

Priv.-Doz. Dr. med. Alexander Joist

Wissenschaftliche Tätigkeit

I. Publikationen _____

II. Vorträge _____

III. Arbeitsgruppen/ Fortbildung _____

IV. Wissenschaftliche Preise _____

IV. Sonstige Aktivitäten _____

I. Publikationen

1. Näherungsweise Beschreibung des Deformations-Resistenz-Verhaltens von hyalinem Knorpel mit Differentialgleichungen.

Arnold, G.; Clahsen, H.; Joist, A.; Schwinger, G.; Zanger, K.
Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft; Hrsg. W. Kühnel; Gustav Fischer Verlag, Jena – Stuttgart – New York, 162 – 163, 1994

2. Biomechanische Zug- und Druckuntersuchungen an Trachealspangen in transversaler Richtung.

Arnold, G.; Clahsen, H.; Joist, A.; Schwinger, G.; Zanger, K.
Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft; Hrsg. W. Kühnel; Gustav Fischer Verlag, Jena – Stuttgart – New York, 164, 1994

3. Posttraumatisches Nervus-interosseus-anterior-Syndrom nach supracondylärer Humerusfraktur beim Kind.

Joist, A.; Scherf, F.G.; Joosten, U.; Neuber, M.
Chirurg, 65:738-741, 1997

4. Diagnostik, Therapie und Prognose der nekrotisierenden Fasziiitis.

Rieger, H.; Klein, W.; Joosten, U.; Joist, A.
Hefte zu der Unfallchirurg, 1997

5. Die Unterarmschaftfraktur. Eine anspruchsvolle Fraktur oder Gradmesser perfekter Osteosynthese.

Brug, E.; Joist, A.; Neuber, M.
Chirurgische Praxis, 53:95-106, 1997/98

6. Die elektive Tracheotomie in der Intensivmedizin.

Joosten, U.; Rieger, H.; Joist, A.
Chirurgische Praxis, 53:223-228, 1997/98

7. Der posttraumatische Handgelenksschmerz.

Neumann, H.-S.; Joist, A.; Rieger, H.
Dutch Journal of Traumatology, Supplement:6-7, 1998

8. Die Beckenverletzung als Indikator des Polytraumas im Wachstumsalter.

Rieger, H.; Joist, A.; Probst, A.; Joosten, U.
In: Hofmann-v. Kap-herr, Kindertraumatologie, 318-320, Universum Verlagsanstalt, Mainz, 1998

9. Therapie des Nervus interosseus anterior Syndroms nach kindlicher supracondylärer Humerusfraktur.

Joist, A.; Rieger, H.; Joosten, U.; Linnenbecker, S.
Viszeralchirurgie 33: 131, 1998

10. Spätergebnisse der kontinuierlichen Kallusdistraction nach traumatischer Daumenamputation.

Joist, A.; Joosten, U.; Neuber, M.; Rieger, H.
Dutch Journal of Traumatology, Supplement:18, 1998

11. Biomechanik und Rheologie der menschlichen Wirbelsäulensegmente L2/L3 und L4/L5.

Joist, A.; Joosten, U.; Wetterkamp, D.; Rieger, H.
Hefte zu der Unfallchirurg, 1998

12. Das N. interosseus anterior-Syndrom – eine seltene Komplikation nach suprakondylärer Humerusfraktur beim Kind.

Joist, A.; Scherf, F.; Neumann, H.-S.
In: Hofmann-v. Kap-herr (Hrsg.), Kindertraumatologie, 49-50, Universum Verlagsanstalt, Mainz, 1998

13. Die osteosynthetische Versorgung von Unterarmschaftfrakturen.

Joist, A.; Rieger, H.; Joosten, U.; Brug, E.
In: Rahmanazadeh, R.; Voigt, C.; Trabhardt, S. (Hrsg.), Unfallchirurgie, 243-246, Einhorn-Press Verlag, Reinbek, 1998

