)  
A hexapod robot external fixator for computer assisted fracture reduction and deformity correction  
Int. J. Medical Robotics and Computer Assisted Surgery 1 (1): 64-69
9. Seide K, Weinrich N, Wenzl M E, Wolter D, Jürgens C (2004)  
Three-dimensional load measurements in an external fixator  
Journal of Biomechanics 37: 1361-1369
10. Seide K, Schümann, U, Jürgens C (2005)  
Klinische Erfahrungen mit dem computergesteuerten Hexapodfixateur  
Trauma Berufskrankh 7 (Suppl 1) 148-152 – Springer Medizin Verlag
11. Faschingbauer M, Seide K, Weinrich N, Wackenhut F, Wurm M, Gille J, Jürgens C, Müller J (2007)  
Fixateur interne mit Telemetriesystem  
Trauma Berufskrankh 9: 88-97 – Springer Medizin Verlag
12. Seide K, Gerlach U-J, Wendlandt R, Weinrich N, Müller J, Jürgens C (2007)  
Intelligenter Fixateur externe für Frakturbehandlung und Korrekturen  
Trauma Berufskrankh 9: 109-116 – Springer Medizin Verlag
13. Gerlach U-J, Seide K, Weinrich N, Wendlandt R, Schmidt HGK (2007)  
Segmenttransport – Elektronische Messung der Zugkräfte in den Transportseilen  
Trauma Berufskrankh 9: 117-121
14. Kienast B, Schulz AP, Queitsch C, Schümann U, Fuchs S, Jürgens C, Paech A (2008)  
The Importance of Soft Tissue Conditions for Fractures of the Tibial Plafond: Advantages of a 2-Stage Treatment with External Fixation and Locked Plate  
Surgery Journal 3 (2): 43-48
15. Evans D, Coessens B, Habenicht R (2002)  
Syndactyly  
The Pediatric Upper Limb: 65-74  
Verlag Marin Dunitz, ISBN 1 84184 134 x

16. Faschingbauer M, Schulz A, Seide K, Jürgens C (2008)  
Unstable Cervical Spinal Injury in Children  
European Journal of Trauma and Emergency Surgery No5: 515-521  
Verlag Urban & Vogel