



Publikationsverzeichnis 2010

Originalarbeiten

(In «Peer-reviewed»-Zeitschriften)

1. Achermann Y, Vogt M, Leunig M, Wust J and Trampuz A. Improved diagnosis of periprosthetic joint infection by multiplex PCR of sonication fluid from removed implants. *J Clin Microbiol* 48:1208–1214, 2010.
2. Achermann Y, Vogt M, Spormann C, Kolling C, Remschmidt C, Wust J, Simmen B and Trampuz A. Characteristics and outcome of 27 elbow periprosthetic joint infection: Results from a 14-year cohort study of 358 elbow prostheses. *Clin Microbiol Infect* (Epub ahead of print) DOI: 10.1111/j.1469-0691.2010.03243.x, 2010.
3. Alonso JM, Tscholl PM, Engebretsen L, Mountjoy M, Dvorak J and Junge A. Occurrence of injuries and illnesses during the 2009 IAAF World Athletics Championships. *Br J Sports Med* 44: 1100–1105, 2010.
4. Andersen LJ, Randers MB, Westh K, Martone D, Hansen PR, Junge A, Dvorak J, Bangsbo J and Krstrup P. Football as a treatment for hypertension in untrained 30-55-year-old men: a prospective randomized study. *Scand J Med Sci Sports* 20 (Suppl 1): 98–102, 2010.
5. Angst F, Drerup S, Werle S, Herren DB, Simmen BR and Goldhahn J. Prediction of grip and key pinch strength in 978 healthy subjects. *BMC Musculoskelet Disord* 11: 94, 2010.
6. Bandelow S, Maughan R, Shirreffs S, Ozgunen K, Kurdak S, Ersoz G, Binnaet M and Dvorak J. The effects of exercise, heat, cooling and rehydration strategies on cognitive function in football players. *Scand J Med Sci Sports* 20 (Suppl 3): 148–160, 2010.
7. Bastian JD, Egli RJ, Hofstetter W and Leunig M. Chondrocyte function after osteochondral transfer: comparison of concave and plane punches. *Arch Orthop Trauma Surg* 130: 341–346, 2010.
8. Casartelli N, Muller R and Maffiuletti NA. Validity and reliability of the myotest accelerometric system for the assessment of vertical jump height. *J Strength Cond Res* 24: 3186–3193, 2010.
9. Castagna C, Impellizzeri FM, Manzi V and Ditroilo M. The assessment of maximal aerobic power with the multistage fitness test in young women soccer players. *J Strength Cond Res* 24: 1488–1494, 2010.
10. Castagna C, Manzi V, Impellizzeri F, Chaouachi A, Ben Abdelkrim N and Ditroilo M. Validity of an on-court lactate threshold test in young basketball players. *J Strength Cond Res* 24: 2434–2439, 2010.
11. Castagna C, Manzi V, Impellizzeri F, Weston M and Barbero Alvarez JC. Relationship between endurance field tests and match performance in young soccer players. *J Strength Cond Res* 24: 3227–3233, 2010.
12. Choi HR, von Knoch F, Zurakowski D, Nelson SB and Malchau H. Can Implant Retention be Recommended for Treatment of Infected TKA? *Clin Orthop Relat Res* (Epub ahead of print) DOI: 10.1007/s11999-010-1679-8, 2010.
13. Danon-Hersch N, Samartzis D, Wietlisbach V, Porchet F and Vader JP. Appropriateness Criteria for Surgery Improve Clinical Outcomes in Patients With Low Back Pain and/or Sciatica. *Spine (Phila Pa 1976)* 35: 672–683, 2010.
14. Dedy NJ, Stangenberg M, Liem D, Hurschler C, Simmen B, Riner M, Marquardt B and Steinbeck J. Effect of posterior offset humeral components on range of motion in reverse shoulder arthroplasty. *Int Orthop* (Epub ahead of print) DOI: 10.1007/s00264-0010-01079-00264, 2010.