14. Zur Differentialdiagnose des N.-interosseus-anterior-Syndroms.

Joist, A.; Probst, A.; Böhm, A.; Sprakel, B.; Joosten, U.
Nervenarzt, 69:335-337, 1998

15. Indikation und Technik der Bündelnagelung am Humerus.

Brug, E.; Joist, A.; Sproedt, J.
Chirurgische Praxis, 54:441-454, 1998

16. Patientenmotivation – unverzichtbare therapeutische Hilfe.

Neuber, M.; Joist, A.; Probst, A.
Chirurg, 69:581-584, 1998

17. Die knöcherne Avulsion der ischiokruralen Muskelgruppe mit begleitender Ischialgie.

Neuber, M.; Rieger, H.; Joist, A.; Brug, E.
Unfallchirurg, 101:408-411, 1998

18. Die Behandlung instabiler distaler Radiusfrakturen mit einem transartikulären Fixateur externe. Ergebnisse einer Langzeitbeobachtung.

Joosten, U.; Joist, A.; Frebel, T.
Chirurg, 70:1315-1322, 1999

19. Zur Bedeutung von Score-Systemen beim offenen Komplext trauma des Beckens.

Rieger, H.; Joosten, U.; Probst, A.; Joist, A.
Zentralblatt für Chirurgie, 124:1004-1010, 1999

20. Die Unterarmbündelnagelung bei Unterarmschafffraktur.

Joist, A.; Baranowski, D.; Brug, E.
Operative Orthopädie und Traumatologie, 11:25-33, 1999

21. Fingergangrän nach akzidentieller intraarterieller Injektion von Diazepam.

Joist, A.; Tibesku, C.O.; Neuber, M.; Frerichmann, U.
Deutsche Medizinische Wochenschrift, 124:755-758, 1999

22. Anterior interosseous nerve compression after supracondylar fracture of the humerus: a metaanalysis.

Joist, A.; Joosten, U.; Wetterkamp, D.; Neuber, M.; Probst, A.; Rieger, H.
Journal of Neurosurgery, 90:1053-1056, 1999

23. Reconstruction of the thumb after traumatic amputation by continous distraction.

Joist, A.; Joosten, U.; Neuber, M.; Greive, H.
Journal of Hand Surgery, British and European Volume, 24 Suppl.:15, 1999

24. Die subtalare extraartikuläre Arthrodesese nach Grice Green zur Therapie des kindlichen Pes planovalgus.

Leidinger, B.; Schwering, L.; Senst, S.; Joist, A.; Winkelmann, W.
Osteologie Aktuell Supplement III, Band 8:44, 1999

25. Das offene Komplext trauma des Beckens mit Enddarmverletzung.

Rieger, H.; Wetterkamp, D.; Joist, A.; Joosten, U.
Hefte zu der Unfallchirurg, 1999

26. Die Kallusdistraktion des ersten Mittelhandknochens zur Daumenrekonstruktion nach traumatischer Amputation.

Joist, A.; Neuber, M.; Frebel, T.; Joosten, U.
Unfallchirurg, 103:1073-1078, 2000

27. Das Panaritium

Joist, A.; Frebel, T.; Joosten, U.
Chirurgische Praxis, 53 (3), 2000

28. Langzeitbeobachtung der funktionellen Eigenschaften chirurgisch versorgter Sehnen-rupturen in Abhängigkeit zur postoperativen Belastung.

Palmes, D.; Spiegel, H.-U.; Freise, H.; Joist, A.; Probst, A.
Hefte zu der Unfallchirurg, 2000

29. Häufigkeit und klinische Relevanz von fehlplazierten Pedikelschrauben nach konventioneller Instrumentation bei instabilen, thorakolumbalen Wirbelsäulenverletzungen. Ergebnisse einer prospektiven, CT-kontrollierten Studie.

