

CURRICULUM VITAE
Publications

Niklaus Felix Friederich

I. PUBLICATIONS

A1. SCIENTIFIC ARTICLES / ORIGINAL RESEARCH

IF 2009

1. Jung T, Rodriguez M, Augustin N, **Friederich NF**, von Schulthess G: 1.5-T-MRI, Arthrographie und Arthroskopie in der Evaluation von Knieläsionen. Fortschr. Geb. Roentgenstr. Nuklearmed. 148(4):390-393, 1988
2. Fahrer H, Barandun R, Gerber NJ, **Friederich NF**, Burkhardt B, Weisman MH: Pelvic manifestations of diffuse idiopathic skeletal hyperostosis (DISH): are they clinically relevant? Rheumatol. Int. 8(6):257-261, 1989 1.317
3. Biedert RM, Stauffer E, **Friederich NF**: Occurrence of free nerve endings in the soft tissue of the knee joint. A histologic investigation. Am J Sport Med, 20(4):430-433, 1992 3.646
4. **Friederich NF**, Müller W, O'Brien WR: Klinische Anwendung biomechanischer und funktionell anatomischer Daten am Kniegelenk. Orthopäde 21(1):41-50, 1992 0.573
5. Biedert RM, **Friederich NF**, Stauffer E: Presenza di terminazioni nervose libere nei trapianti tendinei rotulei dopo ricostruzione del legamento crociato anterior (LCA). J. Sports Traumatol. rel. Res. 14(3):157-161, 1992
6. Biedert RM, **Friederich NF**, Gruhl C: Sacral osseous destruction in a female gymnast: Unusual manifestation of Scheuermann's disease? Knee Surg. Sports Traumatol. Arthroscopy 1(2):110-112, 1993 1.696
7. **Friederich NF**, O'Brien WR: Gonarthrose nach Verletzung des vorderen Kreuzbandes. Eine Multizenter, Langzeitstudie. Z. Unfallchir. Vers. med 86(2):81-89, 1993
8. Müller W, **Friederich NF**, Schaefer N, Lauber P: Five-to ten-year follow-up results of non-cemented total hip replacement. Acta Orthopaedica Belgica 59 (Suppl.1):297-303, 1993 0.400
9. Nakhostine M, **Friederich NF**, Müller W, Kentsch A: A special high-tibial osteotomy technique for treatment of unicompartmental osteoarthritis of the knee. Orthopedics 16(11):1255-1258, 1993 0.588

10. **Friederich NF**: Kniegelenkfunktion und Kreuzbänder. Biomechanische Grundlagen für Rekonstruktion und Rehabilitation. Orthopaede 22(6):334-342,1993 0.573
11. Biedert RM, **Friederich NF**, Müller W: Medial tibial avulsion fragment: Corresponding lesion to second's fracture? Clin. J. Sports Med 4:59-61,1994 1.600
12. Biedert RM, **Friederich NF**: Failed lateral retinacular release: Clinical outcome. J. Sports Traumatol. rel. Res. 16(4):162-173, 1994
13. **Friederich NF**, O'Brien WR, Müller W: Funktionelle Anatomie des hinteren Kreuzbandes - Experimentelle Ergebnisse. Arthroskopie 8:53-58, 1995
14. **Friederich NF**, Hefti FL: Rückenschmerzen bei Kindern und Jugendlichen. Orthopädie, München, Sympomed 2:49-54, 1996
15. Biedert R, Vogel U, **Friederich NF**: Chronic patellar tendinitis: A new surgical treatment. Sports Exercise and Injury 3:150-154, 1997
16. Arnold MP, Biedert R, **Friederich NF**: Injuries by mountainbikes - the long way back to the track. Japanese Journal of sports medicine, 1998
17. Arnold MP, **Friederich NF**, Widmer H, Müller W: Patellaersatz bei Knieendoprothesen - notwendig? Orthopäde, 27(9):637-641, 1998 0.573
18. **Friederich NF**, O'Brien W: Anterior cruciate ligament graft tensioning versus knee stability. Knee Surgery Sports Traumatology and Arthroscopy 6 (Suppl 1):38-42, 1998 1.696
19. Räder DA, **Friederich NF**, Hefti F: Discoid Lateral Meniscus in Children. Long-term Follow-up after Total Meniscectomy. The Journal of Bone and Joint Surgery, 80(11):1579-1586, November 1998 3.234
20. Weber D, **Friederich NF**, Müller W: Lengthening osteotomy of the fibula for posttraumatic malunion. Indications, technique and results. International Orthopaedics (SICOT) 22(3):149-152, 1998 2.319
21. Bugmann I, Röthlisberger M, **Friederich NF**, Müller W: Fussgängerunfälle. Eine Analyse des Verletzungsprofils aus dem Wintersportgebiet Arosa (Schweiz) von 1968/1969 bis 1994/95 mit Hinweisen zur Unfallpraxis. Schw. Rundsch. Med. Praxis, 87(49):1682-1685, Verlag Hans Huber, Bern, December 3, 1998

22. Arnold MP, **Friederich NF**, Widmer H, Müller W: Lateraler Zugang zum Kniegelenk mit Osteotomie der Tuberositas tibiae. Operative Orthopädie und Traumatologie, Heft 3:223-232, 1999
23. Martinek V, Arnold MP, **Friederich NF**: Rotationsstabile Klickpedale im Radsport - Ursache von Meniskusschäden? Zeitschrift Sportorthopädie - Sporttraumatologie 15:3-6, 1/99
24. Arnold MP, **Friederich NF**, Widmer H, Müller W: Lateral approach to the knee combined with an osteotomy of the tibial tuberosity. Its use for total knee replacement. Operative Orthopaedics and Traumatology 7:212-220 (No.3), 1999
25. Martinek V, **Friederich NF**: Tibial and pretibial cyst formation after anterior cruciate ligament reconstruction with bioabsorbable interference screw fixation. Arthroscopy: The Journal of Arthroscopic and Related Surgery 15(3): 317-320, 1999 3.103
26. Sommer C, **Friederich NF**, Müller W: Improperly placed anterior cruciate ligament grafts: correlation between radiological parameters and clinical results. Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy, 8(4):207-213, 2000 2.676
27. Martinek V, Steinbacher G, **Friederich NF**, Müller W: Operative treatment of combined anterior and posterior cruciate ligament injuries in complex knee trauma. The American Journal of Knee Surgery, Vol 13(2):74-82, 2000
28. Weber D, Fritschy D, **Friederich NF**, Müller W: Korrekturosteotomie der distalen Fibula bei posttraumatischer Fehlstellung. Operative Orthopädie und Traumatologie, 13. Jahrgang, Heft 4:292-304, 2001
29. Weber D, Fritschy D, **Friederich NF**, Müller W: Osteotomy of the distal fibula for correction of posttraumatic malunion. Operative Orthopaedics and Traumatology, 9(4):273-283, 2001
30. Majewski M, Weining G, **Friederich NF**: Posterior femoral impingement causing polyethylene failure in total knee arthroplasty. Journal of Arthroplasty, Vol. 17(4):524-526, 2002 2.110
31. Csizy M, **Friederich NF**: Bohrkanallokalisierung in der operativen Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes. Position - Fehlplatzierung - Anatomometrie. Orthopäde 31(8):741-750, 2002 0.573
32. Wirz D, Becker R, Feng Li S, **Friederich NF**, Müller W: Die Validierung des Tekscan-Systems für statische und dynamische Druckmessungen am humanen Femorotibialgelenk. Biomedizinische Technik, 47(7-8):195-201, 2002

33. Gebhard F, König U, **Friederich NF**: Die vordere Kreuzbandruptur bei Kindern und Jugendlichen. Sportorthopädie Sporttraumatologie, Urban & Fischer Verlag, 18:157-161, 2002
34. **Friederich NF**: Beitrag im Expertenforum "Wie refixieren Sie einen gerissenen Meniskus?". Zeitschrift MIC, Minimal Invasive Chirurgie, Verlag Urban und Fischer, Volume 12/3, S. 182 - 183, October 2003
35. Majewski M, Widmer KH, Kentsch A, **Friederich NF**: Erste Ergebnisse einer neuen Technik zur Rekonstruktion des hinteren Kreuzbandes bei komplexen chronischen Knieverletzungen. Z Orthop 142: 66-72, 2004
36. Von Tscharnner V, Göpfert B, Wirz D, **Friederich NF**: Analyse der Veränderungen von Wavelet-transformierten elektromyographischen Signalen wie sie beim Tragen einer Kniebandage entstehen. Biomed Technik (Berl.): 49(3): 43-48, March 2004
37. Stolz M, Immer R, Staufer U, **Friederich NF**, Aebi U: Scanning probe devices will aid surgeons to diagnose diseases and repair the human body. Nanonews, 3-7, Issue August 2004
38. **Friederich NF**: Einführung zum Thema: Osteotomie und Arthroskopie. Arthroskopie, Band 17, Heft 4: 233, 2004
39. Majewski M, Schäfer T, Manns S, **Friederich NF**: Tibiavalgisationsosteotomie: Lateral zuklappend vs. medial aufklappend. Arthroskopie, Band 17, Heft 4: 242-245, 2004
40. Joneleit M, König U, **Friederich NF**: Arthroskopie vor der Osteotomie? Arthroskopie, Band 17, Heft 4: 239-241, 2004
41. König U, Widmer H, **Friederich NF**: Stellenwert der Tibiavalgisationsosteotomie in der Knorpelchirurgie. Arthroskopie, Band 17, Heft 4: 234-238, 2004
42. Müller C, Majewski M, Weining G, **Friederich NF**: Distrahierende mediale Tibiakopfvalgisationsosteotomie mittels Fixateur externe. Arthroskopie, Band 17, Heft 4: 256-261, 2004
43. Becker R, Wirz D, Wolf C, Goepfert B, Nebelung W, **Friederich NF**: Measurement of meniscofemoral contact pressure after repaired bucket-handle tears with biodegradable implants. Arch Orthop Trauma Surg 125: 254-260, 2005 0.965
44. Imer R, Akiyama T, De Rooij NF, Stolz M, Aebi U, **Friederich NF**, Koenig U, Wirz D, Daniels AU, Staufer U: Development of atomic force microscope for arthroscopic knee cartilage inspection. Japanese Journal of Applied Physics, Vol. 45, No. 3B, 2319-2323, 2006 1.309

45. Majewski M, Stoll R, Widmer H, Müller W, **Friederich NF**: Mid-term and long-term results after arthroscopic suture repair of isolated, longitudinal, vertical meniscal tears in stable knees. *American Journal of Sportsmedicine*, 34(7): 1072-1076, July 2006 (Epub Feb, 2006) 3.646
46. Scandiucci de Freitas P, Wirz D, Stolz M, Göpfert B, **Friederich NF**, Daniels AU: Pulsatile dynamic stiffness of cartilage-like materials and use of agarose gels to validate mechanical methods and models. *J Biomed Materials Res-B Appl Biomater*, 78 (2): 347-357, August 2006
47. Gebhard F, Ellermann A, Hoffmann F, Jaeger JH, **Friederich NF**: Multicenter-study of operative treatment of intraligamentous tears of the anterior cruciate ligament in children and adolescents: Comparison of four different techniques. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* (Epub April 21, 2006) 1.696
48. Arnold MP, Biedert R, Diercks R, **Friederich NF**, Gokeler A, van Kampen A: Iso-anatomische VKB-Rekonstruktion – wenn weniger mehr ist: *Sportorthopädie Sporttraumatologie* 22: 255-261, 2006 (Elsevier – Urban & Fischer)
49. Stauer U, Akiyama T, Gullo MR, Han A, Imer R, de Rooij NF, Aebi A, Engel A, Frederix PLTM, Stolz M, **Friederich NF**, Wirz D: Micro- and nanosystems for biology and medicine. *Microelectronic Engineering*, Volume 84, Issue 5-8, 1681-1684, 2007 1.583
50. **Friederich NF**: Konservative Therapie bei Gonarthrose. Individuelle Therapie erforderlich. *Leading Opinions, Zeitschrift für Orthopäden, Rheumatologen und Unfallchirurgen*, Jahrgang 2, 28 – 29, 2007
51. Stauer U, Akiyama T, Gullo MR, Han A, Imer R, de Rooij NF, Aebi A, Engel A, Frederix PLTM, Stolz M, **Friederich NF**, Wirz D: Micro- and nanosystems for biology and medicine. *Microelectronic Engineering*, Volume 84, Issue 5-8, 1681-1684, 2007 1.583
52. Hudetz D, Hudetz SU, Harris LG, Luginbühl R, **Friederich NF**, Landmann R: Weak effect of metal type and ica genes on staphylococcal infection of titanium and stainless steel implants. *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, 14(12):1135-45, 2008 2.866
53. Hirschmann MT, Mauch C, Müller C, Müller W, **Friederich NF**: Lateral ankle fracture with missed proximal tibiofibular joint instability (Maisonneuve injury) – case report and review of the literature. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy*, 16(10):952-6, 2008 2.676

54. Schaefer TK, Majewski M, Hirschmann MT, **Friederich NF**: Comparison of Sagittal and Frontal Plane Alignment After Open- and Closed-wedge Osteotomy: a Matched-pair Analysis. *J Int Med Res*, 36(5):1085-93, 2008 0.821
55. Stolz M, Gotardi R, Raiteri R, Miot S, Martin I, Imer R, Stauer U, Raducanu A, Düggelin M, Baschong W, Daniels AU, **Friederich NF**, Attila A, Aebi U: Early detection of aging cartilage and osteoarthritis in mice and patient samples using atomic force microscopy. *Nature Nanotechnology*, 4(3):186-192, 2009 20.571
56. Majewski M, Stoll R, Müller W, **Friederich NF**: Rotatory stability of the knee after arthroscopic meniscus suture repair: A 5-to-17-year follow-up study of isolated medial and lateral meniscus tears. *Acta Orthop*, 75(3):354-9, 2009 1.762
57. Hirschmann MT, Schaerer I, **Friederich NF**: Auswirkungen des demographischen Wandels auf die Hüft- und Knie-Endoprothetik in einem Kantonsspital. *Schweiz. Med.Forum*, 48:869-870, 2009
58. Hirschmann MT, Iranpour F, Davda K, Rasch H, Hügli R, **Friederich NF**: Combined single-photon emission computerized tomography and conventinal computerized tomography (SPECT/CT): clinical value fort the knee surgeons? *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, July 2009 2.676
59. Hirschmann MT, Mayer R, Kentsch A, **Friederich NF**: Physeal sparing arthroscopic fixation of displaced tibial eminence fractures: a new surgical technique. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 17:741-747, 2009 2.676
60. Hirschmann MT, El Rabadi, J, Mueller C, **Friederich NF**: Fixierte hintere Schublade nach VKB-Ersatzplastik bei scheinbar „isolierter“ vorderer VKB-Ruptur. *Orthopäde*, 38:632-637, 2009 0.573
61. Hirschmann MT, El Rabadi J, Mueller C, **Friederich NF**: Fixierte posteriore Subluxation nach VKB-Ersatz und verpasster Läsion des HKB. *Orthopäde* 38:632-639, 2009 0.573
62. Hirschmann MT, Wind B, Ickler G, **Friederich NF**: Avulsion of the tibial tuberosity after cerclage wiring of a patellar fracture – case report and review of the literature. *Cases Journal*, 2:9357, 2009
63. Kohlhaas U, **Friederich NF**: Computernavigierte Knieprothesen-Implantation – wo stehen wir? *Schweiz. Med.Forum*, 9(48)1, 2009
64. Mauch C, **Friederich NF**: Ersatzplastik des vorderen Kreuzbandes bei Kindern. *Orthopädie und Rheuma*, 5:56-60, 2009

65. Mauch C, Siepen W, **Friederich NF**: Meniskustransplantation – experimentelle Chirurgie oder doch mehr? Schweiz. Med.Forum, 9(48):873, 2009
66. Hirschmann MT, Iranpour, Konala P, Kerner A, Rasch H, Cobb JP, **Friederich NF**: A novel standardized algorithm for evaluating patients with painful total knee arthroplasty using combined single photon emission tomography and conventional computerized tomography. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* DOI 10.1007/s00167-010-1070-z (January 12, 2010) 2.676
67. Hirschmann MT, Iranpour F, Müller W, **Friederich NF**: Surgical treatment of complex bicruciate knee ligament injuries in elite athletes: What outcome can we expect. *Am J Sports Med* 38:1103; DOI 10.1177/0363546509356978 (March 9, 2010) 3.646
68. Kraenzlin ME, Graf C, Meier C, Kraenzlin C, **Friederich NF**: Possible beneficial effect of biphosphonates in osteonecrosis of the knee. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* DOI 10.1007/s00167-010-1106-4 (March 2, 2010) 7.696
69. Hirschmann MT, Zimmermann N, Rychen T, Candrian C, Hudetz D, Lorez LG, Ameler F, Müller W, **Friederich NF**: Clinical and radiological outcomes after management of traumatic knee dislocation by open single stage complete reconstruction. *BMC Musculoskeletal Disorders* 2010. 11:102. DOI 10.1186/1471-2474-11-102
70. Dürselen L, Vögele S, Seitz AM, Ignatius A, **Friederich NF**, Bauer G, Majewski M. Anterior knee laxity increases gapping of posterior horn medial meniscal tears. *Am J Sports Med.* 2011 Aug;39(8):1749-55. doi: 10.1177/0363546511405504. Epub 2011 May 5. 3.646
71. Friedrich L, Afifi FK, Skarvan J, **Friederich NF**, Hirschmann MT: Combined gracilis tendon autograft reconstruction and discus repair of a chronic anterior-superior sternoclavicular joint dislocation. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 20: 1978-1982, 2012 DOI 10.1007/s00167-011-1852-y 2.676
72. Gerhard P, Bold R, Dück K, Mayer R, **Friederich NF**, Hirschmann MTK Long-term results of arthroscopically assisted anatomical single-bundle anterior cruciate ligament reconstruction using patellar tendon autograft: are there any predictors for the development of osteoarthritis? *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* DOI 10.1007/s00167-012-2001-y (March 29, 2012) 2.676
73. Hirschmann MT, Schön St, Afifi FK, Amsler F, Rasch H, **Friederich NF**, Arnold MP: Assessment of loading history of compartments in the knee using bone SPECT/CT: A study combining alignment and ^{99m}Tc-HDP tracer uptake and distributions patterns. *J. Orthop Res.* DOI 10.1002/jor.22206 (July 12, 2012) 2.875

74. Hirschmann MT, Keller L, Hirschmann A, Schenk L, Berbig R, Lüthi U, Amsler F, **Friederich NF**, Arnold MP: One-year clinical and MR imaging outcome after partial meniscal replacement in stabilized knees using a collagen meniscus implant. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* DOI 10.1007/s00167-012-2259-0 (October 16, 2012) 2.676
75. Huber C, Federolf P, Nüesch C, Cattin PC, **Friederich NF**, von Tschaerner V: Heel-strike in walking: Assessment of potential sources of intra- and inter-subject variability in the activation patterns of muscles stabilizing the knee joint. *J Biomechanics* 46: 1262-1268, 2013 3.301
76. Hirschmann MT, Mathis D, Afifi FK, Rasch H, Henckel J, Amsler F, Wagner CR, **Friederich NF**, Arnold MP: Single photon emission computerized tomography and conventional computerized tomography (SPECT/CT) for evaluation of patients after anterior cruciate ligament reconstruction: a novel standardized algorithm combining mechanical and metabolic information. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 21:965-974, 2013 DOI 10.1007/s00167-012-2083-6 2.676
77. Hirschmann MT, Testa E, Amsler F, **Friederich NF**: The unhappy total knee arthroplasty (TKA) patient: higher WOMAC and lower KSS in depressed patients prior and after TKA. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* DOI 10.1007/s00167-013-2409-4z (January 14, 2013) 1.696
78. Wishart M, Arnold MP, Huegeli RW, Amsler F, **Friederich NF**, Hirschmann MT: Anterolateral approach using tibial tubercle osteotomy for total knee arthroplasty: can we predict failure. *International Orthopaedics (SICOT)* 36: 2485-2490, 2012 2.319
79. Arnold MP, **Friederich NF**, Müller W, Hirschmann MT: From open to arthroscopic anatomical ACL-reconstructions. Tue long way round. A statement paper. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 21:1478- 1481, 2013 DOI 10.1007/s00167-012-2029-z 2.676
80. Hirschmann MT, Mathis D, Rasch H, Amsler F, **Friederich NF**, Arnold MP: SPECT/CT tracer uptake is influenced by tunnel orientation and position of the femoral and tibial ACL graft insertion site. *International Orthopaedics (SICOT)* 37: 301-309, 2013 2.319
81. Hirschmann MT, Testa E, Amsler F, **Friederich NF**: The unhappy total knee arthroplasty (TKA) patient: Higher WOMAC and lower KSS in depressed patients prior and after TKA. *Knee Surg. Traumatol. Arthrosc.* 21: 2405-2411, 2013 2.676
82. Rieger B, **Friederich NF**, Rasch H, Hirschmann MT: Undislozierte osteoporotische Fraktur der medialen Schenkelhalses. *Unfallchirurg* 2013, DOI 10.1007/s00113-013-2421-2 0.640

83. Galata CL, Rieger B, **Friederich NF**: Limb shortening osteotomy in a patient with achondroplasia and leg length difference after total hip arthroplasty. J Orthop. Case Reports 2013 (July) 3/3
84. Schön SN, Afifi FK, Rasch H, Amsler F, **Friederich NF**, Arnold MP, Hirschman MT: Assessment of in vivo loading history of the patellofemoral joint: a study combining patellar position, tilt, alignment and bone SPECT/CT. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 2013 (E-Pub, October 2013) DOI 10.1007/s00167-013-2698-2 2.676
85. Meier C, Kraenzlin C, **Friederich NF**, Wischer T, Grize L, Meier CR, Kraenzlin ME: Effect of ibandronate on spontaneous osteonecrosis of the knee: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial. Osteoporosis Int November 2013 DOI 10.1007/s00198-013-2581-5 4.039

A2. SCIENTIFIC ARTICLES / ORIGINAL RESEARCH: PUBLISHED AS BOOK CHAPTERS

1. **Friederich NF**, O'Brien WR: Zur funktionellen Anatomie der Kreuzbänder. In: Jakob RP, Stäubli HU (Hrsg): Kniegelenk und Kreuzbänder. Anatomie, Biomechanik, Klinik, Rekonstruktion, Komplikationen, Rehabilitation, Springer-Verlag Berlin-Heidelberg-New York-London-Paris-Tokyo-Hong Kong-Barcelona, 1990, S. 80-95
2. **Friederich NF**, O'Brien WR: Functional anatomy of the cruciate ligaments. In: Jakob RP, Stäubli HU (editors): The Knee and the cruciate ligaments. Anatomy, biomechanics, reconstruction, complications, rehabilitation: Springer-Verlag Berlin-Heidelberg-New York-Tokyo 1992, S. 78-91
3. **Friederich NF**, Müller W, Lauber P: Ersatz gelockerter zementierter Hüftprothesen: Erfahrungen mit zementfreien Implantaten. In: Ascherl R et al (Ed): Die gelockerte Hüftprothese. Ursachen und therapeutische Konsequenzen. Schattauer-Verlag Stuttgart-New York 1990, S. 269-274
4. **Friederich NF**, Bichsel L, Müller W: Erfahrungen mit dem Zweymüller-System bei Primärimplantation an der Hüfte. In : Zweymüller K (Hrsg): 10 Jahre Zweymüller-Hüftendoprothese, Hans Huber Verlag, Bern-Stuttgart Toronto, 1990, S. 84-87
5. **Friederich NF**, Müller W, Bichsel L: Hüft-TP Wechseloperationen. Technik und Resultate beim Prothesenwechsel zementiert auf das zementfreie System Zweymüller. In: Zweymüller K (Hrsg): 10 Jahre Zweymüller-Hüftendoprothese, Hans Huber Verlag, Bern-Stuttgart-Toronto, 1990, S. 147-153

6. Kentsch A, **Friederich NF**, Müller W: Bemerkungen zur Biomechanik des menschlichen Kniegelenks. In: Weise K, Weller S (Hrsg): I. Funktionelle Anatomie und Biomechanik des Kniegelenks. Hefte zur Unfallheilkunde, Heft 217, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 1991, S. 1-10
7. **Friederich NF**, Müller W, Bichsel L: Hip-TP-Replacement operations technique and results following the replacement of cemented joints by Zweymüller cementless prostheses. In: Zweymüller K (Hrsg): 10 Jahre Zweymüller-Hüftendoprothese, II. Wiener Symposium, Verlag Hans Huber, Bern Stuttgart, Toronto, 1991, S. 2-8
8. **Friederich NF**, Müller W, Schaefer N, Lauber P: 5- bis 10-Jahresresultate zementfreier Hüft-Totalendoprothesen. In: Hipp E, Grading R, Ascherl R (ed): Die zementlose Hüftprothese, Demeter-Verlag, D-8032 Gräfeling, 1992, S. 196-200
9. O'Brien WR, **Friederich NF**: Fibre recruitment of the cruciate ligaments. In: Feagin JA Jr (ed): The Crucial Ligaments, 2nd edition, Churchill-Livingstone New York, 1993, S. 307-317
10. O'Brien WR, **Friederich NF**: Isometric placement of cruciate ligament substitutes. In: Feagin JA Jr (ed): The Crucial Ligaments, 2nd edition, Churchill-Livingstone New York, 1993, S. 595-604
11. Arnold MP, **Friederich NF**, Widmer H, Müller W: Patella Replacement in Total Knee Arthroplasty - needed, not needed? 5 years results. In: Rabenseifer L: Knieendoprothetik, Komplikation, Revision, Problemlösung, 1998, S. 116-122, Steinkopff, Darmstadt
12. Schwamborn T, **Friederich NF**, Müller W: Zementierte versus nicht zementierte LCS-Knietotalprothese - Langzeitresultate. In: Knieendoprothetik (Hrsg): Rabenseifer L, Steinkopff-Verlag, Darmstadt, August 1998, S. 214-218
13. Freudiger S, **Friederich NF**: Critical load cases for knee ligaments at skiing - an engineering approach. In: Skiing Trauma and Safety, ASTM 13, 2000, S. 160-174
14. **Friederich NF**: Les lésions méniscales de l'enfant. In: Christel P, Landreau PH (eds): Perspectives en arthroscopie, Springer Verlag France, 2002, Vol. 1, S. 84-87
15. Moyen B, **Friederich NF**: Résultats des techniques chirurgicales arthroscopiques pour la gonarthrose fémoro-tibiale. In: Christel P, Landreau PH (eds): Perspectives en arthroscopie, Springer Verlag France, 2002, Vol. 1, S. 147-148
16. Widmer KH, Majewski M, Lienert N, **Friederich NF**: Cementless total hip arthroplasty using the Zweymüller system. 15 years of experience at the Department of Orthopaedic Surgery, Kantonsspital Bruderholz. In: Zweymüller K (ed): 20 Years of Zweymüller Hip Endoprosthesis, Verlag Hans Huber, Bern Göttingen Toronto Seattle, 2002, S. 29-37

17. **Friederich NF**, Müller W: Les voies d'abord dans la prothèse totale du genou. In: Bonnin M, Chambat P (eds): La gonarthrose, approche pratique en orthopédie – traumatologie, Springer Verlag France, Paris, 2003, S. 239-246,
18. Biedert RM, **Friederich NF**: Anatomy. In Patellofemoral Discorders: Diagnosis and Treatment, Roland M. Biedert (Ed.), John Wiley&Sons, Ltd, 2004, S. 21-28
19. **Friederich NF**, Müller W: Knee: Surgical approaches. EFORT, Surgical Techniques in Orthopaedics and Traumatology, Femur and Knee, Volume 7, Elsevier Paris, Amsterdam, New York, Oxford, Shannon, Tokyo, 2004, 55-490-D-10, S. 1-5
20. Widmer K.-H., Majewski M, Müller W, **Friederich NF**: Sport activities in patients with total hip replacements in: **Friederich NF**, Santore RF (Ed): 25 Years of Biologic Fixation K. Zwemüller. Elsevier, München, 2007

B. REVIEWS / SUMMARIES / CASE REPORTS

1. **Friederich NF**: Femurkopfnekrose: Nachweis mittels „Magnetic-Resonance Imaging" MRI. (Femoral Head Necrosis: Detection using Magnetic Resonance Imaging). Zeitschriften-Rundschau, Schweiz. Med. Wschr. 116(41):1421-22, 1986
2. **Friederich NF**, Müller W: Biomechanics, treatment and rehabilitation of cruciate ligament injuries. Current Opinion in Orthopaedics 2(6):757-763, 1991
3. Aeschlimann AG, **Friederich NF**: Fördert Sport Arthrose? - Documenta Ciba-Geigy, Magazin im Magazin III:1-3, 1992
4. **Friederich NF**, Biedert R: Biomechanics, treatment and rehabilitation of cruciate ligament injuries. Current Opinion in Orthopaedics 3(6):744-759, 1992
5. **Friederich NF**, Müller W: Massive Jodresorption nach Gelenk-Spül-Saugdrainage mit PVP-Jod (Betadine). Zeitschrift für Unfallchirurgie, Versicherungsmedizin, und Berufskrankheiten 85(2):74-80, 1992
6. **Friederich NF**, Dick W: Gonarthrose beim alten Patienten. Therapiewoche Schweiz 9(11):691-695,1993
7. Amis AA, Beynon B, Blankevoort L, Chambat P, Christel P, Dürselen L, **Friederich NF**, Grood E, Hertel P, Jakob R, Müller W, O'Brien M, O'Connor J: Proceedings of the ESSKA Scientific Workshop on reconstruction of the anterior and posterior cruciate ligaments. Knee Surg. Sports Traumatol. Arthroscopy 2(3):124-132, 1994
8. **Friederich NF**, Vuilleumier B, Müller W: La reconstruction des lésions postérieures et postéro-externes du genou. J. Traumatol. Sport 11:223-229, 1994

9. **Friederich NF**: Most common errors in anterior cruciate ligament reconstruction - How to avoid them. AO Alumni Association (Switzerland) Bulletin I:18-25, 1994
10. Vaeckenstedt J, **Friederich NF**: Schulterprobleme beim Hobbysportler (Untersuchung, Diagnose und Therapie): Sinnvolles Vorgehen in der täglichen Praxis. Schweizerische Medizinische Wochenschrift 126(11):447-456, 1996
11. **Friederich NF**, Czaja S: Recurrent acute hemarthrosis after anterior cruciate ligament reconstruction. Report of an unusual complication and a review of the literature. Knee Surg. Sports Traumatol. Arthroscopy 3(4):215-218, 1996
12. **Friederich NF**, Biedert R: Bandplastik am Kniegelenk - Indikationen, Ergebnisse. Therapeutische Umschau 53(10):780-786, 1996
13. Biedert R, **Friederich NF**: Femoropatelläres Schmerzsyndrom: Wann ist welche Operation überhaupt noch sinnvoll? Therapeutische Umschau 53(10):775-779, 1996
14. Weber D, **Friederich NF**, Nidecker A, Müller W: Deep posterior knee pain caused by a ganglion of the popliteus tendon. Knee Surg. Sports Traumatol. Arthroscopy, 4(3):157-159, 1996
15. Schai P, **Friederich NF**, Krüger A, Jundt G, Herbe E, Buess P: Discrete synchronous multifocal osteoid osteoma of the humerus. Skeletal Radio, 25(7): 667-670, 1996
16. Hübner T, **Friederich NF**, Nidecker A, Jundt G, Wegmann W: Koexistenz von Knocheninfarkt und aggressiver Knochenmetastase. Unfallchirurg 100(1):69-72, 1997
17. Vorburger SA, **Friederich NF**: Das Kreuz mit dem Kreuz. Abklärung und Behandlung des Kreuzschmerz-Patienten in der Praxis. Therapiewoche Schweiz 12(1):15-20, 1997
18. **Friederich NF**, Biedert RM: Diagnostik und Therapie der ligamentären Knieverletzung - Wandel im Laufe der Zeit. Schw. Zeitschrift für „Sportmedizin und Sporttraumatologie“ 45(1):9-14, 1997
19. Sommer Ch, **Friederich NF**, Müller W: Vorderer Knieschmerz nach VKB-Ersatzplastik: Das adhärente Ligamentum patellae. Schw. Zeitschrift für „Sportmedizin und Sporttraumatologie“ 45(1):25-27, 1997
20. Arnold MP, **Friederich NF**, Sommer Ch: Das Mountainbike - ein moderner Kniekiller? Schw. Zeitschrift für „Sportmedizin und Sporttraumatologie“ 45(1):37-39, 1997
21. Vaeckenstedt J, **Friederich NF**, Hefti F: Verletzung des Dens axis im Kleinkindesalter. Klinische Fallbeschreibung und Diskussion. Schw. Rundsch. Med. Praxis 86 (45):1775-1778, November 5, 1997

22. **Friederich NF**: Autologe Knorpeltransplantation - Zukunft der Arthrotherapie. Schw. Rundsch. Med. Praxis 87:399-402, March 18, 1998
23. Martinek V, Farkas G, **Friederich NF**: Arthroskopische Bergung des Meniskus-korbhenkels. Arthroskopie 11:44-46, 1998
24. **Friederich NF**: Duplicate Publication? Letter to the Editor. Orthopedics 21 (10):1077, November 1998
25. Arnold MP, Biedert R, **Friederich NF**: Das Verletzungsmuster von Spitzenbik-ern - Prävention, Zukunftsaussichten. Sportorthopädie – Sporttraumatologie, 15:3-6, 1/99
26. Martinek V, **Friederich NF**: To brace or not to brace? Wie sinnvoll sind Knieorthesen in der Rehabilitation? Orthopäde 28(6):565-570, 1999
27. Majewski M, Lienert N, Widmer KH, **Friederich NF**: Sportliche Aktivität nach Hüftendoprothese. Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin, 50:107, 1999
28. Majewski M, Lienert N, Widmer KH, **Friederich NF**: Sports activities after total hip prosthesis. International Journal of Sports Medicine, 20, Supp 1:94, 1999
29. Widmer KH, Majewski M, Lienert N, **Friederich NF**: Erfahrungen mit der Zweymüller Endoprothese seit 1982 am Kantonsspital Bruderholz. In: Karl A. Zweymüller (ed). IV. Wiener Symposium, Verlag Hans Huber, Bern, 1999
30. **Friederich NF**: Vom Handwerk zur Roboterchirurgie? Orthopädie und Y2K. Schweizerische Medizinische Wochenschrift, 130(1-2):14-17, 2000
31. **Friederich NF**, Widmer H, Müller W, Schwamborn T, Hauswirth J: In 12 Monaten von der Knieluxation zurück zur Weltspitze - Das unglaubliche Comeback der jungen J.K., Schweizerische Zeitschrift für Sportmedizin und Sporttraumatologie, Vol 49(1): 35-39, 2001
32. Biedert R, Arnold M, Delmi M, **Friederich NF**, Hintermann B, Zollinger H: Fussprobleme beim Sportler. Sportorthopädie Sporttraumatologie 17:245-252, 2001
33. **Friederich NF**, Widmer H, Müller W, Schwamborn T, Hauswirth J: Nevjerojatan „comback“ mlade Janice Kostelic - 12 mjeseci nakon luksacije koljena povratak na svjetski vrh – Unbelievable comeback of young Janica Kostelic return to the top 12 months after a complex knee injury. Hrvatski Sportskomedicinski Vjesnik, Godiste 16, Broj 1-2-3, Str. 1-68:60-64, Zagreb 2002 (erschienen mit Verspätung 2003)
34. **Friederich NF**: „Prospektiv, randomisiert und doppelblind“: Namen- und Paradigmenwechsel in der Orthopädie. Schlaglichter 2002, Schweizerisches Medizinisches Forum, Nr. 1/2:22-24, January 8, 2003
35. **Friederich NF**: „Prospectif, randomisé et double aveugle“: changements de dénominations et de paradigmes en orthopédie. Traits de lumière 2002, Forum Medicine Suisse, Nr. 1/2:22-24, January 8, 2003