15. Drerup S, Angst F, Griffin S, Flury MP, Simmen BR and Goldhahn J. Western Ontario Shoulder Instability Index (WOSI): Translation and cross-cultural adaptation for use by German speakers. *Orthopade* 39: 711–718, 2010.
16. Dvorak G, Reich KM, Tangl S, Goldhahn J, Haas R and Gruber R. Cortical porosity of the mandible in an osteoporotic sheep model. *Clin Oral Implants Res* (Epub ahead of print) DOI: 10.1111/j.1600-0501.2010.02031.x, 2010.
17. Engebretsen L, Steffen K, Alonso JM, Aubry M, Dvorak J, Junge A, Meeuwisse W, Mountjoy M, Renstrom P and Wilkinson M. Sports injuries and illnesses during the Winter Olympic Games 2010. *Br J Sports Med* 44: 772–780, 2010.
18. Eschertzhuber S, Salgo B, Schmitz A, Roth W, Keller C, Gerber AC and Weiss M. Cuffed versus uncuffed tracheal tubes in children: comparison of costs for sevoflurane and anaesthetic gas consumption. *Acta Anaesthesiol Scand* 54: 855–858, 2010.
19. Fanchini M, Azzalin A, Castagna C, Schena F, McCall A and Impellizzeri FM. Effect of Bout Duration on Exercise Intensity and Technical Performance of Small-Sided Games in Soccer. *J Strength Cond Res* (Epub ahead of print) DOI: 10.1519/JSC.0b013e3181c1f8a2, 2010.
20. Faude O, Kerper O, Multhaupt M, Winter C, Beziel K, Junge A and Meyer T. Football to tackle overweight in children. *Scand J Med Sci Sports* 20 (Suppl 1): 103–110, 2010.
21. Flury MP, Frey P, Goldhahn J, Schwyzer HK and Simmen BR. Reverse shoulder arthroplasty as a salvage procedure for failed conventional shoulder replacement due to cuff failure-midterm results. *Int Orthop* (Epub ahead of print) DOI: 10.1007/s00264-0010-00990-z, 2010.
22. Flury MP, Schmoelz W, Schreiber U and Goldhahn J. Biomechanical testing of rectangular humeral shaft prosthesis: higher torsional stability without increased fracture risk. *Arch Orthop Trauma Surg* (Epub ahead of print) DOI: 10.1007/s00402-0010-01170-00408, 2010.
23. Fuller CW, Junge A, DeCelles J, Donald J, Jankelewitz R and Dvorak J. «Football for Health» – a football-based health-promotion programme for children in South Africa: a parallel cohort study. *Br J Sports Med* 44: 546–554, 2010.
24. Ganz R, Horowitz K and Leunig M. Algorithm for femoral and periacetabular osteotomies in complex hip deformities. *Clin Orthop Relat Res* 468: 3168–3180, 2010.
25. Gasteiger L, Brimacombe J, Perkhofer D, Kaufmann M and Keller C. Comparison of guided insertion of the LMA ProSeal vs the i-gel. *Anaesthesia* 65: 913–916, 2010.
26. Glanzmann MC, Goldhahn J, Flury M, Schwyzer HK and Simmen BR. Deltoid flap reconstruction for massive rotator cuff tears: mid- and long-term functional and structural results. *J Shoulder Elbow Surg* 19: 439–445, 2010.
27. Glatthorn JF, Berends AM, Bizzini M, Munzinger U and Maffiuletti NA. Neuromuscular function after arthroscopic partial meniscectomy. *Clin Orthop Relat Res* 68: 1336–1343, 2010.
28. Glatthorn JF, Gouge S, Nussbaumer S, Stauffacher S, Impellizzeri FM and Maffiuletti NA. Validity and Reliability of Optojump Photoelectric Cells for Estimating Vertical Jump Height. *J Strength Cond Res* (Epub ahead of print) DOI: 10.1519/JSC.1510b1013e3181ccb1518d, 2010.