Joosten, U.; Frebel, T.; Diederich, S.; Joist, A.
Hefte zu der Unfallchirurg, 2000

30. Zur Gerontotraumatologie der distalen Radiusfraktur.

Joosten, U.; Frebel, T.; Langer, M.; Joist, A.
Hefte zu der Unfallchirurg, 2000

- 31. Ergebnisse der operativen Versorgung von Radiusköpfchenfrakturen.**
Frerichmann, U.; Joist, A.; Link, T.; Joosten, U.
Hefte zu der Unfallchirurg, 2000
- 32. CT of metal implants: reduction of artifacts using an extended CT scale technique.**
Link, T.M.; Berning, W.; Scherf, S.; Joosten, U.; Joist, A.; Engelke, K.; Daldru-Link, H.E.
Journal of Computer Assisted Tomography, 24:165-172, 2000
- 33. Spätfolgen und Behandlungsstrategien der distalen Radioulnardissoziation nach un-erkannter Essex-Lopresti-Läsion.**
Neuber, M.; Joist, A.; Joosten, U.; Rieger, H.
Unfallchirurg, 103:1093-1096, 2000
- 34. A new clamping technique for biomechanical testing of tendons in small animals.**
Probst, A.; Palmes, D.; Freise, H.; Langer, M.; Joist, A.; Spiegel, H.U.
Journal of Investigative Surgery, 13:313-318, 2000
- 35. The use of an in situ curing hydroxyapatite cement as an alternative to bone graft following removal of enchondroma of the hand.**
Joosten, U.; Joist, A.; Walter, M.; Langer, M.
Journal of Hand Surgery, 25 [B] 3:288-291, 2000
- 36. A New Pressure-Free Intramedullary Reamer for Reducing Fat Intravasation: An Experimental Study in Sheep**
H.U. Spiegel, A. Kröpfl, H. Redl, U. Frerichmann, C. Ortmann, A.
Eur Surg Res, 34 (suppl 1):1-99, 2002
- 37. Das Panaritium – von der Bagatelle zum Desaster.**
Joist, A.; Frebel, T.; Joosten, U.
Tägliche Praxis 43:313-320, 2002
- 38. Less fat intravasation with a new pressure-free intramedullary reamer**
Joist, A., H.U. Spiegel, A. Kröpfl, H. Redl, U. Frerichmann, C. Ortmann, A.
Eur Surg Res, 34 (suppl 1):1-99, 2002
- 39. Neues Bohrsystem ermöglicht druckfreies Aufbohren des Femur-Markraumes**
Joist, A.; M. Schult, U. Frerichmann, T. Frebel, U. Joosten, H. Redl, A. Kröpfl, C. Ortmann, U. Spiegel
Chirurgisches Forum, Band 31, 2002
- 40. Postoperative Radialisparese. Schicksalhaft oder Fahrlässig, zuwarten oder revidieren?**
Brug, E.; Joist, A.; Meffert, R.
Unfallchirurg 105 (1):82-85, 2002
- 41. A new pressure-free intramedullary reamer**
Joist, A.; Frebel, T.; Frerichmann, U.; Kröpfl, A.; Redl, H.; Joosten, U.
Osteo Trauma Care 10:51-52, 2002
- 42. Ein neues Spül-Saugbohrsystem ermöglicht die druckarme Markraumbohrung an isolierten Schweinefemora**
Joist, A.; Frerichmann, U.; Frevel, T.; Spiegel, H.-U.; Koppe, M.; Joosten, U.
Unfallchirurg, 106(10): 874-80.
- 43. Evaluation of an in situ setting injectable calcium phosphate as a new carrier material for gentamicin in the treatment of chronic osteomyelitis: studies in vitro and in vivo.**
Biomaterials. 2004 Aug; 25 (18): 4287-95.
- 44. Pathophysiology of Fat Embolism after Intramedullary Reaming.**

Schult, M.; Frerichmann, U.; Schniedel, F.; Brug, E.; Joist, A.
European Journal of Trauma (29): 68-73, 2003

45. Klinische Relevanz von Nebenmilzen nach elektiven und notfallmäßigen Splenektomien.

Jakschik, J.; Joist, A.; Braun, S.
Chirurgische Gastroenterologie (20): 66-70, 2004

46. Suspect central Anticholinergic syndrom in a 6-week-old infant

Kulka, P.; Toker, H.; Heim, J.; Joist, A.; Jakschik, J.
Anesth Analg 99: 1376 – 8, 2004

47. Evaluation of an in situ setting injectable Calcium phosphate as a new carrier material for gentamicin in the treatment of chronic osteomyelitis: studies in vitro and in vivo.

