

Publikationsliste/Wissenschaft

Priv.-Doz. Dr. med. Alexander Katzer

1. Habilitationsschrift (Universität Hamburg: 21.03.2001):

Zur Eignung linearer Hochleistungspolymere für den alloplastischen Band- und Sehnenersatz: Tierexperimentelle Untersuchung am Beispiel Poly-ether-ether-keton

2. Dissertation:

Vorderer Kreuzbandersatz durch eine Kevlar-Kunststoffprothese.
Eine tierexperimentelle Untersuchung am Schaf.
Inaugural-Dissertation der Universität Hamburg (1992)

3. Preis:

Katzer A., Wening J.V., Schulz S., Jungbluth K.H.:
Polymers in Artificial Ligament Replacement - What Does the Ideal Material Look Like ?
Poster presentation, Gerhard Küntscher-Preis
15.06. - 17.06.1995 Oulo / Finnland

4. Vorträge:

1. Salfelder A., **Katzer A.**, Hickl E.J.:
Untersuchungen über fetales Fibronectin als Nachweismethode des vorzeitigen Blasensprunges.
105. Tagung der Nordwestdeutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe 1991, Lübeck
2. Wening J.V., Tesch C., **Katzer A.**, Jungbluth K.H.:
Suicide Patients - Special challenge for the Surgeon ?
Surgical Week 23.08. - 27.08.1993 Honkong
3. **Katzer A.**, Meenen N.M., Dihlmann S.W., Held S.:
Das Halswirbelsäulenschleudertrauma und die Rolle degenerativer Vorerkrankungen.
58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie e.V.
16.11. - 19.11.1994 Berlin
4. Wening J.V., **Katzer A.**, Fröschele G., Jungbluth K.H.:
Der Suizidversuch - eine besondere Herausforderung für den Unfallchirurgen ?
112. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
18.04. - 22.04.1995 Berlin
5. Berkhoff M., Meenen N.M., **Katzer A.**, Jungbluth K.H.:
Femurschaftfrakturen bei liegender Hüftendoprothese - Plattenosteosynthese als therapeutisches Konzept.
4. Dortmunder Unfallchirurgie-Tagung: Der Unfall im Alter.

- 19.05. - 20.05.1995 Dortmund
6. **Katzer A.**, Wening J.V., Schaaf S.R., Jungbluth K.H.:
Selbstverletzung und akzidenteller Suizid psychisch kranker Patienten.
155.Tagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen
8.06. - 10.06.1995 Schwerin
 7. **Katzer A.**, Berkhoff M., Meenen N.M., Saalfeld U., Jungbluth K.H.:
Femurschaftfrakturen nach Implantation von Hüftgelenktotalendoprothesen.
155.Tagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen
8.06. - 10.06.1995 Schwerin
 8. **Katzer A.**, Meenen N.M., Berkhoff M., Jungbluth K.H.:
Femoral Fractures Following Total Hip Joint Arthroplasty.
Gerhard Küntscher-Kreis, Osteosynthese International
15.06. - 17.06.1995 Oulo / Finnland
 9. Wening J.V., Berkhoff M., **Katzer A.**, Jungbluth K.H.:
Operative Treatment of Per- / Subtrochanteric Femur Fractures in Geriatric Patients
Using the Long Classic-Nail - Pitfalls of Implantation Technique and Early Results.
Gerhard Küntscher-Kreis, Osteosynthese International
15.06. - 17.06.1995 Oulo / Finnland
 10. **Katzer A.**, Berkhoff M., Meenen N.M., Jungbluth K.H.:
Femurschaftfrakturen bei liegender Hüftendoprothese -
Plattenosteosynthese als therapeutisches Konzept.
22.Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Orthopädie
und orthopädische Chirurgie.
21.09. - 23.09.1995 Eisenstadt / Österreich
 11. **Katzer A.**, Jungbluth K.H., Beecken W.-D., Delling G.:
Pathologische Oberarmfraktur bei Paget-Sarkom.
156.Tagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen
30.11. - 2.12.1995 Hamburg
 12. Beecken W.-D., Fröschle G., **Katzer A.**, Broelsch C.E.:
28 jähriger Verlauf eines metastasierenden Tränendrüsenkarzinoms.
156. Tagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen
30.11. - 2.12.1995 Hamburg
 13. Deneke J., **Katzer A.**, Wening J.V., Jungbluth K.H.:
EMG-Muster bei verschiedenen Kniebandverletzungen.
XIV. Nürnberger Arthroskopiekurs
30.11. - 1.12.1995 Nürnberg
 14. Berkhoff M., **Katzer A.**, v.Kroge H., Wening J.V.:
Erfahrungen mit dem "Classic-Nagel" bei der Versorgung von per-
bis subtrochantären Femurfrakturen beim alten Menschen
113. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
9.04.-13.04.1996 Berlin
 15. Berkhoff M., Meenen N.M., **Katzer A.**, Jungbluth K.-H.:

- Femurschaftfrakturen bei liegender Hüftendoprothese -
Plattenosteosynthese als therapeutisches Konzept.
4. Dortmunder Unfallchirurgie-Tagung
Mai 1996, Dortmund
16. Meenen N.M., **Katzer A.**, Fink J., Saalfeld U., Möller H.C., Jungbluth K.-H.:
Carpometacarpale Luxationen - Geschlossene Reposition oder
Zugschraubenosteosynthese ?
157. Tagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen
13.06. - 15.06.1996 Güstrow
 17. Möller H.C., **Katzer A.**, Jungbluth K.-H., Wening J.V.:
EMG Untersuchungen operativ versorgter Kniebandrupturen - eine
retrospektive Analyse definierter Verletzungsmuster.
157. Tagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen
13.06. - 15.06.1996 Güstrow
 18. Wening J.V., **Katzer A.***, Jungbluth K.-H.:
Subtotale Calcanektomie und Beckenkammspanersatz bei
Chondrosarkom des Fersenbeins.
34. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Plastische
und Wiederherstellungschirurgie
10.10. - 12.10.1996 Berlin (*selbst gehalten)
 19. J.V.Wening, **A.Katzer**, G.Delling, K.-H.Jungbluth:
Chondrosarkom des Kalkaneus:
Subtotale Kalkanektomie und Ersatz durch einen autologen Beckenkammspan
158. Tagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen
5.12. -7.12.1996 Hamburg
 20. Meenen N., **Katzer A.**, Fink J., Jungbluth K.H.:
Komplexe carpometacarpale Verrenkungsverletzung, Primärversorgung
5. Dortmunder Unfallchirurgie-Tagung
28.02. - 1.03.1997 Dortmund
 21. Limmer J., Knoefel W.T., Bloechle Ch., **Katzer A.**, Izbicki J.R., Broelsch Ch.E.:
Intrapankreatische Drucke, Sauerstoffpartialdrucke und
Schmerz bei chronischer Pankreatitis.
114. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
1.04. - 5.04.1997 München
 22. Meenen N.M., **Katzer A.**, Saalfeld U., Jungbluth K.-H.:
Kindesmißhandlung: eine chirurgische Analyse.
38. Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgie
29.05. - 31.05.1997 Innsbruck
 23. **Katzer A.**, Meenen N.M., Möller H.-C., Jungbluth K.-H.:
Das "Munchausen by proxy-Syndrom" bei Kindern:
eine wenig bekannte Form der Mißhandlung.
38. Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgie
29.05. - 31.05.1997 Innsbruck