29. Gondin J, Brocca L, Bellinzona E, D'Antona G, Maffiuletti NA, Miotti D, Pellegrino MA and Bottinelli R. Neuromuscular Electrical Stimulation Training Induces Atypical Adaptations of Human Skeletal Muscle Phenotype: A Functional and Proteomic Analysis. *J Appl Physiol* (Epub ahead of print) DOI: 10.1152/jap.00000.2010, 2010.
30. Grob D and Luca A. Surgery for cervical stenosis: anterior cervical decompression, corpectomy, and fusion. *Eur Spine J* 19: 1801–1802, 2010.
31. Grob D, Luca A and Mannion AF. An Observational Study of Patient-rated Outcome After Atlantoaxial Fusion in Patients With Rheumatoid Arthritis and Osteoarthritis. *Clin Orthop Relat Res* (Epub ahead of print) DOI: 10.1007/s11999-010-1548-5, 2010.
32. Grob D, Porchet F, Kleinstuck FS, Lattig F, Jeszenszky D, Luca A, Mutter U and Mannion AF. A comparison of outcomes of cervical disc arthroplasty and fusion in everyday clinical practice: surgical and methodological aspects. *Eur Spine J* 19: 297–306, 2010.
33. Gubler D, Mannion AF, Schenk P, Gorelick M, Helbling D, Gerber H, Toma V and Sprott H. Ultrasound tissue Doppler imaging reveals no delay in abdominal muscle feed-forward activity during rapid arm movements in patients with chronic low back pain. *Spine (Phila Pa 1976)* 35: 1506–1513, 2010.
34. Heinert G, Kendoff D, Preiss S, Gehrke T and Sussmann P. Patellofemoral kinematics in mobile-bearing and fixed-bearing posterior stabilised total knee replacements: a cadaveric study. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* (Epub ahead of print) DOI: 10.1007/s00167-010-1320-0, 2010.
35. Impellizzeri FM. Psychobiological factors are more important than central fatigue in limiting endurance performance. *J Appl Physiol* 108: 459; author reply 469, 2010.
36. Impellizzeri FM, Mannion AF, Leunig M, Bizzini M and Naal FD. Comparison of the Reliability, Responsiveness, and Construct Validity of 4 Different Questionnaires for Evaluating Outcomes after Total Knee Arthroplasty. *J Arthroplasty* (Epub ahead of print) DOI: S083-5403(08)00523-00521, 2010.
37. Jeszenszky D, Fekete TF, Lattig F and Bogner L. Intra-articular atlantooccipital fusion for the treatment of traumatic occipitocervical dislocation in a child: a new technique for selective stabilization with nine years follow-up. *Spine (Phila Pa 1976)* 35: E421–E426, 2010.
38. John M, Angst F, Awiszus F, King GJ, MacDermid JC and Simmen BR. The American Shoulder and Elbow Surgeons Elbow Questionnaire: cross-cultural adaptation into German and evaluation of its psychometric properties. *J Hand Ther* 23: 301–313; quiz 314, 2010.
39. Jubeau M, Gondin J, Martin A, Van Hoecke J and Maffiuletti NA. Differences in twitch potentiation between voluntary and stimulated quadriceps contractions of equal intensity. *Scand J Med Sci Sports* 20: e56–62, 2010.
40. Junge A and Dvorak J. Injury risk of playing football in Futsal World Cups. *Br J Sports Med* 44: 1089–1092, 2010.
41. Junge A, Lamprecht M, Stamm H, Hasler H, Bizzini M, Tschopp M, Reuter H, Wyss H, Chilvers C and Dvorak J. Countrywide Campaign to Prevent Soccer Injuries in Swiss Amateur Players. *Am J Sports Med* (Epub ahead of print) DOI: 10.1177/0363546510377424, 2010.