Joist, U.; Joist, A.; et al
Biomaterials 25: 4287 – 4295, 2004

48. Rinsing-suction Reamer Attenuates intramedullary pressure increase and fat intravasation in a sheep model

Joist, A.; Schult, M.; et al
J Trauma 57: 146 – 151, 2004

II. Vorträge

1. Näherungsweise Beschreibung des Deformations-Resistenz-Verhaltens von hyalinem Knorpel mit Differentialgleichungen.

Arnold, G.; Clahsen, H.; Joist, A.; Schwinger, G.; Zanger, K.
89. Versammlung der Anatomischen Gesellschaft, Marburg, 1994

2. Biomechanische Zug- und Druckuntersuchungen an Trachealspangen in transversaler Richtung.

Arnold, G.; Clahsen, H.; Joist, A.; Schwinger, G.; Zanger, K.
89. Versammlung der Anatomischen Gesellschaft, Marburg, 1994

3. Open pelvic fractures. Surgery of the Pelvis and Acetabulum.

Rieger, H.; Joist, A.; Klein, W.; Brug, E.
The Third international Consensus, Pittsburgh, 1996

4. Die Beckenverletzung als Indikator des Polytraumas im Wachstumsalter.

Rieger, H.; Joist, A.; Probst, A.; Joosten, U.
I. Mitteleuropäische Tagung für Kindertraumatologie, Mainz, 1997

5. Das N. interosseus anterior-Syndrom – eine seltene Komplikation nach suprakondylärer Humerusfraktur beim Kind.

Joist, A.; Scherf, F.; Neumann, H.-S.
I. Mitteleuropäische Tagung für Kindertraumatologie, Mainz, 1997

6. Therapie des N. interosseus anterior-Syndroms nach kindlicher suprakondylärer Humerusfraktur.

Joist, A.; Rieger, H.; Joosten, U.; Linnenbecker, S.
160. Tagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen, Hamburg, 1997

7. Diagnostik, Therapie und Prognose der nekrotisierenden Fasziiitis.

Rieger, H.; Klein, W.; Joosten, U.; Joist, A.
61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie (DGU), Berlin, 1997

8. Biomechanik und Rheologie der menschlichen Wirbelsäulensegmente L2/L3 und L4/L5.

Joist, A.; Joosten, U.; Wetterkamp, D.; Rieger, H.
62. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie (DGU), Berlin, 1998

9. Möglichkeiten und Grenzen der Behandlung distaler Radiusfrakturen mit einem trans-artikulären Fixateur externe. Ergebnisse einer Langzeitbeobachtung mit 136 Patienten.

Joosten, U.; Klein, Joist, A.; Rieger, H.
62. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie. Berlin, 1998

10. Evaluation des Trauma-Scorings am Beispiel eines speziellen Verletzungsmusters.

Rieger, H.; Joist, A.; Neuber, M.; Brug, E.
62. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie. Berlin, 1998

11. Die subkutane M.-tibialis-anterior-Sehnenruptur. Metaanalyse eines seltenen Ereignisses.

Neuber, M.; Joosten, U.; Joist, A.; Rieger, H.
62. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie. Berlin, 1998

12. Spätergebnisse der kontinuierlichen Kallusdistraction nach traumatischer Daumenamputation.

Joist, A.; Joosten, U.; Neuber, M.; Rieger, H.
Third European Traumatology Congress, Amsterdam, 1998

13. Die osteosynthetische Versorgung von Unterarmschaftfrakturen.

Joist, A.; Rieger, H.; Joosten, U.; Brug, E.
17. Steglitzer Unfalltagung, Berlin, 1998