24. Wening J.V., **Katzer A.**, Dallek M., Jungbluth K.-H.:
Korrektur einer Beckenfehlstellung nach schwerem Beckentrauma
im Kindesalter - Technische Möglichkeiten und seltene Komplikation
35. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Plastische und
Wiederherstellungschirurgie
9.10. - 11.10.1997 Berlin
25. **Katzer A.**, Meenen N.M., Fink J., Saalfeld U., Jungbluth K.H.:
Komplexe carpo-metacarpale Luxationen - Behandlungskonzept
61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie
19.11. - 22.11.1997 Berlin
26. **Katzer A.**, Wening J.V., Dallek M., Meenen N.M., Jungbluth K.H.:
Korrektur einer Beckenfehlstellung nach schwerem Beckentrauma im
Kindesalter - Technische Möglichkeiten und seltene Komplikation.
160. Tagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen
4.12. - 6.12.1997 Hamburg
27. Dallek M., **Katzer A.**, v.Kroge H.:
Behandlungskonzept bei Radiusflexionsfrakturen
5. Kölner Unfallsymposium: Verletzungen der oberen Extremität
6.03. - 7.03.1998 Köln
28. Schöntag H., **Katzer A.**, Rueger J.M.:
Occurance and Treatment of MRSA in Patients of the Dept. of Trauma and
Reconstructive Surgery of the University Clinics of Hamburg-Eppendorf
Annual Meeting of the European Bone and Joint Infection Society
Coimbra / Portugal
29. Witthohn A., v.Kroge H., Berkhoff M., **Katzer A.**, Rueger J.M.:
Endoprothetischer Gelenkersatz bei der Acetabulumfraktur
des geriatrischen Patienten.
3. Europäischer Unfallkongress Amsterdam
17.06. - 20.06.1998 Amsterdam
30. **Katzer A.**, Meenen N.M., Rueger J.M.:
Behandlung komplexer carpometacarpaler Verrenkungsverletzungen.
30 Jahre VDPC in Verbindung mit der 3. Jahrestagung der DGÄPC
30.09. - 03.10.1998 Bochum
31. Schöntag H., **Katzer A.**:
Oberschenkelmarknagelung, Indikation und Ergebnisse
DePuy Summer University
23.10. - 24.10.1998 Hamburg
32. Fink J., Meenen N.M., **Katzer A.**, Rueger J.M.:
Der Skidaumen - Technik der Refixation mit Knochenankern
62. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie
18.11. - 21.11.1998 Berlin
33. Kutup B., Meenen N.M., Hasenbring M., **Katzer A.**, Rueger J.M.:
HWS-Schleudertrauma. Prospektive psychometrische Studie zur Prognose.

62. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie
18.11. - 21.11.1998 Berlin
34. **Katzer A.**, Großner D., Briem D., Rueger J.M.:
Biobon (Alpha-BSM): First results in distal radius fractures and solitary calcaneal bone cysts
2. Prüfertreffen der Studie EMD 128078-002 (Biobon)
31.05.1999 Darmstadt
35. **Katzer A.**, Dallek M., Meenen N.M., Rueger J.M.:
Intramedulläre Federnagelung im Wachstumsalter - Erste Erfahrungen
163. Tagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen
10.06. - 12.06.1999 Rotenburg/Wümme
36. Eichhorn-Sens J., **Katzer A.**, Meenen N.M., Rueger J.M.:
Karpometakarpale Luxationsverletzungen
40. Symposium der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Handchirurgie.
20.10. - 23.10.1999 Hannover
37. Schröder K., Keller D., Meyer-Plath. A., Ohl A., Briem D., **Katzer A.**, Husen B.:
Preparation of chemically patterned polymeric biomaterial surfaces by gas discharge plasma processes and characterization by cell cultures.
2000 Materials Research Society (MRS) Spring Meeting
24.04. - 26.04.2000 San Francisco
38. Eichhorn-Sens J., **Katzer A.**, von Kroge H., Rueger J.M.:
Intramedulläre Federnagelung im Wachstumsalter.
117. Kongreß, Deutsche Gesellschaft für Chirurgie
2.05. - 6.05.2000 Berlin
39. **Katzer A.**:
Das HWS-Schleudertrauma – Die Rolle degenerativer Vorerkrankungen
Venia legendi, UKE-Frauenklinik, 21.03.2001
40. **Katzer A.**, Behnke B., von Foerster G.:
Femurschaftosteolysen nach zementierten Hüftgelenksendoprothesen.
7. Dortmunder Unfallchirurgie-Tagung, 8.-9.06.2001
41. **Katzer A.** (2001):
Die Rekonstruktion ausgedehnter Knochendefekte bei der Revisionsalloarthroplastik der Hüfte.
Antrittsvorlesung, Chirurg. Hörsaal UKE, 14.06.2001
42. von Foerster G., Mittelstädt H., **Katzer A.**:
Periprothetische Frakturen.
65. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie, Berlin, 14.-17.11.2001
43. **Katzer A.**, Behnke B., von Foerster G. (2001):
Femurschaftosteolysen bei zementierten Hüftgelenkstotalendoprothesen.
Experimentelles Forum Orthopädie, Hannover, 7.-8.12.2001
44. **Katzer A.**, Mittelstädt H., von Foerster G. (2002):

- Treatment of periprosthetic fractures of the femur.
5. Europäischer Unfallkongress, Wien, 4.-8.05.2002
45. **Katzer A.**, Behnke B., Grabski H., von Foerster G. (2002):
Isolierte Femurschaftosteolysen nach Implantation zementierter
Hüftgelenktotalendoprothesen.
Internationale Biomechanik- und Biomaterial-Tage, München, 12.-13.07.2002
46. **Katzer A.**, von Foerster G., Löhr J.F. (2003):
Komponentenwechsel bei periprothetischen Femurfrakturen.
120. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, München, 29.04.-02.05.2003
47. Hockertz St., **Katzer A.**, Prévôt B., Loehr J.F. (2003):
Erste Ergebnisse der in-vitro-Inkubation von Patientenserum bei gelockerten
Gelenktotalprothesen mit kultivierten Mastzellen.
67. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie, Berlin, 11.-14.11.2003
48. **Katzer A.**, Seemann K., Loehr J.F. (2003):
Behandlung periprothetischer Femurfrakturen.
67. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie, Berlin, 11.-14.11.2003
49. Morlock M., Schönwald M., Bishop N., Reinecke S., **Katzer A.**, Klein A., Hahn M.,
Schulz R., Püschel K. (2003):
Die Hamburger Hüftstudie: Was können wir von erfolgreichen Implantaten lernen ?
Bicontact Anwendertreffen: Von der Implantation zur Revision – was die
Endoprothetik von heute leisten und was nicht ?, Rostock, 26.-27.09.2003
50. Gille J., **Katzer A.**, Ince A., Löhr J.F. (2004):
Apoptose und Proliferation von Zellen in der matrixgekoppelten, autologen
Chondrozytentransplantation.
XXVI. Münchner Symposion für experimentelle Orthopädie, 06.02.-07.02.2004
51. **Katzer A.**, Sickelmann F., Seemann K., Loehr J.F. (2004):
Two-Year Results after Revision Shoulder Arthroplasty using Inverse Implants.
Vienna Future Symposium, Wien, 12.-14.02.2004
52. **Katzer A.**, Seemann K., Loehr J.F. (2004):
2-Jahres-Auswertung nach Schulterendoprothesenwechseln unter Verwendung
inverser Implantate.
11. DVSE-Jahreskongreß, Köln, 05.-06.03.2004
53. Gille J., Ince A., **Katzer A.**, Seemann K., Loehr J.F. (2004):
Einzeitiger Ellengelenks-Endoprothesenwechsel bei periprothetischer Infektion.
Norddeutscher Orthopädenkongreß, Leipzig, 05.03.-07.03.2004
54. Wodtke J., Luck S., **Katzer A.**, Loehr J.F. (2004):
The One Stage Exchange for Periprosthetic Infection in THA
71st Ann. Meeting AAOS, San Francisco/Ca., 10.03.-14.03.2004
55. **Katzer A.**, Sickelmann F., Seemann K., Loehr J.F. (2004):
Schulterendoprothesenwechsel unter Verwendung inverser Implantate.
121. Kongress Deutsche Gesellschaft für Chirurgie, Berlin, 27.04.-30.04.2004