36. Camathias C, Valderrabano V, Pagenstert G, Perren T, **Friederich NF**, Hintermann B: Die Fraktur des Processus lateralis tali (Snowboarder's Foot) – eine Uebersicht. FussSprungg 4: 184-193, 2006
37. Hirschmann MT, Helfrich C, **Friederich NF**: “Do not implant!” - Long-term follow-up of a patient who received a trial hip stem. The Journal of Arthroplasty, doi:10.1016/j.arth.2007.09.023, 2007
38. Hirschmann MT, **Friederich NF**, Müller C: “Anatomic reconstruction of a chronically unstable calcaneocuboid joint with augmented Extensor Digitorum Brevis muscle flap repair - a new method”. Foot & Ankle International, 29(12):1258-61, 2008
39. Hirschmann MT, Helfrich C, **Friederich NF**: “Do Not Implant!” – Long-Term Follow-Up of a Patient Who Received a Trial Hip Stem. The Journal of Arthroplasty, 23(8):1239.e19-23, 2008

C. BOOK AND BOOK CHAPTERS

1. **Friederich NF**, Biedert RM: Role of extra-articular procedure. In: Fu FH (ed): The anterior cruciate ligament. Clinics in Sports Medicine 12(4), 1993, S. 815-824
2. **Friederich NF**, Müller W: Future direction of development in anterior cruciate ligament injuries. In: Chan KM, Maffuli N, Kurosaka M, Fu F, Rolf C, Liu S: Controversies in Orthopedic Sports Medicine, Williams & Wilkins Asia-Pacific Ltd., 1998, S. 122-125
3. Martinek V, Steinbacher G, **Friederich NF**, Müller W: Die kombinierte vordere und hintere Kreuzbandruptur. In: Imhoff AB, Burkart A (Hrsg.): Knieinstabilität und Knorpelschaden, Steinkopff, Darmstadt, 1998, S. 164-169
4. **Friederich NF**, Müller W: Diagnostik und Therapie der posterioren und posterolateralen Knieinstabilität. In: Knieinstabilität und Knorpelschaden. Imhoff AB, Burkart A (Hrsg.), Steinkopff, Darmstadt, 152-163, 1998
5. **Friederich NF**, Müller W: Knee. Surgical approaches. In: Surgical Techniques in Orthopaedics and Traumatology, Vol 55: 490-D-10, 2001, S. 5
6. Müller W, **Friederich NF**: Posterior cruciate ligament retention. In: Hamelynck K, Stiehl J (eds): LCS Mobile Bearing Knee Arthroplasty. Springer Verlag, Berlin Heidelberg New York, 2002, S. 101-105

D. VIDEOTAPE PROGRAMS

1. O'Brien WR, **Friederich NF**: Functional anatomy of the cruciate ligaments. Video # 20-018, Physician Videotape Library, American Academy of Orthopaedic Surgeons, P.O. Box 75838, Chicago, IL, USA

E. ARTICLES IN PROFESSIONAL JOURNALS / LAY PRESS PROTOCOLS

1. **Friederich NF**: Report from the 9th Annual ESSKA-AOSSM Sports Medicine Traveling Fellowship 1993, or: The „Yellow B-Team on the road“. ESSKA-News Letter 10, September 1993
2. **Friederich NF**: Modetrend oder echter Fortschritt? Medical Tribune hakte nach (Bioresorbierbare Interferenzschrauben in der Orthopädie) Medical Tribune 31/32:8-9, 1994
3. **Friederich NF**: Das ZOBB stellt sich vor. Hauszeitung KSB, January 1996
4. **Friederich NF**: Sports Medicine 2000, Stockholm, June 6 - 8, 1995, or „Forty years struggle to learn Sports Medicine“, ESSKA-News Letter 14:4-5, February 1996
5. **Friederich NF**: „Ein Knie geht um die Welt“. Bericht über den 2nd Basel International Knee Congress and Instructional Course, Hauszeitung KSB, September 1996
6. **Friederich NF**: Gäste in der Orthopädischen Klinik. Hauszeitung KSB, November 1997
7. **Friederich NF**: Bewegung in Geschichte, Kultur, Medizin und Sport, Hauszeitung KSB, May 1998
8. **Friederich NF**: Prof. Dr. We. Müller geht in Pension, Hauszeitung KSB, May 1998
9. **Friederich NF**: Bericht der Orthopädischen Arbeitsgruppe Knie (OAK), Bulletin Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Jahresbericht 1997, May 1998
10. **Friederich NF**: Resolution der Orthopädischen Arbeitsgruppe Knie (OAK) bezüglich der Anwendung medizinischer Lasergeräte am Kniegelenk, Bulletin Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Jahresbericht 1997, May 1998

11. **Friederich NF**: Abschied vom Staatsdienst (Pensionierung von Prof. We. Müller). Infoheft Baselland, Nummer 115:24, June 1998
12. **Friederich NF**: Das Kunstgelenk - Kunst im Gelenk? Hauszeitung KSB, S. 5, November 1998
13. **Friederich NF**: Gastprofessur an der orthopädischen Klinik. Hauszeitung KSB, S. 7, November 1998
14. **Friederich NF**: Der Technische Dienst - auch für medizinische Notfälle auf Pikett. Hauszeitung KSB, S. 10, February 1999
15. Patt T, **Friederich NF**: Anatomiekurs vom 20. November 1998. Hauszeitung KSB, S. 3, February 1999
16. **Friederich NF**: Ein Knie geht (fast) um die Welt. Hauszeitung KSB, S. 4, February 2000
17. **Friederich NF**: Neue Leitungsstrukturen auf der Notfallstation - Braucht's das wirklich? Hauszeitung KSB, S. 5, February 2000
18. **Friederich NF**: Rezension: "Ultraschalldiagnostik des Stütz- und Bewegungsapparates". Swiss Surgery, Vol. 3:150, 2000
19. König U, **Friederich NF**: Macht der Knorpelersatz in Zukunft künstliche Gelenke überflüssig? Hauszeitung Kantonsspital Bruderholz, S. 1 + 2, June 2001
20. **Friederich NF**: Buchbesprechung: Fachlexikon Orthopädie Knie. Swiss Surgery, 7:126-133, 2001
21. **Friederich NF**: Buchbesprechung: Gelenkchirurgie. Offene und arthroskopische Verfahren. Swiss Surgery, 7:126-133, 2001
22. **Friederich NF**: Bessere Einblicke in Knorpelschäden. Uni Nova, Wissenschaftsmagazin der Universität Basel, S. 15 - 16, 101/November 2005
23. Meyer P, **Friederich NF**: Arthroscopien in Tansen, Nepal. Grünspecht, Hauszeitung Kantonsspital Bruderholz, November 2005
24. **Friederich NF**, Wirz D, Kilger R, Stolz M, Aebi U, Stauer U: Die Nanotechnologie, Forum R, Rheumaliga Schweiz, 1/2006
25. **Friederich NF**: Gemeinsame Weiter- und Fortbildung Orthopädie in der Region Nordwestschweiz oder: Vom ZOBB zur ORTP. Synapse, Zeitschrift der Aerztesgesellschaft Baselland, Ausgabe 5, 3-4, July 2007
26. **Friederich NF**, Michael Raschke: Führungsfragen. 6. CAS & MIS Meeting in Baden-Baden. Pronews 2: 3, 2007

F. INTERVIEWS FOR ARTICLES IN NEWSPAPERS / MAGAZINES

1. **Friederich NF**: Blick ins Knie mit dem Rastermikroskop. Artikel von Patrick Roth. Basler Zeitung, September 16, 2005
2. **Friederich NF**: Navigationstechnik macht Operation präziser. Die digitalen Assistenten der Chirurgen. Gesundheit Sprechstunde, Nr. 20, October 7, 2005
3. **Friederich NF**: Vertiefter Einblick ins Knie. Artikel von Patrick Roth. Zeitpunkt, Zeitung im Espace Mittelland, December 3, 2005
4. **Friederich NF**: Artikel " Ihr letzter Dienst", FACTS, January 26, 2006
5. **Friederich NF**: Interview/Infos zum "Fall Imboden", Regionalnachrichten Oberwallis, 16. März 2006
6. **Friederich NF**, Michael Raschke: Führungsfragen. 6. CAS & MIS Meeting in Baden-Baden. Pronews 2: 3, 2007
7. **Friederich NF**: Konservative Therapie bei Gonarthrose. Individuelle Therapie erforderlich. Leading Opinions, Zeitschrift für Orthopäden, Rheumatologen und Unfallchirurgen, Jahrgang 2, 28 – 29, 2007
8. **Friederich NF**: Ohne Biomechanik keine gute Kniechirurgie. Leading Opinions, Zeitschrift für Orthopäden, Rheumatologen und Unfallchirurgen, Jahrgang 3, 64 – 66, 2007
9. **Friederich NF**: Orthopäden operieren Dioxin-Opfer. Basler Zeitung, 31. Juli 2008
10. **Friederich NF**: Computerunterstützte Navigation. Die Zukunft in der Knieendoprothetik!? JATROS, Unfallchirurgie & Sporttraumatologie, Jahrgang 3, 24 – 27, 2008
11. **Friederich NF**: Computerunterstützte Navigation. Die Zukunft in der Knieendoprothetik!? Leading Opinions, Zeitschrift für Orthopäden, Rheumatologen und Unfallchirurgen, Jahrgang 4, 12 - 13, 2008
12. **Friederich NF**: Die Orthopädische Chirurgie im Wandel. Schweiz Med Forum, 9(48):867, 2009
13. Fischer M, Frère J, **Friederich NF**, Göpfert B, Nüesch C, Romkes J, Wirz D: En Garde – Attaque – Touché: The Biomechanics of Fencing. The Standard, Vicon, No. 1, pp 1-3, 2009

G. BOOKS (Ed)

1. **Friederich NF**, Santore RF (Ed): 25 Years of Biologic Fixation K. Zweymüller. Elsevier, München, 2007

H. TELEVISION TRANSMISSION

1. **Friederich NF**: Nanotechnologie. Beitrag im "10 vor 10" des Schweizer Fernsehens, September 20, 2005
2. **Friederich NF**: Interview/Information "Fall Imboden", Quer, March 17, 2006

I. VARIOUS

1. **Friederich NF**: Früh operiert – Spät bereut. Kolumne. Electronic Publication www.tellmed.ch and www.univadis.ch, August/September 2005
2. **Friederich NF**: Vorderes Kreuzband. 8. GOTS-Tagung, Universität Basel vom 02. Februar 2006, Sportmedizin, 13. Ausgabe, May 2006
3. **Friederich NF**: Gemeinsame Weiter- und Fortbildung Orthopädie in der Region Nordwestschweiz oder: Vom ZOBB zur ORTP. Synapse, Zeitschrift der Aerztesgesellschaft Baselland, Ausgabe 5, July 03 – 04, 2007

J. ABSTRACTS UND PROCEEDINGS

1. Rodriguez M, **Friederich NF**, Augustiny N, von Schulthess G: Magnetresonanz in der Diagnose akuter und veralteter Kapsel-Bandläsionen des Knies. Jahreskongress der Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften (Abstract), Luzern, September 1986, S. 83
2. Rodriguez M, von Schulthess G, **Friederich NF**: Diagnosis of ligamentous and meniscal lesions of the knee joint with magnetic resonance imaging (MRI). In: Müller W, Hackenbruch W (ed): Surgery and Arthroscopy of the Knee, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 1988, S. 655
3. **Friederich NF**, O'Brien WR, Müller W, Henning CE: Anterior cruciate ligament fiber tension patterns during knee motion. Proceedings of the international society of the knee, Am. J. Sports Med. 17(5):699, 1989
4. O'Brien WR, Warren RF, **Friederich NF**, Müller W, Jackson RW, James PH, Henning CE, Lynch MA: Degenerative arthritis of the knee following anterior cruciate ligament injury: A multicenter, long-term, follow-up study, Am. J. Sports Med. 17(5):715-716, 1989
5. O'Brien WR, **Friederich NF**, Müller W, Henning CE: The effects of stress relaxation on initial graft loads during anterior cruciate ligament reconstruction. Trans. Orthop. Res. Soc. 14:213, 1989

6. O'Brien WR, **Friederich NF**, Müller W, Henning CE: The effects of stress relaxation on initial graft loads during anterior cruciate ligament reconstruction. *Orthop. Trans.* 13:316-317, 1989
7. O'Brien WR, Warren RF, **Friederich NF**, Müller W, Jackson RW, James PH, Henning CE, Lynch MA: Degenerative arthritis of the knee following anterior cruciate ligament injury: A multicenter, long-term, followup study. *Orthop. Trans.* 13:546, 1989
8. **Friederich NF**, O'Brien WR: Isometricity measurements in anterior cruciate ligament reconstructions. American Academy of Orthopaedic Surgeons, AOSSM Specialty Day (Abstract #10), Las Vegas, February 1989
9. **Friederich NF**, O'Brien WR, Müller W, Henning CE: Anterior cruciate ligament fiber tension patterns during knee motion. Congress of the International Arthroscopy Association (Abstract), Rom, May 1989
10. O'Brien WR, Warren RF, **Friederich NF**, Müller W, Jackson RW, James PH, Henning CE, Lynch MA: Degenerative arthritis of the knee following anterior cruciate ligament injury: A multi-center, long-term follow-up study. Congress of the International Arthroscopy Association (Abstract), Rom, May 1989
11. **Friederich NF**, O'Brien WR, Müller W, Henning CE: Anterior cruciate ligament fiber tension patterns during knee motion. Congress of the International Arthroscopy Association (Abstract), Rom, May 1989
12. **Friederich NF**, O'Brien WR, Müller W: The effects of stress relaxation on initial graft loads during anterior cruciate ligament reconstruction. 1st International Congress of Knee and Orthopaedic Sports Medicine Section of WPOA (Abstract # 18), Yokohama, June 1989, S. 21
13. **Friederich NF**, O'Brien WR, Müller W, Henning C: Posterior cruciate ligament fiber tension patterns during knee motion. 1st International Congress of Knee and Orthopaedic Sports Medicine Section of WPOA (Abstract # 41), Yokohama, June 1989, S. 33
14. **Friederich NF**, O'Brien WR: Isometricity measurements in anterior cruciate ligament reconstruction. Annual Meeting Japanese Orthopedic Society for Sports Medicine (Abstract # 15), Sapporo, July 1989, S. 30
15. O'Brien WR, **Friederich NF**: The history of anterior cruciate ligament surgery in Europe and North America. ACL Study Group Meeting (Abstract), Engelberg, March 1990, S. 1-6
16. O'Brien WR, **Friederich NF**: Anterior cruciate ligament graft load during knee rehabilitation. An in vitro study. ACL Study Group Meeting (Abstract), Engelberg, March 1990, S. 10
17. **Friederich NF**, O'Brien WR: Stress relaxation of initial graft loads during anterior cruciate ligament reconstruction. ACL Study Group Meeting (Abstract), Engelberg, March 1990, S. 8

18. **Friederich NF**, O'Brien WR: Functional anatomy of the meniscofemoral ligaments. Fourth Congress of the ESSKA (Abstract S 31), Stockholm, June 1990, S. 31
19. O'Brien WR, **Friederich NF**, Müller W, Henning CE: The effects of stress relaxation on initial graft loads during ACL reconstruction. 4th Congress of the ESSKA (Abstract P 36), Stockholm, June 1990, S. 130
20. O'Brien WR, Wong K, **Friederich NF**: ACL graft loads during knee rehabilitation: An in vitro study. Orthop. Trans. 15(3):811, 1991
21. O'Brien WR, **Friederich NF**, Müller W, Henning CE: The effects of stress relaxation on initial graft loads during ACL reconstruction. Orthop. Trans. 15(3):811, 1991
22. **Friederich NF**, O'Brien WR, Müller W, Henning CE: The effects of stress relaxation on initial graft loads during ACL reconstruction. American Academy of Orthopaedic Surgeons AOSSM, Specialty Day (Abstract #7), Anaheim, March 1991, S. 11
23. O'Brien WR, **Friederich NF**, Henning CE, Müller W: The effects of stress relaxation on initial graft loads during anterior cruciate ligament reconstruction. American Academy of Orthopaedic Surgeons (Abstract # 413), Anaheim, March 1991
24. O'Brien WR, Wong K, **Friederich NF**: Anterior cruciate ligament graft loads during knee rehabilitation: An in-vitro study. American Academy of Orthopaedic Surgeons (Abstract # 414), Anaheim, March 1991
25. **Friederich NF**, O'Brien WR: Functional anatomy of the meniscofemoral ligaments. Combined Congress of the International Arthroscopy Association and the International Society of the Knee (Abstract ESSKA # 2), Toronto, May 1991
26. Zavatsky A, O'Connor J, O'Brien WR, **Friederich NF**: Fiber recruitment of the cruciate ligaments during tibial translation: Mathematical theory and in vitro measurements. Combined Congress of the International Arthroscopy Association and the International Society of the Knee (Abstract # 61), Toronto, May 1991
27. **Friederich NF**, Müller W, O'Brien WR: Funktionelle Anatomie des Kniegelenkes. Biomechanische Grundlagen und ihre klinische Anwendung. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (Abstract), Basel, June 1991, S. 5
28. **Friederich NF**, O'Brien WR, Wong K: Vorderer Kreuzbandersatz und Rehabilitation: Belastung des Transplantates in vivo. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (Abstract), Basel, June 1991, S. 34
29. **Friederich NF**, O'Brien WR: Zur funktionellen Anatomie der meniscofemorale Ligamente. Jahreskongress, Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (Abstract), Basel, June 1991, S. 72

30. **Friederich NF**, Müller W, Schäfer N, Bichsel L, Lauber P: 5 - 10 Jahresresultate zementfreier Implantate. Symposium: Die zementlose Hüftprothese. (Abstract), München, December 1991, S. 40
31. O'Brien WR, **Friederich NF**, Müller W, Henning CE: Functional anatomy of the posterior cruciate ligament. ACL Study Group Meeting (Abstract), Vail, January 1992, S. 34-35
32. O'Brien WR, **Friederich NF**: Functional anatomy of the meniscofemoral ligaments. Orthop. Trans. 16:38, 1992
33. **Friederich NF**, O'Brien WR: Stress Relaxation von Kreuzband-Ersatztransplantaten. Congrès Annuel Société Suisse d'Orthopédie (Abstract # 73), Lausanne, June 1992, S. 72
34. Schäfer N, **Friederich NF**, Müller W, Bichsel L, Lauber P: 5 - 10 Jahresresultate zementfreier Hüftimplantate. Congrès Annuel Société Suisse d'Orthopédie (Abstract # P 19), Lausanne, June 1992, S. 115
35. Zink R, **Friederich NF**, Morscher E, Müller W, Tyndall A, Aeschlimann A: Neue Erkenntnisse zur Therapie der chronischen Osteomyelitis des Sternoklavikulargelenkes. Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Rheumatologie, Lausanne, May 1993. Schweiz. Med. Wochenschr. 123 (Suppl 50/1):33, 1993 (abstract)
36. **Friederich NF**, O'Brien WR: Mid-term outcome after cruciate ligament lesions: The role of primary cartilage and meniscal lesions. Orthopaedica Belgica (Abstract), Brüssel, September 1993, S. 11
37. **Friederich NF**, O'Brien WR: Functional anatomy of the posterior cruciate ligament. Orthopaedica Belgica (Abstract), Brüssel, September 1993, S. 38
38. **Friederich NF**, Müller W: How important is isometric placement of cruciate ligament grafts? J Bone Joint Surg 75B (Suppl II), 1993, S. 150-151
39. **Friederich NF**, O'Brien WR, Müller W: Anterior cruciate ligament graft loads during knee motion and simulated exercises. ACL Study Group Meeting (Abstract # 29), Ischgl, February 1994, S. 58
40. Wirz D, **Friederich NF**, Müller W: Relation of cruciate and collateral ligament insertions: Conclusions drawn on computer simulation ACL Study Group Meeting (Abstracts # 36), Ischgl, February 1994, S. 67
41. Wirz D, Müller W, **Friederich NF**: Relation of cruciate and collateral ligament insertions: Conclusions drawn on computer simulation. 6th Congress of ESSKA, Abstract (Poster P8), Berlin, April 1994, S. 7
42. Stähelin AC, Feinstein R, Geissmann A, **Friederich NF**: Biodegradable interference screws in ACL reconstruction. 6th Congress of ESSKA, Abstract (Poster P17), Berlin, April 1994, S. 12

43. Stähelin AC, Feinstein R, **Friederich NF**: A new harvesting device for obtaining patellar tendon autografts. 6th Congress of ESSKA, Abstract (Poster P18), Berlin, April 1994, S. 13
44. Räber D, **Friederich NF**: Is there an increased osteoarthritis risk after total removal of lateral discoid menisci in children? 6th Congress of ESSKA, Abstract (Poster P65), Berlin, April 1994, S. 39
45. Stähelin AC, **Friederich NF**, Feinstein R: Perfect cylindrical bone-blocks for arthroscopic ACL reconstruction: Evaluation of a simple handdriven helical tube saw. Annual Meeting of the Hungarian Orthopaedic Association (Abstract Poster), Debrecen, June 1994, S. 5
46. Stähelin AC, **Friederich NF**, Feinstein R, Geissmann A, Jundt, G: Bioabsorbable interference fit screw for ACL reconstruction: Preliminary results. Annual Meeting of the Hungarian Orthopaedic Association (Abstract), Debrecen, June 1994, S. 136
47. **Friederich NF**, Jakob RP, Müller W: Empfehlungen zur Kreuzbandrekonstruktion. Ergebnisse des ESSKA-Workshops London, September 1993. Kongress Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften (Abstract), Luzern, September 22 - 24, 1994, S. 195
48. **Friederich NF**, Hefti F, Brunner R: Korrektur schwerer Weichteilkontrakturen mit dem Ilizarov-System. Kongress Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften (Poster-Abstract), Luzern, September 22 - 24, 1994, S. 326
49. Räber D, **Friederich NF**, Hefti F: Arthroserisiko nach chirurgischer, totaler Entfernung eines symptomatischen Scheibenmeniskus bei Kindern. Kongress Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften (Abstract), Luzern, September 22 - 24, 1994, S. 202
50. Stähelin AC, **Friederich NF**, Feinstein R, Geissmann A, Jundt G: Biodegradierbare Interferenzschrauben beim arthroskopischen Kreuzbandersatz - Eine klinische, radiologische und histologische Verlaufsstudie. Kongress Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Luzern (Abstract), September 22 - 24, 1994, S.204
51. Stähelin AC, **Friederich NF**, Feinstein R, Geissmann A, Jundt G: Biodegradierbare Interferenzschrauben beim arthroskopischen Kreuzbandersatz - Eine klinische, radiologische und histologische Verlaufsstudie. Kongress Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften (Poster-Abstract), Luzern, September 22 - 24, 1994, S. 324
52. Stähelin AC, **Friederich NF**, Feinstein R: Arthroskopischer Kreuzbandersatz mit autologem Patellarsehnedrittel: Entnahme perfekt zylindrischer Knochenblöcken mit einer handbetriebenen, schneckenförmigen Röhrensäge. Kongress Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften (Poster-Abstract), Luzern, September 22 - 24, 1994, S. 325

53. **Friederich NF**, Müller W: Internal drainage of recurrent prepatellar bursitis in the athlete: A simple and efficacious surgical method. Book of Abstracts and Outlines, AOSSM Specialty Day 1995, Orlando, Fla, USA, February 19, 1995, S. 14
54. O'Brien WR, **Friederich NF**, Müller W, Henning CE: Two-dimensional knee kinematics after anterior cruciate ligament reconstruction: The role of isometric graft placement. Combined Congress of IAA/ISK, Hongkong, May 27 - 31, 1995
55. **Friederich NF**, Schlimbach K, Meier G: Operative treatment of PCL insufficiencies: Decision making utilizing gait analysis, accelerometer and EMG data - A study in progress. First Inaugural Magellan Society Meeting, Stockholm Archipelago, June 2 - 5, 1995
56. **Friederich NF**, Biedert RM, Stauffer E: Can the anterior cruciate ligament feel? - On the occurrence of free nerve endings in the soft tissue of the knee joint and the patellar tendon graft after ACL reconstruction. Sports Medicine 2000, Stockholm, June 6 - 8, 1995
57. Räber D, **Friederich NF**, Hefti F: 20 years follow-up after total removal of lateral discoid meniscus in children. 2nd EFORT Kongress, München, July 4 - 7, 1995
58. **Friederich NF**: Is there a role for bioabsorbable materials in cruciate ligament reconstruction? ESSKA Specialty Day, 2nd EFORT Kongress, München, July 4, 1995
59. Räber D, **Friederich NF**, Hefti F: Arthroserisiko nach chirurgischer totaler Menishektomie eines symptomatischen Scheibenmeniskus bei Kindern. III. Internationales Freiburger Symposium für Kinderorthopädie, Freiburg, October 6 - 7, 1995
60. **Friederich NF**, Schlimbach K, Meier G, Brunner R, Müller W: Gait analysis utilizing microaccelerometers in the evaluation of posterior cruciate ligament deficient knees - Preliminary data. ACL Study Group Meeting, Nevis, The West Indies, April 27 - May 3, 1996
61. **Friederich NF**, Vaekenstedt J, Messmer P, Linder P,: Shoulder arthroscopy in local anesthesia. Indications, technique and limitations (poster P 49) 7th Congress of the ESSKA, Budapest, May 11 - 15, 1996
62. Sommer Ch, **Friederich NF**, Widmer H, Müller W: Improperly placed anterior cruciate ligament grafts: Correlation between radiological parameters and clinical result (Paper 136), 7th Congress of the ESSKA, Budapest, May 11 - 15, 1996
63. Sommer Ch, **Friederich NF**, Widmer H, Müller W: Inkorrekt plazierte vordere Kreuzbandtransplantate: Korrelation zwischen radiologischen Parametern und klinischen Ergebnissen. 56. Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie SGO, Bern, June 13 - 14, 1996
64. Arnold M, **Friederich NF**, Widmer H, Müller W: Patellaersatz bei Kniegelenksprothesen: Nötig - Nicht nötig. 5 Jahresergebnisse. 56. Jahresversa-

- mmlung der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie SGO, Bern, June 13 - 14, 1996
65. Wirz D, **Friederich NF**, Müller W: Zwei Fälle von Synovialzysten am proximalen Ansatz des vorderen Kreuzbandes: Zufallsbefund oder klinische Relevanz? Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie, Bern, June 13 - 14, 1996 (Poster 25)
 66. Wirz D, **Friederich NF**, Müller W: Insertionen der Kreuz- und Seitenbänder in der Computersimulation. Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie. Bern, June 13 - 14, 1996 (Poster 26)
 67. **Friederich NF**, Vaeckenstedt J: Arthroscopy of shoulder in local anesthesia: Indications, technique, limitations. 2nd World Congress on Sports Trauma/AOSSM 22nd Annual Meeting. Lake Buena Vista, Fla, June 16 - 20, 1996 (Book of abstracts, S. 817)
 68. Sommer Ch, **Friederich NF**, Widmer H, Müller W: Inkorrekt platzierte vordere Kreuzbandtransplantate: Korrelation zwischen radiologischen Parametern und klinischen Resultaten. Schweizerischer Sportmedizin-Kongress 1996, Lugano, September 26 - 28, 1996
 69. Arnold M, **Friederich NF**, Widmer H, Müller W: Patellar replacement in total knee arthroplasty. Needed - not needed? 5 years results. 2nd Basel International Knee Congress and Instructional Course, Basel, September 26 - 28, 1996 (Poster 20, S. 37)
 70. Sommer Ch, **Friederich NF**, Widmer H, Müller W: Improperly placed anterior cruciate ligament grafts: Correlation between radiological parameters and clinical results. 2nd Basel International Knee Congress and Instructional Course, Basel, September 26 - 28, 1996 (Poster 24, S. 41)
 71. Wirz D, **Friederich NF**, Müller W: Langzeitergebnisse mit dem Zweymüller SL-Schaft (Alloclassic). Alloclassic-Symposium, Wien, January 31 - February 1, 1997 (S. 15)
 72. **Friederich NF**: Bioabsorbable interference fit screw fixation for ACL reconstruction. XIII Corso nazionale Società Italiana di artroscopia, Monza, May 29 - 31, 1997 (abstract S. 71)
 73. **Friederich NF**, Müller W: Functional anatomy of the posterior cruciate ligament. XIII. Corso nazionale Società Italiana di artroscopia, Monza, May 29 - 31, 1997 (abstract S. 77)
 74. Oetiker R, Wirz D, **Friederich NF**: "Information Superhighway" für Orthopäden - Nutzen und Grenzen der weltumspannenden Kommunikation durch Internet. Gemeinsamer Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und der Belgischen Gesellschaft für orthopädische und traumatologische Chirurgie, Montreux, September 17 - 19, 1997 (Abstract Schw. Med. Wochenschr. Suppl. 91)
 75. **Friederich NF**, Gössling T, Oetiker R, Widmer H: Prävention der durch Polyäthylen-Abriebpartikel induzierten periprothetischen Osteolyse: Immun-

- suppression als therapeutischer Ansatz gegen aseptische Lockerung? Ein Fallbericht und Literaturübersicht. Gemeinsamer Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und der Belgischen Gesellschaft für orthopädische und traumatologische Chirurgie, Montreux, September 17 - 19, 1997 (Abstract Schw. Med. Wochenschr. Suppl. 91)
76. Oetiker R, Czaja S, Goesling T, **Friederich NF**: Grenzen der 3-Phasen-Skelettszintigraphie in der Diagnose von zementfreien Hüfttotalprothesenlockerungen. Gemeinsamer Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und der Belgischen Gesellschaft für orthopädische und traumatologische Chirurgie, Montreux, September 17 - 19, 1997 (Abstract Schw. Med. Wochenschr. Suppl. 91)
 77. Schwamborn T, **Friederich NF**, Müller W: Kniegelenksprothese: Zementierte versus unzementierte Fixationstechnik der LCS-Knie totalprothese. Ein Langzeitvergleich unter Berücksichtigung medizinischer und ökonomischer Gesichtspunkte. Gemeinsamer Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und der Belgischen Gesellschaft für orthopädische und traumatologische Chirurgie, Montreux, September 17 - 19, 1997 (Abstract Schw. Med. Wochenschr. Suppl. 91)
 78. **Friederich NF**: Implante meniscal de collágeno. IV Jornadas de Cirugia de la Arthrosis, Barcelona, Spanien, February 6 - 7, 1998
 79. **Friederich NF**: Opciones de tratamiento de la FP en los 90. IV Jornadas de Cirugia de la Arthrosis, Barcelona, Spanien, February 6 - 7, 1998
 80. **Friederich NF**: Utilisation du Laser dans les Lésions cartilagineuses. Fortbildungskurs der SGO, Bern, February 28, 1998
 81. **Friederich NF**: Meniskus-Ersatzoperation: Therapeutische Alternativen? Fortbildungskurs der SGO, Bern, February 28, 1998
 82. Weber D, Fritschy D, **Friederich NF**: Posttraumatic fibular shortening. Clinical presentation, operative correction an long term results. 2nd EFAS Congress FOOT - The Congress, Köln, Deutschland, June 4 - 6, 1998
 83. **Friederich NF**: Collagen Meniscus Implant: Alternative zur Menishektomie und/oder meniskalen Allografts. 4. Makedonisches Seminar, Thessaloniki, Griechenland, June 25 - 27, 1998
 84. **Friederich NF**: Therapeutic option in femoro patellar instability. Patellofemoral Study Group, Lyon, Frankreich, October 23 - 24, 1998
 85. Wirz D, Zurfluh B, Göpfert B, Widmer KH, **Friederich NF**, Morscher E: The deformation of the patella under load: An in vitro study on human cadaverous knee joint. Patellofemoral Study Group, Lyon, Frankreich, October 23 - 24, 1998
 86. Czaja S, Müller W, **Friederich NF**: Lateral ligament repair. Praktische Fusschirurgie: 2. Operationskurs Rückfuss, Basel/Oberdorf: November 1 - 4, 1998

87. Martinek V, Steinbacher G, **Friederich NF**, Müller W: Operative treatment of combined anterior and posterior cruciate ligament injuries. A mid- to longterm follow-up study. SICOT Kongress, Sydney, Australien, April 18 - 23, 1999
88. Widmer KH, Majewski M, **Friederich NF**: 15 Jahre Erfahrung mit dem zementlosen Hüftendoprothesensystem Zweymüller. 47. Jahrestagung Süddeutsche Ortho-päden, Baden-Baden, Deutschland, Medizinisch-Literarische Verlagsgesellschaft, S. 116, April 29 - May 2, 1999
89. Martinek V, Steinbacher G, **Friederich NF**, Müller W: Complex knee injuries with combined anterior and posterior cruciate ligament ruptures. A follow-up study of operative treatment. ISAKOS Kongress, Washington, USA, May 29 – June 2, 1999
90. **Friederich NF**: Knee Surgery (Reconstruction). Instructional Course in Biomechanics for Orthopaedic Surgeons and Affiliated Professionals, Pro Motio, Pontresina, September 23 - 25, 1999
91. **Friederich NF**: Knee Surgery (Arthroplasty). Instructional Course in Biomechanics for Orthopaedic Surgeons and Affiliated Professionals, Pro Motio, Pontresina, September 23 - 25, 1999
92. **Friederich NF**: ACL rupture in children and adolescents. Personal attitude. Jornades de Medicina i Traumatologia de l'esport. Centenari F.C. Barcelona, Barcelona, Spanien, October 28 - 30, (S. 55-57) 1999
93. Majewski M, Lienert N, Widmer KH, **Friederich NF**: Sportliche Aktivität nach Hüfttotalprothese. 36. Deutscher Kongress für Sportmedizin und Prävention, Deutsche Gesellschaft für Sportmedizin und Prävention (DGSP) e.V., Freiburg, Deutschland, September 30 - October 2, 1999
94. Vaeckenstedt J, Wirz D, Herr A, **Friederich NF**: First experiences with Collagen Meniscus Implants. Annules SFA 1998 (Société Française d'Arthroscopie) 1999
95. Becker R, **Friederich NF**, Müller W: Ein Methodenvergleich zur Messung der Lastenübertragung der Menisken im Kniegelenk: Eine in vitro Untersuchung an Leichen-kniegelenken. 17. Kongress der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroscopie (mit Vorkurs Anatomie), Kongresszentrum Messe Basel, October 5 - 7, 2000
96. Lorez L, **Friederich NF**, Kälin L: Proximale tibiofibulare Synostose. Schweizerische Medizinische Wochenschrift, Supplementum 119, 130(34):19, 2000
97. König U, Müller W, **Friederich NF**: Meniscal Sutures: Indications and Techniques. 1st International Congress "Porto XXI Century", Knee Surgery, Arthroscopy and Sports Traumatology, Porto, Portugal, April 25 - 28, 2001
98. Müller W, König U, **Friederich NF**: Lateral approach to the knee with anterior tibial tuberosity osteotomy. 1st International Congress "Porto XXI Century", Knee Surgery, Arthroscopy and Sports Traumatology, Porto, Portugal, April 25 - 28, 2001