14. Anforderungen der MR-Diagnostik aus klinischer Sicht.

Joist, A.; Rieger, H.
MR Workshop Gelenke, Münster, 1998

15. Die Verletzungen der Beugesehnen.

Joist, A.
5. Operationskurs Handchirurgie der Deutschen Gesellschaft für Plastische- und Wiederherstellungschirurgie, Dortmund, 1998

16. Behandlung veralteter Strecksehnenverletzungen beim Sportler.

Wetterkamp, D.; Rieger, H.; Neumann, H.-S.; Joist, A.
29. Sportärztekongreß, Wolkenstein, 1998

17. Der chronische und posttraumatische Handgelenksschmerz – Ist die diagnostische Arthroskopie des Radiokarpalgelenkes wirklich ausreichend?

Neumann, H.-S.; Wetterkamp, D.; Joist, A.; Probst, A..
5. Kölner Unfallsymposium, Köln, 1998

18. Der posttraumatische Handgelenksschmerz: zur Relevanz der Arthroskopie des Midkarpal und des distalen Radioulnargelenkes.

Neumann, H.-S.; Joist, A.; Rieger, H.
Third European Traumatology Congress, Amsterdam, 1998

19. Die subtalare extraartikuläre Arthrodese nach Grice Green zur Therapie des kindlichen Pes

planovalgus – Langzeitergebnisse von 100 Operationen aus der Orthopädischen Universitätsklinik Münster.

Leidinger, B.; Schwering, L.; Senst, S.; Joist, A.; Winkelmann, W.

1975-1995. 48. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, Münster, 1999

20. ARDS after reamed intramedullary nailing of the femur in polytraumatized patient.

Hankemeier, S.; Gössling, T.; Joist, A.; Joosten, U.; Rieger, H.; Probst, A.

25 years of locking nails and 13 years AIOD. Straßburg, 1999

21. Langzeitbeobachtung der funktionellen Eigenschaften chirurgisch versorgter Sehnen-rupturen in Abhängigkeit zur postoperativen Belastung.

Palmes, D.; Spiegel, H.-U.; Freise, H.; Joist, A.; Probst, A.

63. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie. Berlin, 1999

22. Das offene Komplext trauma des Beckens mit Enddarmverletzung.

Rieger, H.; Wetterkamp, D.; Joist, A.; Joosten, U.

63. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie. Berlin, 1999

23. Hydroxylapatit-Zement als Trägersubstanz der chronischen, posttraumatischen Osteo-myelitis. Experimentelle Untersuchung in vitro und in vivo.

Joosten, U.; von Eiff C.; Brandt, B.; Meyer, J.; Joist, A.; Brug, E.

9. Tagung der Chirurgischen Arbeitsgemeinschaft für Biomaterialien der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie. Freiburg, 1999.

24. Patient's self-motivation determines the outcome after a multilating hand injury.

Neuber, M.; Joist, A.; Rieger, H.; Probst, A.

Sixth Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand, Bonn, 1999

25. Grundzüge der Beugesehnenverletzungen.

Joist, A.

6. Operationskurs Handchirurgie der Deutschen Gesellschaft für Plastische- und Wiederherstellungschirurgie, Dortmund, 1999

26. Reconstruction of the thumb after traumatic amputation by continous distraction.

Joist, A.; Joosten, U.; Neuber, M.; Greive, H.

Sixth Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand, Bonn, 1999

27. Beugesehnenverletzungen für Fortgeschrittene.

Joist, A.

7. Operationskurs Handchirurgie der Deutschen Gesellschaft für Plastische- und Wiederherstellungschirurgie, Dortmund, 1999

28. Beugesehnenverletzungen.

Joist, A.

8. Operationskurs Handchirurgie der Deutschen Gesellschaft für Plastische- und Wiederherstellungschirurgie, Dortmund, 1999

29. Anterior interosseous nerve syndrome in children: a rare peripheral nerve lesion.

Joist, A.; Joosten, U.; Wetterkamp, D.; Frerichmann, U.