56. **Katzer A.**, Gille J., Seemann K., Loehr J.F. (2004):
Schulterendoprothesenwechsel unter Verwendung inverser Implantate.
52. Jahrestg. d. Vereinigung Süddt. Orthopäden, Baden-Baden, 29.04.-02.05.2004
57. Schütz U., **Katzer A.**, Hauser C., Simmen B.R., Gschwend N., Loehr J.F. (2004):
Entwicklung eines mit den Constant-Murley Funktionscore korrespondierenden
visuellen Schulter-Scores
52. Jahrestg. d. Vereinigung Süddt. Orthopäden, Baden-Baden, 29.04.-02.05.2004
58. Ince A., Frommelt L., Gille J., **Katzer A.**, Loehr J.F. (2004):
Infekt bei Schulterendoprothesen.
52. Jahrestg. d. Vereinigung Süddt. Orthopäden, Baden-Baden, 29.04.-02.05.2004
59. **Katzer A.**, Seemann K., Loehr J.F. (2004):
Two-year results after exchange shoulder arthroplasty using inverse implants.
9th International Congress on Surgery of the Shoulder (ICSS), Washington D.C.
(USA), 02.05.-05.05.2004
60. **Katzer A.**, Loehr J.F. (2004):
Exchange arthroplasty to treat periprosthetic femur fractures.
CEOC, Prag, 09.06.-12.06.2004
61. **Katzer A.**, Loehr J.F. (2004):
Exchange arthroplasty to treat periprosthetic femur fractures.
EFORT, Innsbruck, 23.06.-26.06.2004
62. **Katzer A.** (2004):
Endoprothetische Versorgung des Schultergelenkes
Summer University, Saarbrücken, 23.08.-27.08.2004
63. **Katzer A.** (2004):
Exchange Shoulder Arthroplasty Using Inverse Implants.
6th European Congress of Trauma and Emergency Surgery, Rotterdam,
09.09.-12.09.2004
64. **Katzer A.**, Steens W., Friesecke C., Löhr J.F. (2004):
TEP-Wechsel bei periprosthetischen Femurfrakturen
2. Mitteldeutscher Chirurgenkongress, Leipzig, 23.09.-25.09.2004
65. **Katzer A.**, Loehr J.F. (2004):
Schulterprothesenwechsel unter Verwendung inverser Implantate.
Deutscher Orthopädenkongress, Berlin, 18.10.-25.10.2004
66. Steens W., Wodtke J., **Katzer A.**, Löhr J.F. (2005):
Morselized bone grafting in revision arthroplasty of the knee: A retrospective
analysis of 37 cases.
American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), Washington, 23.02.-27.02.2005
67. **Katzer A.**, Al-Jwabra A., Seemann K., Löhr J.F. (2005):
Schulterrevisionen mit inversen Implantaten.
122. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, München, 5.04.-8.04.2005

68. **Katzer A.** (2005):
Aktuelle Behandlungsstrategien – Überblick: Revisionen.
Fokus Schulter, Berlin, Charité Campus Mitte, 8.04.-9.04.2005
69. **Katzer A.**, Steens W., Löhr J.F. (2005):
Periprothetische Femurfraktur – Revision mittels extralangem Schaft und totalem Femurersatz.
53. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e.v. (VSO),
Baden-Baden, 28.04.-01.05.2005
70. **Katzer A.**, Al-Jwabra A., Seemann K., Löhr J.F. (2005):
Schulterrevisionen mit inversen Implantaten.
12. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE),
Weimar, 27.04.-28.04.2005
71. **Katzer A.**, Al-Jwabra A.A., Ince A., Seemann K., Loehr J.F. (2005):
Revision Shoulder Arthroplasty Using Inverse Implants.
7th EFFORT Congress, Lissabon, 4.06.-7.06.2005
72. **Katzer A.** (2005):
Alternativen zum Oberflächenersatz in der knochenparenden Hüftendoprothetik.
Bogenhausener Hüftsymposium, München, 15.06.2005
73. **Katzer A.**, Ince A. Steens W. Loehr J.F. (2005):
Shoulder Revision Arthroplasty Using Inverse Implants.
XXIII. SICOT/SIROT Triennial World Congress, Istanbul, 2.09.-9.09.2005
74. Steens W., Loehr J.F., **Katzer A.** (2006):
Komponentenwechsel mit extralangem Schaft und totalem Femurersatz bei
periprothetischen Femurfrakturen.
54. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e.V., Baden-Baden,
27.04.-20.04.2006
75. Steens W., Wodtke J., Loehr J.F., **Katzer A.** (2006):
Allograftrekonstruktion bei aseptischen Knieprothesenwechseln.
54. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e.V., Baden-Baden,
27.04.-20.04.2006
76. **Katzer A.**, Steens W., Ince A. (2006):
Shoulder Revision Arthroplasty Using Inverse Implants
7th European Trauma Congress, Ljubljana, 14.05.-17.05.2006
77. **Katzer A.**, Steens W., Ince A. (2006):
Treatment of Periprothetic Femoral Fractures.
7th European Trauma Congress, Ljubljana, 14.05.-17.05.2006
78. **Katzer A.** (2006):
Reversed Shoulder Design Rational.
1st Lebanese Orthopaedic Speciality Forum, Beirut, 20.05.2006
79. **Katzer A.** (2006):
Delta Shoulder Surgical Technique & Clinical Experience

- 1st Lebanese Orthopaedic Speciality Forum, Beirut, 20.05.2006
80. **Katzer A.**, Busse B., Niecke M., Püschel K., Delling G., Hahn M. (2006):
Investigation of Material Wear in Joint Implants – Proposals for a New
Method: Preliminary Results
4th Conference on Metal Toxicity and Carcinogenesis, Morgantown, WV
(U.S.A.), 24.09.-27.09.2006
81. Ince A., Schütze N., Eulert J., Löhr J., **Katzer A.** (2006):
Wirkung von Lavasept® im Ggs. Zu Gentamycin auf humane Osteoblasten
und Endothelzellen in vitro.
Gemeinsame Jahrestagung DGOOC/DGU/BVO, Berlin, 2.10.-6.10.2006
82. Ince A., **Katzer A.**, Schütze N., Hendrich C., Löhr J., Eulert J. (2006):
Biokompatibilität der zementfreien LINK HX®CaP®-Endoprothesen-
oberflächen mit lokalem Infektschutz.
Gemeinsame Jahrestagung DGOOC/DGU/BVO, Berlin, 2.10.-6.10.2006
83. **Katzer A.**, Steens W., Jöhr J.F., Ince A. (2006):
Komponentenwechsel bei periprothetischen Femurfrakturen.
Gemeinsame Jahrestagung DGOOC/DGU/BVO, Berlin, 2.10.-6.10.2006
84. **Katzer A.**, Ince A., Löhr J.F. (2006):
Ergebnisse nach Schulterrevisionen mit inversen Implantaten.
Gemeinsame Jahrestagung DGOOC/DGU/BVO, Berlin, 2.10.-6.10.2006
85. **Katzer A.** (2006):
Hemi Shoulder Prosthesis.
Arthritis & Arthroplasty Conference, Kuwait, 22.11.-23.11.2006
86. **Katzer A.** (2006):
Recent Advances in Shoulder Arthroplasty.
Arthritis & Arthroplasty Conference, Kuwait, 22.11.-23.11.2006
87. **Katzer A.**, Busse B., Niecke M., Püschel K., Delling G., Hahn M. (2007):
Investigation of Material Wear in Joint Implants – Proposals for a New Method.
Vienna Future Symposium, Wien, 8.02.-10.02.2007
88. **Katzer A.** (2007):
Options for Treatment of Bone Defects. (+ Faculty)
International Shoulder Symposium, Sorrent, 22.-24.04.2007
89. **Katzer A.** (2007):
Periprothetische Frakturen.
BDC Facharztseminar, Hamburg, 21.-25.05.2007
90. **Katzer A.**, Steens W., Ince A., Löhr J.F. (2008):
Komponentenwechsel bei periprothetischen Femurfrakturen.
125. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, Berlin, 22.-25.04.2008
91. **Katzer A.**, Busse B., Niecke M., Jobke B., Hahn M. (2008):
Detektion von Metallpartikeln in periprothetischem Gewebe durch Kombination