99. Müller W, König U, **Friederich NF**: Distal femoral osteotomy. Indications, pre-operative plan, techniques and results. 1st International Congress "Porto XXI Century", Knee Surgery, Arthroscopy and Sports Traumatology, Porto, Portugal, April 25 - 28, 2001
100. Lorez L, **Friederich NF**, Kaelin L: Painful proximal tibio-fibular synostosis (Case report). ISAKOS, Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine, Montreux, May 14 - 18, 2001, S. 5.304
101. Patt T, **Friederich NF**, Burkart P: Does the technique make the difference? Osteoarthritis after open or arthroscopic anterior cruciate ligament reconstruction – A long-term follow-up. ISAKOS, Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine, Montreux, May 14 - 18, 2001, S. 5.103
102. Patt T, **Friederich NF**, Burkart P: Sport activity scores in patients after chronic anterior cruciate ligament deficiency – Is the Tegner score a suitable tool? ISAKOS, Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine, Montreux, May 14 - 18, 2001, S. 5.103
103. Vaeckenstedt J, **Friederich NF**: Non-operative treatment of a Hoffa-fracture. 5th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Rhodos, Griechenland, June 3 - 7, 2001
104. Patt T, **Friederich NF**, Burkart P: Does the technique make the difference? Osteoarthritis after open or arthroscopic anterior cruciate ligament reconstruction – A long-term follow-up. 5th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Rhodos, Griechenland, June 3 - 7, 2001, O 034, S. 14
105. Lorez L, **Friederich NF**, Kaelin L: Painful proximal tibio-fibular synostosis (Case report). 5th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Rhodos, Griechenland, June 3 - 7, 2001
106. Patt T, **Friederich NF**, Burkart P: Sport activity scores in patients after chronic anterior cruciate ligament deficiency – Is the Tegner score a suitable tool? 5th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Rhodos, Griechenland, June 3 - 7, 2001, O 487, S. 89
107. Janousek M, Helfrich C, Leupin S, **Friederich NF**: Ist das Versenken von Kirschnerdrähten bei Osteosynthesen am distalen Radius sinnvoll? 61. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Lugano, August 23 - 25, 2001, S. 45
108. König U, Schwamborn T, Widmer H, Müller C, **Friederich NF**: Vorderes unteres Kapselshrinking bei posterosuperiorem Schulterimpingement. 61. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Lugano, August 23 - 25, 2001, S. 26

109. Lorez L, **Friederich NF**: Ist die Korbhenkelläsion in der konventionellen Radiologie sichtbar? 61. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Lugano, August 23 - 25, 2001, S. 49
110. Denzler F, Leupin S, **Friederich NF**, Noesberger B: Alleinige Zugschraubenosteosynthese der Malleolarfraktur Typ B. 61. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Lugano, August 23 - 25, 2001, S. 30
111. König U, **Friederich NF**, Imhoff A: Multidirektionale Schulterinstabilität. VI. Internationaler Schulterkurs, Technische Universität München, München, 11. – October 13, 2001
112. **Friederich NF**, König U, Müller W: Anatomy and biomechanics of the menisci. Brusport, Brugge, Belgien, October 19 - 20, 2001
113. König U, **Friederich NF**: Mosaicplasty and autologous chondrocyte transplantation in osteochondral defects - technique, results and complications. 1. Meeting for Sports Medicine, Lublin, Polen, October 28, 2001
114. König U, Widmer H, **Friederich NF**: Anteroinferior capsular shrinkage in posterosuperior shoulder impingement. AGA-SFA-Fellowship, La Baule, Frankreich, November 25 - December 8, 2001
115. **Friederich NF**, Freudiger S, Doessegger A, Kessler U: Skiing with "Carving" skis: Different styles – Different load patterns- Different injury patterns? A biomechanical analysis utilizing force plates fixed to the skis. Meeting Anterior Cruciate Ligament (ACL) Study Group, Big Sky, Montana, USA, March 2 - 8, 2002
116. **Friederich NF**: Skiing with "carving" skis: different styles - different load patterns - different injury patterns? A biomechanical analysis utilizing force plates fixed to the skis. Magellan Orthopaedic Society Meeting, Gargonza, Italien, April 20 - 23, 2002
117. **Friederich NF**: Increased cartilage lesions due to instability. 10th Congress European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), Rom, Italien, April 23 - 27, 2002
118. Patt T, Mayer R, **Friederich NF**, Burkart P: Outcome criterias after ACL replacement. Does the patient benefit from ACL replacement? 10th Congress European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), Rom, Italien, April 23 - 27, 2002, S. 73
119. **Friederich NF**: Emergency care (vascular, nerve and other associated lesions). Principles of conservative treatment. 10th Congress European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), Rom, Italien, April 23 - 27, 2002
120. Gebhard F, König U, Schibli M, **Friederich NF**: Ersatz des vorderen Kreuzbandes bei Kindern mit offenen Epiphysenfugen. 7. Kongress der Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Lausanne, June 19 - 22, 2002, S. 127

121. Himstedt S, **Friederich NF**, Freudiger S, Moser W: In vivo Messungen der elastischen Eigenschaften des Kapsel-Bandapparates bei Knieprothesen-patienten: Verfahren, Bedeutung für die Praxis und erste Ergebnisse. 7. Kongress der Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Lausanne, June 19 - 22, 2002, S. 46
122. Holenstein C, Pfister A, Widmer KH, Brunazzi M, **Friederich NF**: Total hip arthroplasty with the current Karl Zweymüller cementless prosthesis system: radiological criteria and assessment. 7. Kongress der Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Lausanne, June 19 - 22, 2002, S. 128
123. Holenstein C, Arnold MC, Widmer H, Müller W, **Friederich NF**: Operative Behandlung von Patellarsehnenrupturen mittels Rahmennahttechnik: Technik und erste Resultate. 7. Kongress der Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Lausanne, June 19 - 22, 2002, S. 122
124. König U, Schwamborn T, Widmer H, **Friederich NF**: Pathomorphologisches Substrat der anteroinferioren posttraumatischen Schulterinstabilität. 7. Kongress der Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Lausanne, June 19 - 22, 2002, S. 124
125. König U, **Friederich NF**: Grenzindikationen der Knochen-Knorpel-Transplantation. 7. Kongress der Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Lausanne, June 19 - 22, 2002, S. 74
126. Mayer R, Müller C, **Friederich NF**: Thermisches Shrinking: Nicht an den Kreuzbändern!! - Ein Case Report. 7. Kongress der Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Lausanne, June 19 - 22, 2002, S. 126
127. Schibli M, Müller C, **Friederich NF**: Vor- und Nachteile der retrograden Nagelung bei distalen periprothetischen Femurfrakturen. Fallserie. 7. Kongress der Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Lausanne, June 19 - 22, 2002, S. 126
128. Schibli M, Widmer KH, **Friederich NF**: Inguinalschmerzsyndrom bei schnappende Iliopsoas-Sehne über Hüftpfanne nach Hüft-TP. 7. Kongress der Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Lausanne, June 19 - 22, 2002, S. 126
129. Widmer KH, Krämer A, **Friederich NF**: Anatomisch referenzierte Bestimmung der Pfannenorientierung aus planaren Standardröntgenaufnahmen bei der Hüft-TP. 7. Kongress der Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Lausanne, June 19 - 22, 2002, S. 73
130. Widmer KH, Pfister AJ, **Friederich NF**: Erhöhte Cr-Co-Serumspiegel bei Hüftprothesenträgern mit Metall-Metall-Gleitpaarung. 7. Kongress der Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Lausanne, June 19 - 22, 2002, S. 12

131. König U, Schibli M, Gebhard F, **Friederich NF**: Vordere Kreuzbandplastik mit Quadrizepssehne bei Kindern mit offenen Epiphysenfugen. 17. Deutsch-Oesterreichisch-Schweizerischer Kongress für Sportorthopädie und Sporttraumatologie, Jahreskongress der GOTS, München, Deutschland, June 21 - 23, 2002, S. 126/127
132. König U, Widmer KH, Schwamborn T, **Friederich NF**: Anteroinferiores Kapselshrinkage bei posterosuperiorem Schulter-Impingement. Deutscher Orthopädenkongress, DGOOC, Berlin, Deutschland, September 25 - 28, 2002, S.66
133. König U, **Friederich NF**: Grenzindikationen der Knochen-Knorpel-Transplantation. Deutscher Orthopädenkongress, DGOOC, Berlin, Deutschland, September 25 - 28, 2002, S. 162
134. König U, Widmer KH, Schibli M, **Friederich NF**: Vordere Kreuzbandplastik mit Quadrizepssehne bei Kindern mit offenen Epiphysenfugen. Deutscher Orthopädenkongress, DGOOC, Berlin, Deutschland, September 25 - 28, 2002, S. 180
135. Widmer KH, Pfister AJ, **Friederich NF**: Erhöhte Co-Cr-Serumspiegel bei Hüftprothesenträgern mit Metall-Metall-Gleitpaarung. Deutscher Orthopädenkongress, DGOOC, Berlin, Deutschland, September 25 - 28, 2002, S. 16
136. Holenstein C, Arnold MC, Widmer H, Müller W, **Friederich NF**: Operative Behandlung von Patellarsehnenrupturen mittels Rahmennahttechnik. 19. Kongress der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA), Innsbruck, Oesterreich, October 11 - 12, 2002, S. 101
137. König U, Widmer H, Schwamborn T, **Friederich NF**: Anteroinferiores Kapselshrinkage bei posterosuperiorem Schulterimpingement. 19. Kongress der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA), Innsbruck, Oesterreich, October 11 - 12, 2002
138. König U, Widmer H, Schwamborn T, **Friederich NF**: Die GLAD-Läsion; ein seltenes pathomorphologisches Substrat der Schulterinstabilität - Case Report. 19. Kongress der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA), Innsbruck, Oesterreich, October 11 - 12, 2002, S. 79
139. König U, **Friederich NF**: Periostlappenplastik in Kombination mit Allograft - Case Report. 19. Kongress der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA), Innsbruck, Oesterreich, October 11 - 12, 2002, S. 69
140. Mayer R, Müller C, **Friederich NF**: Thermisches Shrinkage: Nicht an den Kreuzbändern!! - Ein Case Report. 19. Kongress der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA), Innsbruck, Oesterreich, October 11 - 12, 2002, S. 62
141. **Friederich NF**, König U, Petsinis G: Arthroscopy in knee osteoarthritis. IX. Instructional Course Lectures of EFORT, Krakow, Polen, October 24 - 26, 2002

142. König U, Widmer H, Schibli M, **Friederich NF**: ACL reconstruction with quadriceps tendon in skeletally immature patients. 3rd Basel International Knee Congress and Instructional Course, Basel, January 27 - 29, 2003, S. 12
143. König U, **Friederich NF**: Borderline indications of isolated mosaicplasty. 3rd Basel International Knee Congress and Instructional Course, Basel, January 27 - 29, 2003, S. 14
144. **Friederich NF**, Müller W, Widmer H, Hudetz D: From knee dislocation to multiple Olympic gold medals: The incredible come back. International Congress on Ski Trauma and Skiing Safety, International Society for Skiing Safety, St. Moritz / Pontresina, April 27 - May 2, 2003, E1-10
145. **Friederich NF**, Müller W: Anatomical and biomechanical evolution of the peripheral ligamentous disruptions associated with ACL rupture. 2nd European Congress of Sport Traumatology (SFTS), Monaco, May 1 - 3, 2003, S. 39 - 42
146. **Friederich NF**: Traumatic cartilage defects - a therapeutic challenge. Schweizer Symposium über biologische Methoden zur Behandlung und Regeneration von Knorpeldefekten. Hotel Marriott, Zürich, May 17, 2003, S. 3
147. Müller W, Widmer H, Holenstein CH, **Friederich NF**: The way we treat patellar tendon rupture (PTR). International Symposium on Sport Injuries. Portoroz, Slowenien, May 22 - 23, 2003
148. Müller W, Widmer H, Mayer R, König U, **Friederich NF**: Ligamento tendinous lesions of the lateral compartment of the knee without rupture of ACL or PCL. International Symposium on Sport Injuries. Portoroz, Slowenien, May 22 - 23, 2003
149. **Friederich NF**, Müller W, Martinek V, Steinbacher G: Mid- to long-term results of surgical reconstruction after knee-dislocation. A follow-up of 70 cases. 6th Congress of the European Federation of National Associations on Orthopaedics and Traumatology (EFORT) 2003, Specialty Day (EFOST), Helsinki, Finland, June 4 - 10, 2003
150. **Friederich NF**: Anatomy and biomechanics of the posterolateral corner. 6th Congress of the European Federation of National Associations on Orthopaedics and Traumatology (EFORT) 2003, Specialty Day (EFOST), Helsinki, Finland, June 4 - 10, 2003
151. Becker R, Wolf C, Neumann HW, **Friederich NF**, Nebelung W, Wirz D: Menis-cofemoral loading after repair of bucket handle tears with biodegradable implants: a biomechanical study. 6th Congress of the European Federation of National Associations on Orthopaedics and Traumatology (EFORT) 2003, Helsinki, Finland, June 4 - 10, 2003, S. 161, O3078
152. **Friederich NF**, Gebhard F, Ellermann A, Hoffmann F, Jaeger JH: Multicenter-Outcome-Studie zu intraligamentären Rupturen des vorderen Kreuzbandes bei Kindern und Jugendlichen (Vergleich vier verschiedener Techniken) 52. Jahrestagung Norddeutsche Orthopädenvereinigung e.V., Kiel, Deutschland, June 13 - 14, 2003, Band 12, Suppl. 2, 7A.5

153. Lorez L, **Friederich NF**: Korrekturosteotomie nach traumatischer Epiphysenwachstumsstörung der proximalen Tibia: eine Fallbeschreibung. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Sportmedizin (SGSM), Schaffhausen, October 23 - 24, 2003, S. 158
154. Graf F, Niederhäuser B, Wirz D, **Friederich NF**: Einfluss eines spezifischen Propriozeptivitäts-Trainings auf dem Kinesthetic Ability Trainer (KAT 2000) Score: Eine Kohortenstudie an 54 Leistungssportlern. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Sportmedizin (SGSM), Schaffhausen, October 23 - 24, 2003, S. 155
155. König U, Widmer H, **Friederich NF**: Vordere Kreuzbandplastik mit Quadrizepssehne bei Kindern mit offenen Epiphysenfugen. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Sportmedizin (SGSM), Schaffhausen, October 23 - 24, 2003, S. 158
156. Bannwart A, Wirz D, **Friederich NF**: Langzeitschäden am Kniegelenk beim Mountain-Biking (MTB): Eine Kohortenstudie an 63 Langstreckensportlern. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Sportmedizin (SGSM), Schaffhausen, October 23 - 24, 2003, S. 153
157. Lorez L, **Friederich NF**: Korrekturosteotomie nach traumatischer Epiphysenwachstumsstörung der proximalen Tibia: eine Fallbeschreibung. 62. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, October 30 - November 1, 2003, S. 58
158. Jaeggi K, König U, Widmer H, Bohlen J, **Friederich NF**: 10 - 12 Jahres Ergebnisse nach arthroskopisch assistierter VKB-Plastik mit Patellarsehne. 62. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, October 30 - November 1, 2003, S. 24
159. Schibli M, König U, **Friederich NF**: Wertigkeit der MRT bei VKB-Ruptur des Jugendlichen - Fallberichte. 62. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, October 30 - November 1, 2003, S. 56, 1. Posterpreis
160. Pfister AJ, Widmer KH, **Friederich NF**: Postoperative Lebensqualität jüngerer Hüftprothesenträger mit Metall-Metall-Gleitpaarung. 62. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, October 30 - November 1, 2003, S. 8
161. Pfister AJ, Widmer KH, **Friederich NF**: Haben Cobalt- und Chrom-Nativblutspiegel einen Einfluss auf die Bildung von periprothetischen heterotopen Ossifikationen bei Hüftprothesenträgern mit einer Metall-Metall-Gleitpaarung. 62. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, October 30 - November 1, 2003, S. 9
162. Niederhäuser B, Graf T, Wirz D, **Friederich NF**: Einfluss eines spezifischen Propriozeptivitäts-Trainings auf dem Kinesthetic Ability Trainer (KAT 2000) Score: Eine Kohortenstudie an 54 Leistungssportlern. 62. Jahreskongress

Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, October 30 - November 1, 2003, S. 67

163. Bannwart A, Wirz D, **Friederich NF**: Langzeitschäden am Kniegelenk beim Mountain-Biking (MTB): Eine Kohortenstudie an 63 Langstreckensportlern. 62. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, October 30 - November 1, 2003, S. 26
164. Majewski M, Stoll R, **Friederich NF**: 17 Jahresergebnisse nach arthroskopischer Meniskusnaht. 62. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, October 30 - November 1, 2003, S. 25
165. Mayer R, König U, Widmer H, **Friederich NF**: AC Gelenksprengung Typ Rockwood IV – Ergebnisse nach Kapsel-Bandrekonstruktion und transartikulärer Fixation mit 2 Spickdrähten. 62. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, October 30 - November 1, 2003, S. 36
166. Gebhard F, Hudetz D, Blehschmidt A, **Friederich NF**: Sind Legastheniker bessere Arthroskopiker? Eine kontrollierte Studie am Arthroskopie-Simulator. 62. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, October 30 - November 1, 2003, S. 42
167. Mayer R, König U, Widmer H, **Friederich NF**: Die isolierte Ruptur des Ligamentum collaterale laterale beim Sportler. 62. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, October 30 - November 1, 2003, S. 56
168. **Friederich NF**: Rezension über "Orthopädie – Orthopädische Chirurgie, Patientenorientierte Diagnostik und Therapie des Bewegungsapparates", Debrunner AM, 4. Auflage, 2002. Therapeutische Umschau, Band 60 Heft 12, Verlag Hans Huber, 2003, S. 792
169. **Friederich NF**: Meniscal repair in children. 11th ESSKA Congress, 4th World Congress on Sports Trauma, Athen, Griechenland, May 5 - 8, 2004, S. 422-423
170. **Friederich NF**, Havinga M, Zurfluh B, Goepfert B, Moser W, Wirz D: In vivo and in vitro measurements of soft tissue balancing forces and the consequences for total knee athroplasty (TKA) – Instructional Course 6. 11th ESSKA Congress, 4th World Congress on Sports Trauma, Athen, Griechenland, May 5 - 8, 2004, S. 453-456
171. König U, Jaeggi K, Widmer H, **Friederich NF**: 10- bis 12-Jahresergebnisse nach VKB-Plastik – Stellenwert der Tibiavalgisationsosteotomie. 19. Deutsch-Oesterreichisch-Schweizerischer Kongress für Sportorthopädie und Sporttraumatologie, Jahreskongress der GOTS, München, Deutschland, June 18 - 20, 2004
172. **Friederich NF**: Anatomie und Biomechanik des Femoropatellargelenkes. 63. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 23 - 25, 2004

173. **Friederich NF**: EBM – Klinimetrische Studien. Moderation. 63. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 23 - 25, 2004
174. König U, Joneleit M, **Friederich NF**: Autologe versus matrix-assoziierte Chondrozytentransplantation – klinische Anwendung. 63. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 23 - 25, 2004
175. Mayer R, König U, Widmer H, **Friederich NF**: Neue Aspekte in der Behandlung des posterosuperioren Schulterimpingement. 63. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 23 - 25, 2004
176. Schibli M, Müller C, **Friederich NF**: Triplearthrodese des Rückfusses bei Tibialis posterior-Dysfunktion. Vereinbar mit einer "normalen" Lebensqualität? 63. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 23 - 25, 2004
177. Widmer KH, Mauch C, Modespacher U, **Friederich NF**: Digitale Planung von Hüft- und Knieprothesen mit PACS. 63. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 23 - 25, 2004
178. Widmer KH, Bereiter H, Ackermann JP, **Friederich NF**: Klinische 5-Jahresergebnisse der hemisphärischen Hüftgelenkspfanne mit Hedrocel/Trabecular-Metal-Oberfläche. 63. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 23 - 25, 2004
179. Mauch C, Schibli M, **Friederich NF**: Die isolierte ansatznahe Ruptur der Biceps femoris-Sehne. Konservativ therapierbar?. 21. Kongress der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA), Luzern, October 1 - 2, 2004
180. Mayer R, König U, Widmer H, **Friederich NF**: Operationstechnik bei AC-Gelenkssprengung Typ IV nach Rockwood. 21. Kongress der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA), Luzern, October 1 - 2, 2004
181. König U, Jaeggi K, Widmer H, **Friederich NF**: Arthroseentwicklung und Revisionen nach arthroskopisch assistierter VKB-Plastik (10 - 12 Jahres Ergebnisse). 21. Kongress der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA), Luzern, October 1 - 2, 2004
182. Mayer R, König U, Widmer H, **Friederich NF**: Die isolierte proximale Ruptur des Ligamentum collaterale laterale beim Sportler. 68. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie, Berlin, Deutschland, October 19 - 22, 2004
183. König U, Jaeggi K, Widmer H, **Friederich NF**: 11-Jahres-Ergebnisse nach arthroskopisch-assistierter VKB-Plastik mit Ligamentum patellae beim Sportler. 68. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie, Berlin, Deutschland, October 19 - 22, 2004

184. **Friederich NF**, Wirz D, Biedert RM, Havinga M, Moser W, Himstedt S, Freudiger S: Bony landmarks versus soft tissue balancing in TKA – Mechanical properties of the soft tissues around the knee. 72nd Annual Meeting of the AAOS, Washington, DC, USA, February 23 - 25, 2005
185. **Friederich NF**: Mechanical properties of the knee joint capsule: Necessary for navigated TKR? – Results of a prospective study. On-Site Scientific Programme, Plus Orthopedics, 72nd Annual Meeting of the AAOS, Washington, DC, USA, February 23 - 25, 2005
186. Fu F, Bartlett CJ, **Friederich NF**, Thomas N, Uribe J: Revision ACL, Symposium. 5th Biennial ISAKOS Congress, Hollywood, Florida, USA, April 3 - 7, 2005
187. **Friederich NF**: Arthroscopy and infection. 24th Annual Meeting of European Bone and Joint Infection Society, EBJIS, Ljubljana, Slovenia, May 19 - 21, 2005
188. **Friederich NF**: In-vivo measurements of mechanical properties of the knee joint capsule and ligaments during TKR. 7th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Lisbon, Portugal, June 4 - 7, 2005
189. Widmer KH, Bereiter H, Ackermann JP, **Friederich NF**: Minimum 5 year follow-up of a new Hemispheric Press-Fit cup with Trabecular- Metal® surface. 7th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Lisbon, Portugal, June 4 - 7, 2005
190. **Friederich NF**, Wirz D, Moser W: In-vivo measurements of mechanical properties of the knee joint capsule and ligaments during TKR. 64. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Zürich, September 7 - 9, 2005
191. Baecker H, Stockhausen F, Widmer H, **Friederich NF**: Bilaterale Meniscusganglien im Knie mit Ausdehnung in den Hoffa Fettkörper. 64. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Zürich, September 7 - 9, 2005
192. Graf C, Kraenzlin M, **Friederich NF**: A prospective randomised study to compare the lateral and medial approach for total knee arthroplasty. 64. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Zürich, September 7 - 9, 2005
193. Mauch C, Helfrich C, Baecker H, Stockhausen F, Widmer KH, **Friederich NF**: Tibiaplateau-Lockerungen nach LCS-Knietotalprothesenimplantation. 64. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Zürich, September 7 - 9, 2005
194. Mayer R, König U, **Friederich NF**: Synovialzyste im Tibiakopf nach vorderer Kreuzbandersatzplastik – ein Case Report. 64. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Zürich, September 7 - 9, 2005

195. König U, Missella A, Widmer H, **Friederich NF**: Arthroskopische Therapie spinoglenoidaler Zysten bei SLAP-Läsion. 22. Kongress der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA), Frankfurt, Deutschland, September 30 - October 1, 2005
196. **Friederich NF**, Müller C, Wirz D, Moser W: Ligament balancing in total knee arthroplasty – with and without computer assisted navigation. Endoprothetik der Grossgelenke, Symposium Plus Orthopedics, Moskau, Russland, October 5 - 6, 2005
197. Babic S, Helfrich C, Gojko B, **Friederich NF**: Periprostetsi prijelomi nakon artroplastike kuka. 2nd Croatian Trauma Congress, Hotel Sheraton, Zagreb, November 3 - 5, 2005
198. Widmer KH, Bereiter H, Ackermann JP, **Friederich NF**: Minimum 5 year follow-up of a new hemispheric press-fit cup with trabecular-metal surface. Journal of Bone & Joint Surgery, Vol 88-B, Issue SUPP I, 52, 2006
199. Graf C, Helfrich C, **Friederich NF**: Qualitätsmanagement in der Orthopädie – Einführung einer Systematik zur Komplikationserfassung. 65. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Luzern, September 20 - 22, 2006
200. Helfrich C, **Friederich NF**: Die Hüfttotalprothesenversorgung – Oekonomie eines Standardverfahrens. 65. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Luzern, September 20 - 22, 2006
201. Hirschmann MR, Lorez L, **Friederich NF**: Erfahrungen aus der Behandlung traumatischer Kniegelenksluxationen. 65. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Luzern, September 20 - 22, 2006
202. Mauch C, Helfrich C, **Friederich NF**: Tuberositas-Dislokation nach Osteotomie beim lateralen Zugang für eine Knie-Totalendoprothesen-Implantation – eine seltene Komplikation? 65. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Luzern, September 20 - 22, 2006
203. **Friederich NF**, Fallegger B, Hirschmann M, Müller C: Primary and revision cementless total hip arthroplasty: up to 24 years of experience. 11th G.C.C. Orthopaedic Association Conference, Kuwait, March 14 - 16, 2007
204. Hirschmann MT, Rycken T, Lorez L, **Friederich NF**: Traumatic dislocations of the knee – A retrospective clinical evaluation. 8th EFORT Congress, Florenz, Italien, May 11 - 15, 2007
205. Stolz M, Raiteri R, Gottardi R, Daniels D, **Friederich NF**, Imer R, Stauffer U, Fässler R, Aebi U: Indentation-type scanning force microscopy, a versatile tool for imaging, measuring and manipulating soft biological tissues, for example, normal, diseased and engineered cartilage. 8th EFORT Congress, Florenz, Italien, May 11 - 15, 2007

206. Hirschmann M, Lorez L, Candrain C, Hudetz D, **Friederich NF**: Retrospective clinical and radiological long-term outcome of patients after traumatic knee dislocation. Forschungstag der Universität Basel, September 5, 2007
207. Hirschmann MT, Rychen T, Lorez LG, **Friederich NF**: Retrospective clinical and radiological long-term outcome of patients after traumatic knee dislocation – preliminary results. 67. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 19 - 21, 2007
208. Hirschmann MT, Hoffmann M, **Friederich NF**: Ligament balancing total knee arthroplasty with a rotating platform – early prospective clinical and radiological results. 67. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 19 - 21, 2007
209. Hirschmann MT, Helfrich C, **Friederich NF**: Do not implant! – Long-term follow up of a patient who received a trial hip stem. 67. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 19 - 21, 2007
210. Meyer P, Candrian C, **Friederich NF**: Osteomyelitis des Femurs mit Streptokokkus milleri. 67. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 19 - 21, 2007
211. Molnar V, Lorez L, Candrian C, Hirschmann MT, **Friederich NF**: Cases series – aseptische Schaftlockerungen (unzementiert, Optan TM-Schaft). 67. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 19 - 21, 2007
212. Bruderer J, Lorez LG, Candrian C, **Friederich NF**: Versorgung einer periprothetischen Humerusschaftfraktur rechts (Typ B1) mit partiellem Ausfall des Nervus radialis mit einer Metaphysenplatte. 67. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 19 - 21, 2007
213. Breuhahn T, Hirschmann MT, Helfrich C, **Friederich NF**: Patellanekrose-was jetzt? Ein Fallbericht. 68. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, 24. - 26. September 2008
214. **Friederich NF**, Hirschmann MT: ESSKA 2008 – Symposium: Anatomic ACL reconstruction: Is double bundle better than single? In defence of single bundle. 13th ESSKA Congress, Porto, Portugal, 21. – 24. Mai 2008
215. **Friederich NF**, Imer R, Kaiyama T, De Rooij NF, Stolz M, Aebi U, Wirz D, Daniels AU, Stauer U: Nanotechnology in Medicine: Scanning Force Microscopy for Diagnosing Cartilage Disease State. 60th Annual International Congress of the Egyptian Orthopaedic Association, Cairo, Egypt, 17. – 20. November 2008
216. Helfrich C, Hirschmann MT, Schäfer TK, Schwägli T, Overhoff HM, **Friederich NF**: Bestimmung der anterioren Beckenebene mittels Freihand-3D-Ultraschall für die Pfannenorientierung in der navigierten Hüfttotalprothetik? Deutscher Kongress für Orthopädie/Unfallchirurgie, Berlin, Deutschland, 22. – 25. Oktober 2008

217. Hesse T, Hirschmann MT, Lorez LG, **Friederich NF**: Falsch-negative Szintigrafie bei Hüft-Prothesenlockerung, wie zuverlässig ist die Bildgebung? 68. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, 24. – 26. September 2008
218. Hirschmann MT, Lorez L, Candrian C, Hudetz D, **Friederich NF**: Retrospective clinical and radiological long-term outcome of patients after traumatic knee dislocation”, ACL Study Group Meeting, Engelberg, 23. – 28. März 2008
219. Hirschmann MT, **Friederich NF**: Retrospective clinical long-term outcome of patients treated operatively after traumatic knee dislocation”; Magellan Society, 07. – 10. April 2008
220. Hirschmann MT, Hudetz D, Candrian C, Lorez L, **Friederich NF**: Retrospective clinical long-term outcome of patients treated operatively after traumatic knee dislocation. 13th ESSKA Congress, Porto, Portugal, 21. – 24. Mai 2008
221. Hirschmann MT, Helfrich C, **Friederich NF**: Do not implant!” – Long-term follow-up of a patient who received a femoral trial hip stem. 9th EFORT Congress, Nice, Frankreich, 29. Mai – 01. Juni 2008
222. Hirschmann MT, Lorez L, Candrian C, Hudetz D, **Friederich NF**: Retrospective clinical and radiological long-term outcome of patients after traumatic knee dislocation. 9th EFORT Congress, Nice, Frankreich, 29. Mai – 01. Juni 2008
223. Hirschmann MT, Helfrich C, **Friederich NF**: Ligament balancing total knee arthroplasty – a prospective clinical and radiological evaluation. 9th EFORT Congress, Nice, Frankreich, 29. Mai – 01. Juni 2008
224. Hirschmann MT, Helfrich C, Schäfer TK, Schwägli T, Overhoff HM, **Friederich NF**: Automatic determination of anterior pelvic plane for navigated THA using 3-D freehand ultrasound” International CAOS Meeting, Hong Kong, China, 04. – 07. Juni 2008
225. Hirschmann MT, Helfrich C, Schäfer TK, Schwägli T, Overhoff HM, **Friederich NF**: Bestimmung der anterioren Beckenebene mittels Freihand-3D-Ultraschall für die Pfannenorientierung in der navigierten Hüfttotalprothetik? Forschungstag Universität Basel, 10. September 2008
226. Hirschmann MT, Helfrich C, Schäfer TK, Schwägli T, Overhoff HM, **Friederich NF**: Freihand-3D-Ultraschall für die Pfannenorientierung in der navigierten Hüfttotalprothetik. 68. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, 24. - 26. September 2008
227. Hirschmann MT, Mauch C, Mueller C, Mueller W, **Friederich NF**: Missed Maisonneuve injury with associated proximal tibiofibular joint instability in a patient with a lateral ankle fracture- a case report. 68. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, 24. - 26. September 2008
228. Schaerer I, Hirschmann MT, Kohlhaas U, **Friederich NF**: Altersverteilung von Patienten mit Hüft- oder Knie totalprothese von 1997-2007. 68. Jahreskongress

der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, 24. - 26. September 2008

229. Hirschmann MT, Lorez LG, Candrian C, **Friederich NF**: Langzeitverlauf nach traumatischer Kniegelenksluxation – gibt es einen optimalen Zeitpunkt für die Operation? 68. Jahreskongress der Schweiz. Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie SGO, Basel, 24. - 26. September 2008
230. Ickler G, Mueller C, Hirschmann MT, **Friederich NF**: Neuralgische Schulteramyotrophie- Das Chamäleon in der Differentialdiagnose der Rotatorenmanschetten Läsion? 68. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, 24. - 26. September 2008
231. Mauch C, **Friederich NF**: VKB-Ersatzplastik bei Kindern – kommen Wachstumsstörungen tatsächlich vor? 68. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, 24. - 26. September 2008
232. Schaefer TK, Hirschmann MT, **Friederich NF**: Koxarthrose in der Klink- reine Routine? 68. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, 24. - 26. September 2008
233. Schmid RB, Wirz D, Goepfert B, Arnold MP, Daniels UA, **Friederich NF**: Varus and valgus forces during knee arthroscopy: a possible reason for osteonecrosis of the femoral condyle? 68. Jahreskongress der Schweiz. Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie SGO, Basel, 24. - 26. September 2008
234. Siepen W, Hirschmann MT, **Friederich NF**: Selektive Angiographie und Coiling nach ausgeprägtem Hämatom nach Knie totalprothesen-Operation“; 68. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, 24. - 26. September 2008
235. Nüesch C, Göpfert B, Fischer M, Frère J, Wirz D, **Friederich NF**: Wavelet-EMG-analysis of the leg muscles in fencing during a flèche attack. Magellan Society Meeting 2008, Macau/Hong Kong, 07. - 10. April 2008
236. Frère J, Nüesch C, Fischer M, Göpfert B, Wirz D, **Friederich NF**: Shoulder muscles coordination of the weapon side during a fencing attack: The flèche. 16th Congress of European Society of Biomechanics, Luzern, 06. - 09. Juni 2008
237. Hirschmann MT, **Friederich NF**: “Fixed posterior subluxation after ACL reconstruction- a missed pathology”, Magellan Society Meeting, Osaka, Japan, April 2009
238. Hirschmann MT, Kohlhaas U, Verdonk R, **Friederich NF**: "Use of computer-assisted TKR among ESSKA/SGO-SSO members - What is the daily practice?". International CAOS, Boston, USA, 16. – 20.06.2009
239. Hirschmann MT, Helfrich C, Schwaegli T, **Friederich NF**: "Navigated Total Hip Arthroplasty Using A 3d-freehand Ultrasound System- Preliminary Results And Feasibility Study.". International CAOS Boston, USA, 16. – 20.06.2009

240. Hirschmann MT, Kerner A, **Friederich NF**: Computertomography with lower leg rotation in case of chronic proximal tibiofibular joint instability". 69. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie, Genf, 24. – 26.06.2009
241. Hirschmann MT, **Friederich NF**, Müller C: "Anatomic Reconstruction of a Chronically Unstable Calcaneocuboid Joint - A New Method". 69. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie, Genf, 24. – 26.06.2009
242. Hirschmann MT, Kentsch A, Mayer R, **Friederich NF**: "Median 5 years results of a physseal sparing arthroscopic technique for suture refixation of tibial eminence fractures". 69. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie, Genf, 24. – 26.06.2009
243. Hirschmann MT, Amsler F, **Friederich NF**: Prospective results of patients after complete open single-stage reconstruction of traumatic knee dislocations. 69. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie, Genf, 24. – 26.06.2009 (Supplementum 173, 7 S)
244. Schäfer TK, Majewski M, Hirschmann MT, **Friederich NF**; "Comparison of sagittal and frontal plane alignment after open and closed wedge osteotomy: A matched-pair analysis". 24. Jahreskongress der Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin, Munich, Germany, 19. - 21.05.2009
245. Rychen T, Hirschmann MT, Wirz D, **Friederich NF**: "EMG-Analyse der musculi vastus medialis und vastus lateralis bei Patienten mit Patellaluxation mit Hilfe der Wavelet Transformation". 24. Jahreskongress der Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin, Munich, Germany, 19. - 21.05.2009
246. Hirschmann MT, Helfrich C, Schwägli T, **Friederich NF**: Navigated total hip arthroplasty (THR) using a 3D-freehand ultra-sound system- preliminary results and feasibility study. 69. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie, Genf, 24. – 26.06.2009 (Supplementum 173, 15 S)
247. Rychen T, Hirschmann MT, Wirz D, **Friederich NF**: EMG analysis of the M. vastus medialis and M. vastus lateralis with patients with patellar dislocation using the Wavelet transformation. 69. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie, Genf, 24. – 26.06.2009 (Supplementum 173, 7 S)
248. Mayer R, Hirschmann MT, Kentsch A, **Friederich NF**: "5 Jahresergebnisse nach physensparender Refixation von Frakturen der Eminentia intercondylaris - eine neue einfache arthroskopische Technik". Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin, 23.10.2009
249. Hirschmann MT, Amsler F, **Friederich NF**: "Prospektive Ergebnisse nach kompletter einzeitiger Rekonstruktion traumatischer Kniegelenkluxationen". Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin, 22.10.2009