Sixth Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand, Bonn, 1999

30. Wunde und Weichteilschaden bei Frakturen.

Joist, A.

Akademie für ärztliche Ausbildung „Wunde und Wundheilungsstörungen“, Bielefeld, 2000

31. Oberarm-Unterarm Nagelung – Bündelnagelung.

Joist, A.; Brug, E.

8. AIOD Jahrestagung, 100 Jahre Küntscher. Hamburg, 2000

32. Osteomyelitis.

Joosten, U.; Joist, A.; Meyer, J.; von Eiff, C.; Brandt, B.; Brug, E.

Sixth World Biomaterials Congress, Kamuela (Big Island), Hawaii, USA, 2000

33. Die Dehnbarkeit, nicht aber die Zugstärke, vermindert die Belastbarkeit genähter Achillessehnenrupturen bei lang andauernder Immobilisation.

Probst, A.; Palmes, D.; Joist, A.; Ladas, A.; Spiegel, H.U.

117. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie. Perspektiven der Chirurgie im 21. Jahrhundert. Berlin, 2000

34. Tetanus: eine selten gewordene, lebensgefährliche Komplikation.

Frebel, T.; Leidinger, B.; Joist, A.; Joosten, U.

4. Europäischer Unfallkongress und 64. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie. Hannover, 2000

35. Die frühfunktionelle, primär belastbare Nachbehandlung operativ versorgter Achillessehnenrupturen.

Frebel, T.; Joist, A.; Langer, M.; Joosten, U.

4. Europäischer Unfallkongress und 64. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie. Hannover, 2000

36. Oberarm-Unterarm Nagelung – Bündelnagelung.

Joist, A.; Brug, E.

8. AIOD Jahrestagung, 100 Jahre Küntscher. Hamburg, 2000 Hydroxylapatite-Cement as a carrier for antibiotics in a 6-week toxicity study in the rabbit

U. Joosten, C. von Eiff, S. Mohr, W. Müller, B. Brandt, A. Joist, E. Brug

39th Annual Meeting of the Society of Toxicology Philadelphia, Pennsylvania, USA, 2000

37. Unterarmfrakturen einschließlich Handgelenk.

Joist, A.; Brug, E.

11. Weiterbildungsseminar des Berufsverbands der Deutschen Chirurgen (BDC), Dortmund, 2000

38. Häufigkeit und klinische Relevanz von fehlplazierten Pedikelschrauben nach konventioneller Instrumentation bei instabilen, thorakolumbalen Wirbelsäulenverletzungen. Ergebnisse einer prospektiven, CT-kontrollierten Studie.

Joosten, U.; Frebel, T.; Diederich, S.; Joist, A.

4. Europäischer Unfallkongress und 64. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie. Hannover, 2000

39. Zur Gerontotraumatologie der distalen Radiusfraktur.

Joosten, U.; Frebel, T.; Langer, M.; Joist, A.

4. Europäischer Unfallkongress und 64. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie. Hannover, 2000

40. Ergebnisse der operativen Versorgung von Radiusköpfchenfrakturen.

Ferichmann, U.; Joist, A.; Link, T.; Joosten, U.

4. Europäischer Unfallkongress und 64. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie. Hannover, 2000 Hydroxylapatit-Zement als Trägersystem für Antibiotika zur Behandlung der posttraumatischen Osteomyelitis. Experimentelle Untersuchungen in vivo und in vitro.