42. Kluge S, Kreutziger J, Hennecke B and Vogelin E. Inter- und Intraobserverreliabilität definierter Messpunkte zur sonografischen Diagnostik des Karpaltunnelsyndroms – eine Validierungsstudie an gesunden Probanden. *Ultraschall Med* 31: 43–47, 2010.
43. Knoepfli-Lenzin C, Sennhauser C, Toigo M, Boutellier U, Bangsbo J, Krstrup P, Junge A and Dvorak J. Effects of a 12-week intervention period with football and running for habitually active men with mild hypertension. *Scand J Med Sci Sports* 20 (Suppl 1): 72–79, 2010.



44. Kolling C, Schwyzer H-K, Simmen BR, Flury M and Goldhahn J. Standardisierte Outcome-Messungen bei Patienten mit Implantation einer Schulterprothese erlauben detaillierte Analysen der funktionellen und subjektiven Operationsergebnisse. *Obere Extremität* 5: 186–191, 2010.
45. Krustrup P, Hansen PR, Andersen LJ, Jakobsen MD, Sundstrup E, Randers MB, Christiansen L, Helge EW, Pedersen MT, Sogaard P, Junge A, Dvorak J, Aagaard P and Bangsbo J. Long-term musculoskeletal and cardiac health effects of recreational football and running for premenopausal women. *Scand J Med Sci Sports* 20 (Suppl 1): 58–71, 2010.
46. Krustrup P, Hansen PR, Randers MB, Nybo L, Martone D, Andersen LJ, Bune LT, Junge A and Bangsbo J. Beneficial effects of recreational football on the cardiovascular risk profile in untrained premenopausal women. *Scand J Med Sci Sports* 20 (Suppl 1): 40–49, 2010.
47. Kurdak SS, Shirreffs SM, Maughan RJ, Ozgunen KT, Zeren C, Korkmaz S, Yazici Z, Ersoz G, Binnet MS and Dvorak J. Hydration and sweating responses to hot-weather football competition. *Scand J Med Sci Sports* 20 (Suppl 3): 133–139, 2010.
48. Lattig F, Fekete TF and Jeszenszky D. Management of fractures of the pedicle after instrumentation with transpedicular screws: A report of three patients. *J Bone Joint Surg Br* 92: 98–102, 2010.
49. Leunig M, Horowitz K, Manner H and Ganz R. In situ pinning with arthroscopic osteoplasty for mild SCFE: A preliminary technical report. *Clin Orthop Relat Res* 468: 3160–3167, 2010.
50. Lippi G, Guidi GC, Salvagno GL, Impellizzeri F and Schena F. Highly sensitive cardiac troponin T is not increased by strenuous eccentric exercise. *Am J Cardiol* 105: 1043–1044, 2010.
51. Lippi G, Impellizzeri F, Salvagno GL, Mion M, Zaninotto M, Cervellin G, Guidi GC, Schena F and Plebani M. Kinetics of highly sensitive troponin I and T after eccentric exercise. *Clin Chem Lab Med* 48: 1677–1679, 2010.
52. Lirk P, Kleber N, Mitterschiffthaler G, Keller C, Benzer A and Putz G. Pulmonary effects of bupivacaine, ropivacaine, and levobupivacaine in parturients undergoing spinal anaesthesia for elective caesarean delivery: a randomised controlled study. *Int J Obstet Anesth* 19: 287–292, 2010.
53. Luca A, Mannion AF and Grob D. Should smoking habit dictate the fusion technique? *Eur Spine J* (Epub ahead of print) DOI: 10.1007/s00586-010-1594-4 Online First™, 2010.
54. Maffioletti NA. Assessment of hip and knee muscle function in orthopaedic practice and research. *J Bone Joint Surg Am* 92: 220–229, 2010.
55. Maffioletti NA, Bizzini M, Widler K and Munzinger U. Asymmetry in quadriceps rate of force development as a functional outcome measure in TKA. *Clin Orthop Relat Res* 468: 191–198, 2010.