250. Schön SN, Arnold MP, Afifi FA, Rasch H, Amsler F, **Friederich NF**: Assessment of in vivo loading history of the patellofemoral joint – a study combining patellar position, tilt, alignment and bone SPECT/CT tracer uptake/distribution patterns. International Patellofemoral Study Group, in, Belgium, Aug 29-31, 2013

K. VIDEO PRESENTATIONS

INTERNATIONAL MEETINGS

1. O'Brien WR, **Friederich NF**, Müller W, Henning CE: Functional anatomy of the cruciate ligaments. Video Program V 20, 4th Congress of the European Society of Knee Surgery and Arthroscopy ESSKA, June 25 - 29, 1990

NATIONAL MEETINGS

1. O'Brien WR, **Friederich NF**, Müller W, Henning CE: Functional anatomy of the cruciate ligaments. Top Video Program 4/1990 (VT 20018) American Academy of Orthopaedic Surgeons IOI, 57th Annual Meeting of the AAOS, New Orleans, February 08 - 13, 1990
2. O'Brien WR, **Friederich NF**, Müller W, Henning CE: Functional anatomy of the cruciate ligaments. New Award Program 4K(VT 21016) American Academy of Orthopaedic Surgeons IOI, 58th Annual Meeting of the AAOS, Anaheim, CA, March 07 - 12, 1991
3. O'Brien WR, **Friederich NF**, Müller W, Henning CE: Functional anatomy of the Cruciate Ligaments. IOI American Academy of Orthopaedic Surgeons , 59th Annual Meeting of the AAOS, Washington, DC, February 1992
4. **Friederich NF**, Müller W, O'Brien WR, Henning CE: Funktionelle Anatomie der Kreuzbänder. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie e.V. (DGOT), Mannheim, September 23 - 26, 1992

II. PRESENTATIONS

A. INTERNATIONAL MEETINGS

1. **Friederich NF**, Lauber P, Müller W: Ersatzoperationen zementierter Hüftprothesen durch nicht-zementierte. II. Garmischer Endoprothetik-Symposium, Garmisch-Partenkirchen, March 1987
2. **Friederich NF**, Müller W, Baumgartner R: Erste Erfahrungen mit dem neuen SL-Schaft Prothesensystem. Zweymüller Brixen-Symposium, Augustiner-Chorherren-stift, Bressanone, Italien, September 1987
3. **Friederich NF**, O'Brien WR, Müller W, Henning CE, Jackson RW: Functional anatomy of the cruciate ligaments and their substitutes. Part II: The posterior cruciate ligament. At 3rd ESSKA-Congress, Amsterdam, May 1988
4. **Friederich NF**, O'Brien WR, Müller W, Henning CE: Anterior ligament fiber tension patterns during knee motion. 6th Congress of the International Society of the Knee, Rome, Italy, May 1989 („Best paper" award of the 6th ISK)
5. **Friederich NF**, O'Brien WR, Müller W, Henning CE: The effects of stress relaxation on initial graft loads during anterior cruciate ligament reconstruction. 1st International Congress of Knee and Orthopaedic Sports Medicine Section of Western Pacific Orthopaedic Association (WPOA), Yokohama, Japan, July 1989
6. **Friederich NF**, O'Brien WR, Müller W, Henning CE: Posterior cruciate ligament fiber tension patterns during knee motion. 1st International Congress of Knee and Orthopaedic Sports Medicine Section of Western Pacific Orthopaedic Association (WPOA), Yokohama, Japan, July 1989
7. **Friederich NF**, O'Brien WR, Müller W, Henning CE: Functional anatomy of the anterior cruciate ligament fiber tension patterns during knee motion. 9th Congress of the Hungarian Orthopaedic Association with International Participation, Budapest, Hungary, August 24 - 27, 1989
8. **Friederich NF**, Müller W, Bichsel L: Hüft-TP-Wechseloperationen. Technik und Resultate beim Prothesenwechsel zementiert auf das zementfreie System Zweymüller. Symposium „10 Jahre Zweymüller Prothesen", Wien, September 29 - 30, 1989
9. **Friederich NF**, O'Brien WR: The effects of stress relaxation on initial graft loads during anterior cruciate ligament reconstruction. ACL Study Group Meeting, Engelberg, March 12, 1990

10. **Friederich NF**, O'Brien WR: The history of anterior cruciate ligament surgery in Europe and North America. ACL Study Group Meeting, Engelberg, March 12, 1990
11. **Friederich NF**, O'Brien WR: Functional anatomy of the meniscomfemoral ligaments. 4th Congress of the European Society of Knee Surgery and Arthroscopy ESSKA, Stockholm, Schweden, June 25 - 27, 1990 („Best Paper" Award)
12. **Friederich NF**: Functional anatomy of the anterior cruciate ligament. International symposium „Progress in knee ligament surgery", Medizinische Hochschule Hannover, (Prof. H. Tscherne), Hannover, BRD, September 21 - 22, 1990
13. **Friederich NF**: Functional anatomy of the posterior cruciate ligament. International symposium „Progress in knee ligament surgery", Medizinische Hochschule Hannover, (Prof. H. Tscherne), Hannover, BRD, September 21 - 22, 1990
14. **Friederich NF**, O'Brien WR: Isometricity measurements in anterior cruciate ligament reconstruction. Paper # 109, IAA/ISK Combined Congress, Toronto, Ontario, Canada, May 13 - 17, 1991
15. **Friederich NF**, O'Brien WR: Functional anatomy of the meniscomfemoral ligaments. ESSKA Award # 2. IAA/ISK Combined Congress, Toronto, CA, May 13 - 17, 1991
16. **Friederich NF**: Practical functional anatomy of the knee. Advances 1991, München/Ottobrunn, September 27 - 28, 1991
17. **Friederich NF**: Complex posterolateral lesions of the knee (The Bruderholz experience). Advances 1991, München/Ottobrunn, September 27 - 28, 1991
18. **Friederich NF**, Müller W, Schaefer N, Bichsel L, Lauber P: 5-10 Jahres-ergebnisse mit dem Prothesensystem Zweymüller. Internationales Symposium „Die zementlose Hüftprothese", Munich, December 06 - 07, 1991
19. **Friederich NF**: Kapselbandapparat des Kniegelenkes/Anatomie und Funktion. Symposium „Bandchirurgie des Kniegelenkes und Bandaugmentation. Eine aktuelle Standortbestimmung". Marburg, March 20 - 21, 1992
20. **Friederich NF**: Operationstechnik und Langzeitergebnisse operativ versorgter hinterer Kreuzbandrupturen. Symposium „Bandchirurgie des Kniegelenkes und Bandaugmentation. Eine aktuelle Standortbestimmung". Marburg, March 20 - 21, 1992
21. **Friederich NF**: Functional anatomy of cruciate ligaments: Consequences for their reconstruction. 01st Basel International Knee Congress, Basel, September 23 - 26, 1992
22. **Friederich NF**, Biedert RM: Anatomy of the „enlarged" central pivot. 1st Basel International Knee Congress, Basel, September 23 - 26, 1992

23. **Friederich NF**: Streitgespräch pro-contra intraoperative Isometriemessung. 9. Kongress der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie AGA, Bern, October 17, 1992
24. **Friederich NF**: Cupules et armatures cotyloïdiennes: Cupule „press-fit“. 53e cours sur la chirurgie de la hanche et du genou, Bern, October 20 - 23, 1992
25. **Friederich NF**, Müller W: How important is isometric placement of cruciate ligament grafts? Intraoperative measurement versus mid-term clinical follow-up. 1. Congrès Européen d'orthopédie, Paris, April 20 - 24, 1993
26. **Friederich NF**, Aeschlimann A, Morscher E: Neue Erkenntnisse zur Therapie der chronischen Osteomyelitis des Sternoklavikular-Gelenkes. Deutsch-Oesterreichisch-Schweizerischer Orthopädie-Kongress, München, June 30 - July 4, 1993 (V 158)
27. **Friederich NF**: Functional anatomy of the cruciate ligaments: Overview of current anatomical and biomechanical concepts. ESSKA workshop on cruciate ligaments, Imperial College of Science, Technology and Medicine, London, September 17 - 19, 1993
28. **Friederich NF**, O'Brien WR, Müller W, Henning CE: Anterior cruciate ligament graft loads during knee motion and simulated exercises. ACL Study Group Meeting, Ischgl, Oesterreich, March 13 - 19, 1994
29. **Friederich NF**: The traveling scientific route. Presentation of the ESSKA traveling fellows 1993. 6th Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), Berlin, April 18, 1994
30. **Friederich NF**, Hefti F: Ursachen von Rückenschmerzen bei Jugendlichen/Back Pain in Adolescents. 2. Internationales Freiburger Symposium für Kinderorthopädie. Die kindliche Wirbelsäule/The Pediatric Spine. Freiburg, September 9 - 10, 1994
31. **Friederich NF**: Sportuntersuchung bei Kindern. 4. Internationales Sportärztere treffen, Insel Reichenau, September 19, 1994
32. **Friederich NF**: Die funktionelle Anatomie des hinteren Kreuzbandes. Experimentelle Ergebnisse. 11. Kongress der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie, Innsbruck, October 21 - 22, 1994
33. **Friederich NF**, Schlimbach K, Meier G: Operative treatment of PCL insufficiencies: Decision making utilizing gait analysis, accelerometer and EMG data - A study in progress. 1st Inaugural Magellan Society Meeting, Stockholm, Archipelago, June 2 - 5, 1995
34. **Friederich NF**, Biedert RM, Stauffer E: Can the anterior cruciate ligament feel? On the occurrence of free nerve endings in the soft tissue of the knee joint and the patellar tendon graft after ACL reconstruction. Sports Medicine 2000, Stockholm, June 6 -8, 1995

35. **Friederich NF:** Is there a role for bioabsorbable materials in cruciate ligament reconstruction? ESSKA Specialty Day, 02 EFORT Kongress, München, July 4, 1995
36. **Friederich NF:** How stable is stable: Long-term outcome after cruciate ligament reconstructions. (15 to 20 years). ESSKA Specialty Day, 02 EFORT Kongress, München, July 4, 1995
37. **Friederich NF:** Anatomie und Anatomometrie der Kreuzbänder. Heidelberger Kreuzband-Symposium, „State of the Art“ 1996, Heidelberg, March 28 - 30, 1996
38. **Friederich NF:** Notchplastik: Wieviel ist zuviel? Heidelberger Kreuzband-Symposium, „State of the Art“ 1996, Heidelberg, March 28 - 30, 1996
39. **Friederich NF:** Ungewöhnliche Komplikationen nach Kreuzbandchirurgie. Heidelberger Kreuzband-Symposium, „State of the Art“ 1996, Heidelberg, March 28 - 30, 1996
40. **Friederich NF:** The role of arthroscopy in total knee replacement: Facts and fiction. Protek Hip & Knee Meeting, Interlaken, April 16, 1996
41. **Friederich NF:** Tibial tubercle osteotomy for knee exposure in total knee arthroplasty. Protek Hip & Knee Meeting, Interlaken, April 16, 1996
42. **Friederich NF,** Schlimbach K, Meier G, Brunner R, Müller W: Gait analysis utilizing micro-accelerometers in the evaluation of posterior cruciate ligament deficient knees - Preliminary data. ACL Study Group Meeting, Nevis, West Indien, April 27 - May 3, 1996
43. **Friederich NF:** PCL Surgical results. Instructional Course. 2nd World Congress on Sports Trauma / AOSSM, 22nd Annual Meeting, Lake Buena Vista, Florida, June 16 - 20, 1996
44. **Friederich NF:** Functional anatomy of the knee joint, Part II. Basel International Knee Congress and Instructional Course, Basel, September 25 - 28, 1996
45. **Friederich NF:** Effects of stress relaxation, initial graft load and isometricity on the behaviour of ACL grafts. Meeting of the Scientific Committee of the ESSKA, Fribourg, November 15 - 17, 1996
46. **Friederich NF:** Anatomie und Biomechanik des HKB. I. Internationaler Kniearthroskopie- und Kniechirurgiekurs, München, March 14 - 15, 1997
47. **Friederich NF:** ACL reconstruction. Specialty Day Meeting ESSKA & EFORT, 3. Congress of EFORT, Barcelona, April 24 - 27, 1997
48. **Friederich NF:** Diagnostik und Therapie der posterioren/posterolaterlen Instabilität. II. Internationaler Kniekurs Arthroscopie und Chirurgie, München, April 17 - 18, 1998

49. **Friederich NF** (P. Aichroth): Controversies: ACL ruptures in children and adolescents: What to do?. Symposium on Knee Dislocation. 8th Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA) , Nizza, April 29 - May 2, 1998
50. **Friederich NF**: Vascular and neural lesions in knee dislocations. Symposium on Knee Dislocation. 8th Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA) , Nizza, April 29 - May 2, 1998
51. **Friederich NF**: Patient enrollment and status of CMI implantation at Bruderholz. CMI investigators meeting. 8th Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA) , Nizza, April 29 - May 2, 1998
52. **Friederich NF**: Meniskusersatz. 15. Kongress der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie, AGA, Wien, Oesterreich, October 2 - 3, 1998
53. **Friederich NF**: Therapeutic option in femoro patellar instability. Patellofemoral Study Group, Lyon, Frankreich, October 23 - 24, 1998
54. **Friederich NF**, Herr A: Knorpelverletzungen. 68. AO-Kurs, Prinzipien der operativen Frakturversorgung, Davos, December 6 - 12, 1998
55. **Friederich NF**, Majewski M: The SL-PLUS Zweymüller Hip System: A Survival Curve. 7th International Zweymüller Symposium, Breckenridge, Colorado, USA, January 15 - 17, 1999
56. **Friederich NF**, Majewski M: 15 Years Experiences with the Zweymüller Total Hip System. 7th International Zweymüller Symposium, Breckenridge, Colorado, USA, January 15 - 17, 1999
57. **Friederich NF**: Patella Replacement: Contra. International Hip and Knee Revision-Symposium, Orthopädische Universitätsklinik, Felix Platterspital, Basel, March 25 - 26, 1999
58. **Friederich NF**: Confrontation Pro/Contra. International Hip and Knee Revision Symposium, Orthopädische Universitätsklinik, Felix Platterspital, Basel, March 25 - 26, 1999
59. **Friederich NF**: Biomechanics of PCL injury and PCL reconstruction. Annual Spring Sports Medicine Conference, Department of Orthopaedic Surgery, Minneapolis, USA, June 3 - 5, 1999
60. **Friederich NF**: What's New on the Continent. Annual Spring Sports Medicine Conference, Department of Orthopaedic Surgery, Minneapolis, USA, June 3 - 5, 1999
61. **Friederich NF**: Osteochondral Transplantation (Mosaicplasty). Annual Spring Sports Medicine Conference, Department of Orthopaedic Surgery, Minneapolis, USA, June 3 - 5, 1999

62. **Friederich NF**, Wirz D, Goepfert B, Zurfluh B: Déformabilité de la rotule. Expérimentation in vitro. Réunion sur la Femoro-Patellaire, Marseille, Frankreich, June 17 - 18, 1999
63. **Friederich NF**, Biedert R: Echecs des sections d'aileron rotuliens. Réunion sur la Femoro-Patellaire, Marseille, Frankreich, June 17 - 18, 1999
64. **Friederich NF**, Müller W: Faut il prothéser les rotules dans les prothèses totales du genou? Réunion sur la Femoro-Patellaire, Marseille, Frankreich, June 17 - 18, 1999
65. **Friederich NF**, Schwamborn T, Martinek V: Ziel der operativen Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes: Arthroseverhinderung, "Back to work" oder Sportfähigkeit? 16. Kongress der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie, München, Deutschland, October 8 - 9, 1999
66. **Friederich NF**, Majewski M, Lienert N, Widmer KH: Erfahrungen mit der Zweymüller Endoprothese seit 1982 am Kantonsspital Bruderholz. IV. Wiener Symposium, Wien, Oesterreich, October 2, 1999
67. **Friederich NF**: Patellar deformation under load. 1° Orthopaedic Clinic, University of Firenze (Prof. Paolo Aglietti), Florenz, Italien, October 4, 1999
68. **Friederich NF**: ACL rupture in children and adolescents. Personal attitude. Journades de Medicina i Traumatologia de l'esport. Centenari F.C. Barcelona, Barcelona, Spanien, October 28 - 30, 1999
69. **Friederich NF**: Utilisation d'un tenseur différentiel interne/externe pour l'équilibrage ligamentaire. Expérience personnelle. Réunion scientifique sur le genou lors de la SOFCOT, Paris, Frankreich, November 11 - 12, 1999
70. **Friederich NF**: Frakturen des proximalen Femurendes bei starker Osteoporose. 70. AO Kurs, Davos, December 4 - 10, 1999
71. **Friederich NF**: Funktionelle Anatomie des VKB. 18. Arthroskopie-Kurs, Deutschsprachige Arbeitsgesellschaft für Arthroskopie, Arosa, January 16 - 21, 2000
72. **Friederich NF**: Funktionelle Anatomie des HKB. 18. Arthroskopie-Kurs, Deutschsprachige Arbeitsgesellschaft für Arthroskopie, Arosa, January 16 - 21, 2000
73. **Friederich NF**: Arthroskopische Knorpelchirurgie. 18. Arthroskopie-Kurs, Deutschsprachige Arbeitsgesellschaft für Arthroskopie, Arosa, January 16 - 21, 2000
74. **Friederich NF**: VKB Plastik - Biomechanik. 18. Arthroskopie-Kurs, Deutschsprachige Arbeitsgesellschaft für Arthroskopie, Arosa, January 16 - 21, 2000
75. **Friederich NF**: Fixationstechniken des Transplantates. 18. Arthroskopie-Kurs, Deutschsprachige Arbeitsgesellschaft für Arthroskopie, Arosa, January 16 - 21, 2000

76. **Friederich NF:** Meniskusdiagnostik. 18. Arthroskopie-Kurs, Deutschsprachige Arbeitsgesellschaft für Arthroskopie, Arosa, January 16 - 21, 2000
77. **Friederich NF:** VKB Ersatzverfahren, biomechanische Ueberlegungen. 18. Arthroskopie-Kurs, Deutschsprachige Arbeitsgesellschaft für Arthroskopie, Arosa, January 16 - 21, 2000
78. **Friederich NF:** Articular cartilage problems. What really works and what is best for the patients. 3rd Magellan Orthopaedic Society Meeting, Gold Coast, Queensland, Australien, April 7, 2000
79. **Friederich NF:** Does the rectangular non-cemented Zweymüller hip stand up to the test of time? Minimum five to twelve years experience. 10th International Zweymüller Symposium on contemporary issues in total joint arthroplasty, Las Vegas, Nevada, USA, May 5 - 7, 2000
80. **Friederich NF:** ACL reconstruction in children & adolescents. ACL Study Group, Rhodos Griechenland, May 20 - 26, 2000
81. **Friederich NF, Müller W, Johnson D:** Surgical approaches to the knee. Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), London, September 16 - 20, 2000
82. **Friederich NF, Wirz D, Moser W, Müller W:** Knee kinematics one might wish to respect. Current Concepts in Arthroplasty in Europe, Zürich, October 19 - 20, 2000
83. **Friederich NF, Wirz D, Moser W, Müller W:** Replacing the patella: yes or no - "sometimes"? Current Concepts in Arthroplasty in Europe, Zürich, October 19 - 20, 2000
84. **Friederich NF, Puelacher W:** Klinische Anwendungen des Tissue Engineering / Tissue Repair. II. Workshop des AK Arthrosis deformans der DGOT, Grundlagen und klinische Anwendung des Tissue Engineering / Tissue Repair, Freiburg, Deutschland, October 27 - 28, 2000
85. **Friederich NF:** Principles of fracture care: The behavior of bone (Moderator). 73rd AO Course, Davos, December 10 - 15, 2000
86. **Friederich NF:** Principles of fracture care: Fracture fixation (Moderator). 73rd AO Course, Davos, December 10 - 15, 2000
87. **Friederich NF:** Principle of fracture fixation: External fixator. 73rd AO Course, Davos, December 10 - 15, 2000
88. **Friederich NF:** Current progress and live surgery: Introduction of the guest of honor. 73rd AO Course, Davos, December 10 - 15, 2000
89. **Friederich NF:** Special fracture problems: Infection. 73rd AO Course, Davos, December 10 - 15, 2000

90. **Friederich NF:** Special fracture problems: Case presentations - interactive debate. 73rd AO Course, Davos, December 10 - 15, 2000
91. **Friederich NF:** Treatment of the ACL surgery complications. 1st International Congress "Porto XXI Century", Knee Surgery, Arthroscopy and Sports Traumatology, Porto, Portugal, April 25 - 26, 2001
92. **Friederich NF, König U, Müller W:** Anatomy and biomechanics of the menisci. Brucosport, Brugge, Belgien, October 19 - 20, 2001
93. **Friederich NF, Müller W:** Managing the soft tissue approach in TKA. Current & Future Trends in Total Hip & Knee Arthroplasty III, Monte Carlo, Monaco, October 30 - November 2, 2001
94. **Friederich NF:** LCS Mobile Bearing Surgical Tips, Discussion Moderator. Current & Future Trends in Total Hip & Knee Arthroplasty III, Monte Carlo, Monaco, October 30 - November 2, 2001
95. **Friederich NF:** Parapatellarer lateraler Zugang am Knie mit Osteotomie der Tuberositas tibiae: Ist der Aufwand berechtigt? 1. Internationales Knie Symposium, Berlin, Deutschland, November 23 - 25, 2001
96. **Friederich NF:** Uebersichtsreferat "Arthroskopie im Kindesalter". 18. Kongress der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie, Saarbrücken, Deutschland, September 21 - 22, 2001
97. **Friederich NF:** Instruktionkurs: Femoropatellargelenk 18. Kongress der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie, Saarbrücken, Deutschland, September 21 - 22, 2001
98. **Friederich NF, Freudiger S, Doessegger A, Kessler U:** Skiing with "Carving" skis: Different styles - Different load patterns - Different injury patterns? A biomechanical analysis utilizing force plates fixed to the skis. Meeting Anterior Cruciate Ligament (ACL) Study Group, Big Sky, Montana, USA, March 2 - 8, 2002
99. **Friederich NF, Freudiger S, Doessegger A, Kessler U:** Skiing with "carving" skis: different styles - different load patterns - different injury patterns? A biomechanical analysis utilizing force plates fixed to the skis. Magellan Orthopaedic Society Meeting, Gargonza, Italien, April 20 - 23, 2002
100. **Friederich NF:** Increased cartilage lesions due to instability. Symposium Cartilage der Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA), im Rahmen des 10. ESSKA Kongresses, Rom, Italien, April 25, 2002
101. **Friederich NF:** My preferred technique II. Symposium multicenter-outcome study of intraligamentous tears of the anterior cruciate ligament in children and adolescent (comparison of four different techniques). 10th Congress European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), Rom, Italien, April 23 - 27, 2002

102. **Friederich NF:** Increased cartilage lesions due to instability. 10th Congress European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), Rom, Italien, April 23 - 27, 2002
103. **Friederich NF:** Emergency care (vascular, nerve and other associated lesions). Principles of conservative treatment. 10th Congress European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), Rom, Italien, April 23 - 27, 2002
104. **Friederich NF:** Graft insertion areas for ACL and PCL with live dissection. 3rd International Heidelberg Orthopedic Symposium "Knee and Shoulder Update", Heidelberg, Deutschland, July 4 - 6, 2002
105. **Friederich NF:** How I drill my femoral tunnel: Contra transtibial. Mini Battle 1. 3rd International Heidelberg Orthopedic Symposium "Knee and Shoulder Update", Heidelberg, Deutschland, July 4 - 6, 2002
106. **Friederich NF:** ACL reconstruction in children. 3rd International Symposium Medicine and Sport, Opatija, Kroatien, September 26 - 27, 2002
107. **Friederich NF:** PCL Retention. LCS 25 Year Anniversary Celebration, Amsterdam, Holland, October 16 - 20, 2002
108. **Friederich NF:** Breakout III - Complications. Discussion. LCS 25 Year Anniversary Celebration, Amsterdam, Holland, October 16 - 20, 2002
109. **Friederich NF, König U, Petsinis G:** Arthroscopy in knee osteoarthritis. IX Instructional Course Lectures of EFORT, Krakow, Polen, October 24 - 26, 2002
110. **Friederich NF:** Opening address. 3rd Basel International Knee Congress and Instructional Course, Basel, January 27 - 29, 2003
111. **Friederich NF:** What have we learned today? 3rd Basel International Knee Congress and Instructional Course, Basel, January 27 - 29, 2003
112. **Friederich NF:** Knee dislocation: From disaster to Olympic Gold Medal. 3rd Basel International Knee Congress and Instructional Course, Basel, January 27 - 29, 2003
113. **Friederich NF, Müller W, Widmer H, Hudetz D:** From knee dislocation to multiple Olympic gold medals: The incredible come back. International Congress on Ski Trauma and Skiing Safety, International Society for Skiing Safety, St. Moritz / Pontresina, April 27 - May 2, 2003
114. **Friederich NF, Müller W:** Anatomical and biomechanical evolution of the peripheral ligamentous disruptions associated with ACL rupture. 2nd European Congress of Sport Traumatology (SFTS), Monaco, May 1 - 3, 2003
115. **Friederich NF:** Anterior Cruciate Ligament. Moderator. 2nd European Congress of Sport Traumatology (SFTS), Monaco, May 1 - 3, 2003

116. **Friederich NF**, Müller W, Martinek V, Steinbacher G: Mid- to long-term results of surgical reconstruction after knee-dislocation. A follow-up of 70 cases. 6th Congress of the European Federation of National Associations on Orthopaedics and Traumatology (EFORT) 2003, Specialty Day (EFOST), Helsinki, Finland, June 4 - 10, 2003
117. **Friederich NF**: Anatomy and biomechanics of the posterolateral corner. 6th Congress of the European Federation of National Associations on Orthopaedics and Traumatology (EFORT) 2003, Specialty Day (EFOST), Helsinki, Finland, June 4 - 10, 2003
118. **Friederich NF**: ACL injury: Therapeutic management. 7th International Conference, Orthopaedics, Biomechanics, Sports Rehabilitation, Assisi, Italien, November 21 - 23, 2003
119. **Friederich NF**: State of the art in ACL repair. Current aspects and innovation in knee surgery, Knee Symposium, Universitätsspital, Genf, January 29 - 30, 2004
120. **Friederich NF**: The painful TKA. Current aspects and innovation in knee surgery, Knee Symposium, Universitätsspital, Genf, January 29 - 30, 2004
121. **Friederich NF**: Meniscal repair on stable knees. 2nd Meniscal Repair Group Closed Meeting, Centre Livet, Lyon, Frankreich, February 1, 2004
122. **Friederich NF**: Meniscal repair in children. Symposium 11th ESSKA Congress, 4th World Congress on Sports Trauma, Athen, Griechenland, May 5 - 8, 2004
123. **Friederich NF**: Importance of anatomical ACL insertion - Correlation between placement and clinical results. 11th ESSKA Congress, 4th World Congress on Sports Trauma, Athen, Griechenland, May 5 - 8, 2004
124. **Friederich NF**: Patello-femoral alignment and instability in TKA. 11th ESSKA Congress, 4th World Congress on Sports Trauma, Athen, Griechenland, May 5 - 8, 2004
125. **Friederich NF**: Treatment of articular cartilage defects: Importance of indication and rehabilitation on clinical outcome – Workshop. 11th ESSKA Congress, 4th World Congress on Sports Trauma, Athen, Griechenland, May 5 - 8, 2004
126. **Friederich NF**, Havinga M, Zurfluh B, Goepfert B, Moser W, Wirz D: In vivo and in vitro measurements of soft tissue balancing forces and the consequences for total knee arthroplasty (TKA) – Instructional Course 6. 11th ESSKA Congress, 4th World Congress on Sports Trauma, Athen, Griechenland, May 5 - 8, 2004
127. **Friederich NF**: Das Sportlerknie – Moderation. Dreiländertreffen Sportmedizin: Kniegelenksverletzungen, Leistungsdiagnostik, Kinder und Sport. Bad Bellingen, Deutschland, May 13 - 16, 2004
128. **Friederich NF**: Janica Kostelic: von der Knieluxation zum Olympia-Gold. Dreiländertreffen Sportmedizin: Kniegelenksverletzungen, Leistungsdiagnostik, Kinder und Sport. Bad Bellingen, Deutschland, May 13 - 16, 2004

129. **Friederich NF:** Assessing the biomechanical properties of normal, diseased and engineered cartilage tissue by Atomic Force Microscopy (AFM). ACL Study Group Meeting, Forte Village Resort, Sardinien, Italien, May 29 - June 4, 2004
130. **Friederich NF:** Case Presentation, Pot Pouri 4: "The Snapping Knee". ACL Study Group Meeting, Forte Village Resort, Sardinien, Italien, May 29 - June 4, 2004
131. **Friederich NF:** Assessing the biomechanical properties of cartilage by atomic force microscopy (AFM). A multidisciplinary approach. SOCA (Schweizerischer Orthopädischer Club für Austausch und Forschung) Skandinavien-Reise, Helsinki/Stockholm, Finnland/Schweden, June 13 - 18, 2004
132. **Friederich NF:** Lateral approach to the knee with tibial tubercle osteotomy in TKR: How to do and why does it make sense. SOCA (Schweizerischer Orthopädischer Club für Austausch und Forschung) Skandinavien-Reise, Helsinki/Stockholm, Finnland/Schweden, June 13 - 18, 2004
133. **Friederich NF:** Round-Table. Instruktionkurs "Cartilage defects: Research and treatment". 21. Kongress der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroscopie (AGA), Luzern, October 1 - 2, 2004
134. **Friederich NF,** Burdin PH, Lootvoet L, Kohn D: Les grands genu valgus: Comment je les traite? 11. Jour-nées Lyonnaises de Chirurgie du Genou, Lyon, Frankreich, October 14 - 15, 2004
135. **Friederich NF,** Wirz D, Biedert RM, Havinga M, Moser W, Himstedt S, Freudiger S: Bony landmarks versus soft tissue balancing in TKA – Mechanical properties of the soft tissues around the knee. 72nd Annual Meeting of the AAOS, Washington, DC, USA, February 23 - 25, 2005
136. **Friederich NF:** Mechanical properties of the knee joint capsule: Necessary for navigated TKR? – Results of a prospective study. On-Site Scientific Programm, Plus Orthopedics, 72nd Annual Meeting of the AAOS, Washington, DC, USA, February 23 - 25, 2005
137. **Friederich NF:** Arthroscopy and infection. 24th Annual Meeting, European Bone and Joint Infection Society (EBJIS), Ljubljana, Slovenien, May 19 - 21, 2005
138. **Friederich NF:** SL-PLUS® Stem/BICON-PLUS® Long Term Experiences. Product Insight, Plus Orthopedics, 7th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Lisbon, Portugal, June 4 - 7, 2005
139. **Friederich NF,** Müller C, Wirz D, Moser W: Ligament balancing in total knee arthroplasty – with and without computer assisted navigation. Endoprothetik der Grossgelenke, Symposium Plus Orthopedics, Moskau, Russland, October 5 - 6, 2005
140. **Friederich NF:** Knee injuries. 2nd Croatian Trauma Congress, Hotel Sheraton, Zagreb, November 3 - 5, 2005

141. **Friederich NF:** Radiology of the normal and diseased hip joint for clinicians (workshop). 4th Instructional Course in Biomechanics, Hips for all ages – biomechanics around the hip, Pontresina, January 11 - 14, 2006
142. **Friederich NF,** Kilger R, Gottardi R, Aeschimann L, Cardinali V, Imer R, König U, Raiteri R, Stauer U, Stolz M, Aebi U: Towards early detection of osteoarthritis: Assessing human articular cartilage by scanning force microscopy. ACL Study Group, Hapuna Beach, Kohala Coast, Hawaii, March 26 - 31, 2006 (presentation held bei FD)
143. **Friederich NF:** Lateral meniscus in children: congenital and traumatic lesions. 12. ESSKA 2000 Congress, Innsbruck, Oesterreich, May 24 - 27, 2006
144. **Friederich NF:** Fixation concepts in articular fractures. 84. AO Principles Course for Swiss Residents, Davos, December 2 - 7, 2006
145. **Friederich NF:** Awake session. 84. AO Principles Course for Swiss Residents, Davos, December 2 - 7, 2006
146. **Friederich NF,** Fallegger B, Hirschmann M, Müller C: Primary and revision cementless total hip arthroplasty: up to 24 years of experience. 11th G.C.C. Orthopaedic Association Conference, Kuwait, March 14 - 16, 2007
147. **Friederich NF:** Does cartilage grafting prevent OA? Current Issues in the Management of Knee Osteoarthritis, Basel, March 24, 2007
148. **Friederich NF,** Verdonk R: Survey among ESSKA/SGO members on use of CAOS in daily practice: is CAOS universal? If not, why not? Current Issues in the Management of Knee Osteoarthritis, Basel, March 24, 2007
149. **Friederich NF,** Stolz M, Raiteri R, Gottardi R, Daniels D, Imer R, Stauer U, Fässler R, Aebi U: Indentation-type scanning force microscopy, a versatile tool for imaging, measuring and manipulating soft biological tissues, for example, normal, diseased and engineered cartilage. 8th EFORT Congress, Florenz, Italien, May 11 – 15, 2007
150. **Friederich NF,** Hirschmann MT, Rycken T, Lorez L: Traumatic dislocations of the knee – a retrospective clinical evaluation. 8th EFORT Congress, Florenz, Italien, May 11 – 15, 2007
151. **Friederich NF:** The (arthroscopic) atomic force microscope for early detection of osteoarthritis: Is it worth the effort. 33rd Annual Meeting of the Herodicus Society, Florenz, Italien, May 23 – 26, 2007
152. **Friederich NF,** Hirschmann MT: Instructional Course Lecture #18. Approach to the acutely dislocated knee. 6th Biennial Isakos Congress, Florenz, Italien, May, 27 – 31, 2007
153. **Friederich NF:** Nano-technology (Atomic Force Microscopy) in Arthroscopy: Towards Better (in-vivo) Insight into Cartilage. 4th International Symposium of Chosun University Hospital, Cwangju, South Korea, September 28 – 30, 2007

