

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, Weidmann 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 fehlerverheilten 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 proximaler 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 multidirektional, 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 (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)

Veröffentlichte Kurzfassungen

1. Wolter D, Schümann U, Wenzl ME (2000)
Winkelstabiler Verriegelungsnagel, Kongressband Küntscher-Kreis Hamburg
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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)
10. 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 – 6th 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 computerassistenten 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