56. Mannion AF, Caporaso F, Pulkovski N and Sprott H. Goal attainment scaling as a measure of treatment success after physiotherapy for chronic low back pain. *Rheumatology (Oxford)* 49: 1734–1738, 2010.
57. Mannion AF, Denzler R, Dvorak J and Grob D. Five-year outcome of surgical decompression of the lumbar spine without fusion. *Eur Spine J* 19: 1883–1891, 2010.
58. Manzi V, D'Ottavio S, Impellizzeri FM, Chaouachi A, Chamari K and Castagna C. Profile of weekly training load in elite male professional basketball players. *J Strength Cond Res* 24: 1399–1406, 2010.
59. Martin HD, Kelly BT, Leunig M, Philippon MJ, Clohisy JC, Martin RL, Sekiya JK, Pietrobon R, Mohtadi NG, Sampson TG and Safran MR. The pattern and technique in the clinical evaluation of the adult hip: the common physical examination tests of hip specialists. *Arthroscopy* 26: 16–172, 2010.
60. Martin RL, Kelly BT, Leunig M, Martin HD, Mohtadi NG, Philippon MJ, Sekiya JK and Safran MR. Reliability of clinical diagnosis in intraarticular hip diseases. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 18: 685–690, 2010.
61. Mast NH, Impellizzeri F, Keller S and Leunig M. Reliability and agreement of measures used in radiographic evaluation of the adult hip. *Clin Orthop Relat Res* (Epub ahead of print) DOI: 10.1007/s11999-11010-11447-11999, 2010.
62. Menaspá P, Sassi A and Impellizzeri FM. Aerobic fitness variables do not predict the professional career of young cyclists. *Med Sci Sports Exerc* 42: 805–812, 2010.
63. Mountjoy M, Junge A, Alonso JM, Engebretsen L, Dragan I, Gerrard D, Kouidri M, Luebs E, Shahpar FM and Dvorak J. Sports injuries and illnesses in the 2009 FINA World Championships (Aquatics). *Br J Sports Med* 44: 522–527, 2010.
64. Mueller TL, Wirth AJ, van Lenthe GH, Goldhahn J, Schense J, Jamieson V, Messmer P, Uebelhart D, Weishaupt D, Egermann M and Muller R. Mechanical stability in a human radius fracture treated with a novel tissue-engineered bone substitute: a non-invasive, longitudinal assessment using high-resolution pQCT in combination with finite element analysis. *J Tissue Eng Regen Med* (Epub ahead of print) DOI: 10.1002/term.1325, 2010.
65. Munzinger UK, Maffioletti NA, Guggi T, Bizzini M, Preiss S and Drobny T. Five-year results of the Innex total knee arthroplasty system. *Int Orthop* 34: 1159–1165, 2010.
66. Muthalib M, Jubeau M, Millet GY, Maffioletti NA, Ferrari M and Nosaka K. Biceps brachii muscle oxygenation in electrical muscle stimulation. *Clin Physiol Funct Imaging* 30: 360–368, 2010.
67. Naal FD, Impellizzeri FM, Miozzari HH, Mannion AF and Leunig M. The German Hip Outcome Score: Validation in Patients Undergoing Surgical Treatment for Femoroacetabular Impingement. *Arthroscopy* (Epub ahead of print) DOI: S0749-8063(0710)00725-00725, 2010.
68. Naal FD, Impellizzeri FM, Wasmer M, Mannion AF and Leunig M. Schulthess Hip Score (5 items) for assessing disability in patients undergoing total hip arthroplasty. Development and validation. *Orthopade* 39: 834–841, 2010.
69. Nezir AY, Andersen OK, Petersen-Felix S, Radanov B, Dickenson AH, Scaramozzino P, Arendt-Nielsen L and Curatolo M. The nociceptive withdrawal reflex: normative values of thresholds and reflex receptive fields. *Eur J Pain* 14: 134–141, 2010.