154. **Friederich NF**, Hirschmann MT, Wirz D: Anterior cruciate ligament: Single, double multiple bundles? 5th Instructional Course in Biomechanics. The Knee - Biomechanics around the knee, Pontresina, 09. - 12.01.2008
155. **Friederich NF**, Hirschmann MT: Ligament balancing versus bone referencing in TKA: Pro's + Con's. 5th Instructional Course in Biomechanics. The Knee – Bio-mechanics around the knee, Pontresina, 09. - 12.01.2008
156. **Friederich NF**: 1st International Virtual Association of Surgeons (iVAS) Meeting, 22.04.2008
157. **Friederich NF**: In defence of single bundle. 13th ESSKA 2000 Congress, Porto, Portugal, 21. - 24.05.2008
158. **Friederich NF**: From Meschik's four-bar linkage to modern gait analysis – functional anatomy of knees has come a long way. 4th Basel International Knee Congress and Instructional Course, Basel, 29.06. - 02.07.2008
159. **Friederich NF**, Hirschmann MT: Osteotomies – when, in whom and how long should they last? 4th Basel International Knee Congress and Instructional Course, Basel, 29.06. - 02.07.2008
160. **Friederich NF**: Galileo, Ortho-Pilot, BRIGIT: navigation becomes fashionable. 4th Basel International Knee Congress and Instructional Course, Basel, 29.06. – 02.07.2008
161. **Friederich NF**: The fate of the multi-ligament injured knee : Long-term follow-up of more than eighty cases. 60th Annual International Congress of the Egyptian Orthopaedic Association, Cairo, 17.11. - 20.11.2008
162. **Friederich NF**: Nanotechnology in medicine: scanning force microscopy for diagnosing cartilage disease state. 60th Annual International Congress of the Egyptian Orthopaedic Association, Cairo, 17.11. - 20.11.2008
163. **Friederich NF**: Navigation in total knee arthroplasty (TKA): present (in Europe) and future. 60th Annual International Congress of the Egyptian Orthopaedic Association, Cairo, 17.11. - 20.11.2008
164. **Friederich NF**: Fixed posterior subluxation after ACL reconstruction – a missed pathology. 2009 Mini-Magellan Meeting, Osaka, Japan, 7.4.2009
165. **Friederich NF**, Nuesch C, Goepfert B, Fischer M, Frère J, Wirz D: Wavelet-EMG Analysis of the Leg Muscles in Fencing During a Flèche Attack. 7th Biennial ISAKOS Congress, Osaka, Japan, 5. – 9.4.2009
166. **Friederich NF**: Single vs. Double Bundle ACL Reconstruction. 7th Biennial ISAKOS Congress, Osaka, Japan, 5. – 9.4.2009
167. **Friederich NF**: LOB Basel opportunities: A proposal for future collaboration presented to european management staff. DePuy Johnson & Johnson, Leeds, England, 07. – 08.07.2009

168. **Friederich NF:** Osteotomies – when, in whom and how long should they last? ESSKA Knee Lecture Course, Opatija, Croatia, 9. – 10.10.2009.
169. **Friederich NF:** Uncompatmental knee replacement. ESSKA Knee Lecture Course, Opatija, Croatia, 9. – 10.10.2009.
- 170.
171. **Friederich NF:** Simultanous anterior and posterior cruciate lig. reconstruction. 4th Stockholm Arthroscopy Conference, Stockholm Sweden, October 17, -18, 2013.
172. **Friederich NF:** Knee Ligament Reconstruction technique on skiers. Pro and Cons. 4th Stockholm Arthroscopy Conference, Stockholm, Sweden, October 17, -18, 2013.
173. **Friederich NF:** Das schmerzhafter Knie nach Knieprothese. Internationales AMIS und MyKnee-Symposium (Medacta), Kals, Austria, March 14-15, 2013
174. **Friederich NF:** Painful knee after total knee replacement (Prof. Dr. med. N. Friederich). 9th M.O.R.E MyKnee Learning Center, Vienna, June 20-21, 2013

B. NATIONAL MEETINGS (SWITZERLAND / FOREIGN COUNTRIES)

1. **Friederich NF,** Gerber N: Schulterbefall bei diffuser idiopathischer skeletaler Hyperostose DISH. Jahreskongress der Schweiz. Gesellschaft für Rheumatologie, Lausanne, September 30, 1983
2. Rodriguez M, **Friederich NF,** Augustiny N, von Schulthess G: MRI in der Diagnose von akuten und veralteten Kapsel-Bandläsionen des Knies. Jahresversammlung der Schweiz. Gesellschaft für Orthopädie (Unionskongress), Luzern, September 1988. (Vortrag durch NFF)
3. **Friederich NF,** O'Brien WR: Isometricity measurements in anterior cruciate ligament reconstruction. Interim Meeting of the American Orthopedic Society for Sports Medicine, Las Vegas, Nevada, USA, February 12, 1989
4. **Friederich NF,** O'Brien WR: Isometricity Measurements in Anterior Cruciate Ligament Reconstruction. 15th Congress of the Japanese Orthopedic Society for Sports Medicine, Sapporo, Japan, July 7 - 8, 1989
5. **Friederich NF,** Bichsel L, Müller W: Ueberlebenskurven zementfreier Implantate am Beispiel System Zweymüller. Symposium „10 Jahre Zweymüller-Hüftendoprothese“, Merlischachen, Schweiz, June 16, 1990

6. **Friederich NF**, O'Brien WR, Henning CE, Müller W: Effects of stress relaxation during anterior cruciate ligament reconstruction. Presentation Nr 413, 58th Annual Meeting AAOS, Anaheim, CA, March 7 - 12, 1991
7. **Friederich NF**, O'Brien WR, Müller W, Henning CE: The effects of stress relaxation on initial graft loads during anterior cruciate ligament reconstruction. Specialty Day, American Orthopaedic Society for Sports Medicine, Anaheim, CA, March 10, 1991
8. **Friederich NF**, Müller W, Egloff T: „13 Jahre Orthopädie Bruderholz“, Presented at the Annual Meeting of the Swiss Orthopaedic Association (SGO) , Basel, June 20 - 22, 1991
9. **Friederich NF**, Müller W, O'Brien WR: Funktionelle Anatomie des Kniegelenkes. Biomechanische Grundlagen und ihre klinische Anwendung. Jahresversammlung der Schweiz. Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, June 20 - 22, 1991 (paper # 5)
10. **Friederich NF**, O'Brien WR, Wong K: Vorderer Kreuzbandersatz und Rehabilitation: Belastung des Transplantates in vitro. Jahresversammlung der Schweiz. Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, June 20 - 22, 1991 (paper # 34)
11. **Friederich NF**, O'Brien WR: Zur funktionellen Anatomie der meniscomemorale Ligamente. Jahresversammlung der Schweiz. Gesellschaft für Orthopädie (SGO) ,Basel, June 20 - 22, 1991 (paper # 72)
12. **Friederich NF**, Müller W, Vuilleumier B: Laxités chroniques postéro-externes du genou. Traitement chirurgical. Table ronde. 3^{ème} Réunion Annuelle de la Société Française de Pathologie Traumatique du Sport, Colmar, May 4, 1992
13. **Friederich NF**, O'Brien WR: Stress-Relaxation von Kreuzbandersatztransplantaten. Jahresversammlung der Schweiz. Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Lausanne, June 18 - 20, 1992 (paper # 74)
14. **Friederich NF**: Neuere Werkstoffe und Amputationsniveau: Orthopädisch-chirurgische Aspekte. 25. intern. Kurs APO (Schw. Arbeitsgemeinschaft für Prothesen und Orthesen), Baden, August 28 - 19, 1992
15. **Friederich NF**, O'Brien WR: Gonarthrose nach Verletzung des vorderen Kreuzbandes. 78. Jahresversammlung der Schweiz. Gesellschaft für Unfallmedizin und Berufskrankheiten, Olten, September 4 - 5, 1992
16. **Friederich NF**: Anatomy of PCL. Orthopaedica Belgica, Brussels, September 16, 1993
17. **Friederich NF**: „Skoliosediagnostik - Kann die ISIS-Methode die Röntgen-diagnostik ersetzen“, Fortbildungskurs der Schweiz. Gesellschaft für Pädiatrie, Basel, September 25, 1993

18. **Friederich NF**, von Laer L: Humerusfrakturen im Kindesalter unter Einschluss proximaler und distaler Gelenkfrakturen. 7. Chirurtag, Mannheim, BRD, November 13, 1993
19. **Friederich NF**, Jakob RP, Müller W: Empfehlungen zur Kreuzbandrekonstruktion. Ergebnisse des ESSKA-Workshops London, September 1993. Kongress Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Luzern, September 22 - 24, 1994 (Abstract, p 195)
20. **Friederich NF**: Sportuntersuchung bei Kindern. 4. Internationales Sportärztee-treffen, Insel Reichenau, September 19, 1994
21. **Friederich NF**, Hefti, F, Brunner R: Korrektur schwerer Weichteilkontrakturen mit dem Ilizarov-System. Kongress Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Luzern, September 22 - 24, 1994 (Poster-Abstract, p 326)
22. **Friederich NF**: Der Rückenschmerz. Schlussveranstaltung (Block 6): „Das nicht genau lokalisierbare Symptom“. Kurs in Orthopädie und Traumatologie für Pädiater, Basel, November 17, 1994
23. **Friederich NF**, Müller W: Internal drainage of recurrent prepatellar bursitis in the athlete. A simple and efficacious surgical method. AOSSM Specialty Day, Orlando, Fla, USA, February 19, 1995
24. **Friederich NF**: PCL Reconstructions: Operative treatment and long-term results. Instructional Course Nr. 106. 2nd World Congress on Sports Trauma/22nd AOSSM Annual Meeting, Lake Buena Vista, Fla, June 16 - 20, 1996
25. **Friederich NF**: Ambulante Traumatologie - Konservative versus operative Knie-traumatologie. Seminar Nr. 11. Deutscher Orthopädenkongress (DGOT), Wiesbaden, October 17 - 20, 1996
26. **Friederich NF**: Ligamentoplastias do Cruzado Anterior. Estado da Arte. IV Jornadas Monograficas de Ortopedia e Tramatologia do Hospital Garcia de Orta, Almeda, Portugal, February 6 - 7, 1997
27. **Friederich NF**: Tratamento das Fracturas dos Pratos Tibiais con Cirurgia Minimamente Invasiva e Processos Assistidos por Artroscopia. IV Jornadas Monograficas de Ortopedia e Traumatologia do Hospital Garcia de Orta, Almeda, Portugal, February 6 - 7, 1997
28. **Friederich NF**: Bioabsorbable interference fit screw fixation for ACL reconstruction. XIII Corso nazionale Società Italiana di artroscopia, Monza, May 29 - 30, 1997 (abstract p.71)
29. **Friederich NF**, Müller W: Functional anatomy of the posterior cruciate ligament. XIII. Corso nazionale Società Italiana di artroscopia, Monza, May 29 - 30, 1997 (abstract p.77)
30. **Friederich NF**: Implante meniscal de collágeno. IV Jornadas de Cirugia de la Arthrosis, Barcelona, February 6 - 7, 1998

31. **Friederich NF:** Opciones de tratamiento de la FP en los 90. IV Jornadas de Cirugia de la Arthrosis, Barcelona, February 6 - 7, 1998
32. **Friederich NF:** Utilisation du Laser dans les Lésions cartilagineuses. Fortbildungskurs der SGO, Bern, February 28, 1998
33. **Friederich NF:** Meniskus-Ersatzoperation: Therapeutische Alternativen? Fortbildungskurs der SGO, Bern, February 28, 1998
34. **Friederich NF:** Patient enrollment and status of CMI implantation at Bruderholz.CMI investigators meeting. 8th Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA) , Nizza, Frankreich, April 29 - May 2, 1998
35. **Friederich NF:** Collagen Meniscus Implant: Alternative zur Meniskektomie und/oder meniskalen Allografts. 4. Makedonisches Seminar, Thessaloniki, June 25 - 27, 1998
36. **Friederich NF:** Autologe Knorpeltransplantation - Zukunft der Arthrosetherapie? 4. Makedonisches Seminar, Thessaloniki, June 25 - 27, 1998
37. **Friederich NF:** Minimal invasive osteosynthesis of proximal tibial plateau fractures - is it worth the effort?. One-day Orthopedic Symposium, Netanya, Israel, August 20, 1998
38. **Friederich NF:** Knee Surgery (Reconstruction). Instructional Course in Biomechanics for Orthopaedic Surgeons and Affiliated Professionals, Pro Motio, Pontresina, , September 23 - 25, 1999
39. **Friederich NF:** Knee Surgery (Arthroplasty). Instructional Course in Biomechanics for Orthopaedic Surgeons and Affiliated Professionals, Pro Motio, Pontresina, September 23 - 25, 1999
40. **Friederich NF:** Zur Behandlung der AC-Instabilität. Seminar Schulterprobleme der ASG-Fellows, 69. Jahrestagung der DGOT, Wiesbaden, Deutschland, October 16, 1999
41. **Friederich NF:** Roundtable-Diskussion mit Referenten. 2. GOTS-SCHWEIZ Tagung, Leistenbeschwerden beim Sportler, Zentrum für Lehre und Forschung (ZLF), Universität, Basel, January 27, 2000
42. **Friederich NF, Majewski M, Müller W:** Non-cemented rectangular total hip arthroplasty: A ten to fifteen-year survivorship analysis. 43rd Congress of the Hungarian Orthopaedic Association, Debrecen, Ungarn, June 1 - 3, 2000
43. **Friederich NF, Müller W, Martinek M, Steinbacher G:** Operative treatment of combined anterior and posterior cruciate ligament injuris in complex knee trauma. Mid- to long-terms results. 43rd Congress of the Hungarian Orthopaedic Association, Debrecen, Ungarn, June 1 - 3, 2000
44. **Friederich NF:** Tibiale Umstellungsosteotomie in der Opening Wedge-Technik / Tips & Tricks. Arthroskopische LIVE-OP & Workshop. Klinik für Orthopädische

Chirurgie und Traumatologie des Bewegungsapparates, Kantonsspital Bruderholz, July 7, 2000

45. **Friederich NF:** The swiss experience - lateral approach with osteotomy of the tibial tuberosity. Advanced concepts in mobile bearing total knee arthroplasty, Amsterdam, Holland, July 7 - 8, 2000
46. **Friederich NF:** Does the rectangular non-cemented Zweymüller hip stand up to the test of time: Minimum five to twelve years experience. Zweymüller Symposium, Gifu, Japan, July 14 - 16, 2000
47. **Friederich NF:** Placebo und "Verblindung" bei orthopädischen Eingriffen. 60. Jahreskongress der SGO/33. Jahreskurs der APO, Davos, September 7 - 9, 2000
48. **Friederich NF:** EBM Kommentar zu "Ménétreay J, Assal M et al: Résultats cliniques et radiologiques après reconstruction du ligament croisé postérieur par le tendon quadricipital autologue". 60. Jahreskongress der SGO / 33. Jahreskurs der APO, Davos, September 7 - 9, 2000
49. **Friederich NF:** Orthetische Versorgung bei Läsionen des vorderen Kreuzbandes nach EBM-Kriterien/Appareillage par orthèses dans les lésions du ligament croisé antérieur selon les critères EBM. 60. Jahreskongress der SGO / 33. Jahreskurs der APO, Davos, September 7 - 9, 2000
50. **Friederich NF:** Biomechanik des Knies/Biomécanique du genou. 60. Jahreskongress der SGO/3. Jahreskurs der APO, Davos, September 7 - 9, 2000
51. **Friederich NF:** Introduction the knee prosthetics module. Annual User Meeting, Stratec Medical, Lausanne, October 20 - 21, 2000
52. **Friederich NF:** How important is computer assisted surgery in TKA? Annual User Meeting, Stratec Medical, Lausanne, October 20 - 21, 2000
53. **Friederich NF:** Streitgespräch - Thema I: Zement (Diskussion und Zusammenfassung). SGO Fortbildungstag, Primäre Kniearthroplastik, Bern, November 11, 2000
54. **Friederich NF:** Streitgespräch - Thema II: Bearings (Standpunkt pro mobile). SGO Fortbildungstag, Primäre Kniearthroplastik, Bern, November 11, 2000
55. **Friederich NF:** Arthroscopic anatomy ACL and PCL. Lebanese Association for Endoscopic Surgery, Beirut, Libanon, November 16 - 19, 2000
56. **Friederich NF:** Revision ACL surgery. Lebanese Association for Endoscopic Surgery, Beirut, Libanon, November 16 - 19, 2000
57. **Friederich NF:** Arthroscopic ankle anatomy and treatment of ankle impingement: Lebanese Association for Endoscopic Surgery, Beirut, Libanon, November 16 - 19, 2000

58. **Friederich NF**: Lésions méniscales de l'enfant. Congrès Annuel de la Société Française d'Arthroscopie, Annecy, Frankreich, December 17 - 19, 2000
59. **Friederich NF**: Hallux rigidus. 3. GOTS-Schweiz Tagung, Fussprobleme beim Sportler, Zentrum für Lehre und Forschung, Universität, Basel, January 25, 2001
60. **Friederich NF**: Diskussion mit Referenten. 3. GOTS-Schweiz Tagung, Fussprobleme beim Sportler, Zentrum für Lehre und Forschung, Universität, Basel, January 25, 2001
61. **Friederich NF**: Meniscal Bearing: Advantage? P.F.C. Sigma Knee-Symposium, Kantonsspital, Olten, May 10, 2001
62. **Friederich NF**, König U: Les ménisques: anatomie et pathologie. 61. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Lugano, August 23 - 25, 2001

63. **Friederich NF:** Polyäthylenschraubenpfanne. Qualitätssicherung in der Chirurgie der Gelenke am Beispiel Hüftarthroplastik, Fortbildungskurs SGO der Orthopädischen Universitätsklinik Basel/Kantonsspital Aarau, Inselspital, Bern, November 10, 2001
64. **Friederich NF:** Statistics. 2nd Instructional Course in Biomechanics, Pro Motio, Pontresina, August 29 – September 1, 2001
65. **Friederich NF:** Total hip designs. 2nd Instructional Course in Biomechanics, Pro Motio, Pontresina, August 29 – September 1, 2001
66. **Friederich NF:** Pfannenpositionierung - Pfannenverankerung. Platzierung/ Orientierung der Kunstpfanne. Rundtischgespräch. Hip Instructional Course Maurice E. Müller (MEM), Bern, March 14 - 15, 2002
67. **Friederich NF:** Stabilisation antérieure de l'épaule selon Bankart. EBM-Kommentar. 7. Kongress der Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Lausanne, June 19 - 22, 2002
68. **Friederich NF, Gebhard F:** Behandlung von Bandläsion bei offenen Epiphysenfugen. 5. Basler Symposium für Kinderorthopädie, Zentrum für Lehre und Forschung, Universität Basel, Basel, September 6 - 7, 2002
69. **Friederich NF:** Fixation failure, interactive lecture. 76. AO Kurs "Swiss Residents Course", Davos, November 30 – Dezember 5, 2002
70. **Friederich NF:** Complex situations associated with knee fractures. 76. AO Kurs "Swiss Residents Course", Davos, November 30 – Dezember 5, 2002
71. **Friederich NF:** Operative Behandlung am Beispiel des Knies: Die arthroskopische Arthrolyse. "Die befürchtete Gelenksteife", Symposium Rehaklinik, Bellikon, February 13, 2003
72. **Friederich NF, Denzler F:** Planungsgrundlagen, Planungsziele, Navigation mit dem Ziel des korrekten Alignment. Praktische Uebungen – einleitende Referate. Knee Instructional Basic Course, Maurice E. Müller Foundation (MEM), Bern, April 3 - 4, 2003
73. **Friederich NF, Denzler F:** Präoperative Planung. Praktische Uebungen. Instructional Basic Course Knee, Maurice E. Müller Foundation (MEM), Bern, April 3 - 4, 2003
74. **Friederich NF:** Zugänge zum Kniegelenk: "Basler Zugang". Instructional Basic Course Knee, Maurice E. Müller Foundation (MEM), Bern, April 3 - 4, 2003
75. **Friederich NF:** Alternative Versorgungsmöglichkeiten bei Gonarthrose (operativ): Was lassen Meniskusrekonstruktionen erwarten?. Instructional Basic Course Knee, Maurice E. Müller Foundation (MEM), Bern, April 3 - 4, 2003

76. **Friederich NF**, Denzler F: Resultate 10 Jahre nach Knie-TP: LCS-Knie. Instructional Basic Course Knee, Maurice E. Müller Foundation (MEM), Bern, April 3 - 4, 2003
77. **Friederich NF**, Denzler F: Roundtable I und III. Instructional Basic Course Knee, Maurice E. Müller Foundation (MEM), Bern, April 3 - 4, 2003
78. **Friederich NF**: Traumatic cartilage defects - a therapeutic challenge. Schweizer Symposium über biologische Methoden zur Behandlung und Regeneration von Knorpeldefekten. Hotel Marriott, Zürich, May 17, 2003
79. **Friederich NF**: Treatment of combined anterior and posterior cruciate ligament injuries in complex knee trauma. 14. Fortbildungstage, Universitätsklinik für Traumatologie Zagreb, Zagreb, Kroatien, May 30, 2003
80. **Friederich NF**, Gebhard F, Ellermann A, Hoffmann F, Jaeger JH: VKB-Ruptur bei Kindern und Jugendlichen – abwarten oder operieren bei offenen Fugen? Innovation und Klassik – Wohin geht die neue Orthopädie? 52. Jahrestagung Norddeutsche Orthopädenvereinigung e.V., Kiel, Deutschland, June 13 - 14, 2003
81. **Friederich NF**: Lesion of the anterior cruciate ligament: function / diagnosis / treatment. Orthopedics Update 2, Lower Extremity (Hip & Knee), Orthopädische Universitätsklinik Balgrist, Zürich, August 29, 2003
82. **Friederich NF**: Graft positioning and (pre)tensioning in cruciate ligament reconstruction – a biomechanical in vitro study. Orthopaedic Biomechanics, Farewell Symposium Dr. Ing. H.A. C. Jacob, SYNOS (Stiftung zur Förderung der orthopädischen Chirurgie), Zürich, September 19, 2003
83. **Friederich NF**, Biedert R: Ueberlastungsschmerzen im Hüftbereich beim Sportler. 62. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, October 30 - November 1, 2003
84. **Friederich NF**: Mit dem Kopf durch die Wand – zur mentalen Vorbereitung im Sport. Debriefing Segelflug-Nationalmannschaft, Olten, November 15, 2003
85. **Friederich NF**: Diskussion und Roundtable. 6. GOTS-Schweiz Tagung (Sehnenverletzungen der unteren Extremität beim Sportler), Zentrum für Lehre und Forschung (ZLF), Universität Basel, Kantonsspital, Basel, January 29, 2004
86. **Friederich NF**: Zugang mit Tuberositas-Osteotomie. Knee Instructional Basic Course, Maurice E. Müller Center, Bern, April 3 - 4, 2004
87. **Friederich NF**, Denzler F: Planungsgrundlagen, Planungsziele. Praktische Uebungen. Knee Instructional Basic Course, Maurice E. Müller Center, Bern, April 3 - 4, 2004
88. **Friederich NF**, Denzler F: Präoperative Planung. Praktische Uebungen. Knee Instructional Basic Course, Maurice E. Müller Center, Bern, April 3 - 4, 2004

89. **Friederich NF**, Munzinger U: Fireside-Diskussion in 3 Gruppen. Knee Instructional Basic Course, Maurice E. Müller Center, Bern, April 3 - 4, 2004
90. **Friederich NF**: Anspruch und Wirklichkeit: Der (verletzte) Athlet und sein Arzt. Mathys Experts'Night, Luzern, May 14, 2004
91. **Friederich NF**: Technique Kenneth Jones: 22e Journée de la SMATSH, Le Genou du Sportif. Ecomusée d'Ungersheim, Mulhouse, Frankreich, June 25 - 26, 2004
92. **Friederich NF**: Sportspezifische Verletzungen und Ueberlastungen im Wachstum: Knie. 7. Basler Symposium für Kinderorthopädie, Jung und Sport, Zentrum für Lehre und Forschung, Universität Basel, Basel, September 10 - 11, 2004
93. **Friederich NF**: Moderation im Operationssaal während Live-Operation im Kantonsspital Bruderholz. Launch Meeting PiGalileo LB, Hotel Viktoria, Basel, September 16 - 17, 2004
94. **Friederich NF**: Kräfteverhältnisse im Knie. Launch Meeting PiGalileo LB, Hotel Viktoria, Basel, September 16 - 17, 2004
95. **Friederich NF**: Anatomie und Biomechanik des Femoropatellargelenkes. 63. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 23 - 25, 2004
96. **Friederich NF**: EBM – Klinimetrische Studien. Moderation. 63. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 23 - 25, 2004
97. **Friederich NF**: Analyse Operationsmethoden: Langzeitoutcome von gängigen Operationen. Fortbildungskurs SGO (Schw. Gesellschaft für Orthopädie), Inselfspital, Bern, November 6, 2004
98. **Friederich NF**: Luxationen mit und ohne Fraktur (Schulter, Ellbogen, Hüfte, Knie, Sprunggelenk). 7. GOTS-Tagung Schweiz, Basel, January 27, 2005
99. **Friederich NF**: Chronische Instabilitäten. 14. Unfallchirurgische Tagung, Die Patella – Erkrankungen und Verletzungen, Dresden, Deutschland, June 11, 2005
100. **Friederich NF**: Exigence et réalité: l'athlète (blessé) et son médecin. Mathys Experts' Night 2005, Lausanne, June 24, 2005
101. **Friederich NF**: Kreuzbandersatz. 8. Basler Symposium für Kinderorthopädie "Heftige Kinderorthopädie", Zentrum für Lehre und Forschung, Universität Basel, September 2 - 3, 2005
102. **Friederich NF**: Klinische Studien, Moderation und EBM-Kommentator. 64. Jahreskongress der Schweiz. Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Zürich, September 7 - 9, 2005

103. **Friederich NF:** Ursachen und Inzidenz von Schulterverletzungen. Schulterverletzungen – wie weiter? Trauma-Weiterbildungskurs der Schweiz. Gesellschaft für Traumatologie und Versicherungsmedizin (SGTV), Kantonsspital Bruderholz, September 22, 2005
104. **Friederich NF:** Sport nach alloplastischem Knie- und Hüftgelenkersatz. Rosenlaur Konferenz, Hotel Rosenlaur, Meiringen, October 15, 2005
105. **Friederich NF:** Kreuzbandersatz: Kann man es heute überhaupt noch richtig machen? VM-Meeting II/2005 "Schiff", Suva Hauptsitz, Luzern, November 15, 2005
106. **Friederich NF:** Knorpelschaden: Ist nur gezüchteter Knorpel gut genug? VM-Meeting II/2005 "Schiff", Suva Hauptsitz, Luzern, November 15, 2005
107. **Friederich NF:** Autologe Chondrocyten Transplantation ACT/Autologe Chondrocyten Implantation in der Schweiz: Kontrollierte Anwendung in den nächsten drei Jahren. Aerztesymposium des Schweizerischen Versicherungsverbandes, Bern, November 24, 2005
108. **Friederich NF:** Nanotechnologie in der Erforschung und Therapie des Knorpelschadens. Aerztesymposium des Schweizerischen Versicherungsverbandes, Bern, November 24, 2005
109. **Friederich NF, Lüthi U:** Discussion. Knorpeltransplantationen, Workshop & Update, Zürich, December 17, 2005
110. **Friederich NF:** Freie Mitteilung, Moderator. 65. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Luzern, September 20 - 22, 2006
111. **Friederich NF:** Klinimetrische Studien, EBM-Kommentator. 65. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Luzern, September 20 - 22, 2006
112. **Friederich NF:** Mikro-mechanische Messungen an Knorpel in vitro und in vivo mit dem Rasterkraftmikroskop. Symposium Knorpel Update, Fribourg, February 2, 2007
113. **Friederich NF:** Lateral approach to the knee with osteotomy of the tibial tubercle – is it really worth the effort? An analysis of 1'500 consecutive cases. Luzerner Knietage, Luzern, February 9 - 10, 2007
114. **Friederich NF:** Pro MIS (MIS-Knieprothese). 2. Berner Symposium, Weichteilorientierte Knie-Endoprothetik, Spital Bern Ziegler, Bern, March 8, 2007
115. **Friederich NF:** CAS in der Schweiz: Bereits ein Standard für die Knieendoprothetik? 6. CAS & MIS Meeting "Revolution oder Evolution?", Kurhaus Baden-Baden, Deutschland, April 25, 2007
116. **Friederich NF:** Verletzungen und Ueberlastungsschäden. 16. Unfallchirurgische Tagung, Dresden, Deutschland, June 9, 2007

117. **Friederich NF**: Behandlung von meniscoligamentären Knieläsionen im Sport. GOTS-Schweiz Sommertreffen 2007 Laufen und Radfahren. Engelberg, August 31 - September 02, 2007
118. **Friederich NF**: Laufsport: Ligamente, Muskeln und Sehnen. Vorsitz. GOTS-Schweiz Sommertreffen 2007 Laufen und Radfahren. Engelberg, August 31 - September 02, 2007
119. **Friederich NF**, Hirschmann MT: Behandlung der vorderen Kreuzbandruptur - what is the evidence? 9. Kongress für Medizin und Mobilität, Köln, Deutschland, September 15, 2007
120. **Friederich NF**: EBM-Kommentar (KM7/KM8): Klinimetrische Studien mit EBM-Kommentar (Marathon Preis). 66. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 19 – 21, 2007
121. **Friederich NF**: Moderation. Konservative chirurgische Behandlung der Kniearthrose. 66. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 19 – 21, 2007
122. **Friederich NF**: Zusammenfassung: Was haben wir heute gelernt. Konservative chirurgische Behandlung der Kniearthrose. 66. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 19 – 21, 2007
123. **Friederich NF**, Hirschmann MT, Rychen T, Lorez LG: Retrospective clinical and radiological long-term outcome of patients after traumatic knee dislocation – preliminary results. 66. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 19 – 21, 2007
124. **Friederich NF**, Hirschmann MT, Hoffmann M: Ligament balancing total knee arthroplasty with a rotating platform – early prospective clinical and radiological results. 66. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 19 – 21, 2007
125. **Friederich NF**, Mayer R, König U, Widmer H: Technical Note – Arthroskopische Refixation von Frakturen der Eminentia intercondylaris. 66. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 19 – 21, 2007
126. **Friederich NF**: Kreuzbandersatz – Optimierungspotentiale. Moderation und Zusammenfassung. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin, October 24 – 27, 2007
127. **Friederich NF**: Aktuelle Kontroversen in Orthopädie und Unfallchirurgie – Evidenz-basierte Medizin. EBM-Kommentator. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin, October 24 – 27, 2007
128. **Friederich NF**, Majewski M, Vögele S, Seitz A, Bauer G: Meniskusrissbreite in Abhängigkeit von der Kniestabilität. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin, October 24 – 27, 2007

129. **Friederich NF**: Article fractures 4-upper extremity. Moderator. - 86. AO Principles Course for Swiss Residents, Davos, December 1 – 6, 2007
130. **Friederich NF**, Mauch C: ACL Reconstruction in the Skeletally Immature Patient. Jahreskongress Société Française d'Arthroscopie, Lyon, December 6 – 8, 2007
131. **Friederich NF**, Hirschmann MT: Revision surgery after ligament reconstruction. Luzerner Knietag, Luzern, 28. - 29.03.2008
132. **Friederich NF**: Osteotomien an Kniegelenk: Indikation und Langzeitresultate der HTO. 25. AGA-Kongress der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroscopie, Interlaken, 25. - 27.09.2008
133. **Friederich NF**: Orthopädie im Vietnam. 15. Schweizer Traumakurs der AIOD in Strassburg, Frankreich, 29. - 31.10.2008
134. **Friederich NF**: Faszination Mensch: Sonderausstellung Bein2008 und Demonstration einer Gelenkspiegelung. Museumsnacht Basel, 16.1.2009
135. **Friederich NF**: First Swiss ICRS Cartilage Meeting, Origgio, 20. – 21.3.2009
136. **Friederich NF**: Complex tibia plateau fractures. What's new? 69. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie, Genf, 24. – 26.06.2009
137. **Friederich NF**: Transplantation im Kniegelenk: Allogene Meniskustransplantation. SVV-Ärztetagung 2009, Bern, 01.10.2009
138. **Friederich NF**: 5 Jahresergebnisse nach physenschonender Refixation von Frakturen der Eminentia intercondylaris. SOCA Inlandtagung, Bruderholz, 30.10.2009
139. **Friederich NF**: Kindern eine Chance geben – Orthopädie im Norden Vietnams. Weiterbildungskurs Hüftprothetik für OP-Personal, Morschach, 29./30. Oktober 2009
140. **Friederich NF**: The fate of the multi-ligament injured knee: LFTU. SOCA Inlandtagung, Bruderholz, 30.10.2009
141. **Friederich NF**: The fate of the multi-ligament injured knee: Long term follow-up study at Bruderholz. 3rd Croatia Traum Congress, Zagreb, 05. – 07. November 2009
142. **Friederich NF**: The fate of the multi-ligament injured knee: long term follow-up at Bruderholz. 3rd Croatia Traum Congress, Zagreb, 05. – 07. November 2009
143. Hirschmann MT, Amsler F, **Friederich NF**: Prospective results of patients after complete open single-stage reconstruction of traumatic knee dislocations. 69. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie, Genf, 24. – 26.06.2009

144. Hirschmann MT, Helfrich C, Schwägli T, **Friederich NF**: Navigated total hip arthroplasty (THR) using a 3D-freehand ultra-sound system - preliminary results and feasibility study. 69. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie, Genf, 24. – 26.06.2009
145. Hirschmann MT, Amsler F, **Friederich NF**: Prospektive Ergebnisse nach kompletter einseitiger Rekonstruktion traumatischer Kniegelenksluxationen. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin, Deutschland, 21. – 24.10.2009
146. Mayer R, Hirschmann MT, Kentsch A, **Friederich NF**: 5 Jahresergebnisse nach physensparender Refixation von Frakturen der Eminentia intercondylaris – eine neue einfache arthroskopische Technik. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin, Deutschland, 21. – 24.10.2009
147. Rychen T, Hirschmann MT, Wirz D, **Friederich NF**: EMG analysis of the M. vastus medialis and M. vastus lateralis with patients with patellar dislocation using the Wavelet transformation. 69. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie, Genf, 24. – 26.06.2009

C. REGIONAL AND LOCAL MEETINGS (SWITZERLAND / FOREIGN COUNTRIES)

1. **Friederich NF**: Comparison of Isometers. 1988 AOSSM-ESSKA traveling fellows teaching conference, Muttenz, May 2, 1988
2. **Friederich NF**: Funktionelle Anatomie der Kreuzbänder. 10 Jahresjubiläum Klinik für Orthopädie, Kantonsspital Bruderholz, August 18, 1988
3. **Friederich NF**: Prevention and treatment of skiing injuries. The Swiss Experience. West Coast Orthopaedic Clinic, Sherman Oaks, CA, October 15, 1988
4. **Friederich NF**: Anatomie fonctionelle des ligaments croisés du genou. Nouvel aspects Lecture pour le boursiers canadiens. Orthopädische Universitätsklinik Basel, November 7, 1988
5. **Friederich NF**: Zur funktionellen Anatomie der Kreuzbänder. Fortbildung Klinik Wilhelm Schulthess Zürich, November 13, 1989
6. **Friederich NF**: Zur funktionellen Anatomie des Kniegelenkes. Basler Orthopädentag, Basel, November 25, 1989
7. **Friederich NF**: Zur funktionellen Anatomie der Kreuzbänder. Fortbildung und informelles Gespräch zur postoperativen Rehabilitation nach Eingriffen am Kniebandapparat. Kinderspital Basel, December 15, 1989
8. **Friederich NF**: OP-Technik Zweymüller-Prothesen. Baar, March 23, 1990