- von Dunkelfeldmikroskopie und protoneninduzierter Emission charakteristischer Röntgenstrahlung (PIXE).
125. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, Berlin, 22.-25.04.2008
92. **Katzer A.**, Hahn M., Niecke M., Jobke B., Püschel K., Delling G., Busse B. (2008):
Cobalt Deposition in Mineralized Bone Matrix Subsequent to Hip Joint Replacement with CoCr Implants.
10th Int. Symp. on Metal Ions in Biology and Medicine, Bastia, 19. - 22.05.2008
93. Steens W., **Katzer A.** (2008):
Severe cobalt poisoning in endoprosthesis replacement of the hip.
10th Int. Symp. on Metal Ions in Biology and Medicine, Bastia, 19. - 22.05.2008
94. **Katzer A.** (2008):
Periprothetische Frakturen.
BDC Facharztseminar, Hamburg, 19.-23.05.2008
95. **Katzer A.**, Steens W., Ince A. (2008):
Treatment of Periprosthetic Femoral Fractures.
9th European Congress of Trauma and Emergency Surgery, Budapest, 24.-27.05.2008
96. **Katzer A.**, Ince A., Steens W., Löhr J.F.: (2008):
Results of Shoulder Revision Arthroplasty Using Inverse Implants.
9th EFFORT Congress, Nizza, 29.05.-1.06.2008
97. **Katzer A.** (2009):
Periprothetische Frakturen.
BDC Facharztseminar, Hamburg, 11.-15.05.2009
98. **Katzer A.**, Rump J., Niedermauntel W.-P. (2009):
Ergebnisse mit der C.F.P./T.O.P.-Hüftendoprothese.
58. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e.V., Hamburg, 18.-20.06.2009
99. **Katzer A.** (2010):
Präoperative Planung in der Defektsituation.
ECTOS (Educational Circle-Training in Orthopaedic Surgery) 2010, Münster, 23.-24.04.2010
100. **Katzer A.**, Rump J., Niedermauntel W.-P. (2010):
Ergebnisse mit dem metaphysär verankerten C.F.P./T.O.P.-Hüftsystem.
58. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, Baden-Baden, 29.04.-02.05.2010
101. **Katzer A.** (2010):
Periprothetische Frakturen.
BDC Facharztseminar, Hamburg, 17.-21.05.2010
102. **Katzer A.** (2011):
Pro und contra minimal invasive Hüftendoprothetik.
ECTOS (Educational Circle-Training in Orthopaedic Surgery) 2011, Münster, 08.04.2011

103. **Katzer A.**, Niedermauntel W.-P., Haack C., Olivier J., Rump J. (2011):
Mittelfristige Ergebnisse der CFP-Prothese.
59. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, Baden-Baden,
28.04.-01.05.2011
104. **Katzer A.** (2011):
Periprothetische Frakturen.
BDC Facharztseminar, Hamburg, 18.05.2011
105. Souffrant R., Steens W., Oldorf P., **Katzer A.**, Hauenstein K., Kluess D., Bader R.:
Evaluation of the implant-bone-interface of total hip stems using computerized
tomography scans.
45. DGBMT Jahrestagung, Freiburg, 27.-30.09.2011
106. **Katzer A.** (2012):
Mittelfristige Ergebnisse mit der CFP-Prothese
II. Münchener Symposium für experimentelle Orthopädie, Unfallchirurgie und
muskuloskelettale Forschung, München, 02.-03.03.2012
107. **Katzer A.** (2012):
Periprothetische Frakturen.
BDC Facharztseminar, Hamburg, 23.05.2012

5. Buchbeiträge:

1. Wening J.V., **Katzer A.**, Lorke D.E., Jungbluth K.H. (1994):
Kevlarfaser - eine Alternative für den alloplastischen, vorderen Kreuzbandersatz ?
In: R.Rahmanzadeh / E.E.Scheller (Hrsg.): Alloplastische Verfahren und
Mikrochirurgische Maßnahmen : 520-524; Einhorn-Press Verlag, Reinbek
2. Wening J.V., **Katzer A.**, Schulz S., Dauner M., Planck H., Jungbluth K.H. (1996):
Polymers for Medical Devices: Artificial Knee Ligament Replacement.
The Polymeric Materials Encyclopedia: Synthesis, Properties and Applications
Vol. 6 : 43-55 CRC Press Inc., Florida U.S.A. (ISBN 0-8493-2470-X)
3. **Katzer A.**, Meenen N.M., Berkhoff M., Jungbluth K.H. (1996):
Femoral Fractures Following Total Hip Joint Arthroplasty.
In: Jalovaara P., Vécsei V. (Hrsg.): Osteosynthesis International : 381 - 387 (1996)
Druckhaus Mayer Verlag, Erlangen (ISBN 3-925978-61-5)
4. Wening J.V., Berkhoff M., **Katzer A.**, Jungbluth K.H.(1996)
Operative Treatment of Per- / Subtrochanteric Femur Fractures in Geriatric Patients
Using the Long Classic-Nail - Pitfalls of Implantation Technique and Early Results.
In: Jalovaara P., Vécsei V. (Hrsg.): Osteosynthesis International : 314 - 318 (1996)
Druckhaus Mayer Verlag, Erlangen (ISBN 3-925978-61-5)
5. **Katzer A.**, Wening J.V., Jungbluth K.-H. (1997):
Subtotale Calcanektomie und Beckenkammspanersatz bei
Chondrosarkom des Fersenbeins.
In: H. Rudolph (Hrsg.): Plastische und Wiederherstellungschirurgie

Qualitätssicherung - Komplikationen - Innovationen
34. Jahrestagung der Dt. Ges. für Plastische und Wiederherstellungs-
chirurgie: 461 - 463, Einhorn-Press Verlag, Reinbek

6. **Katzer A.**, Wening J.V., Lorke D.E., Phillips F., Jungbluth K.H. (1997):
Nachweis der Sehne des Musculus plantaris longus
- Bildgebende Diagnostik und anatomisches Korrelat -
In: H. Rudolph (Hrsg.): Plastische und Wiederherstellungschirurgie
Qualitätssicherung - Komplikationen - Innovationen
34. Jahrestagung der Dt. Ges. für Plastische und Wiederherstellungs-
chirurgie: 656 - 658, Einhorn-Press Verlag, Reinbek (1997)
7. **Katzer A.**, Wening J.V. (1998):
Periphere Infektionen.
In: Bauch J., Hempel K., Rehner M., Schreiber H.-W. (Hrsg.):
Chirurgie in Praxis und Ambulanz, Kap. 5.17 : 451 - 477
Gustav Fischer Verlag Jena
8. Meenen N.M., **Katzer A.**, Rueger J.M. (Hrsg.; 2000):
Zelluläre Interaktion mit Biomaterialien.
Hefte zu "Der Unfallchirurg" 278
Springer-Verlag Berlin Heidelberg
9. **Katzer A.**, Sickelmann F., Seemann K., Loehr J.F. (2004):
2-Jahresergebnisse nach Schulterwechseloperationen unter
Verwendung inverser Implantate.
In: Schmidt-Wiethoff R., Schneider T., Appell A.-J. (Hrsg.):
Spezialgebiete aus der Schulter- und Ellenbogenchirurgie
Steinkopff-Verlag Darmstadt: 75 – 80
10. Löhr J.F., **Katzer A.** (2005):
Die aseptische Hüftprothesenlockerung.
In: Meyer R.-P., Gächter A., Kappeler U. (Hrsg.):
Hüftchirurgie in der Praxis.
Springer Medizin Verlag Heidelberg: 235 – 246
11. Steens W., **Katzer A.** (2005):
Der endoprothetische Ersatz des Hüftgelenks.
In: Handbuch Geriatrie: Allgemeine und technische Orthopädie
Deutsche Krankenhaus Verlagsgesellschaft mbH: 873 – 877 (ISBN 3-935762-27-5)