70. Niemeyer P, Lenz P, Kreuz PC, Salzmann GM, Sudkamp NP, Schmal H, and Steinwachs M. Chondrocyte-seeded type I/III collagen membrane for autologous chondrocyte transplantation: prospective 2-year results in patients with cartilage defects of the knee joint. *Arthroscopy* 26: 1074–1082, 2010.
71. Niemeyer P, Pestka JM, Erggelet C, Steinwachs M, Salzmann GM and Sudkamp NP. Comparison of arthroscopic and open assessment of size and grade of cartilage defects of the knee. *Arthroscopy* (Epub ahead of print) DOI: 10.1016/j.arthro.2010.05.024, 2010.
72. Niemeyer P, Pestka JM, Kreuz PC, Salzmann GM, Kostler W, Sudkamp NP and Steinwachs M. Standardized cartilage biopsies from the intercondylar notch for autologous chondrocyte implantation (ACI). *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 18: 1122–1127, 2010.
73. Niemeyer P, Salzmann G, Steinwachs M, Sudkamp NP, Schmal H, Lenz P and Kostler W. Presence of subchondral bone marrow edema at the time of treatment represents a negative prognostic factor for early outcome after autologous chondrocyte implantation. *Arch Orthop Trauma Surg* 130: 977–983, 2010.
74. Nussbaumer S, Leunig M, Glatthorn JF, Stauffacher S, Gerber H and Maffioletti NA. Validity and test-retest reliability of manual goniometers for measuring passive hip range of motion in femoroacetabular impingement patients. *BMC Musculoskelet Disord* 11: 194, 2010.
75. Ozgunen KT, Kurdak SS, Maughan RJ, Zeren C, Korkmaz S, Yazici Z, Ersoz G, Shirreffs SM, Binnet MS and Dvorak J. Effect of hot environmental conditions on physical activity patterns and temperature response of football players. *Scand J Med Sci Sports* 20 (Suppl 3): 140–147, 2010.
76. Paal P, Niederklopper T, Keller C, von Goedecke A, Luckner G, Pehboeck D, Mitterlechner T, Herff H, Riccabona U and Wenzel V. Head-position angles in children for opening the upper airway. *Resuscitation* 81: 676–678, 2010.
77. Pato U, Di Stefano G, Fravi N, Arnold M, Curatolo M, Radanov BP, Ballinari P and Sturzenegger M. Comparison of randomized treatments for late whiplash. *Neurology* 74: 1223–1230, 2010.
78. Place N, Casartelli N, Glatthorn JF and Maffioletti NA. Comparison of quadriceps inactivation between nerve and muscle stimulation. *Muscle Nerve* 42: 894–900, 2010.
79. Porchet F, Lattig F, Grob D, Kleinstueck FS, Jeszenszky D, Paus C, O'Riordan D and Mannion AF. Comparison of patient and surgeon ratings of outcome 12 months after spine surgery: presented at the 2009 Joint Spine Section Meeting. *J Neurosurg Spine* 12: 447–455, 2010.
80. Rampinini E, Sassi A, Azzalini A, Castagna C, Menaspá P, Carlomagno D and Impellizzeri FM. Physiological determinants of Yo-Yo intermittent recovery tests in male soccer players. *Eur J Appl Physiol* 108: 401–409, 2010.
81. Randers MB, Nielsen JJ, Krustrup BR, Sundstrup E, Jakobsen MD, Nybo L, Dvorak J, Bangsbo J and Krustrup P. Positive performance and health effects of a football training program over 12 weeks can be maintained over a 1-year period with reduced training frequency. *Scand J Med Sci Sports* 20 (Suppl 1): 80–89, 2010.
82. Reichenbach S, Juni P, Nuesch E, Frey F, Ganz R and Leunig M. An examination chair to measure internal rotation of the hip in routine settings: a validation study. *Osteoarthritis Cartilage* 18: 365–371, 2010.