9. **Friederich NF:** Zur funktionellen Anatomie der Kreuzbänder. Fortbildung Orthopädische Klinik, Bürgerspital Solothurn, June 19, 1990
10. **Friederich NF:** Funktionelle Anatomie des Kniegelenkes. Orthopädische Abteilung, Kantonsspital Frauenfeld, August 21, 1990
11. **Friederich NF, Müller W, Kentsch A:** High tibial osteotomy: A new method. Orthopaedic Clinic, University of Debrecen, Hungary, October 24, 1990
12. **Friederich NF, Vuilleumier B, Müller W:** Open versus arthroscopic ACL reconstruction. Orthopaedic Clinic, University of Debrecen, Hungary, October 24, 1990
13. **Friederich NF, O'Brien WR:** Functional anatomy of the cruciate ligaments. Orthopaedic Clinic, University of Debrecen, Hungary, October 24, 1990
14. **Friederich NF, O'Brien WR:** Isometricity measurements in ACL reconstruction. Orthopaedic Clinic, University of Debrecen, Hungary, October 24, 1990
15. **Friederich NF, Müller W, O'Brien WR:** Funktionelle Anatomie der Kreuzbänder. Zur klinischen Anwendung von biomechanischen Daten. Forschungstag des Departementes Chirurgie, Universität Basel, November 8, 1990
16. **Friederich NF:** Weichteilkinematik an Knie- und Fussgelenk. Veranstaltung 12 Jahre Orthopädische Abteilung, Kantonsspital Bruderholz, January 31, 1991
17. **Friederich NF, Lehmann M:** Omarthrose nach Schulterluxation. Orthopädisch-Traumatologisches Kolloquium, Basel, February 12, 1992
18. **Friederich NF:** Bursitis: Vom harmlosen Schmerz bis zur Weichteilkatastrophe. Orthop.-traumatologisches Kolloquium, Chir. Departement Universität, Basel, February 10, 1992
19. **Friederich NF:** Der Hüftschmerz beim Sportler. Fortbildungskurs der Medizinischen Gesellschaft MEDGES, Basel, February 18, 1992
20. **Friederich NF:** Vorgehen bei degenerativen HWS-Veränderungen. Orthopädisches Kolloquium, Basel, October 21, 1992
21. **Friederich NF:** Untersuchung des Kniegelenks. Aseptische Nekrosen am Kniegelenk. Fortbildungskurs für Pädiater, Basel, November 11, 1993
22. **Friederich NF:** Toxisch-septisches Schocksyndrom nach Entfernung eines Ilizarov Apparates nach Korrektur von Gelenkskontrakturen bei Arthrogryposis multiplex: Eine unübliche Komplikation. Fallbesprechung Kinderspital Basel, June 22, 1994
23. **Friederich NF:** Vermeidbare Fehler beim vorderen Kreuzbandersatz. 2. AO Alumni Annual Meeting, Tifers, June 26, 1994
24. **Friederich NF:** Functional anatomy of the posterior cruciate ligament. Steadman-Hawkins Clinic, Vail, Colorado, USA, August 8, 1994

25. **Friederich NF:** Bioabsorbable interference screws for cruciate ligament reconstruction: Gimmick or promising future ? Steadman-Hawkins Clinic, Vail, Colorado, USA, August 8, 1994
26. **Friederich NF:** Korrektur von Gelenkfehlstellungen mit dem Ilizarov-System. Orthopädische Fortbildung, Universität Basel, September 7, 1994
27. **Friederich NF,** Hintermann B, Gächter A: Arthroskopische Schulterbefunde. Aertzliche Fortbildungsveranstaltung: Pathologie des Schultergelenkes, Reha-Süd, Freiburg, November 12, 1994
28. **Friederich NF:** Posicionamento e isometricidade na reconstrução do L.C.A. Curso Avançado de Traumatologia do Desporto, Coimbra, December 16, 1994
29. **Friederich NF:** Lesões agudas do L.C.A. em atletas adolescentes. Conceitos terapêuticos actuais. Curso Avançado de Traumatologia do Desporto. Coimbra, December 16, 1994
30. **Friederich NF,** Lampert C, Elke R: Schulterprothesen. 4. Basler Indikationsgespräche: Zur Schulterchirurgie, Basel, January 14, 1995
31. **Friederich NF:** Funktionelle Anatomie des Kniegelenkes. Fortbildung für chirurgische Assistenten, Kantonsspital Basel, January 16, 1995
32. **Friederich NF:** Functional anatomy of the knee joint: Surgical implications. Visit of the Japanese Foot Orthotics Association, Künzli-Schuhfabrik, Lenzburg, January 30, 1995
33. **Friederich NF:** Schulterschmerz beim Hobbysportler. Sinnvolles Vorgehen. Symposium Rheumaklinik Zurzach, June 4, 1995
34. **Friederich NF:** Hinteres Kreuzband: Funktionelle Anatomie und therapeutische Konsequenzen. Trauma-Kolloquium, Departement Chirurgie, Kantonsspital Basel, September 27, 1995
35. **Friederich NF:** 9 to 12 years experience with the non-cemented Alloclassic® Zweymüller® total hip prostheses. Utrecht, Holland, October 6, 1995
36. **Friederich NF:** Decision making in PCL insufficiency utilizing gait analysis, accelerometer and EMG data. Resident's teaching conference. Department of Orthopaedic Surgery, University of Vermont, Burlington, VT, November 20, 1995
37. **Friederich NF:** Decision making in PCL insufficiency utilizing gait analysis, accelerometer and EMG data. Fellow's teaching conference. Department of Orthopaedic Surgery, Section of Sports Medicine, The Cleveland Clinic, Cleveland Ohio, USA, November 28, 1995
38. **Friederich NF:** Schulterarthroskopie. Fortbildung der Orthopädischen Universitätsklinik Basel, Kantonsspital Basel, December 20, 1995

39. **Friederich NF:** Tibiavalgisations-Osteotomie. Der vierte Weg. Kolloquium zu Ehren von Dr. med. Hermann Fredenhagen, Burgfelderhof, March 18, 1996
40. **Friederich NF, Müller W:** Resultate über 15 Jahre mit Zweymüller Hüftprothesensystemen. Symposium, Kantonsspital Bruderholz, March 22, 1996
41. **Friederich NF:** Proximale Tibiakopfosteotomie. Der vierte Weg. Fortbildung für OP-Personal, Kantonsspital Bruderholz, April 15, 1996
42. **Friederich NF:** Konservative Therapie bei ligamentären Läsionen Kniegelenk. Fortbildungsveranstaltung „Konservative Orthopädie“ des Zentrum Orthopädie beider Basel (ZOBB), Kinderspital Basel, April 18, 1996
43. **Friederich NF:** Osteotomien, Schlittenprothesen - Fortbildung für OP-Personal, Kantonsspital Bruderholz, February 3, 1997
44. **Friederich NF:** Propriozeption des Kniegelenks. Vorkommen von freien Nervenendigungen. Physiotherapie, Kantonsspital Bruderholz, March 18, 1997
45. **Friederich NF:** Ligamentäre Verletzungen. Sportmedizinischer Tag der Universität Basel, June 5, 1997
46. **Friederich NF, Widmer H:** Prothetik bei degenerativen und traumatischen Schulterveränderungen. Aerztliches Fortbildungsprogramm, Rheumatologische Universitätsklinik, Felix Platter Spital, Basel, November 4, 1997
47. **Friederich NF:** Anatomy of the PCL. Besuch der APOSSM-ESSKA Travelling Fellows, Bruderholz, April 14, 1998
48. **Friederich NF:** Oeffentliche Habilitationsvorlesung: Das Knie - ein fragiles biomechanisches Meisterwerk, Universität Basel, May 14, 1998
49. **Friederich NF:** Autologe Chondrozytentransplantation. Therapie der Arthrose. Klinikinterne Fortbildung, Klinik für Orthopädische Chirurgie, Kantonsspital St. Gallen, June 11, 1998
50. **Friederich NF:** Vorstellung als Chefarzt der Klinik für Orthopädische Chirurgie und Traumatologie des Bewegungsapparates. Jahresversammlung der Medizinischen Gesellschaft Baselland (MEDGES), June 18, 1998
51. **Friederich NF:** Korrekturmöglichkeiten von Fehlstellungen und Fehlbelastungen. Interdisziplinäres Symposium „Der diabetische Fuss“, Kantonsspital Bruderholz, August 27, 1998
52. **Friederich NF:** Vorstellung der Klinik für Orthopädische Chirurgie und Traumatologie des Bewegungsapparates. Veranstaltung des 2. Halbjahres 1998 des Aerztereins Leimental, Therwil, September 9, 1998
53. **Friederich NF:** Das Kunstgelenk: Kunst im Gelenk? Betrachtungen zu einer der häufigsten orthopädischen Operationen. Im Rahmen der öffentlichen Vortragsreihe des 25 jährigen Jubiläums des Kantonsspitals Bruderholz, October 13, 1998

54. **Friederich NF:** Vorstellung der Klinik für Orthopädische Chirurgie und Traumatologie des Bewegungsapparates. Rheumatologen des Kantons Baselland, Orthopädische Klinik, Kantonsspital Bruderholz, November 30, 1998
55. **Friederich NF:** Roundtable-Diskussion mit Referenten. 2. GOTS-SchweizTagung, Zentrum für Lehre und Forschung, Universität Basel, January 27, 2000
56. **Friederich NF:** „Arthrose“. Kontext / Schweizer Radio DRS2, February 23, 1999
57. **Friederich NF:** Indikationen und operative Zugänge am Knie. Anatomiekurs I, Orthopädische Klinik, Kantonsspital Bruderholz, May 7 - 8, 1999
58. **Friederich NF:** Beugen - Strecken - Dehnen. Eröffnung der Sonderausstellung des Anatomischen Institutes Basel, Basel, May 26, 1999
59. **Friederich NF, Vaeckenstedt J:** Die Untersuchung des Schultergelenkes. KLIFO 99 Bruderholz, Klinische Fortbildungstage am Bruderholzspital und UKBB Bruderholz, June 10 - 11, 1999
60. **Friederich NF:** Das Kunstgelenk: Kunst im Gelenk? Interner Anlass (freiwillige Mitarbeiter/-innen), Kantonsspital Bruderholz, June 24, 1999
61. **Friederich NF:** Indikationen und operative Zugänge am Knie. Anatomiekurs II, Orthopädische Klinik, Kantonsspital Bruderholz, September 3 - 4, 1999
62. **Friederich NF:** Das Kunstgelenk: Kunst im Gelenk? Interner Anlass (Pensioniertentreffen), Kantonsspital Bruderholz, October 19, 1999
63. **Friederich NF:** Extramedulläre versus intramedulläre Osteosynsetechnik. Veranstaltung ZOBB, Pertrochantäre Femurfrakturen, Kantonsspital Bruderholz (Stratec Medical, Oberdorf), February 17, 2000
64. **Friederich NF:** Bandläsionen, Meniskusverletzungen. Kurs in Orthopädie/ Traumatologie für Pädiater, Knie und Unterschenkel, UKBB, Basel, May 18, 2000
65. **Friederich NF:** Zementfreier Rechteckschaft - Ergebnisse nach 15 Jahren. Die Erwachsenen Hüfte, Orthopädisches Symposium, Plau am See, Deutschland, June 17, 2000
66. **Friederich NF:** Das schmerzhafte Knie: Zum sinnvollen Umgang mit (heutigen) diagnostischen Möglichkeiten. Freitagskolloquium, Medizinische Universitäts Poliklinik, Kantonsspital, Basel, September 22, 2000
67. **Friederich NF:** "Die Accessoires". Von der isolierten und kombinierten Meniscusläsion bis hin zum Meniscustransplantat. Fortbildungsreihe Schulthess Klinik, Kniebandverletzungen, Zürich, September 25, 2000
68. **Friederich NF:** Langzeitverläufe nach Knieluxationen. Fortbildung Orthopädische Chirurgie, Kantonsspital, St. Gallen, September 28, 2000

69. **Friederich NF:** Die Behandlung des Knorpeldefektes – Wünsche und Möglichkeiten 2001. Wissenschaftliche Veranstaltung „Autologe Knorpelzelltransplantation (ACT)“, SportClinic, Hirslande, Zürich, March 23, 2001
70. **Friederich NF:** La biomécanique du genou. Forum Biomécanique, Delémont, May 8, 2001
71. **Friederich NF:** Sexualität nach orthopädischen Eingriffen. Fortbildung Urologische Klinik, Kantonsspital, Basel, June 14, 2001
72. **Friederich NF:** Klinische Visite: Orthopädie. Klinische Fortbildungstage, KLIFO 2001, Kantonsspital, Bruderholz, June 14 - 15, 2001
73. **Friederich NF:** Häufige Verletzungen an Knie und Sprunggelenk: Behandlung – möglich Spätfolgen. Veranstaltung „Sport mit Arthrose“, Schweizerische Rheumaliga, Zürich, October 17, 2001
74. **Friederich NF:** Arthroskopie des Knies. Rheumatologisches Fortbildungsprogramm, Rheumatologische Universitätsklinik, Felix Platter Spital, Basel, October 23, 2001
75. **Friederich NF:** Verletzt beim Sport. Thementag Sportmedizin, Zentrum für Lehre und Forschung, Kantonsspital, Basel, November 27, 2001
76. **Friederich NF:** Bandverletzungen und ihre Behandlung - Kniegelenk. 44. Fortbildungstagung Klinik für Orthopädie, Departement für Orthopädie und Traumatologie, Freiburg i. Breisgau, Deutschland, January 26, 2002
77. **Friederich NF:** Diagnostik. 4. GOTS-Schweiz Tagung, Muskelverletzungen beim Sportler, Zentrum für Lehre und Forschung (ZLF), Universität Basel, Kantonsspital, Basel, February 7, 2002
78. **Friederich NF:** Wenn alte Knochen brechen. Kantonsspital Bruderholz, March 7, 2002
79. **Friederich NF:** Neue Möglichkeiten in der Arthrosebehandlung am Beispiel des Kniegelenkes. Tagung der Schadenleiter, Helsana Versicherung, Basel, March 20 - 21, 2002
80. **Friederich NF:** Special Knee. Veranstaltung ZOBB, Anatomische Zugänge an der unteren Extremität, Kantonsspital, Bruderholz, April 18, 2002
81. **Friederich NF:** Das Kunstgelenk – Kunst im Gelenk? Vortrag zur Eröffnung der Sonderausstellung "Ersatz am Menschen", Anatomisches Museum, Basel, August 22, 2002
82. **Friederich NF:** Das Kunstgelenk – Kunst im Gelenk? Weiterbildungsprogramm Verband Schweizerischer Anatomie-Pathologie Präparatoren VSAPP/ASPAP, Kantonsspital, Bruderholz, September 14, 2002

83. **Friederich NF**, Pfister A, Widmer KH: Increased Co-/Cr-/Mo-levels in the serum of patients with THR with metal-metal combinations. Schweizerisch Orthopädischer Club für Austausch und Forschung (SOCA), 1. Clinica di Orthopedia dell'Universita di Firenze, Centro Ospedali Carregi, Florenz, Italien, September 8 - 11, 2002
84. **Friederich NF**, Doessegger A, Kessler U, Freudiger St: Loads at skiing with superside-cut skis (Carving-Skis). Schweizerisch Orthopädischer Club für Austausch und Forschung (SOCA), 1. Clinica di Orthopedia dell'Universita di Firenze, Centro Ospedali Carregi, Florenz, Italien, September 8 - 11, 2002
85. **Friederich NF**: Meniskustransplantation - heutiger Stand und Perspektiven. Meniskusverletzungen - Resektion - Naht - Transplantation? Regionale Fortbildung für praktizierende AerztInnen und PhysiotherapeutInnen. Kantonsspital, Luzern, September 18, 2002 (Vortrag durch König U)
86. **Friederich NF**: Kunst am Knie. Interne Fortbildung Operationsschwestern/-pfleger, Kantonsspital Bruderholz, January 13, 2003
87. **Friederich NF**: Schmerzen in der Hüftregion. Fortbildungsveranstaltung Rheuma 2000, Felix Platter Spital, Basel, May 15, 2003
88. **Friederich NF**: Arthrose der grossen Gelenke. Kurs klinische Fortbildungstage, KLIFO 2003, Kantonsspital, Bruderholz, June 19 - 20, 2003
89. **Friederich NF**: Sport ist gesund? Kurs klinische Fortbildungstage, KLIFO 2003, Kantonsspital, Bruderholz, June 19 - 20, 2003
90. **Friederich NF**: Kurs in Orthopädie/Traumatologie für Pädiater, Kinderorthopädische Universitätsklinik, Kinderspital, Basel, January 8, 2004
91. **Friederich NF**, Wirz D, Lanz Marianne: Wieder voll mobil? Kunstgelenke – Möglichkeiten und Grenzen. Oeffentliche Veranstaltung, Kantonsspital Bruderholz, January 27, 2004
92. **Friederich NF**: Wieder voll mobil. Interne Fortbildung Operationsschwestern/-pfleger, Kantonsspital Bruderholz, February 8, 2004
93. **Friederich NF**: Knee dislocation – from desaster to olympic gold medals. AOSSM – ESSKA Fellowship 2004, Vorlesungssaal Anatomisches Institut, Universität Basel, April 30, 2004
94. **Friederich NF**: Nano-Wissenschaften und Orthopädie: Atomic Force Mikroskopie für die in vivo Knorpeldiagnostik. Bruderholz Seminare in Innerer Medizin 2005, Medizinische Universitätsklinik, Kantonsspital Bruderholz, March 4, 2005
95. **Friederich NF**: Jung operiert – spät gereut? 2. Hauptreferat, Kurs klinische Fortbildungstage, KLIFO 2005, Kantonsspital, Bruderholz, June 16 - 17, 2005
96. **Friederich NF**: Behandlungsalternativen bei Gonarthrose. Kurs klinische Fortbildungstage, KLIFO 2005, Kantonsspital, Bruderholz, June 16 - 17, 2005

97. **Friederich NF:** From disaster to multiple olympic gold medals: Knee dislocations and their long term fate. Department of Orthopaedic Surgery, University of Sydney, Westmead Hospital, Sydney-Parramatta, NSW, Australia, October 24, 2005
98. **Friederich NF:** In vivo atomic force microscopy: High tech for diagnosis of osteoarthritis. Department of Orthopaedic Surgery, University of Sydney, Westmead Hospital, Sydney-Parramatta, NSW, Australia, October 24, 2005
99. **Friederich NF:** Lateral approach with osteotomy of the tibial tubercle in TKR: Does this make sense? Department of Orthopaedic Surgery, University of Sydney, Westmead Hospital, Sydney-Parramatta, NSW, Australia, October 24, 2005
100. **Friederich NF:** Ligament balancing in TKR: Why not? Department of Orthopaedic Surgery, University of Sydney, Westmead Hospital, Sydney-Parramatta, NSW, Australia, October 24, 2005
101. **Friederich NF:** Das Knie-Trauma: mehr als nur Kreuzband- und Meniskusschaden. Aerztliches Fortbildungsprogramm, Rheumatologische Universitätsklinik, Felix Platter-Spital, Basel, January 31, 2006
102. **Friederich NF:** Die Hüftuntersuchung – Anatomie und Klinische Landmarken. Beurteilung und Versorgung proximaler Femurfrakturen. Trauma-Weiterbildungskurs der Schweiz. Gesellschaft für Traumatologie und Versicherungsmedizin (SGTV), Kantonsspital Bruderholz, April 6, 2006
103. **Friederich NF:** Standardbildgebung Hüfte (Indikationen zu CT und MRI). Beurteilung und Versorgung proximaler Femurfrakturen. Trauma-Weiterbildungskurs der Schweiz. Gesellschaft für Traumatologie und Versicherungsmedizin (SGTV), Kantonsspital Bruderholz, April 6, 2006
104. **Friederich NF:** Wenn es nicht mehr bewegt – stabilisieren, rekonstruieren, ersetzen. Verletzende und heilende Bewegungen, MedGes Fortbildungsnachmittag, Zentrum für Lehre und Forschung (ZLF), Universität, Basel, June 8, 2006
105. **Friederich NF:** Bildgebung. Aussagekraft der CT/MRI Diagnostik. Knieverletzung – was tun? Trauma-Weiterbildungskurs der Schweiz. Gesellschaft für Traumatologie und Versicherungsmedizin (SGTV), Kantonsspital Bruderholz, September 12, 2006
106. **Friederich NF:** Nanotechnology in knee arthroscopy. SOCA-Reise, People's Hospital, Peking, China, October 18, 2006
107. **Friederich NF:** Nanotechnology in knee arthroscopy. SOCA-Reise, Military Hospital No 309, Peking, China, October 18, 2006
108. **Friederich NF:** Arthroskopie: Kleines Fernrohr – grosse Revolution für die Gelenkchirurgie. Anatomisches Museum, Basel, November 6, 2006

109. **Friederich NF**: Netzwerke in der Orthopädie. Plenarversammlung Kommission für Weiter- und Fortbildung (KWFB) der FMH, Bern, November 23, 2006
110. Friederich FD, Kohlhaas U: MIS Knie: Interdisziplinäre Fortbildung, Klinik für Orthopädie und Traumatologie des Bewegungsapparates, Kantonsspital Bruderholz, August 28, 2007
111. **Friederich NF**, Hirschmann MT, Lorez L, Candrain C, Hudetz D: Retrospective clinical and radiological long-term outcome of patients after traumatic knee dislocation. Forschungstag der Universität Basel, September 05, 2007
112. **Friederich NF**, Müller C: Kindern & Jugendlichen eine Chance geben – Zum Engagement der Orthopädie KSBH in Vietnam. Pensioniertentreffen, September 27, 2007
113. **Friederich NF**: Wie gesund ist Fussball? BEIN 2008, Begleitausstellung zur EURO 2008, Anatomisches Museum Basel, 30.05.2008
114. **Friederich NF**: Orthopädische Untersuchungstechnik, Unité de doctrine. Teachers Teaching 2008 zu Ehren von Ruedi Isler. Universität Basel, Medizinische Fakultät, Institut für Hausarztmedizin IHAMB, 21.08.2008
115. **Friederich NF**, Wirz D, Daniels AU: Wie gut ist der neue Knorpel wirklich? Uninacht Basel, 19.09.2008
116. **Friederich NF**: Aussichten der computer-assistierten Navigation. „Get-together“ der Naviswiss AG, Basel, 15.12.2008
117. **Friederich NF**: Gelenkersatz: Jungbrunnen im Alter? AGUK-Seminar, Universitätsspital Basel, Dec 16, 2008.
118. **Friederich NF**: Kindern und Jugendlichen in Vietnam eine Chance geben. Vortrag zusammen mit Dr. med. h.c. G. Daniel Hueskes über ihre Arbeit mit körperbehinderten Kindern und Jugendlichen in Vietnam. Reformierte Kirche Basel-Stadt, June 2, .2009
119. **Friederich NF**: Einführung neue fordere Kreuzband-Technik. Aug 5, 2009
120. **Friederich NF**: Update Kantonsspital Bruderholz. Orthopäden-Kränzli, Sept 8, .2009
121. **Friederich NF**: Kurzreferat Klaus der SGO-SSO, Glion, Nov 19. – 20, 2009
122. **Friederich NF**: „Und wir bewegen uns doch! –Arthrose, Arthroseverhütung und Arthrosetherapie: Aktuelle Forschungsergebnisse an der Universität Basel“, April 17, 2013, Universität Basel, COB (Presentations for the 'widows-foundation' of the University of Basel)
123. **Friederich NF**: Das schmerzhafteste Kniegelenk. Publikumsvortrag OrthoKlinik Dornach, April 25, 2013.

124. **Friederich NF:** MBT Schuhe Was läuft ab ? Theorie u.a. Quartieroase Bruderholz, May 25, 2013.
125. **Friederich NF:** Wenn das Gelenk schmerzt – dann ist guter Rat teuer. Therwil mobil. August 27, 2013.
126. **Friederich NF:** Das schmerzhaft Kniegelenk. Publikumsvortrag OrthoKlinik Dornach, Sept 19, 2013.

IIb. PRESENTATIONS AS CO-AUTHOR

A. INTERNATIONAL MEETINGS

1. Rodriguez M, Schulthess G, **Friederich NF**: MRI in the diagnosis of acute and chronic knee disorders. 2nd Congress of the European Society for Knee Surgery and Arthroscopy, ESSKA, Basel, September 1986
2. O'Brien WR, **Friederich NF**, Müller W, Henning CE: Functional anatomy of the cruciate ligaments and their substitutes. Biomechanical basis for clinical application. ACL Study Group, Snowmass, Colorado, March 1988
3. O'Brien WR, **Friederich NF**, Müller W, Henning CE, Jackson RW: Functional anatomy of the cruciate ligaments and their substitutes. Part I: The anterior cruciate ligament. 3rd ESSKA-Kongress, Amsterdam, Holland, May 17, 1988
4. O'Brien WR, Warren RF, **Friederich NF**, Müller W, James P, Jackson RW, Henning CE, Lynch M: Degenerative arthritis of the knee following anterior cruciate ligament injury: A multicenter, long-term, follow-up study. International Society of the Knee, Rome, Italien, May 1989
5. O'Brien WR, **Friederich NF**, Müller W, Henning CE: Functional anatomy of the cruciate ligaments and their substitutes. Hong Kong Sports Medicine Conference, Hong Kong, March 1989
6. O'Brien WR, Warren RF, **Friederich NF**, Müller W, James P, Jackson RW, Henning CE, Lynch M: Degenerative arthritis of the knee following anterior cruciate ligament injury: A multicenter, long-term, follow-up study. 1st International Congress of the Knee and Orthopaedic Sports Medicine Section of Western Pacific Orthopaedic Association (WPOA), Yokohama, Japan, July 4 - 6, 1989
7. O'Brien WR, **Friederich NF**, Müller W, Henning CE: Anterior cruciate ligament fiber tension patterns during knee motion. 1st International Congress of Knee and Orthopaedic Sports Medicine Section of Western Pacific Orthopaedic Association (WPOA), Yokohama, Japan, July 4 - 6, 1989
8. Vuilleumier B, Müller W, **Friederich NF**: Arthroscopic anterior cruciate ligament reconstruction with autolog bone/patellar-tendon/bone graft. 9th Congress of the Hungarian Orthopaedic Association with International Participation, Budapest, Hungary, August 24 - 27, 1989 (Vortrag durch NFF)
9. Bichsel L, **Friederich NF**, Müller W: Ueberlebenskurven zementfreier Implantate. Symposium „10 Jahre Zweymüller Prothesen“, Wien, September 29 - 30, 1989

10. Müller W, Vuilleumier B, **Friederich NF**: Indikation und Technik offene Rekonstruktion von Kniebandverletzungen. 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallheilkunde e.V., Berlin, November 22 - 25, 1989
11. O'Brien WR, Wong K, **and Friederich NF**: Anterior cruciate ligament graft loads during knee rehabilitation. An in vitro study. ACL Study Group Meeting, Engelberg, March 1990
12. Kentsch A, **Friederich NF**: Osteotomy of the trochlea for patellar dislocation. Symposium on anterior knee pain, 3rd Knee-Workshop of the OAK-Group, Bern, January 25, 1991
13. O'Brien WR, **Friederich NF**, Wong K: Anterior cruciate ligament graft loads during knee rehabilitation: An in vitro study. American Orthopaedic Society for Sports Medicine Trans-Pacific Meeting, Kauai, Hawaii, January 1991
14. Zavatsky Amy, O'Connor JO, O'Brien WR, **Friederich NF**: Fiber recruitment of the cruciate ligaments during tibial translation: Mathematical theory and in vitro measurements. Paper #61, IAA/ISK Combined Congress, Toronto, Ontario, Canada, May 13 - 17, 1991
15. O'Brien WR, **Friederich NF**: Functional anatomy of the meniscofemoral ligaments. American Orthopaedic Society for Sports Medicine, 17th Annual Meeting, Orlando, Fla, USA, July 8 - 11, 1991
16. O'Brien WR, **Friederich NF**: Functional anatomy of the posterior cruciate ligament. ACL Study Group, Vail, Colorado, February 11 - 18, 1992
17. Biedert R, **Friederich NF**, Stauffer E: Occurrence of free nerve endings in the patellar tendon graft after ACL-reconstruction. ACL Study Group Meeting Vail, CO, USA, February 11 - 18, 1992
18. Biedert RM, **Friederich NF**: Proprioceptive structures of the knee joint. Clinical implications. Basel International Knee Course, Basel, September 23 - 26, 1992
19. Biedert RM, **Friederich NF**, Stauffer E: Occurrence of free nerve endings in the bone/patellar-tendon/bone graft after ACL-reconstruction. 1. Congrès Européen d' Orthopédie, Paris, April 20 - 24, 1993
20. O'Brien WR, **Friederich NF**, Müller W, Henning CE: Knee kinematics after anterior cruciate ligament reconstruction. ACL Study Group Meeting, Ischgl, Oesterreich, March 13 - 19, 1994
21. Wirz D, **Friederich NF**, Müller W: Relation of cruciate and collateral ligament insertions: Conclusions drawn on computer simulation. ACL Study Group Meeting, Ischgl, Oesterreich, March 13 - 19, 1994
22. Müller W, Baumgartner R, **Friederich NF**, Lindenfeld Th, Egloff, Th: Erfahrungen mit dem alten und mit dem neuen Schaft; systematische Survivorship-Analyse. Symposium 15 Jahre zementfreie Hüftendoprothese nach Prof. Dr. med. K. Zweymüller, Wien, Oesterreich, September 24, 1994

23. Stähelin AC, **Friederich NF**, Feinstein R: Perfekte Knochenblöcke für den arthroskopischen Kreuzbandersatz - eine klinische Evaluation von 100 Operationen. 11. Kongress der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie, Innsbruck, October 21 - 22, 1994
24. Stähelin AC, Feinstein R, **Friederich NF**, Geissmann A: Biodegradierbare Interferenzschrauben beim arthroskopischen Kreuzbandersatz - eine klinische, radiologische und histologische Verlaufsstudie. 11. Kongress der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie, Innsbruck, October 21 - 22, 1994
25. O'Brien WR, **Friederich NF**, Müller W, Henning CE: Two-dimensional knee kinematics after anterior cruciate ligament reconstruction: The role of isometric graft placement. Combined Congress of IAA/ISK, Hongkong, May 27 - 31, 1995
26. Räder D, **Friederich NF**, Hefti F: 20 years follow-up after total removal of lateral discoid meniscus in children. 2. EFORT Kongress, München, July 4 - 7, 1995
27. Räder D, **Friederich NF**, Hefti F: Arthroserisiko nach chirurgischer totaler Menishektomie eines symptomatischen Scheibenmeniskus bei Kindern. III. Internationales Freiburger Symposium für Kinderorthopädie, Freiburg, October 6 - 7, 1995
28. Sommer Ch, **Friederich NF**, Widmer H, Müller W: Improperly placed anterior cruciate ligament grafts: Correlation between radiological parameters and clinical results. 7th ESSKA Kongress, Budapest, May 10 - 15, 1996, Paper Nr 136
29. Sommer Ch, **Friederich NF**, Widmer H, Müller W: Improperly placed anterior cruciate ligament grafts: Correlation between radiological parameters and clinical results. 2nd Basel Interantional Knee Congress an Instructional Course, Basel, September 25 - 28, 1996
30. Wirz D, **Friederich NF**, Müller W, Oetiker R: Langzeitergebnisse mit dem Zweymüller SL Schaft (Alloclassic). Eine Zehnjahresstudie von 116 Hüftprothesen. Symposium Alloclassic Wien, January 31, - February 1, 1997
31. Arnold M, **Friederich NF**, Widmer H, Müller We: Patellaersatz bei Kniegelenks-Totalprothesen. Nötig - Nicht nötig?. 2. Internationales Kniesymposium, Knieendoprothesen Probleme, Strasbourg, November 27 - 29, 1997
32. Schwamborn T, **Friederich NF**, Müller We: Zementierte versus nicht zementierte LCS Knie totalprothese - Langzeitresultate. 2. Internationales Kniesymposium, Knieendoprothesen Probleme, Strasbourg, November 27 - 29, 1997
33. Martinek V, Steinbacher G, **Friederich NF**, Müller We: Die kombinierte vordere und hintere offene Kreuzbandplastik. II. Internationaler Kniekurs Arthroskopie und Chirurgie, München, April 17 - 18, 1998

34. Arnold M, Biedert R, **Friederich NF**: Das Verletzungsmuster von Spitzenbikern. Therapie und Nachbehandlung. 13. Deutsch-Oesterreichisch-Schweizerischer Kongress für Sportorthopädie und Sporttraumatologie, Jahreskongress der GOTS, München, Deutschland, June 26 - 28, 1998
35. Martinek V, Arnold MP, **Friederich NF**: Rotationsstabile Klickpedale im Radsport - Ursache von lateralen Meniskushinterhorn-Läsionen. 13. Deutsch-Oesterreichisch-Schweizerischer Kongress für Sportorthopädie und Sporttraumatologie, Jahreskongress der GOTS, München, Deutschland, June 26 - 28, 1998
36. Steinbacher G, Martinek V, **Friederich NF**, Müller W: Sport nach Knieluxation? Langzeitresultate nach gleichzeitiger VKB-/HKB-Rekonstruktion. 13. Deutsch-Oesterreichisch-Schweizerischer Kongress für Sportorthopädie und Sporttraumatologie, Jahreskongress der GOTS, München, Deutschland, June 26 - 28, 1998
37. Arnold MP, Biedert R, **Friederich NF**: Mit dem Mountainbike ins Unterholz und der lange Weg zurück. Das Verletzungsmuster von Spitzen-Mountainbikern. 13. Deutsch-Oesterreichisch-Schweizerischer Kongress für Sportorthopädie und Sporttraumatologie, Jahreskongress der GOTS, München, Deutschland, June 26 - 28, 1998
38. Arnold MP, Biedert R, **Friederich NF**: The injury-pattern of high class mountain-bikers. 24th annual meeting of the Japanese Orthopedic and Sportsmedicine Society, JOSSM, Vatsugatak, Japan, September 11, 1998
39. Wirz D, Zurfluh B, Göpfert B, Widmer KH, **Friederich NF**, Morscher E: The deformation of the patella under load: An in vitro study on human cadaverous knee joint. Patellofemoral Study Group, Lyon, Frankreich, October 23 - 24, 1998
40. Arnold MP, Wirz D, **Friederich NF**, Müller W: The bony patellar structure can remodel after TKA without patellar replacement. Patellafemoral Study Group Meeting, Meadowwood, Napa Valley, San Francisco, USA, September 25 - 29, 1999
41. Martinek V, Steinbacher G, **Friederich NF**, Müller W: Operative treatment of combined anterior and posterior cruciate ligament injuries. A mid- to longterm follow-up study. SICOT Kongress, Sydney, Australien, April 18 - 23, 1999
42. Martinek V, Steinbacher G, **Friederich NF**, Müller W: Complex knee injuries with combined anterior and posterior cruciate ligament ruptures. A follow-up study of operative treatment. ISAKOS Kongress, Washington, USA, May 29 - June 2, 1999
43. Zurfluh B, Wirz D, Göpfert B, **Friederich NF**, Müller W: Measurements of the patellar deformation. 4th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Brüssel, Belgien, June 6 - 8, 1999