6. Publikationen:

1. Wening J.V., Hahn M., Vogel M., **Katzer A.**, Jungbluth K.H.:
Ossäre Reaktion im Bohrkanaal belasteter Bandprothesen am Beispiel Aramid.
Hefte zu der Unfallchirurg 230 : 1226-1230 (1993)
2. Wening J.V., **Katzer A.**, Nicolas V., Hahn M., Jungbluth K.H.:
Zur bildgebenden Darstellung alloplastischen Bandmaterials. Eine in vivo
und in vitro-Untersuchung am Beispiel Kevlar.
Unfallchirurgie 20 (2) : 61-65 (1994)

3. Meenen N.M., **Katzer A.**, Dihlmann S.W., Held S., Fyfe I., Jungbluth K.H.:
Das Schleudertrauma der Halswirbelsäule - über die Rolle degenerativer Vorerkrankungen.
Unfallchirurgie 20 (3) : 138-148 (1994)
4. Wening J.V., Marquardt H., **Katzer A.**, Jungbluth K.H., Marquardt H.:
Cytotoxicity and mutagenicity of Kevlar: an in vitro evaluation.
Biomaterials 16 (4) : 337-340 (1995)
5. **Katzer A.**, Wening J.V., Marquardt H., Jungbluth K.H.:
Cytotoxicity and Mutagenicity of KEVLAR: An In-vitro Evaluation.
Biomedizinische Technik (Biomedical Engineering) 40
Ergänzungsband 1: 269-270 (1995)
6. **Katzer A.**, Wening J.V., Schulz S., Jungbluth K.H.:
Polymers in Artificial Ligament Replacement -
What Does the Ideal Material Look Like ?
Biomedizinische Technik (Biomedical Engineering) 40
Ergänzungsband 1: 277-278 (1995)
7. **Katzer A.**, Berkhoff M., Meenen N.M., Jungbluth K.H.:
Femurschaftfrakturen bei liegender Hüftendoprothese -
Plattenosteosynthese als therapeutisches Konzept.
Orthopädische Mitteilungen 3 (25.Jg) : 164 (1995)
8. Berkhoff M., Meenen N.M., **Katzer A.**, Jungbluth K.H.:
Erfahrungen mit der Plattenosteosynthese bei der Behandlung peri- und
subprothetischer Femurfrakturen.
Unfallchirurgie 21 (5) : 233-239 (1995)
9. Wening J.V., **Katzer A.**, Brockmann S., Möller H.-C., Eickhoff W., Jungbluth K.H.:
Elektromyographische Untersuchungen operativ versorgter Kniebandrupturen.
Eine retrospektive Analyse definierter Verletzungsmuster.
Unfallchirurgie 22 (1) : 20-29 (1996)
10. Wening J.V., **Katzer A.**, Phillips F., Jungbluth K.H., Lorke D.E.:
Nachweis der Sehne des Musculus plantaris longus -
bildgebende Diagnostik und anatomisches Korrelat.
Unfallchirurgie 22 (1) : 30-35 (1996)
11. Berkhoff M., **Katzer A.**, von Kroge H., Wening J.V.:
Erfahrungen mit dem Classic-Nagel bei der Versorgung von per- /
subtrochanteren Femurfrakturen beim alten Menschen.
Langenbecks Arch. Chir. Suppl. II (113) : 974 - 976 (1996)
12. **Katzer A.**, Meenen N.M., Fink J., Saalfeld U., Jungbluth K.H.:
Die Behandlung komplexer karpometacarpaler Verrenkungsverletzungen.
Aktuelle Chirurgie 31 : 267 (1996)
13. **Katzer A.**, Wening J.V., Lorke D., Phillips F., Jungbluth K.H.:
Nachweis der Sehne des Musculus plantaris longus -

- bildgebende Diagnostik und anatomisches Korrelat.
Aktuelle Chirurgie 31 : 268 (1996)
14. **Katzer A.**, Meenen N.M., Hundertmark H., Jungbluth K.H.:
Morphologische Aspekte von Unterschenkelfrakturen
bei konservativer Therapie.
Aktuelle Chirurgie 31 : 268 (1996)
 15. Berkhoff M., Meenen N.M., **Katzer A.**, Jungbluth K.-H.:
Femurschaftfrakturen bei liegender Hüftendoprothese -
Plattenosteosynthese als therapeutisches Konzept.
In: H.U. Langendorff, L.Wolf (Hrsg.): Der Unfall im Alter.
Kongreßband, 4. Dortmunder Unfallchirurgie-Tagung
104 - 106, Merck Biomaterial / Darmstadt (1996)
 16. **Katzer A.**, Beecken W.-D.C., Meenen N.M., Jungbluth K.H., Delling G.:
Pathologische Oberarmfraktur beim sekundären
Osteosarkom des Humerus.
Unfallchirurgie 23 (1) : 18 - 22 (1997)
 17. **Katzer A.**, Wening J.V., Becker-Männich H.-U., Lorke D.E., Jungbluth K.H.:
Die Rotatorenmanschettenruptur. Gefäßversorgung und Kollagenfaserverläufe
als pathogenetische Faktoren.
Unfallchirurgie 23 (2) : 52 - 59 (1997)
 18. Beecken W.-D.C., **Katzer A.**, Wolf W., Nicolas V., Fröschle G.W.:
Das Leriche-Syndrom als Komplikation des akuten Schubes eines Morbus Crohn.
Aktuelle Chirurgie 32 : 148 - 150 (1997)
 19. **Katzer A.**, Wening J.-V., Kupka P., Meenen N.M., Jungbluth K.-H.:
Perioperative Antibiotikaphylaxe bei Hüftoperationen - Penetration
in Knochen, Kapselgewebe und Knorpel am Beispiel Cefuroxim.
Unfallchirurgie 23 (4) : 161 - 170 (1997)
 20. **Katzer A.**, Schaaf R.S, Wening V.-J., Möller H.C.,
Püschel K., Jungbluth K.H.:
Selbstverletzungen - Chirurgische Aspekte.
Unfallchirurgie 23 (3) : 105 - 113 (1997)
 21. **Katzer A.**, Meenen N.M., Fink J., Saalfeld U., Jungbluth K.H.:
Komplexe carpometacarpale Luxationen, Behandlungskonzept
Hefte zu "Der Unfallchirurg" 268 : 647 - 649 (1997)
 22. Limmer J.C., Knoefel W.T., Bloechle C., **Katzer A.**, Izbicki J.R., Broelsch C.E.:
Intrapankreatische Drücke, Sauerstoffpartialdrücke und Schmerzen bei
chronischer Pankreatitis.
Langenbecks Arch. Chir. Suppl. II (114) : 1078 - 1080 (1997)
 23. **Katzer A.**, Meenen N.M., Fröschle G., Raabe S., Püschel K., Wening J.-V.:
Der Suizidversuch - eine Herausforderung für den Unfallchirurgen ?
Unfallchirurgie 24 (2) : 66 - 74 (1998)