U. Joosten, C. von Eiff, B. Brandt, S. Diederich, A. Joist, E. Brug

4. Europäischer Unfallkongress und 64. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie, Hannover, 2000

41. Beugesehnenverletzungen.

Joist, A.
9 Operationskurs Handchirurgie der Deutschen Gesellschaft für Plastische- und Wiederherstellungschirurgie, Dortmund, 2000

42. Die Zweizeitige Beugesehnen transplantation

Joist, A.
10. Operationskurs Handchirurgie der Deutschen Gesellschaft für Plastische- und Wiederherstellungschirurgie, Dortmund, 2000 Computer-assistierte Pedikelschraubenimplantation
Joist, A.
Erster Wirbelsäulenworkshop „Pedikelschrauben-Workshop“, Münster, 2001

43. Unterarmfrakturen einschließlich Handgelenk.

Joist, A.; Brug, E.
12. Weiterbildungsseminar des Berufsverbands der Deutschen Chirurgen (BDC), Dortmund, 2001 A new pressure-free intramedullary reamer
Joist, A.
Osteosynthesis International, Gerhard-Küntscher Society, Maastricht (Niederlande), 2001 Drucklose Markraumböhrung – Entwicklung eines neuen Bohrsystems
Joist A., T. Frebel, U. Frerichmann, A. Kröpfl, M. Knoop, U. Joosten
XI. Tagung der Sächsischen Chirurgenvereinigung, Plauen 2001

44. Beugesehnenverletzungen.

Joist, A.
11. Operationskurs Handchirurgie der Deutschen Gesellschaft für Plastische- und Wiederherstellungschirurgie, Dortmund, 2001

45. Wunde und Weichteilschaden bei Frakturen.

Joist, A.
Akademie für ärztliche Ausbildung „Wunde und Wundheilungsstörungen“, Bielefeld, 2001

46. Neues Bohrsystem ermöglicht druckfreies Aufbohren des Femur-Markraumes

A. Joist, U. Frerichmann, T. Frebel, H.U. Spiegel, M. Schult, U. Joosten
119. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, Berlin 2002 A New Pressure-free Intramedullary Reamer
Joist, A.
International Trauma Symposium, Barcelona (Spanien), 2001

47. Beugesehnenverletzungen.

Joist, A.
12. Operationskurs Handchirurgie der Deutschen Gesellschaft für Plastische- und Wiederherstellungschirurgie, Dortmund, 2002

48. A New Pressure-Free Intramedullary Reamer for Reducing Fat Intravasation: An Experimental Study in Sheep

H.U. Spiegel, A. Kröpfl, H. Redl, U. Frerichmann, C. Ortmann, A. Joist
37th Congress of the European Society for Suregical Resaerch, Szeged, Ungarn, 2002

49. Unterarmfrakturen einschließlich Handgelenk.

Joist, A.
13. Weiterbildungsseminar des Berufsverbands der Deutschen Chirurgen (BDC), Dortmund, 2002
Technik der computerassistierten Pedikelschraubenimplantation
Joist, A.
Zweiter Operationskurs Wirbelsäule, Münster, 2002

50. Antibiotic-loaded Hydroxyapatite-Cement in the Treatment of Experimental Osteomyelitis.

Joosten, U.; Joist, A.; Meyer, J.; von Eiff, C.; Brandt, B.; Brug, E.

Sixth World Biomaterials Congress, Kamuela (Big Island), Hawaii, USA, 2000

51. Zugänge für Strecksehnenverletzungen und Osteosynthesen

Joist, A.

AO-Hand-Traumakurs I, Münster, 2002

52. Frakturen des Rückfußes

Joist, A.

1. Unfallchirurgisch-Orthopädisches Forum, Osnabrück, 2002

53. Development of a reamer system for low-pressure intramedullary reaming

Joist, A.

International Congress of Osteosynthese International, Rethymno (Creta), Griechenland 2002

54. Drucklose Markraumböhrung – Entwicklung eines neuen Bohrsystems

Joist, A., Schult, M.; Frerichmann, U.; Redl, H.; Kröpfl, A.; Koppe, M.; Ortmann, C.; Spiegel, U.
169. Jahrestagung der Vereinigung Niederrheinischer-Westfälischer Chirurgen, Essen, 2002

55. Unterarm- und Handgelenksfrakturen

Joist, A.

14. Weiterbildungsseminar des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen (BDC, Dortmund 2003)

56. Osteosynthese der intraartikulären Radiusfraktur

Joist, A.

170. Jahrestagung der Vereinigung Niederrheinisch-Westfälischer Chirurgen, Dortmund 2003

57. Finger ab, was nun?

Joist A.