44. Wirz D, Zurfluh B, Göpfert B, **Friederich NF**, Müller W: The contact area and the pressure distribution: An in vitro study with collagen meniscus implants. 4th Congress of die European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Brüssel, Belgien, June 6 - 8, 1999
45. Majewski M, **Friederich NF**: Percutaneous repair of the achilles tendon. GOTS European Fellowship, Skandinavien, September 5 - 24, 1999
46. Majewski M, **Friederich NF**, Herr A: Osteochondral lesions. GOTS European Fellowship, Skandinavien, September 5 - 24, 1999
47. Schwamborn T, **Friederich NF**: Zur Definition der Sportfähigkeit: Uebersicht über die verschiedenen Messparameter und Scores. 16. Kongress der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie, München, Deutschland, October 8 - 9, 1999
48. Becker R, **Friederich NF**, Müller W: Ein Methodenvergleich zur Messung der Lastenübertragung der Menisken im Kniegelenk: Eine in vitro Untersuchung an Leichenkniegelenken. 17. Kongress der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (mit Vorkurs Anatomie), Kongresszentrum Messe Basel, October 5 - 7, 2000
49. König U, Müller W, **Friederich NF**: Meniscal Sutures: Indications and Techniques. 1st International Congress "Porto XXI Century", Knee Surgery, Arthroscopy and Sports Traumatology, Porto, Portugal, April 25 - 28, 2001
50. König U, **Friederich NF**, Imhoff A: Multidirektionale Schulterinstabilität. VI. Internationaler Schulterkurs, Technische Universität, München, Deutschland, October 11 - 13, 2001
51. König U, **Friederich NF**: Mosaicplasty and autologous chondrocyte transplantation in osteochondral defects - technique, results and complications. 1. Meeting for Sports Medicine, Lublin, Polen, October 28, 2001
52. Müller W, **Friederich NF**: Lateraler Zugang zum Kniegelenk mit Tuberositas-Osteotomie: Lohnt sich der Aufwand? Mobile Bearing Knie Meeting, Telfs/Tirol, Oesterreich, March 30 - 31, 2001
53. Müller W, König U, **Friederich NF**: Lateral approach in knee surgery. 1st International Congress "Porto XXI Century", Knee Surgery, Arthroscopy and Sports Traumatology, Porto, Portugal, April 25 - 28, 2001
54. Müller W, König U, **Friederich NF**: Osteotomies of the distal femur - operative technique. 1st International Congress "Porto XXI Century", Knee Surgery, Arthroscopy and Sports Traumatology, Porto, Portugal, April 25 - 28, 2001
55. Göpfert B, Tschanner V, Wirz D, Romkes J, **Friederich NF**: Time/frequency analysis of the electromyogram of knee extensors. XVIII. Congress International Society of Biomechanics, Zürich, July 8 - 13, 2001

56. Müller W, **Friederich NF**: Anterior cruciate ligament reconstruction combined with valgus tibial osteotomy - long term results. Meeting Anterior Cruciate Ligament (ACL) Study Group, Big Sky, Montana, USA, March 2 - 8, 2002
57. Gebhard F, Ellermann A, Hoffmann F, Jaeger J-H, **Friederich NF**: Results of the ESSKA multicentre study. Symposium multicenter-outcome study of intraligamentous tears of the anterior cruciate ligament in children and adolescent (comparison of four different techniques). 10th Congress European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), Rom, Italien, April 23 - 27, 2002
58. Patt T, Mayer R, **Friederich NF**, Burkart P: Outcome criterias after ACL replacement. Does the patient benefit from ACL replacement? 10th Congress European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), Rom, Italien, April 23 - 27, 2002
59. Müller W, **Friederich NF**: Introduction, anatomical and pathophysiological considerations. 4th Biennial ISAKOS Congress, Aotea Centre, Auckland, Neuseeland, March 10 - 14, 2003
60. Müller W, Widmer H, Holenstein CH, **Friederich NF**: The way we treat patellar tendon rupture (PTR). International Symposium on Sport Injuries. Portoroz, Slowenien, May 22 - 23, 2003
61. Müller W, Widmer H, Mayer R, König U, **Friederich NF**: Ligamento tendinous lesions of the lateral compartment of the knee without rupture of ACL or PCL. International Symposium on Sport Injuries. Portoroz, Slowenien, May 22 - 23, 2003
62. Schibli M, König U, **Friederich NF**: ACL reconstruction in skeletally immature patients. Argentina 2002, International Congress of Arthroscopy an Related Siences, Buenos Aires, Argentinien, May 23 - 26, 2003
63. Schibli M, König U, **Friederich NF**: Borderline indications of isolated mosaicplasty. Argentina 2002, International Congress of Arthroscopy an Related Siences, Buenos Aires, Argentinien, May 23 - 26, 2002
64. König U, Schibli M, **Friederich NF**: Vordere Kreuzbandplastik mit Quadrizepssehne bei Kindern mit offenen Epiphysenfugen. 17. Deutsch-Oesterreichisch-Schweizerischer Kongress für Sportorthopädie und Sporttraumatologie, Jahreskongress der GOTS, München, Deutschland, June 21 - 23, 2002
65. Becker R, Wolf C, Neumann HW, **Friederich NF**, Nebelung W, Wirz D: Menis-cofemoral loading after repair of bucket handle tears with biodegradable implants: a biomechanical study. 6th Congress of the European Federation of National Associations on Orthopaedics and Traumatology (EFORT) 2003, Helsinki, Finnland, June 4 - 10, 2003

66. Gebhard F, Hudetz D, Blehschmidt A, **Friederich NF**: Sind Legastheniker bessere Arthroskopiker? – eine kontrollierte Studie am Arthroskopie-Simulator. 20. Kongress der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA), Dresden, Deutschland, October 3 - 4, 2003
67. Widmer KH, Pfister A, **Friederich NF**: Livelli sierici: METASUL vs. Plasmet, Endo Plus. 88th Congresso S.I.O.T., Simposi Zimmer, Roma, Italien, November 12 - 16, 2003
68. Arnold M, **Friederich NF**, König U, Widmer H, Müller W: The universal lateral approach of the knee combined with an Osteotomy of the tibial tuberosity. 55th Annual International Congress of Egyptian Orthopaedic Association (EOA), Mena House Oberoi, Cairo, Aegypten, December 15 - 18, 2003
69. König U, **Friederich NF**: Posterior-Superior Shoulder Impingement. 11th ESSKA Congress, 4th World Congress on Sports Trauma, Athen, Griechenland, May 5 - 8, 2004
70. Joneleit M, König U, **Friederich NF**: Matrix associated chondrocyte transplantation. Knorpel-Konferenz "Therapie von Knorpelschäden des Kniegelenkes, aktuelle Verfahren und Ausblicke", Orthopädische und Traumatologische Klinik der Medizinischen Akademie Lublin, Polen, June 4 - 6, 2004
71. Joneleit M, König U, **Friederich NF**: High tibial osteotomies in cartilage repair. Knorpel-Konferenz "Therapie von Knorpelschäden des Kniegelenkes, aktuelle Verfahren und Ausblicke", Orthopädische und Traumatologische Klinik der Medizinischen Akademie Lublin, Polen, June 4 - 6, 2004
72. König U, Jaeggi K, Widmer H, **Friederich NF**: 10- bis 12-Jahresergebnisse nach VKB-Plastik – Stellenwert der Tibiavalgisationsosteotomie. 19. Deutsch-Oesterreichisch-Schweizerischer Kongress für Sportorthopädie und Sporttraumatologie, Jahreskongress der GOTS, München, Deutschland, June 18 - 20, 2004
73. Gebhard F, **Friederich NF**: ACL-Reconstruction in children and adolescents. A multicenter study. 1st International Symposium, Knee Injuries in Children, Polskie Towarzystwo Traumatologii Sportowej (PTTS), Warschau, Polen, September 3 - 4, 2004
74. Gebhard F, **Friederich NF**: Meniscal injuries in children. 1st International Symposium, Knee Injuries in Children, Polskie Towarzystwo Traumatologii Sportowej (PTTS), Warschau, Polen, September 3 - 4, 2004
75. Gebhard F, **Friederich NF**: MRI in diagnosing ligament injuries in children. 1st International Symposium, Knee Injuries in Children, Polskie Towarzystwo Traumatologii Sportowej (PTTS), Warschau, Polen, September 3 - 4, 2004
76. König U, Jaeggi K, Widmer H, **Friederich NF**: Arthroseentwicklung und Revisionen nach arthroskopisch assistierter VKB-Plastik (10 - 12 Jahres Ergebnisse). 21. Kongress der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA), Luzern, October 1 - 2, 2004

77. Mayer R, König U, Widmer H, **Friederich NF**: Operationstechnik bei AC-Gelenkssprengung Typ IV nach Rockwood. 21. Kongress der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA), Luzern, October 1 - 2, 2004
78. Widmer KH, **Friederich NF**: Sport activities after non-cemented THR. 25 Jahre zementfreie Hüftprothese nach Zweymüller, Wien, Oesterreich, October 1 - 2, 2004
79. König U, Jaeggi K, Widmer H, **Friederich NF**: 11-Jahres-Ergebnisse nach arthroskopisch-assistierter VKB-Plastik mit Ligamentum patellae beim Sportler. 68. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie, Berlin, Deutschland, October 19 - 22, 2004
80. Meyer P, **Friederich NF**: The Bruderholz (Basel) Experience of the lateral approach with osteotomy of the tibial tuberosity. 11èmes Journées Lyonnaises de Chirurgie de Genou. European Advanced Course in Knee Arthroplasty, Lyon, France, October 14 - 16, 2004
81. Meyer P, **Friederich NF**: Round table discussion of experts. 11èmes Journées Lyonnaises de Chirurgie de Genou. European Advanced Course in Knee Arthroplasty, Lyon, France, October 14 - 16, 2004
82. Fu F, Chair JB, **Friederich NF**, Neil T, Uribe J: Symposium: Revision ACL, 5th Biennial ISAKOS Congress, Hollywood, Florida, USA, April 3 - 7, 2005
83. Widmer KH, Bereiter H, Ackermann JP, **Friederich NF**: Minimum 5 year follow-up of a new Hemispheric Press-Fit cup with Trabecular- Metal® surface. 7th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Lisbon, Portugal, June 4 - 7, 2005
84. Majewski M, Widmer KH, Müller W, **Friederich NF**: Stadienabhängige Veränderungen von Knorpelmorphologie und Biomechanik bei Varusgonarthrose. 20. Jahreskongress der GOTS, Deutsch-Oesterreichisch-Schweizerischer Kongress für Sportorthopädie und Sporttraumatologie, München, Germany, June 16 - 19, 2005
85. König U, Missella A, Widmer H, **Friederich NF**: Arthroskopische Therapie spinoglenoidaler Zysten bei SLAP-Läsion. 22. Kongress der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA), Frankfurt, Deutschland, September 30 - October 1, 2005
86. König U, **Friederich NF**: Lésions des ménisques chez l'enfant et l'adolescent. 12. Schweizer Traumakurs, Strasbourg, Frankreich, October 19 - 21, 2005
87. Babic S, Helfrich C, Gojko B, **Friederich NF**: Periprostetski prijelomi nakon artroplastike kuka. 2. Croatian Trauma Congress, Hotel Sheraton, Zagreb, November 5, 2005
88. Mayer R, **Friederich NF**: Complications in ACL Surgery. III Miedzynarodowa Konferencja Naukowa (arthroscopic surgery), Lublin, Polen, October, 26 - 27, 2006

89. Mayer R, König U, **Friederich NF**: ACL reconstruction in children with open physis. III Miedzynarodowa Konferencja Naukowa (arthroscopic surgery), Lublin, Polen, October, 26 - 27, 2006
90. Stolz M, Gottardi R, Raiteri R, Daniels AU, Van Landingham MR, Baschong W, Miot S, Martin I, Immer R, Aeschmann L, Staufer U, Wirz D, Kilger R, König U. **Friederich NF**, Raducanu A, Aszodi A, Fässler R, Aebi U: Entwicklung eines arthroskopischen Rasterkraftmikroskops zur Messung der Knorpel elastizität im menschlichen Knie- oder Hüftgelenk. 23. Kongress der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA), Salzburg, Oesterreich, September, 29 - 30, 2006
91. Verdonk R, **Friederich NF**: Survey among ESSKA/SGO members on use of CAOS in daily practice: is CAOS universal? If not, why not? Current Issues in the Management of Knee Osteoarthritis, Basel, March 24, 2007
92. Stolz M, Raiteri R, Gottardi R, Daniels D, **Friederich NF**, Imer R, Staufer U, Fässler R, Aebi U: Indentation-type scanning force microscopy, a versatile tool for imaging, measuring and manipulating soft biological tissues, for example, normal, diseased and engineered cartilage. 8th EFORT Congress, Florenz, Italien, May 11 - 15, 2007
93. Hirschmann MT, Rycken T, Lorez L, **Friederich NF**: Traumatic dislocations of the knee – A retrospective clinical evaluation. 8th EFORT Congress, Florenz, Italien, May 11 - 15, 2007
94. Gottardi, R. Raiteri, M. Stolz, R. Kilger, C. Candrian, M. Loparic, S. Miot, M. Düggelein, D. Mathys, M. Dürrenberger, L. Aeschmann, R. Imer, U. Staufer, I. Martin, N. Friederich, U. Aebi: Assessment of early osteoarthritis in human knee cartilage by scanning force microscopy. 16th Congress of the European Society of Biomechanics, Luzern, 06. - 09.07.2008
95. Hirschmann MT, **Friederich NF**: “Posterior cruciate ligament- do we really need it?” The Knee – Biomechanics around the knee, Pontresina, 09. - 12.01.2008
96. Hirschmann MT, **Friederich NF**: Posterior cruciate ligament- do we really need it? 5th Instructional Course in Biomechanics, The Knee biomechanics around the knee, Pontresina, 09. - 12.01.2008
97. Hirschmann MT, Lorez L, Candrian C, Hudetz D, **Friederich NF**: “Retrospective clinical and radiological long-term outcome of patients after traumatic knee dislocation”,; ACL Study Group Meeting, Engelberg, 28.03.2008
98. Hirschmann MT, Helfrich C, Schäfer TK, Schwägli T, Overhoff HM, **Friederich NF**: „Automatic determination of anterior pelvic plane for navigated THA using 3-D freehand ultrasound”. International CAOS Meeting, Hong Kong, China, 05.06.2008
99. Hirschmann MT, **Friederich NF**: The fate of the multi-ligament injured knee: Longterm follow-up. 4th Basel International Knee Congress and Instructional Course, Basel, 29.06. - 02.07.2008

100. Hirschmann MT, **Friederich NF**: Only a well balanced TKA is a good TA - right or wrong? 4h Basel International Knee Congress and Instructional Course, Basel, 29.06. - 02.07.2008
101. Hirschmann MT, **Friederich NF**: "Posterior cruciate ligament- do we really need it?" The Knee – Biomechanics around the knee, Pontresina, 09. - 12.01.2008
102. Frère J, Nüesch C, Fischer M, Göpfert B, Wirz D, **Friederich NF**: Shoulder muscles coordination of the weapon side during a fencing attack: the fleche. Magellan Society Meeting 2008, Macau/Hong Kong, 07. - 10.04.2008
103. Frère J, Huber C, Nüesch C, Fischer M, Göpfert B, Wirz D, **Friederich NF**: Electromyographic analysis of three shoulder muscles using wavelet transformation and spherical separation, XXX International Federation of Sports Medicine (FIMS) World Congress, Barcelona, 18. - 23.11.2008

B. NATIONAL MEETINGS (SWITZERLAND / FOREIGN COUNTRIES)

1. Suter J, Gerber N, Fankhauser U, **Friederich NF**, van der Linden SJ: Fussveränderungen bei Spondylosis Hyperostotica (Foot Involvement in DISH). Annual Meeting of the Swiss Rheumatologic Association, Lausanne, September 30, 1983
2. Fahrer H, Barandun R, Fankhauser U, **Friederich NF**, Burckhardt B: Beckenveränderungen bei Spondylosis Hyperostotica (Pelvic Involvement in DISH). Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Rheumatologie, Lausanne, September 30, 1983
3. O'Brien WR, Warren RF, **Friederich NF**, Müller W, James P, Jackson RW, Henning CE, Lynch M: Degenerative arthritis of the knee following anterior cruciate ligament injury: A multicenter, long-term, follow-up study. American Academy of Orthopaedic Surgeons, 56th Annual Meeting, Las Vegas, Nevada, February 1989
4. Bichsel L, **Friederich NF**, Müller W: Hüft-TP-Wechseloperationen. Technik und Resultate beim Prothesenwechsel zementiert auf das zementfreie System Zweymüller. Symposium „10 Jahre Zweymüller-Hüftendoprothese“, Merlischachen, June 16, 1990
5. O'Brien WR, Wong K, **Friederich NF**: Anterior cruciate graft loads during knee rehabilitation: An in vitro study. Presentation Nr 414, 58th Annual Meeting AAOS, Anaheim, CA, March 7 - 12, 1991
6. O'Brien WR, **Friederich NF**: Functional anatomy of the menisiofemoral ligaments. American Orthopaedic Society for Sports Medicine, 17th Annual Meeting, Orlando, Fla, July 8 - 11, 1991

7. Müller W, **Friederich NF**, Schäfer N: 10 Jahre zementfreie Hüftendoprothese System Zweymüller - Technische und klinische Erfahrungen mit vergleichender Survivorship-Analyse. Praktisches Seminar in der Orthopädie und Chirurgie des Bewegungsapparates, München, BRD, November 27 - 28, 1992
8. Stähelin AC, **Friederich NF**, Feinstein, Geissmann A, Jundt G: Bioabsorbable interference fit screw for ACL reconstruction: Preliminary results. Annual Meeting of the Hungarian Orthopaedic Association, Debrecen, Ungarn, June 9 - 11, 1994 (136)
9. Wirz D, **Friederich NF**, Müller W: Isometry of cruciate ligaments: A mathematical computerized model. Annual Meeting of the Hungarian Orthopaedic Association, Debrecen, Ungarn, Juni 9 - 11, 1994 (131)
10. Räder D, **Friederich NF**, Hefti F: Arthroserisiko nach chirurgischer, totaler Entfernung eines symptomatischen Scheibenmeniskus bei Kindern. Kongress Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften (UCSF), Luzern, September 22 - 24, 1994 (V 201)
11. Stähelin AC, **Friederich NF**, Feinstein R, Geissmann A, Jundt, G: Biodegradierbare Interferenzschrauben beim arthroskopischen Kreuzbandersatz - eine klinische, radiologische und histologische Verlaufsstudie. Kongress Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften (UCSF), Luzern, September 22 - 24, 1994 (V 203)
12. Räder D, **Friederich NF**, Hefti F: Is there an increased risk for osteoarthritis after total removal of lateral discoid menisci in children? (paper # 472), 62nd Annual Meeting AAOS, Orlando, Fla, USA, February 19, 1995
13. Stähelin AC, Feinstein R, **Friederich NF**: Clinical experience using a bioabsorbable interference screws for anterior cruciate ligament reconstruction (paper # 33), 62nd Annual Meeting AAOS, Orlando, Fla, USA, February 19, 1995; Orthop Trans 19:287-288, 1995
14. Räder D, **Friederich NF**, Hefti F: Arthroserisiko nach chirurgischer, totaler Entfernung eines symptomatischen Scheibenmeniskus bei Kindern. 43. Jahrestagung 1995 der Süddeutschen Orthopäden e.V., Baden-Baden, April 28, - May 1, 1995
15. Sommer Ch, **Friederich NF**, Widmer H, Müller W: Inkorrekt platzierte vordere Kreuzbandtransplantate. Korrelation zwischen radiologischen Parametern und klinischen Resultaten. 56. Jahreskongress, Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie, Bern, June 13 - 14, 1996
16. Arnold M, **Friederich NF**, Widmer H, Müller W: Patellaersatz bei Kniegelenks-Totalprothesen. Nötig - Nicht nötig? 5-Jahres-Resultate. 56. Jahreskongress, Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie, Bern, June 13 - 14, 1996
17. Müller W, **Friederich NF**: Fratture e lesioni legamentose del ginocchio. AO Alumni Association, Italian Chapter, Milano, Italien, September 12, 1996

18. Schwamborn Th, **Friederich NF**, Müller W: Vergleich zementierte - unzementierte LCS-Prothese im 5 - 10 Jahresverlauf. 2. LCS-New Jersey Knie-Anwendertreffen, Klinik für Orthopädische Chirurgie, Kantonsspital, Bruderholz, January 16, 1997
19. Arnold M, Widmer H, **Friederich NF**, Müller W: 5-Jahresresultate LCS ohne Patellaersatz. 2. LCS New Jersey Knie-Anwendertreffen, Kantonsspital Bruderholz, Chairman Prof. We. Müller, January 16, 1997
20. Schwamborn Th, **Friederich NF**, Müller W: Das LCS-Kniegelenkssystem. Erfahrungen mit über 750 Kniegelenksprothesen mit meniskusähnlichen Gleitlagern. Symposium Orthopädie-Traumatologie, Freiburg, Januar 31 - February 02, 1997
21. Schwamborn T, **Friederich NF**, Müller W: Kniegelenksprothese: Zementierte versus unzementierte Fixationstechnik der LCS-Kniegelenktotalprothese. Ein Langzeitvergleich unter Berücksichtigung medizinischer und ökonomischer Gesichtspunkte. Gemeinsamer Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und der Belgischen Gesellschaft für orthopädische und traumatologische Chirurgie, Montreux, September 17 - 20, 1997 (Abstract Schw. Med. Wochenschr. Suppl. 91)
22. Arnold M, Widmer H, **Friederich NF**, Müller W: Patellaersatz bei Kniegelenktotalprothesen. Nötig - Nicht nötig? 5-Jahres-Resultate. 20 Jahre Orthopädie Krems/Wien, October 18, 1997
23. Widmer KH, Majewski M, **Friederich NF**: 15 Jahre Erfahrung mit dem zementlosen Hüftendoprothesensystem Zweymüller. 47. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e.V. Baden-Baden, Deutschland, April 29 - May 2, 1999
24. Widmer KH, Majewski M, Lienert N. **Friederich NF**: Sportliche Aktivität nach Hüftendoprothese. Deutscher Kongress für Sportmedizin und Prävention, Freiburg, September 30 - October 2, 1999
25. Patt T, Mayer R, **Friederich NF**, Burkart P: Outcome-Kriterien nach Kreuzbandoperation. 60. Jahreskongress der SGO/33. Jahreskurs der APO, Davos, September 7 - 9, 2000
26. König U, Schwamborn T, Widmer H, Müller C, **Friederich NF**: Vorderes unteres Kapselshrinking bei posterosuperiorem Schulterimpingement. 61. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Lugano, August 23 - 25, 2001
27. Denzler F, Leupin S, **Friederich NF**, Noesberger B: Alleinige Zugschraubenosteosynthese der Malleolarfraktur Typ B. 61. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Lugano, August 23 - 25, 2001
28. Müller W, **Friederich NF**, Widmer H, Helfrich C: 20 years of experience about 3000 cases with the cementless Zweymüller total hip system in Kantonsspital

- Bruderholz - Basel, Switzerland. AOLF Congress, Bukarest, Rumänien, May 13, 2002
29. Widmer KH, Pfister AJ, **Friederich NF**: Erhöhte Cr-Co-Serumspiegel bei Hüftprothesenträgern mit Metall-Metall-Gleitpaarung. 7. Kongress der Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Lausanne, June 19 - 22, 2002
 30. Widmer KH, Kärmer A, **Friederich NF**: Anatomisch referenzierte Bestimmung der Pfannenorientierung aus planaren Standardröntgenaufnahmen bei der Hüft-TP. 7. Kongress der Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Lausanne, June 19 - 22, 2002
 31. Widmer KH, Kärmer A, **Friederich NF**: Anatomisch referenzierte Bestimmung der Pfannenorientierung aus planaren Standardröntgenaufnahmen bei der Hüft-TP. 7. Kongress der Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Lausanne, June 19 - 22, 2002
 32. Himstedt S, **Friederich NF**, Freudiger S, Moser W: In vivo Messungen der elastischen Eigenschaften des Kapsel-Bandapparates bei Knieprothesenpatienten: Verfahren, Bedeutung für die Praxis und erste Ergebnisse. 7. Kongress der Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Lausanne, June 19 - 22, 2002
 33. König U, **Friederich NF**: Grenzindikationen der Knochen-Knorpel-Transplantation. 7. Kongress der Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Lausanne, June 19 - 22, 2002
 34. König U, Widmer KH, Schwamborn T, **Friederich NF**: Anteroinferiores Kapselshrinkage bei posterosuperiorem Schulter-Impingement. Deutscher Orthopädenkongress, DGOOC, Berlin, Deutschland, September 25 - 28, 2002
 35. Widmer KH, Pfister AJ, **Friederich NF**: Erhöhte Co-Cr-Serumspiegel bei Hüftprothesenträgern mit Metall-Metall-Gleitpaarung. Deutscher Orthopädenkongress, DGOOC, Berlin, Deutschland, September 25 - 28, 2002
 36. Kohlhaas U, **Friederich NF**: Erfahrungen seit 1982 mit der Zweymüller Endoprothese. Zweymüller Meeting, Zürich, October 12, 2002
 37. König U, **Friederich NF**: Partialrupturen Rotatorenmanschette. 5. GOTS-Schweiz Tagung, Schulterverletzungen beim Sportler, Zentrum für Lehre und Forschung (ZLF), Universität Basel, Kantonsspital, Basel, February 6, 2003
 38. Denzler F, **Friederich NF**: Fireside discussion. Knee Instructional Basic Course, Maurice E. Müller Foundation (MEM), Bern, April 3 - 4, 2003
 39. König U, Widmer H, **Friederich NF**: Vordere Kreuzbandplastik mit Quadrizepssehne bei Kindern mit offenen Epiphysenfugen. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Sportmedizin (SGSM), Schaffhausen, October 23 - 24, 2003, S. 158

40. Lorez L, **Friederich NF**: Korrekturosteotomie nach traumatischer Epiphysenwachstumsstörung der proximalen Tibia: eine Fallbeschreibung. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Sportmedizin (SGSM), Schaffhausen, October 23 - 24, 2003
41. Jaeggi K, König U, Widmer H, Bohlen J, **Friederich NF**: 10 - 12 Jahres Ergebnisse nach arthroskopisch assistierter VKB-Plastik mit Patellarsehne. 62. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, October 30 - November 1, 2003
42. Pfister AJ, Widmer KH, **Friederich NF**: Postoperative Lebensqualität jüngerer Hüftprothesenträger mit Metall-Metall-Gleitpaarung. 62. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, October 30 - November 1, 2003
43. Pfister AJ, Widmer KH, **Friederich NF**: Haben Cobalt- und Chrom-Nativblutspiegel einen Einfluss auf die Bildung von periprothetischen heterotopen Ossifikationen bei Hüftprothesenträgern mit einer Metall-Metall-Gleitpaarung. 62. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, October 30 - November 1, 2003
44. Bannwart A, Wirz D, **Friederich NF**: Langzeitschäden am Kniegelenk beim Mountain-Biking (MTB): Eine Kohortenstudie an 63 Langstreckensportlern. 62. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, October 30 - November 1, 2003
45. Majewski M, Stoll R, **Friederich NF**: 17 Jahresergebnisse nach arthroskopischer Meniskusnaht. 62. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, October 30 - November 1, 2003
46. Mayer R, König U, Widmer H, **Friederich NF**: AC Gelenksprengung Typ Rockwood IV – Ergebnisse nach Kapsel-Bandrekonstruktion und transartikulärer Fixation mit 2 Spickdrähten. 62. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, October 30 - November 1, 2003
47. Gebhard F, Hudetz D, Blehschmidt A, **Friederich NF**: Sind Legastheniker bessere Arthroskopiker? Eine kontrollierte Studie am Arthroskopie-Simulator. 62. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, October 30 - November 1, 2003
48. König U, Joneleit M, **Friederich NF**: Autologe versus matrix-assoziierte Chondrozytentransplantation – klinische Anwendung. 63. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 23 - 25, 2004
49. Mayer R, König U, Widmer H, **Friederich NF**: Neue Aspekte in der Behandlung des posterosuperioren Schulterimpingement. 63. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 23 - 25, 2004
50. Widmer KH, Bereiter H, Ackermann JP, **Friederich NF**: Klinische 5-Jahresergebnisse der hemisphärischen Hüftgelenkspfanne mit He-

- drocel/Trabecular-Metal-Oberfläche. 63. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 23 - 25, 2004
51. Schibli M, Müller W, **Friederich NF**, Widmer H: Knie Totalendoprothetik: Lateraler Zugang; Standardzugang im Bruderholzspital. 1. Berner Symposium, Weichteilorientierte Knie-Endoprothetik (zum 65. Geburtstag von Dr. Ueli Wehrli), Spital Bern Ziegler, Bern, March 10, 2005
 52. Mauch C, Helfrich C, Baecker H, Stockhausen F, Widmer KH, **Friederich NF**: Tibiaplateau-Lockerungen nach LCS-Knie totalprothesenimplantation. 64. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Zürich, September 7 - 9, 2005
 53. Graf C, Kraenzlin M, **Friederich NF**: A prospective randomised study to compare the lateral and medial approach for total knee arthroplasty. 64. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Zürich, September 7 - 9, 2005
 56. Mayer R, König U, **Friederich NF**: Synovialzyste im Tibiakopf nach vorderer Kreuzbandersatzplastik – ein Case Report. 64. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Zürich, September 7 - 9, 2005
 57. König U, **Friederich NF**: Update ArsArthro (CaRes). Knorpeltransplantationen, Workshop & Update, Zürich, December 17, 2005
 54. U. Lüthi, König U, **Friederich NF**: Korrekte Indikationsstellung ACT. Knorpeltransplantationen, Workshop & Update, Zürich, December 17, 2005
 55. **Friederich NF**, Lüthi U: Diskussion. Knorpeltransplantationen, Workshop & Update, Zürich, December 17, 2005
 56. Lorez L, Hirschmann M, **Friederich NF**: Knieluxation – Therapiestrategie. AGA-Symposium Kniegelenk, im Rahmen der 54. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e.V., Kongresshaus Baden-Baden, Deutschland, April 27 - 30, 2006
 57. Graf C, Helfrich C, **Friederich NF**: Qualitätsmanagement in der Orthopädie – Einführung einer Systematik zur Komplikationserfassung. 65. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Luzern, September 20 - 22, 2006
 58. Helfrich C, **Friederich NF**: Die Hüfttotalprothesenversorgung – Oekonomie eines Standardverfahrens. 65. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Luzern, September 20 - 22, 2006
 59. Hirschmann MT, Lorez LG, **Friederich NF**: Erfahrungen aus der Behandlung traumatischer Kniegelenksluxationen. 65. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Luzern, September 20 - 22, 2006
 60. Mauch C, Helfrich C, **Friederich NF**: Tuberositas-Dislokation nach Osteotomie beim lateralen Zugang für eine Knie-Totalendoprothesen-Implantation – eine

- seltene Komplikation? 65. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Luzern, September 20 - 22, 2006
61. Romero J, **Friederich NF**: Demo minimal invasive Zugänge. 2. Berner Symposium, Weichteil-orientierte Knie-Endoprothetik, Spital Bern Ziegler, Bern, March 8, 2007
 62. Hirschmann MT, **Friederich NF**: Behandlung der vorderen Kreuzbandruptur – what is the evidence? 9. Kongress für Medizin und Mobilität, Köln, Deutschland, September 15, 2007
 63. Mayer R, König U, Widmer H, **Friederich NF**: Technical Note – Arthroskopische Refixation von Frakturen der Eminentia intercondylaris. 67. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 19 - 21, 2007
 64. Hirschmann MT, Rychen T, Lorez LG, **Friederich NF**: Retrospective clinical and radiological long-term outcome of patients after traumatic knee dislocation – preliminary results. 67. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 19 - 21, 2007
 65. Hirschmann MT, Hoffmann M, **Friederich NF**: Ligament balancing total knee arthroplasty with a rotating platform – early prospective clinical and radiological results. 67. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 19 - 21, 2007
 66. Helfrich C, Hirschmann MT, Schäfer TK, Schwägli T, Overhoff H, **Friederich NF**: Bestimmung der anterioren Beckenebene mittels Freihand-3D-Ultraschall für die Pfannenorientierung in der navigierten Hüfttotalprothetik. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin, 22. - 25.10.2008
 67. Hirschmann MT, Lorez L, Candrian C, **Friederich NF**: Langzeitverlauf nach traumatischer Kniegelenksluxation - gibt es einen optimalen Zeitpunkt für die Operation? 68. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, 24. - 26.09.2008
 68. Hirschmann MT, Lorez LG, Rychen T, Candrian C, **Friederich NF**: “Klinische und radiologische Langzeitergebnisse nach operativer Therapie von traumatischen Kniegelenksluxationen“; Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin, 22. - 25.10.2008
 69. Mauch C, **Friederich NF**: VKB-Ersatzplastik bei Kindern - kommen Wachstumsstörungen tatsächlich vor? 68. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, 24. - 26.09.2008
 70. Schmid RB, Wirz D, Goepfert B, Arnold MP, Daniels UA, **Friederich NF**: Varus and valgus forces during knee arthroscopy: a possible reason for osteonecrosis of the femoral condyle? 68. Jahreskongress der Schweiz. Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie SGO, Basel, 24. - 26.09.2008
 71. Helfrich C, Hirschmann MT, Schäfer TK, Schwägli T, Overhoff H, **Friederich NF**: Bestimmung der anterioren Beckenebene mittels Freihand-3D-Ultraschall

für die Pfannenorientierung in der navigierten Hüfttotalprothetik. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin, 22. - 25.10.2008

72. Hirschmann MT, Lorez L, Candrian C, **Friederich NF**: Langzeitverlauf nach traumatischer Kniegelenksluxation - gibt es einen optimalen Zeitpunkt für die Operation? 68. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, 24. - 26.09.2008
73. Hirschmann MT, Lorez LG, Rychen T, Candrian C, **Friederich NF**: "Klinische und radiologische Langzeitergebnisse nach operativer Therapie von traumatischen Kniegelenksluxationen"; Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin, 22. - 25.10.2008
74. Mauch C, **Friederich NF**: VKB-Ersatzplastik bei Kindern - kommen Wachstumsstörungen tatsächlich vor? 68. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, 24. - 26.09.2008
75. Schmid RB, Wirz D, Goepfert B, Arnold MP, Daniels UA, **Friederich NF**: Varus and valgus forces during knee arthroscopy: a possible reason for osteonecrosis of the femoral condyle? 68. Jahreskongress der Schweiz. Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie SGO, Basel, 24. - 26.09.2008

C. REGIONAL AND LOCAL MEETINGS (SWITZERLAND AND FROEIGN COUNTRIES)

1. Arnold MP, **Friederich NF**: Der vordere Knieschmerz - a girl's best enemy. Veranstaltung ZOBB, Knieprobleme im Kinder- und Jugendlichenalter, Kinderspital Basel, May 14, 1998
2. Majewski M, **Friederich NF**: Anatomie des Schultergelenkes. Veranstaltung ZOBB, Proximale Humerusfrakturen, Traumatologie Kantonsspital Basel, October 22, 1998
3. Lorez L, Brunazzi M, **Friederich NF**: Intraoperativer Verlauf und outcome von DHS und Gammanagel bei proximaler Femurfraktur. Veranstaltung ZOBB, Per-trochantäre Femurfrakturen, Kantonsspital Bruderholz (Stratec Medical, Oberdorf), February 17, 2000
4. König U, **Friederich NF**: Operative Therapie des Knorpelschadens - Operative Therapy of Osteochondral Lesions. Int. "CODON"-Symposium, SportClinic, Hirslande, Zürich, March 16, 2001
5. Schwamborn T, **Friederich NF**: To Brace or not to brace. Eine kritische Analyse von Knieorthesen. Jahressymposium DVOST, Schloss Pichlarn, Oesterreich, June 14 - 17, 2001
6. König U, **Friederich NF**: Knorpelchirurgie - Indikationen, Techniken, Grenzen. Rheuma-Club Basel, Aesch, October 10, 2001