24. Berkhoff M., **Katzer A.**, v.Kroge H., Wening J.V.:
Die operative Stabilisierung instabiler per- subtrochanterer Femurfrakturen mit dem Classic-Nagel.
Osteosynthese International (Suppl.1) 6 : (1998)
25. Meenen N., **Katzer A.**, Fink J., Jungbluth K.H.:
Komplexe carpometacarpale Verrenkungsverletzung, Primärversorgung
Homo Reparandus: Kongreßband der 5. Dortmunder
Unfallchirurgie-Tagung : 216 - 218 (1997)
26. Wening J.V., **Katzer A.**, Dallek M., Jungbluth K.H.:
Korrektur einer Beckenfehlstellung nach schwerem Beckentrauma im
Kindesalter - Technische Möglichkeiten und seltene Komplikation.
In: H. Rudolph (Hrsg.): Plastische und Wiederherstellungschirurgie
Qualitätssicherung - Komplikationen - Innovationen
35. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Plastische und Wiederherstellungschirurgie: 451 - 453, Einhorn-Presses Verlag, Reinbek (1998)
27. **Katzer A.**, Meenen N.M., Rueger J.M.:
Behandlung komplexer carpometacarpaler Verrenkungsverletzungen.
Handchir. Mikrochir. Plast. Chir. 30 : K11 (1998)
28. Fink J., Meenen N.M., **Katzer A.**, Rueger J.M.:
Der Skidaumen - Technik der Refixation mit Knochenankern.
Hefte zu der Unfallchirurg 272 : 451 (1998)
29. Kutup B., Meenen N.M., Hasenbring M., **Katzer A.**, Rueger J.M.:
HWS-Schleudertrauma. Prospektive psychometrische Studie zur Prognose.
Hefte zu der Unfallchirurg 272 : 161 (1998)
30. Wening J.V., **Katzer A.**, Müller W., Briem D., Rueger J.M.:
Splenektomie und Frakturheilung.
Unfallchirurgie 25 (1) : 1 - 11 (1999)
31. Rueger J.M., **Katzer A.**, Meenen N.M.:
Frakturen im Wachstumsalter: Unterarmfrakturen.
OP- Journal 15 : 136 - 141, Georg Thieme Verlag (1999)
32. **Katzer A.**, Meenen N.M., Dallek M., Heusinger A., Rueger J.M.:
Die Behandlung von Unterarmfrakturen bei Kindern.
Unfallchirurgie 25 (6) : 254 - 266 (1999)
33. **Katzer A.** (2001):
Zur Eignung linearer Hochleistungspolymere für den alloplastischen Band- und Sehnenersatz: Tierexperimentelle Untersuchung am Beispiel Poly-ether-ether-keton
Habilitationsschrift, Universität Hamburg, Fachbereich Medizin
34. **Katzer A.**, Behnke B., von Foerster G. (2001):
Osteolysis of the femoral shaft after implantation of a cemented hip prosthesis
Journal of Biomechanics 34 : S68
35. **Katzer A.**, Marquardt H., Westendorf J., Wening J.V., von Foerster G. (2002):

- Polyetheretherketone – cytotoxicity and mutagenicity in vitro.
Biomaterials 23 (8) : 1749-1759
36. Eichhorn-Sens J., **Katzer A.**, Meenen N.M., Rueger J.M. (2001):
Karpometakarpale Luxationsverletzungen.
Handchir. Mikrochir. Plast. Chir. 33 (3) : 189
37. **Katzer A.**, Meenen N.M., Grabbe F., von Foerster G. (2001):
Surgery of skeletal metastases
J. Orthopaed. Traumatol. 1 : 19-29
38. **Katzer A.**, von Foerster G. (2002):
Dissemination of wear particles after alloplastic replacement of the anterior cruciate
ligament – A study based on animal trials.
J. Orthopaed. Traumatol. 3 : 7-25
39. **Katzer A.**, Behnke B., von Foerster G. (2001):
Femurschaftosteolysen nach zementierten Hüftgelenksendoprothesen.
Homo Reparandus, 7. Dortmunder Unfallchirurgie-Tagung : 77-78
40. **Katzer A.**, Mittelstädt H., von Foerster G. (2002):
Treatment of periprosthetic fractures of the femur.
European Journal of Trauma 28 (Suppl.1) : 79
41. **Katzer A.**, Behnke B., Grabski H., von Foerster G. (2002):
Isolierte Femurschaftosteolysen bei festsitzenden zementierten
Hüftgelenktotalendoprothesen.
Akt. Traumatol. 32 : 76 – 81
42. **Katzer A.**, Meenen N.M., Grabbe F., von Foerster G. (2002):
Surgery of skeletal metastases
Arch. Orthop. Trauma Surg. 122 (5) : 251 - 258
43. **Katzer A.**, Behnke B., Grabski H., von Foerster G. (2002):
Isolierte Femurschaftosteolysen nach Implantation zementierter
Hüftgelenktotalendoprothesen.
Biomaterialien 3 (2) : 87
44. **Katzer A.**, Sellckau R., Siemsen W., von Foerster G. (2002):
Kniegelenksrotationstotalendoprothese ENDO-Modell – eine Funktionsanalyse.
Akt. Traumatol. 32 : 157 - 162
45. **Katzer A.**, Sellckau R., Siemssen W., Foerster G. (2002):
ENDO-Modell rotating knee prosthesis: a functional analysis.
J. Orthopaed. Traumatol. 3 : 163 - 170
46. **Katzer A.**, Moeller H.C., Wening J.V., Jungbluth K.H. (2003):
Myotrophic changes in the thigh following primary suture of the anterior cruciate
ligament.
J. Orthopaed. Traumatol. 4 : 11 - 20
47. **Katzer A.**, Löhr J.F. (2003):

- Frühlockerung von Hüftgelenkendoprothesen.
Dtsch. Ärztebl. 100 (12) : B 661 - 666
48. **Katzer A.**, von Foerster G., Mittelstädt H., Löhr J.F. (2003):
Komponentenwechsel bei periprothetischen Femurfrakturen.
Osteologie 12 (Suppl. 2) : 252
49. **Katzer A.** (2003):
Diagnostik und Therapie von Hüftgelenkserkrankungen.
Krankenhaus & Management 8: 5
50. **Katzer A.**, Hockertz S., Buchhorn G.H., Loehr J.F. (2003):
In vitro toxicity and mutagenicity of CoCrMo and Ti6Al wear particles.
Toxicology 190 (3) : 145 - 154
51. **Katzer A.**, Buchhorn G.H., Hockertz S., Loehr J.F. (2003):
In-vitro-Toxizität und Mutagenität von CoCrMo- und TiAl-Abriebpartikeln.
Orthopäde 32 (8) : 744 - 750
52. Loehr J.F., Gschwend N., Simmen B.R., **Katzer A.** (2003):
Endoprothetik des Ellenbogens.
Orthopäde 32 (8) : 717 - 722
53. **Katzer A.**, Ince A., Wodtke J., Loehr J.F. (2003):
Komponentenwechsel bei periprothetischen Femurfrakturen.
Orthopädische Praxis 39 (10) : 626 - 631
54. Ince A., Frommelt L., Gille J., **Katzer A.**, Seemann K., Loehr J.F. (2003):
Erregerspektrum und Diagnostik der infizierten Schulterprothese
Fortbildung Orthopädie Traumatologie (DGOOC) 8 : 104 - 107, Steinkopff/Darmstadt
55. **Katzer A.**, Loehr J.F. (2003):
Review: Early loosening of hip replacements: causes, course and diagnosis
J. Orthopaed. Traumatol. 3 : 105 - 116
56. Gille J., **Katzer A.**, Seemann K., Loehr J.F. (2004):
Einzeitiger Ellenbogengelenks-Endoprothesen-Wechsel bei periprothetischer
Infektion.
Osteologie 13 (Suppl. 1) : 186
57. Sickelmann F., **Katzer A.**, Ince A., Loehr J.F. (2004):
TEP-Wechsel zur Behandlung periprothetischer Femurfrakturen.
Osteologie 13 (Suppl. 1) : 192
58. **Katzer A.**, Loehr J.F. (2004):
Exchange arthroplasty to treat periprosthetic femur fractures.
Acta Chir. Orthop. Traumatol. Cechosl. 71 (Suppl.1): 6
59. **Katzer A.**, Loehr J.F. (2004):
Exchange arthroplasty to treat periprosthetic femur fractures.
Hip International 14 (2) : 95