Prosper-von-Arenberg-Akademie, Recklinghausen 2003

58. Vertebroplastie, neue Hilfe bei Osteoporose

Joist A.

Prosper-von-Arenberg-Akademie, Recklinghausen 2003

59. Osteoporose

Joist A.

Prosper-von-Arenberg-Akademie, Recklinghausen 2003

60. Fehllagen und ihre Komplikationen bei Pedikelschraubeninstrumentationen

Joist, A.

3. Münsteraner Operationskurs Wirbelsäule, Deutsche Gesellschaft für Wirbelsäulen Chirurgie und Sektion „Wirbelsäule“ der DGOOC, Münster 2003

61. Beugesehnenverletzungen der Hand

15. Handchirurgischer Operationskurs der Deutschen Gesellschaft für Plastische- und Wiederherstellungschirurgie, Dortmund 2003

62. Rekonstruktion des Oberarms mit Rippeninterponat bei kindlicher Defektspeudarthritis

Rüttgers/Jakschik/Schneider/Joist

67. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie, Berlin 2003

63. Osteoporose-Vertebroplastie

Joist, A.; Frohnhofen, H.

Prosper-von-Arenberg-Akademie, Recklinghausen 2003

64. Die Arthroskopie des Handgelenkes

Joist, A.

15. Operationskurs Handchirurgie (Kursus für Fortgeschrittene) der Deutschen Gesellschaft für Plastische und Wiederherstellungschirurgie, Dortmund 2003.

65. Sudeck´sche Dystrophie (Complex regional pain syndrome)

Joist, A.

AO-Hand-Trauma-Kurs I, Münster 2004

66. Seminar Workshop Vertebroplastie bei osteoporotischen Frakturen

15. Internationaler AFOR-Kurs, Kurs St. Anton am Arlberg 2004

67. Winkelstabile Implantate in der Behandlung gelenknaher Frakturen

Joist, A.

3. Königsee-Anwendertreffen „Übungsstabile Systeme“, Haltern am See 2004

68. Proximale Humerusfrakturen – Spektrum der Indikation

Joist, A.

Vorsitz der Stizung am 3. Königsee-Anwendertreffen „Übungsstabile Systeme“, Haltern am See 2004

69. Key note lecture vertebroplasty, state of the art

Joist, A.

Wiener Zukunftssymposium (Vienna future symposium), Wien 2004

70. Vorsitz „Vertebroplasty“

Joist, A.

Wiener Zukunftssymposium (Vienna future symposium), Wien 2004

71. Vertebroplastie – Neue Optionen der Wirbelkörperfraktur

Joist, A.

Symposium neue Therapieoptionen bei Osteoporose, Regensburg 2004

72. Unterarm- und Handgelenksfrakturen

Joist, A.

BDC-Weiterbildungsseminar Dortmund 2004

73. Osteoporose, Arthrose – was ist das?

Joist, A.

Prosper-von-Arenberg-Akademie Wanderausstellung ökologischer Landbau, Recklinghausen 2004

III. Arbeitsgruppen/ Fortbildung

1. Mitglied der Arbeitsgruppe „Becken“ der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie und Leiter des Bereiches Recklinghausen (Prosper-Hospital)

2. Referent und Tutor des Operationskurses Handchirurgie der Deutschen Gesellschaft für Plastische- und Wiederherstellungschirurgie

3. Referent und Tutor des AO-Hand-Traumakurs der Deutschen Gesellschaft für Handchirurgie

4. Referent und Tutor des Wirbelsäulen-Workshops des Universitätsklinikums Münster

5. Referent des Weiterbildungsseminar des Bund Deutscher Chirurgen (BDC)

IV. Wissenschaftliche Preise

2001 **Gerhard Küntscher-Preis für das Thema:**
 „Entwicklung eines Bohrers zur druckreduzierten Markraumb Bohrung“

V. Sonstige Aktivitäten

Tag der offenen Tür, 07. Mai 2004