7. König U, **Friederich NF**: Anatomy of the labrum-capsule-complex of the shoulder. AGA-SFA-Fellowship, Annecy, Frankreich, November 25 - December 8, 2001
8. König U, Widmer H, **Friederich NF**: Anteroinferior capsular shrinkage in posterosuperior shoulder impingement. AGA-SFA-Fellowship, Paris, Frankreich, November 25 - December 8, 2001
9. König U, Widmer H, **Friederich NF**: Anteroinferior capsular shrinkage in posterosuperior shoulder impingement. AGA-SFA-Fellowship, Bordeaux, Frankreich, November 25 - December 8, 2001
10. König U, Widmer H, **Friederich NF**: Anteroinferior capsular shrinkage in posterosuperior shoulder impingement. AGA-SFA-Fellowship, La Baule, Frankreich, November 25 – December 8, 2001
11. Schibli M, König U, **Friederich NF**: ACL reconstruction in skeletally immature patients. Fellowship Fundación Clínica Santa Fe de Bogota, Kolumbien, June 3 - 8, 2002
12. Schibli M, König U, **Friederich NF**: Borderline indications of isolated mosaicplasty. Fellowship Fundación Clínica Santa Fe de Bogota, Kolumbien, June 3 - 8, 2002
13. Müller W, **Friederich NF**, Widmer H, Arnold M: Our experience over 20 years with the non cemented Zweymüller total hip replacement system in more than 2500 cases from 1982 to 2002. Plus Endo Prothetik Meeting, Melbourne, Australien, March 12 - 13, 2003
14. Müller W, **Friederich NF**, Widmer H, Arnold M: Our experience over 20 years with the non cemented Zweymüller total hip replacement system in more than 2500 cases from 1982 to 2002. Visiting Professor at the University of Western Australia and the Fremantle Hospital, Perth, Australien, March 13 - 17, 2003
15. Müller W, **Friederich NF**, Widmer H, Arnold M: Our experience over 20 years with the non cemented Zweymüller total hip replacement system in more than 2500 cases from 1982 to 2002. Visiting Professor at the Steadman Hawkins Foundation, Vail, USA, April 20 - 24, 2003
16. Müller W, **Friederich NF**, Widmer H, Arnold M: Our experience over 20 years with the non cemented Zweymüller total hip replacement system in more than 2500 cases from 1982 to 2002. Perry Berg Orthopaedic Symposium, Billings, Montana, USA, April 25 - 26, 2003
17. Lorez L, **Friederich NF**: Sexualität nach endoprothetischen Eingriffen der unteren Extremitäten. Weiterbildung der Gynäkologie, Kantonsspital, Bruderholz, September 2003
18. Müller W, Widmer H, Mayer R, König U, **Friederich NF**: Ligament tendinous lesions of the lateral side of the knee without rupture of ACL or PCL. Visiting

Professor at the U.S.M.A. (United States Military Academy 1802, Medical Department), West Point, New York, USA, October 14 - 19, 2003

19. Hoffmann M, **Friederich NF**: Chirurgische Zugänge einer Knie totalprothese. Veranstaltung ZOB "Endoprothetik am Knie, Einführung in die Navigation", Kantonsspital, Bruderholz, August 19, 2004
20. Hoffmann M, **Friederich NF**: Kriterien der korrekten Implantation einer Knie totalprothese. Veranstaltung ZOB "Endoprothetik am Knie, Einführung in die Navigation", Kantonsspital, Bruderholz, August 19, 2004
21. Hirschmann MT, Helfrich C, Schäfer T, Schwägli T, Overhoff HM, **Friederich NF**: Bestimmung der anterioren Beckenebene mittels Freihand-3D-Ultraschall für die Pfannenorientierung in der navigierten Hüfttotalprothetik. Forschungstag Anästhesie/Chirurgie Universitätsspital Basel, 10.09.2008
22. Kohlhaas U, Lorez L, **Friederich NF**: TKA „Where we are today“. Orthopaedic Resident Teaching Program der Universität Basel, 30.10.2008
23. Wirz D, **Friederich NF**, Daniels AU: Bakterien mögens gerne warm - und das nützen wir aus! Moderne Diagnostik bei (orthopädischen) Infektionen. Uninacht der Universität Basel, 19.09.2008
24. Wirz D, **Friederich NF**, Daniels AU: Wie gut ist der neue Knorpel wirklich? Neues aus der Knorpelforschung. Uninacht der Universität Basel, 19.09.2008

III. SCIENTIFIC EXHIBITS (POSTERS)

A. INTERNATIONAL MEETINGS

1. **Friederich NF**, O'Brien WR, Müller W, Henning CE: How important is isometric placement of cruciate ligament substitutes? 57th Annual Meeting, American Academy of Orthopaedic Surgeons, New Orleans, Februar 1990
2. O'Brien WR, **Friederich NF**, Müller W, Henning CE: The effects of stress relaxation on initial graft loads during anterior cruciate ligament reconstruction. P. 36, 4th Congress of the European Society of Knee Surgery and Arthroscopy ESSKA, Stockholm, Sweden, 25. - 29. Juni 1990
3. O'Brien WR, **Friederich NF**, Müller W, Henning CE: The effects of stress relaxation on initial graft loads during anterior cruciate ligament reconstruction. 58th Annual Meeting AAOS, Anaheim, CA, März 1991
4. O'Brien WR, **Friederich NF**, O'Connor JO, Zavatsky A: Fiber tension patterns of the cruciate ligaments during passive knee motion: Mathematical theory and in-vitro measurements. Poster #60, IAA/ISK Combined Congress, Toronto, Ontario, Canada, 13. - 17. Mai 1991
5. **Friederich NF**, Müller W: „Internal drainage" of prepatellar bursitis in the athlete: A simple and efficacious surgical method. Poster P 392, 1st Congrès Européen d'orthopédie, Paris, 20. - 24. April 1993
6. Biedert RM, **Friederich NF**: Pitfalls after lateral retinacular release. Poster P 383, 1st Congrès Européen d'orthopédie, Paris, 20. - 24. April 1993
7. Schäfer N, **Friederich NF**, Müller W: Survivorship-Analyse zementfreier Hüfttotalprothesen. Deutsch-Oesterreichisch-Schweizerischer Orthopädiekongress, München, 30. Juni - 04. Juli 1993 (S. 276)
8. **Friederich NF**, Müller W: „Innere Drainage" der chronisch rezidivierenden Bursitis praepatellaris beim Sportler. Deutsch-Oesterreichisch-Schweizerischer Orthopädie-Kongress, München, 30. Juni - 04. Juli 1993, (S. 290)
9. **Friederich NF**, Morscher E, Aeschlimann A: Chronic osteomyelitis of the sternoclavicular joint: Is excision the answer. 19th World Congress of SICOT, Seoul, 28. August - 03. September 1993
10. Räder D, **Friederich NF**: Is there an increased osteoarthritis risk after total removal of lateral discoid menisci in children? 6th Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy ESSKA, Berlin, 18. - 22. April 1994 (S. 65)

11. Stähelin AC, Feinstein R, Geissmann A, **Friederich NF**: Biodegradable interference screws in ACL reconstruction. 6th Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy ESSKA, Berlin, 18. - 22. April 1994 (S. 17)
12. Stähelin AC, **Friederich NF**, Feinstein R: A new harvesting device for obtaining patellar tendon autografts. 6th Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), Berlin, 18. - 22. April 1994 (S. 18)
13. Wirz D, Müller W, **Friederich NF**: Relation of cruciate and collateral ligament insertions: Conclusions drawn on computer simulation. 6th Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), Berlin, 18. - 22. April 1994 (S. 8)
14. **Friederich NF**, Vaekenstedt J, Mesmer P, Linder P: Arthroscopy of the shoulder in local anesthesia: Indications, technique, limitations. 7th Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), Budapest, 10. - 15. Mai 1996 (S. 49)
15. **Friederich NF**, Vaekenstedt J: Arthroscopy of the shoulder in local anesthesia: Indications, technique, limitations. 2nd World Congress on Sports Trauma/AOSSM 22nd Annual Meeting, Lake Buena Vista, Fla, 16. - 20 Juni 1996 (Book of abstracts, S. 817)
16. Arnold M, **Friederich NF**, Widmer H, Müller W: Patellar replacement in total knee arthroplasty. Needed - not needed? 5 years results. 2nd Basel Knee Congress and Instructional Course, Basel, 25. - 28. September 1996 (P10, S. 37)
17. Sommer Ch, **Friederich NF**, Widmer H, Müller W: Improperly placed anterior cruciate ligament grafts: Correlation between radiological parameters and clinical results. 2nd Basel Knee Congress and Instructional Course, Basel, 25. - 28. September 1996 (P24, S. 41)
18. Arnold M, **Friederich NF**, Müller W: Patellar replacement in total knee arthroplasty, needed - not needed? 5 years results. 3rd Congress of EFORT, Barcelona, 24. - 27. April 1997
19. Vaekenstedt J, Schäfer D, **Friederich NF**: Sonographic assessment of rotation within the knee joint in the weight bearing position. 8th Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), Nizza, Frankreich, 29. April - 02. Mai 1998
20. Martinek V, Arnold M, **Friederich NF**: Rotationsstabile Klickpedale im Radsport. Ursache von Meniskusschäden? 13. Jahreskongress GOTS, München, 26. - 28. Juni 1998
21. Patt T, **Friederich NF**, Burkart P: Does the technique make the difference? Osteoarthritis after open or arthroscopic anterior cruciate ligament reconstruction – A long-term follow-up. ISAKOS, Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine, Montreux, 14. - 18. Mai 2001

22. Patt T, **Friederich NF**, Burkart P: Sport activity scores in patients after chronic anterior cruciate ligament deficiency – Is the Tegner score a suitable tool? ISAKOS, Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine, Montreux, 14. - 18. Mai 2001
23. Lorez L, **Friederich NF**, Kaelin L: Painful proximal tibio-fibular synostosis (Case report). ISAKOS, Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine, Montreux, 14. - 18. Mai 2001
24. Vaeckenstedt J, **Friederich NF**: Non-operative treatment of a Hoffa-fracture. 5th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Rhodos, Griechenland, 03. - 07. Juni 2001
25. Patt T, **Friederich NF**, Burkart P: Does the technique make the difference? Osteoarthritis after open or arthroscopic anterior cruciate ligament reconstruction – A long-term follow-up. 5th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Rhodos, Griechenland, 03. - 07. Juni 2001
26. Patt T, **Friederich NF**, Burkart P: Sport activity scores in patients after chronic anterior cruciate ligament deficiency – Is the Tegner score a suitable tool? 5th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Rhodos, Griechenland, 03. - 07. Juni 2001
27. Lorez L, **Friederich NF**, Kaelin L: Painful proximal tibio-fibular synostosis (Case report). 5th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Rhodos, Griechenland, 03. - 07. Juni 2001
28. Göpfert B, v.Tscharner V, Wirz D, Romkes J, **Friederich NF**: Time-Frequency-Analysis of the electromyogram of thigh and shaft in level walking. BioNet-Congress, "Biomechanics in the Decade of the Bone & Joint", Brüssel, Belgien, 27. - 29. April 2002
29. König U, **Friederich NF**: Grenzindikationen der Knochen-Knorpel-Transplantation. Deutscher Orthopädenkongress, DGOOC, Berlin, Deutschland, 25. - 28. September 2002
30. König U, Widmer KH, Schibli M, **Friederich NF**: Vordere Kreuzbandplastik mit Quadrizepssehne bei Kindern mit offenen Epiphysenfugen. Deutscher Orthopädenkongress, DGOOC, Berlin, Deutschland, 25. - 28. September 2002 (Gewinner des ERSTEN Posterpreises DGOOC 2002!)
31. Holenstein C, Arnold MC, Widmer H, Müller W, **Friederich NF**: Operative Behandlung von Patellarsehnenrupturen mittels Rahmennahttechnik. 19. Kongress der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA), Innsbruck, Oesterreich, 11. - 12. Oktober 2002

32. König U, Widmer H, Schwamborn T, **Friederich NF**: Anteroinferiores Kapselshrinkage bei posterosuperiorem Schulterimpingement. 19. Kongress der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA), Innsbruck, Oesterreich, 11. - 12. Oktober 2002
33. König U, Widmer H, Schwamborn T, **Friederich NF**: Die GLAD-Läsion; ein seltenes pathomorphologisches Substrat der Schulterinstabilität - Case Report. 19. Kongress der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA), Innsbruck, Oesterreich, 11. - 12. Oktober 2002 (Gewinner des 2. Posterpreises AGA 2002!)
34. König U, **Friederich NF**: Periostlappenplastik in Kombination mit Allograft - Case Report. 19. Kongress der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA), Innsbruck, Oesterreich, 11. - 12. Oktober 2002
35. Mayer R, Müller C, **Friederich NF**: Thermisches Shrinkage: Nicht an den Kreuzbändern!! - Ein Case Report. 19. Kongress der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA), Innsbruck, Oesterreich, 11. - 12. Oktober 2002
36. König U, Widmer H, Schibli M, **Friederich NF**: ACL reconstruction with quadriceps tendon in skeletally immature patients. 3rd Basel International Knee Congress and Instructional Course, Basel, 27. - 29. Januar 2003
37. König U, **Friederich NF**: Borderline indications of isolated mosaicplasty. 3rd Basel International Knee Congress and Instructional Course, Basel, 27. - 29. Januar 2003
38. Mauch C, Schibli M, **Friederich NF**: Die isolierte ansatznahe Ruptur der Biceps femoris-Sehne. Konservativ therapierbar?. 21. Kongress der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA), Luzern, 01. - 02. Oktober 2004
39. Mayer R, König U, Widmer H, **Friederich NF**: Operationstechnik bei AC-Gelenkssprengung Typ IV nach Rockwood. 21. Kongress der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA), Luzern, 01. - 02. Oktober 2004
40. Mayer R, König U, Widmer H, **Friederich NF**: Die isolierte proximale Ruptur des Ligamentum collaterale laterale beim Sportler. 68. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie, Berlin, Deutschland, 19. - 22. Oktober 2004
41. **Friederich NF**: In-vivo measurements of mechanical properties of the knee joint capsule and ligaments during TKR. 7th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Lisbon, 04. - 07. Juni 2005
42. Graf C, Kraenzlin M, **Friederich NF**: M. Ahlbaeck – do we really need surgery? 21. Jahreskongress der GOTS, Deutsch-Oesterreichisch-Schweizerischer Kongress für Sportorthopädie und Sporttraumatologie, München, 12. - 14. Mai 2006

43. Gottardi R, Cardinali V, Aebi U, Stolz M, Kilger R, **Friederich NF**, König U, Raiteri R, Imer R, Aeschlimann L, Stauer U: Towards early detection of osteoarthritis: Assessing human articular cartilage by scanning force microscopy. ICN+T 2006, NANO9 meets STM06, 30. Juli - 04. August 2006
44. Gottardi R, Kilger R, Aeschimann L, Cardinali V, Imer R, König U, Alteri R, Stauer U, Stolz M, Aebi U, **Friederich NF**: A novel method for early detection of osteoarthritis: Assessing Human articular cartilage by scanning force microscopy. 4th International Symposium of Chosun University Hospital, Cwangju, South Korea, 28. - 30. September 2007
45. Hirschmann MT, Lorez LG, Candrian C, **Friederich NF**: Retrospective clinical long-term results of patients treated operatively for traumatic knee dislocation. 13th ESSKA 2000 Congress, Porto, Portugal, 21. - 24. Mai 2008
46. Graf C, Kraenzlin M, Meier CH, Kraenzlin C, **Friederich NF**: Beneficial Effect of Bisphosphonates in Osteonecrosis of the Knee. 7th Biennial ISAKOS Congress, Osaka, Japan, 5. – 9.4.2009
47. Hirschmann MT, Kohlhaas U, Verdonk R, **Friederich NF**: "Use Of Computer-assisted Tkr Among Esska/sgo-sso Members- What Is The Daily Practice?" International CAOS, Boston, USA, 16. – 20.06.2009
48. Hirschmann MT, Helfrich C, Schwaegli T, **Friederich NF**: "Navigated Total Hip Arthroplasty Using A 3d-freehand Ultrasound System- Preliminary Results And Feasibility Study." International CAOS Boston, USA, 16. – 20.06.2009
49. Rychen T, Hirschmann MT, Wirz D, Friederich NF: "EMG-Analyse der musculi vastus medialis und vastus lateralis bei Patienten mit Patellaluxation mit Hilfe der Wavelet Transformation". 24. Jahreskongress der Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin, München, 19. – 21.05.2009
50. Schäfer TK, Majewski M, Hirschmann MT, Friederich NF: "Comparison of sagittal and frontal plane alignment after open and closed wedge osteotomy: A matched-pair analysis". 24. Jahreskongress der Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin, München, 19. – 21.05.2009

B. NATIONAL MEETINGS (SWITZERLAND / FOREIGN COUNTRIES)

1. O'Brien WR, **Friederich NF**, Müller W, Henning CE: Functional anatomy of the cruciate ligaments and their substitutes: Biomechanical basis for clinical application. 56th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons Las Vegas, Nevada, February 1989
2. Nakhostine M, **Friederich NF**, Müller W, Kentsch A: High tibial osteotomy for treatment of medial osteoarthritis of the knee. Poster D-36, 56th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons, Las Vegas, Nevada, February 1989
3. O'Brien WR, **Friederich NF**: The effects of stress relaxation on initial graft loads during anterior cruciate ligament construction. Orthopaedic Research Society, Las Vegas, Nevada, February 1989
4. Kentsch A, **Friederich NF**, Müller W, Nakhostine M: A special high tibial osteotomy technique for treatment of unicompartmental osteoarthritis of the knee. 9th Congress of the Hungarian Orthopaedic Association with International Participation, Budapest, Hungary, August 24 - 27, 1989
5. O'Brien WR, **Friederich NF**, Müller W, Henning CE: Functional anatomy of the cruciate ligaments and their substitutes: Biomechanical basis for clinical application. 57th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons, New Orleans, February 1990
6. **Friederich NF**, O'Brien WR, Müller W, Henning CE: How important is isometric placement of cruciate ligament substitutes? 57th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons, New Orleans, Louisiana, February 8 - 14, 1990
7. O'Brien WR, **Friederich NF**: Effects of stress relaxation on initial graft loads during anterior cruciate ligament reconstruction. 58th Annual Meeting of the Academy of Orthopaedic Surgeons, Anaheim, California, March 1991
8. O'Brien WR, **Friederich NF**, Müller W, Henning CE: How important is isometric placement of cruciate ligament substitutes? 59th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons, Washington D.C, February 20 - 25, 1992
9. Schäfer N, **Friederich NF**, Müller W, Bichsel L, Lauber P: Survivalship analysis. 5-10 Jahresresultate zementfreier Hüftimplantate. 50th Annual Meeting of the Swiss Orthopaedic Association, Lausanne, June 18 - 20, 1992 („Best Poster Award“)
10. **Friederich NF**, Müller W: „Internal drainage of prepatellar bursitis in the athlete: A simple and efficacious surgical method. Poster A 76, 60th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons, San Francisco, CA, USA, February 19 - 23, 1993

11. Zink R, **Friederich NF**, Morscher E, Müller W, Tyndall A, Aeschlimann A: Neue Erkenntnisse zur Therapie der chronischen Osteomyelitis des Sternoklavikulargelenkes. Jahresversammlung der Schweiz. Gesellschaft für Rheumatologie, Lausanne, May 1993
12. Stähelin AC, **Friederich NF**, Feinstein R: Perfect cylindrical bone-blocks for arthroscopic ACL reconstruction: Evaluation of a simple handdriven helical tube saw. Annual Meeting of the Hungarian Orthopaedic Association, Debrecen, Hungary, June 9 - 11, 1994 (P. 5)
13. **Friederich NF**, Hefti F, Brunner R: Korrektur schwerer Weichteilkorrekturen mit dem Ilizarov-System. Kongress Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Luzern, September 23, 1994 (P 52) (abstract p 326)
14. Stähelin AC, **Friederich NF**, Feinstein R, Geissmann A, Jundt G: Biodegradierbare Interferenzschrauben beim arthroskopischen Kreuzbandersatz - Eine klinische, radiologische und histologische Verlaufsstudie. Kongress Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Luzern, September 22 - 24, 1994 (P 50)
15. Stähelin AC, **Friederich NF**, Feinstein R: Arthroskopischer Kreuzbandersatz mit autologem Patellarsehnedrittel: Entnahme perfekt zylindrischer Knochenblöckchen mit einer handbetriebenen, schneckenförmigen Röhrensäge. Kongress Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Luzern, September 22 - 24, 1994 (P 51)
16. Räber D, **Friederich NF**, Hefti F: Is there an increased risk for osteoarthritis after total removal of lateral discoid menisci in children? (Poster # C4), 62nd Annual Meeting AAOS, Orlando, Fla, USA, February 18, 1995
17. Wirz D, **Friederich NF**, Müller W: Zwei Fälle von Synovialzysten am proximalen Ansatz des vorderen Kreuzbandes: Zufallsbefund oder klinische Relevanz? 56. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie, Bern, June 13 - 14, 1996 (P24)
18. Wirz D, **Friederich NF**, Müller W: Insertionen der Kreuz- und Seitenbänder in der Computersimulation. 56. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie, Bern, June 13 - 14, 1996 (P26)
19. Sommer Ch, **Friederich NF**, Widmer H, Müller W: Inkorrekt platzierte vordere Kreuzbandtransplantate. Korrelation zwischen radiologischen Parametern und klinischen Resultaten. Schweizerischer Sportmedizin Kongress 1996, Lugano, September 26 - 28, 1996 (P2)
20. Sommer Ch, **Friederich NF**, Widmer H, Schmutz J, Müller W: Improperly placed ACL grafts. Correlation between radiological parameters and clinical results. AO Alumni Association Annual Meeting, Italian Chapter Milano, Italien, September 12, 1996

21. Oetiker R, Wirz D, **Friederich NF**: "Information Superhighway" für Orthopäden - Nutzen und Grenzen der weltumspannenden Kommunikation durch Internet. Gemeinsamer Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und der Belgischen Gesellschaft für orthopädische und traumatologische Chirurgie, Montreux, September 17 - 20, 1997 (Abstract Schw. Med. Wochenschr. Suppl. 91)
22. **Friederich NF**, Gössling T, Oetiker R, Widmer H: Prävention der durch Polyäthylen-Abriebpartikel induzierten periprotetischen Osteolyse: Immunsuppression als therapeutischer Ansatz gegen aseptische Lockerung? Ein Fallbericht und Literaturübersicht. Gemeinsamer Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und der Belgischen Gesellschaft für orthopädische und traumatologische Chirurgie, Montreux, September 17 - 20, 1997 (Abstract Schw. Med. Wochenschr. Suppl. 91)
23. Oetiker R, Czaja S, Gössling T, **Friederich NF**: Grenzen der 3-Phasen-Skelettszintigraphie in der Diagnose von zementfreien Hüfttotalprothesenlockerungen. Gemeinsamer Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und der Belgischen Gesellschaft für orthopädische und traumatologische Chirurgie, Montreux, September 17 - 20, 1997 (Abstract Schw. Med. Wochenschr. Suppl. 91)
24. Schwamborn T, **Friederich NF**, Müller W: Kniegelenksprothese: Zementierte versus unzementierte Fixationstechnik der LCS-Knie totalprothese. Ein Langzeitvergleich unter Berücksichtigung medizinischer und ökonomischer Gesichtspunkte. Gemeinsamer Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und der Belgischen Gesellschaft für orthopädische und traumatologische Chirurgie, Montreux, September 17 - 20, 1997 (Abstract Schw. Med. Wochenschr. Suppl. 91)
25. Lorez L, **Friederich NF**, Kaelin L: Proximale Tibiofibuläre Synostose. 60. Jahreskongress der SGO/33. Jahreskurs der APO, Davos, September 7 - 9, 2000
26. Otto H, **Friederich NF**: Meniskus chirurgie bei über 70-jährigen Patienten, wo liegen die Grenzen. 60. Jahreskongress der SGO/33. Jahreskurs der APO, Davos, September 7 - 9, 2000
27. Göpfert B, von Tscharnier V, Wirz D, Romkes J, **Friederich NF**: Zeit-/Frequenz-Analyse des Elektromyogramms beim Gehen. 61. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Lugano, August 23 - 25, 2001
28. Janousek M, Helfrich C, Leupin S, **Friederich NF**: Ist das Versenken von Kirschnerdrähten bei Osteosynthesen am distalen Radius sinnvoll? 61. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Lugano, August 23 - 25, 2001
29. Lorez L, **Friederich NF**: Ist die Korbhenkelläsion in der konventionellen Radiologie sichtbar? 61. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Lugano, August 23 - 25, 2001

30. Schibli M, Klein M, **Friederich NF**: Laterale Claviculafraktur Typ IIb n. Jäger/Breitner mit AC-Luxation Typ III n. Rockwood. 61. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Lugano, August 23 - 25, 2001
31. Gebhard F, König U, Schilbi M, **Friederich NF**: Ersatz des vorderen Kreuzbandes bei Kindern mit offenen Epiphysenfugen. 7. Kongress der Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Lausanne, June 19 - 22, 2002
32. Holenstein C, Pfister A, Widmer KH, Brunazzi M, **Friederich NF**: Total hip arthroplasty with the current Karl Zweymüller cementless prosthesis system: radiological criteria and assessment. 7. Kongress der Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Lausanne, June 19 - 22, 2002
33. Holenstein C, Arnold M, Widmer H, Müller W, **Friederich NF**: Operative Behandlung von Patellarsehnenrupturen mittels Rahmennahttechnik: Technik und erste Resultate. 7. Kongress der Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Lausanne, June 19 - 22, 2002
34. König U, Schwamborn T, Widmer H, **Friederich NF**: Pathomorphologisches Substrat der anteroinferioren posttraumatischen Schulterinstabilität. 7. Kongress der Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Lausanne, June 19 - 22, 2002
35. Mayer R, Müller C, **Friederich NF**: Thermisches Shrinking: Nicht an den Kreuzbändern!! -Ein Case Report. 7. Kongress der Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Lausanne, June 19 - 22, 2002
36. Schibli M, Müller C, **Friederich NF**: Vor- und Nachteile der retrograden Nage- lung bei distalen periprothetischen Femurfrakturen. Fallserie. 7. Kongress der Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Lausanne, June 19 - 22, 2002
37. Schilbi M, Widmer KH, **Friederich NF**: Inguinalschmerzsyndrom bei schnap- pender Iliopsoas-Sehne über Hüftpfanne nach Hüft-TP. 7. Kongress der Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Lausanne, June 19 - 22, 2002
38. Graf F, Niederhäuser B, Wirz D, **Friederich NF**: Einfluss eines spezifischen Propriozeptivitäts-Trainings auf dem Kinesthetic Ability Trainer (KAT 2000) Score: Eine Kohortenstudie an 54 Leistungssportlern. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Sportmedizin (SGSM), Schaffhausen, October 23 - 24, 2003
39. Bannwart A, Wirz D, **Friederich NF**: Langzeitschäden am Kniegelenk beim Mountain-Biking (MTB): Eine Kohortenstudie an 63 Langstreckensportlern. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Sportmedizin (SGSM), Schaffhausen, October 23 - 24, 2003

40. Graf T, Niederhäuser B, Wirz D, **Friederich NF**: Einfluss eines spezifischen Propriozeptivitäts-Trainings auf dem Kinesthetic Ability Trainer (KAT 2000) Score: Eine Kohortenstudie an 54 Leistungssportlern. 62. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, October 30 - November 1, 2003
41. Schibli M, König U, **Friederich NF**: Wertigkeit der MRT bei VKB-Ruptur des Jugendlichen - Fallberichte. 62. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, October 30 - November 1, 2003, 1. Posterprice
42. Mayer R, König U, Widmer H, **Friederich NF**: Die isolierte Ruptur des Ligamentum collaterale laterale beim Sportler. 62. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, October 30 - November 1, 2003
43. Lorez L, **Friederich NF**: Korrekturosteotomie nach traumatischer Epiphysenwachstumsstörung der proximalen Tibia: eine Fallbeschreibung. 62. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Basel, October 30 - November 1, 2003
44. Schibli M, Müller C, **Friederich NF**: Triplearthrodese des Rückfusses bei Tibialis posterior-Dysfunktion. Vereinbar mit einer "normalen" Lebensqualität? 63. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 23 - 25, 2004
45. Widmer KH, Mauch C, Modespacher U, **Friederich NF**: Digitale Planung von Hüft- und Knieprothesen mit PACS. 63. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 23 - 25, 2004
46. Baecker H, Stockhausen F, Widmer H, **Friederich NF**: Bilaterale Meniscusganglien im Knie mit Ausdehnung in den Hoffa Fettkörper. 64. Jahreskongress der Schweiz. Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Zürich, September 7 - 9, 2005
47. **Friederich NF**, Wirz D, Moser W: In-vivo measurements of mechanical properties of the knee joint capsule and ligaments during TKR. 64. Jahreskongress der Schweiz. Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Zürich, September 7 - 9, 2005
48. Hirschmann M, Lorez L, **Friederich NF**: Erfahrungen aus der Behandlung traumatischer Kniegelenksluxationen. 65. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Luzern, September 20 - 22, 2006
49. Gottardi R, Raiteri R, Stolz M, Kilger R, Candrain C, Loparic M, Miot S, Düggelin M, Mathys D, Dürrenberger M, Aeschmann L, Imer R, Staufer U, **Friederich NF**, Aebi U: Assesment of early osteoarthritis in human knee cartilage by scanning force microscopy. IX. Annual Linz Winter Workshop, University of Linz, Austria, February 02 – 05, 2007
50. Hirschmann MT, Helfrich C, **Friederich NF**: Do not implant! – Long-term follow up of a patient who received a trial hip stem. 67. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 19 – 21, 2007

51. Meyer P, Candrian C, **Friederich NF**: Hämatogene Osteomyelitis mit Streptokokkus milleri in der Schwangerschaft. 66. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 19 – 21, 2007
52. Molnar V, Lorez L, Candrian C, Hirschmann MT, **Friederich NF**: Cases series – aseptische Schaftlockerungen (unzementiert, Optan TM-Schaft). 67. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 19 – 21, 2007
53. Bruderer J, Lorez LG, Candrian C, Mayer R, Fricker R, **Friederich NF**: Versorgung einer periprothetischen Humerusschaftfraktur rechts (Typ B1) mit partiellem Ausfall des Nervus radialis, versorgt mit einer Metaphysenplatte. 66. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (SGO), Montreux, September 19 – 21, 2007
54. Breuhahn T, Hirschmann MT, Helfrich C, **Friederich NF**: Patellanekrose-was jetzt? Ein Fallbericht. 68. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGO), Basel, 24. - 26. September 2008
55. Candrian C, Hirschmann MT, Mayer R, Mauch C, Verdonk R, **Friederich NF**: Meniskustransplantation mit Allograft - Hoffnung für Patienten nach totaler Meniskusresektion? 68. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGO), Basel, 24. - 26. September 2008
56. El Rabadi J, Hirschmann MT, Mueller C, **Friederich NF**: Verpasste hintere Kreuzbandläsion nach Unfall beim Gleitschirmfliegen und konsekutiver Ersatzplastik des vorderen Kreuzbandes. 68. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGO), Basel, 24. - 26. September 2008
57. Graf C, Lorez LG, **Friederich NF**: Patellarsehnenruptur als Spätkomplikation nach VKB-Ersatzplastik. 68. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGO), Basel, 24. - 26. September 2008
58. Hesse T, Hirschmann MT, Lorez L, **Friederich NF**: Falsch-negative Szintigrafie bei der Hüft-Prothesenlockerung, wie zuverlässig ist die Bildgebung? 68. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGO), Basel, 24. - 26.09.2008
59. Hirschmann M, Helfrich C, Schäfer TK, Schwägli T, Overhoff HM, **Friederich NF**: Freihand-3D-Ultraschall für die Pfannenorientierung in der navigierten Hüfttotalprothetik. 68. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGO), Basel, 24. - 26. September 2008
60. Hirschmann MT, Mauch C, Mueller C, Mueller W, **Friederich NF**: Missed Maisonneuve injury with associated proximal tibiofibular joint instability in a patient with a lateral ankle fracture- a case report. 68. Jahreskongress der Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGO), Basel, 24. - 26. September 2008

61. Ickler G, Mueller C, Hirschmann MT, **Friederich NF**: Neuralgische Schulteramyotrophie - das Chamäleon in der Differentialdiagnose der Rotatorenmanschetten-Läsion? 68. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGO), Basel, 24. - 26. September 2008
62. Molnar V, Kohlhaas-Styk U, **Friederich NF**: Genu recurvatum - rein ligamentäres Problem? 68. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGO), Basel, 24. - 26. September 2008
63. Schäfer TK, Hirschmann MT, **Friederich NF**: Koxarthrose in der Klinik - keine Routine? 68. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGO), Basel, 24. - 26. September 2008
64. Schärer I, Hirschmann MT, Kohlhaas U, **Friederich NF**: Altersverteilung von Patienten mit Hüft- oder Knie totalprothese von 1997-2007. 68. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGO), Basel, 24. - 26. September 2008
65. Siepen W, Hirschmann MT, **Friederich NF**: Selektive Angiographie und Coiling nach ausgeprägtem Hämatom nach Knie totalprothesen-Operation. 68. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGO), Basel, 24. - 26. September 2008
66. Wind B, Lorez LG, **Friederich NF**: Amputation vs. Beinerhalt bei chronischer Osteomyelitis am Unterschenkel - ein Fallbeispiel. 68. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGO), Basel, 24. - 26. September 2008
67. Graf C, Mauch C, **Friederich NF**: Medical prophylaxis of osteoporosis versus bone healing? 69. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGO), Genf, 24. - 26.06.2009 (Supplementum 173, 38 S)
68. Hirschmann MT, **Friederich NF**, Müller C: Anatomic reconstruction of a chronically unstable calcaneocuboid joint – A new method. 69. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGO), Genf, 24. - 26.06.2009 (Supplementum 173, 34 S)
69. Hirschmann MT, Kerner A, **Friederich NF**: Computertomography with lower leg rotation in case of chronic proximal tibiofibular joint instability. 69. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGO), Genf, 24. - 26.06.2009 (Supplementum 173, 34 S)
70. Mayer RR, **Friederich NF**: Doublerow / Suturebridge rotator cuff repair with classic titanium anchors. 69. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGO), Genf, 24. - 26.06.2009 (Supplementum 173, 41 S)
71. Molnar V, Mauch C, **Friederich NF**: Acute knee locking due to a localized pigmented villonodular synovitis – A case report. 69. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGO), Genf, 24. - 26.06.2009 (Supplementum 173, 40 S)

72. Schmid RB, Mayer RR, **Friederich NF**: Case Report: Coexistent gouty and pseudogouty arthropathy in total knee arthroplasty. 69. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGO), Genf, 24. – 26.06.2009 (Supplementum 173, 39 S)
73. Siepen W, Mayer RR, **Friederich NF**: Bilateral traumatic anterior shoulder dislocation – Case report. 69. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGO), Genf, 24. – 26.06.2009 (Supplementum 173, 41 S)
74. Wind B, Kohlhaas-Styk U, Müller C, **Friederich NF**: Arthroscopy: The toll for orthopaedic surgery in a changing world. 69. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGO), Genf, 24. – 26.06.2009 (Supplementum 173, 39 S)