60. Ince A., **Katzer A.**, Gille J., Löhr J.F., Moubayed P. (2004):
Intraosseous lipoma of the calcaneus.
J. Orthopaed. Traumatol. 5 (2) : 123 - 127
61. Ince A., Seemann K., Frommelt L., **Katzer A.**, Löhr J.F. (2004):
One-stage revision of shoulder arthroplasty in the case of periprosthetic infection.
Z. Orthop. Ihre Grenzgeb. 142 (5) : 611 - 617
62. **Katzer A.**, Sickelmann F., Seemann K., Loehr J.F. (2004):
Two-year results after exchange shoulder arthroplasty using inverse implants.
Orthopedics 27 (11) : 1165 - 1167
63. Ince A., Rupp J., Frommelt L., **Katzer A.**, Gille J., Löhr J.F. (2004):
Is „aseptic“ loosening of the prosthetic cup after total hip replacement due to nonculturable bacterial pathogens in patients with low-grade infection ?
Clin. Infect. Dis. 39 (11) : 1599 - 1603
64. **Katzer A.**, Ince A., Seemann K., Loehr J.F. (2004):
Exchange Shoulder Arthroplasty Using Inverse Implants.
Medimond Int. Proceedings: 103 - 109 (ISBN 88-7587-139-6)
65. **Katzer A.**, Gille J., Seemann K., Loehr J.F. (2005):
2-Jahresergebnisse nach Schulterwechseloperationen unter Verwendung inverser Implantate.
Orthopädische Praxis 41 (3) : 159 - 162
66. Morlock, M.M.; Bishop, N.; Reinecke, S.; Hahn, M., **Katzer, A.**, Schönwald, M., Püschel, K. (2005):
Analysis of the bone interface of post mortem retrieved uncemented acetabular cups.
Transact. 51st Ann. Meeting of the Orthop. Res. Society, Washington D.C.(USA) :1154
67. Ince A., Seemann K., Frommelt L., **Katzer A.**, Loehr J.F. (2005):
One-stage exchange shoulder arthroplasty for peri-prosthetic infection.
JBJS 87 (6) : 814 - 818
68. Hennig F., Hermichen H., **Katzer A.**, Weissauer W. (2005):
Aufklärungsbogen: Wechsel/Entfernung eines künstlichen Kniegelenkes.
DIOmed-Aufklärungssystem 09/05, Info OT 47.1; Bestell-Nr.: 08/077
69. Hennig F., Hermichen H., **Katzer A.**, Stock D., Weissauer W. (2005):
Aufklärungsbogen: Wechsel/Entfernung eines künstlichen Kniegelenkes.
DIOmed-Aufklärungssystem 08/05, Info OT 41; Bestell-Nr.: 08/091
70. Steens W., **Katzer A.** (2005):
Periprothetische Femurfraktur – Revision mittels extralängem Schaft und totalem Femurersatz
Orthop. Praxis 41 (11) : 606 - 611
71. **Katzer A.**, Steens W., Ince A. (2006):
Shoulder Revision Arthroplasty Using Inverse Implants
European Journal of Trauma 32 (1) : 53

72. **Katzer A.**, Steens W., Ince A. (2006):
Treatment of Periprosthetic Femoral Fractures.
European Journal of Trauma 32 (1) : 212
73. **Katzer A.**, Ince A., Wodtke J., Loehr J.F. (2006):
Component Exchange in Treatment of Periprosthetic Femoral Fractures
J. Arthroplasty 21 (4) : 572 - 579
74. Steens W., Loehr J.F., von Forster G., **Katzer A.** (2006):
Chronische Kobaltvergiftung in der Endoprothetik. Ein Fallbericht.
Der Orthopäde: 35 (8) : 860 - 864
75. **Katzer A.**, Wening J.-V., Hennig F., Weißbauer W. (2006):
Aufklärungsbogen: Ersatz des oberen Sprunggelenkes.
DIOMed-Aufklärungssystem 09/06, Info OT 65; Bestell-Nr.: 08/115
76. Steens W., von Forster G., **Katzer A.** (2006):
Severe cobalt poisoning with loss of sight after ceramic-metal pairing in a hip
– a case report
Acta Orthopaedica 77 (5) : 830 - 832
77. Rompe J.-D., **Katzer A.**, Weißbauer W. (2006):
Aufklärungsbogen: Behandlung schmerzhafter Veränderungen an Sehnen-/
Bindegewebe mit Stoßwellen (Niederenergetische ESWT/RSWT)
DIOMed-Aufklärungssystem 09/06, Info OT 15; Bestell-Nr.: 08/055
78. Gille J., Ince A., González O., **Katzer A.**, Loehr J.F. (2006) :
Single-stage revision of peri-prosthetic infection following total elbow replacement.
J. Bone Joint Surg. (Br.) 88-B : 1341 – 1346
79. Hennig F., **Katzer A.**, Weißbauer W. (2006):
Aufklärungsbogen: Operation einer Kreuzbandverletzung des Kniegelenkes.
DIOMed-Aufklärungssystem 09/06, Info OT 44.1; Bestell-Nr.: 08/073
80. Hennig F., Hermichen H., **Katzer A.**, Weißbauer W. (2007):
Aufklärungsbogen: Kniegelenkersatz (Kniegelenk-Endoprothese).
DIOMed-Aufklärungssystem 08/07, Info OT 47; Bestell-Nr.: 08/097
81. **Katzer A.**, Ince A., Hahn M., Morlock M.M., Steens W. (2007):
Cement mantle defects in total hip arthroplasty: influence of stem size and cementing technique.
J. Orthopaed. Traumatol. 8 : 167 – 172
82. Busse B., Niecke M., Püschel K., Delling G., **Katzer A.**, Hahn M. (2007):
Polyethylen-Abrieb: Ursache oder Folge einer Endoprothesenlockerung?
Untersuchungen an festen und gelockerten Hüftendoprothesen.
Z. Orthop. Unfall. 145 (4) : 452 – 460
83. **Katzer A.**, Hahn M., Niecke M., Jobke B., Püschel K., Delling G., Busse B. (2008):
Cobalt deposition in mineralized bone matrix subsequent to hip joint replacement with
CoCr implants.
Metal Ions in Biology and Medicine 10 : 22 – 26 (ISBN: 978-2-7420-0714-1)

84. **Katzer A.**, Steens W., Ince A. (2008):
Treatment of periprotetic femoral fractures.
European Journal of Trauma and Emergency Surgery 34 (Suppl. 1) : 35
85. Steens W., **Katzer A.** (2008):
Severe cobalt poisoning in endoprosthetic replacement of the hip.
Metal Ions in Biology and Medicine 10 : 34 – 38 (ISBN: 978-2-7420-0714-1)
86. Busse B., Hahn M., Niecke M. , Jobke B., Püschel K. , Delling G., **Katzer A.** (2008):
Allocation of nonbirefringent wear debris: Darkfield illumination associated with PIXE
microanalysis reveals cobalt deposition in mineralized bone matrix adjacent to CoCr implants.
Journal of Biomedical Materials Research Part A, Vol. 87A : 536 – 545
87. Steens W., Loehr J.F., Wodtke J., **Katzer A.** (2008):
Morselized bone grafting in revision arthroplasty of the knee: A retrospective analysis of 34
reconstructions after 2-9 years.
Acta Orthopaedica 79 (5) : 683 – 688
88. **Katzer A.**, Rump J., Niedermauntel W.-P. (2009):
Ergebnisse mit der C.F.P./T.O.P.-Hüftendoprothese
Der Unfallchirurg Suppl. 1: 42-43
89. Burkandt A., **Katzer A.**, Thaler K., von Baehr V., Friedrich R.E., Rütter W., Amling M.,
Zustin J. (2011):
Proliferation of the synovial lining cell layer in suggested metal hypersensitivity.
In Vivo 25 (4) : 679 – 686
90. **Katzer A.**, Niedermauntel W.-P., Haack C., Rump J. (2011):
Mittelfristige Ergebnisse mit der CFP-Prothese
Orthopädische Praxis 47 (8) : 377 – 380
91. **Katzer A.**, Niedermauntel W.-P., Rump J., Bartram C., Himmelspach M. (2012):
Fallgrube PSA-Erhöhung: Langschaftprothese: Nicht-tumorassoziierte periprotetische
Femurschaftosteolyse bei steigendem PSA-Wert.
Hamburger Ärzteblatt 04/12 : 30 - 31
- 8. Poster:**
1. Wening J.V., **Katzer A.**, Tesch C., Jungbluth K.H.:
Kunstbandfixation im Knochen durch biomorphologisches Prothesendesign -
eine experimentelle Untersuchung.
Deutscher Chirurgen-Kongress München (April 1993)
2. Wening J.V., Tesch C., **Katzer A.**, Francke W., Jungbluth K.H.:
Polymers in Artificial Ligament Replacement -
How does the Ideal Material Look Like ?
The Polymer Conference, University of Cambridge,
20.07.-22.07.1993 Cambridge / England
3. **Katzer A.**, Wening J.V., Marquardt H., Jungbluth K.H.:
Cytotoxicity and Mutagenicity of KEVLAR: An In-vitro Evaluation.

- Gerhard Küntscher-Kreis, Osteosynthese International
15.06. - 17.06.1995 Oulo / Finnland
4. **Katzer A.**, Wening J.V., Schulz S., Jungbluth K.H.:
Polymers in Artificial Ligament Replacement - What Does the Ideal Material Look Like ?
Gerhard Küntscher-Kreis, Osteosynthese International
15.06. - 17.06.1995 Oulo / Finnland
 5. **Katzer A.**, Wening J.V., Marquardt H., Jungbluth K.H.:
Cytotoxicity and Mutagenicity of KEVLAR: An In-vitro Evaluation.
12th European Conference on Biomaterials.
10.09. - 13.09.1995 Porto / Portugal
 6. **Katzer A.**, Wening J.V., Schulz S., Jungbluth K.H.:
Polymers in Artificial Ligament Replacement -
What Does the Ideal Material Look Like ?
12th European Conference on Biomaterials.
10.09. - 13.09.1995 Porto / Portugal
 7. **Katzer A.**, Wening J.V., Marquardt H., Jungbluth K.H.:
Cytotoxicity and Mutagenicity of KEVLAR: An In-vitro Evaluation.
29.Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische
Technik e.V.
14.09. - 15.09.1995 Würzburg
 8. **Katzer A.**, Wening J.V., Schulz S., Jungbluth K.H.:
Polymers in Artificial Ligament Replacement -
What Does the Ideal Material Look Like ?
29.Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische
Technik e.V., 14.09. - 15.09.1995 Würzburg
 9. **Katzer A.**, Meenen N.M., Möller H.C., Jungbluth K.H.:
Morphologische Aspekte von Unterschenkelfrakturen
bei konservativer Therapie.
83.Jahrestagung der Vereinigung Mittelrheinischer Chirurgen
28.09. - 30.09.1995 Mainz
 10. **Katzer A.**, Wening J.V., Marquardt H., Jungbluth K.H.:
Cytotoxicity and Mutagenicity of KEVLAR: An In-vitro Evaluation.
4th Pacific Polymer Conference of the Pacific Polymer Federation
12.12. - 16.12.1995 Koloa, Kauai / Hawaii
 11. **Katzer A.**, Wening J.V., Schulz S., Jungbluth K.H.:
Polymers in Artificial Ligament Replacement -
What Does the Ideal Material Look Like?
4th Pacific Polymer Conference of the Pacific Polymer Federation
12.12. - 16.12.1995 Koloa, Kauai / Hawaii
 12. **Katzer A.**, Meenen N.M., Möller H.C., Jungbluth K.H.:
Morphologische Aspekte von Unterschenkelfrakturen bei konservativer Therapie.
156.Tagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen

- 30.11. - 2.12.1995 Hamburg
13. **Katzer A.**, Meenen N.M., Fink J., Saalfeld U., Jungbluth K.H.:
Die Behandlung komplexer carpo-metacarpaler Verrenkungsverletzungen.
156.Tagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen
30.11. - 2.12.1995 Hamburg
 14. **Katzer A.**, Wening J.V., Lorke D.E., Phillips F., Jungbluth K.H.:
Bildgebende Verfahren in der präoperativen Nachweisdiagnostik der
Plantaris-longus-Sehne.
156.Tagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen
30.11. - 2.12.1995 Hamburg
 15. Berkhoff M., **Katzer A.***, v.Kroge H., Wening J.V.:
Operative Stabilisierung von instabilen per- bis subtrochanteren
Femurfrakturen mit dem Classic-Nagel - eine prospektive Studie.
Poster presentation, Gerhard Küntschler-Kreis, Osteosynthese International
12.09. - 14.09.1996 Hamburg (*: selbst gehalten)
 16. **Katzer A.**, Wening J.V., Lorke D.E., Phillips F., Jungbluth K.H.:
Nachweis der Sehne des Musculus plantaris longus - bildgebende
Diagnostik und anatomisches Korrelat
34. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Plastische
und Wiederherstellungschirurgie
10.10. - 12.10.1996 Berlin
 17. **Katzer A.**, Meenen N.M., Saalfeld U., Fink J., Jungbluth K.H.:
Die Behandlung komplexer carpometacarpaler Luxationsfrakturen.
60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie
20.11. - 23.11.1996 Berlin
 18. **Katzer A.**, Wening V.-J., Möller H.C., Lorke D.E., Jungbluth K.-H.:
Muscle morphology and histochemistry after artificial
anterior cruciate ligament replacement in sheep.
Combined 7th Conference of European Orthopaedic Research Society
in Association with the III Efort Congress (EORS)
22.04. - 23.04.1997 Barcelona
 19. Briem D., **Katzer A.**, Großner D., Rueger J.M.:
Therapie ossärer Substanzdefekte in der Traumatologie mit einem neuartigen
Knochenersatzmittel.
163. Tagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen
10.06. - 12.06.1999 Rotenburg/Wümme
 20. **Katzer A.**, Behnke B., von Foerster G. (2001):
Osteolysis of the femoral shaft after implantation of a cemented hip prosthesis
Biomechanica IV, Davos, 23.-25.09.2001
 21. Grabski H., Schwieger K., Behnke B., von Foerster G., Morlock M., **Katzer A.** (2002):
Osteolysis of the femoral shaft after implantation of cemented hip prostheses –
Biomechanical aspects.
IV world congress of biomechanics, Calgary, 04.-09.08.2002

22. **Katzer A.**, von Foerster G., Mittelstädt H., Löhr J.F. (2003):
Komponentenwechsel bei periprothetischen Femurfrakturen.
52. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, Kiel, 13.-14.06.2003
23. **Katzer A.**, Loehr J.F. (2003):
Treatment of Periprosthetic Fractures of the Femur
Annual European Congress of Rheumatology „EULAR 2003“
Lisabon (Portugal), 18.06.-21.06.2003
24. Grande M., **Katzer A.**, von Foerster G., Loehr J.F. (2004):
Zementierte Alloarthroplastik des oberen Sprunggelenkes: Eine retrospektive
Untersuchung.
10. Jahrestagung der Deutschen Assoziation für Fuß und Sprunggelenk e.V., Köln,
19.03.-20.03.2004
25. Steens W., Wodtke J., **Katzer A.**, Jöhr J.F. (2005):
Schafftrekonstruktion nach der Exeter-Methode bei Knieprothesenwechsel.
54. Jahrestagung NOV, Hamburg, 16.06.-18.06.2005
26. Müller G., **Katzer A.**, Wening J.V. (2005):
Muskelmorphometrie und Histochemie nach künstlichem Ersatz des vorderen
Kreuzbandes beim Schaf.
176. Jahrestagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen,
Hamburg, 1.12.-3.12.2005
27. Müller G., **Katzer A.**, Wening J.V. (2005):
Rolle der Polymere im artifiziellen Bandersatz – wie sieht das ideale Material aus ?
176. Jahrestagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen,
Hamburg, 1.12.-3.12.2005
28. **Katzer A.**, Steens W., Ince A., Löhr J.F.: (2008):
Component Exchange to Treat Periprosthetic Femoral Fractures.
9th EFFORT Congress, Nizza, 29.05.-1.06.2008
29. **Katzer A.**, Busse B., Niecke M. , Jobke B., Püschel K. , Delling G., Hahn M. (2008):
Detection of Metal Particles in Periprosthetic Tissue by Combination of Darkfield
Microscopy and Particle-Induced X-Ray Emission (PIXE).
9th EFFORT Congress, Nizza, 29.05.-1.06.2008
30. Steens W., **Katzer A.** (2008):
Cobalt-Poisoning after Failed Wear Couple in Hip Arthroplasty.
9th EFFORT Congress, Nizza, 29.05.-1.06.2008