83. Reichenbach S, Juni P, Werlen S, Nuesch E, Pfirrmann CW, Trelle S, Odermatt A, Hofstetter W, Ganz R and Leunig M. Prevalence of cam-type deformity on hip magnetic resonance imaging in young males: a cross-sectional study. *Arthritis Care Res (Hoboken)* 62: 1319–1327, 2010.
84. Salzmann GM, Niemeyer P, Steinwachs M, Kreuz PC, Sudkamp NP and Mayr HO. Cartilage repair approach and treatment characteristics across the knee joint: a European survey. *Arch Orthop Trauma Surg* (Epub ahead of print) DOI: 10.1007/s00402-0010-01047-x, 2010.
85. Sartorio A, Lafortuna CL, Maffioletti NA, Agosti F, Marazzi N, Rastelli F, Rigamonti AE and Muller EE. GH responses to two consecutive bouts of whole body vibration, maximal voluntary contractions or vibration alternated with maximal voluntary contractions administered at 2-h intervals in healthy adults. *Growth Horm IGF Res* 20: 416–421, 2010.



86. Schumann K, Flury MP, Schwyzer HK, Simmen BR, Drerup S and Goldhahn J. Sports activity after anatomical total shoulder arthroplasty. *Am J Sports med* 38: 2097–2105, 2010.
87. Seynnes OR, Maffiuletti NA, Horstman AM and Narici MV. Increased H-reflex excitability is not accompanied by changes in neural drive following 24 days of unilateral lower limb suspension. *Muscle Nerve* 42:749–755, 2010.
88. Soligard T, Nilstad A, Steffen K, Myklebust G, Holme I, Dvorak J, Bahr R and Andersen TE. Compliance with a comprehensive warm-up programme to prevent injuries in youth football. *Br J Sports Med* 44:787–793, 2010.
89. Sonderegger J, Schindele S, Rau M and Gruenert JG. Palmar multidirectional fixed-angle plate fixation in distal radius fractures: do intraarticular fractures have a worse outcome than extraarticular fractures? *Arch Orthop Trauma Surg* 130:1263–1268, 2010.
90. Staehli S, Glatthorn JF, Casartelli N and Maffiuletti NA. Test-retest reliability of quadriceps muscle function outcomes in patients with knee osteoarthritis. *J Electromyogr Kinesiol* 20: 1058–1065, 2010.
91. Stanczyk J, Ospelt C, Karouzakis E, Filer A, Raza K, Kolling C, Gay R, Buckley CD, Tak PP, Gay S and Kyburz D. Altered expression of miR-203 in rheumatoid arthritis synovial fibroblasts and its role in fibroblast activation. *Arthritis Rheum* (Epub ahead of print) DOI: 10.1002/art.30115, 2010.
92. Steurer J, Nydegger A, Held U, Brunner F, Hodler J, Porchet F, Mannion AF, Min K, Michel B and Lumbsten LR. Study Protocol LumbSten: The lumbar spinal stenosis outcome study. *BMC Musculoskeletal Disord* 11: 254, 2010.
93. Strub B, Schindele S, Sonderegger J, Sproedt J, von Campe A and Gruenert JG. Intramedullary splinting or conservative treatment for displaced fractures of the little finger metacarpal neck? A prospective study. *J Hand Surg Eur* 35: 725–729, 2010.
94. Tamcan O, Mannion AF, Eisenring C, Horisberger B, Elfering A and Muller U. The course of chronic and recurrent low back pain in the general population. *Pain* 150: 451–457, 2010.
95. Tomazin K, Verges S, Decorte N, Oulerich A, Maffiuletti NA, and Millet GY. Fat tissue alters quadriceps response to femoral nerve magnetic stimulation. *Clin Neurophysiol* (Epub ahead of print) DOI: S1388-2457(1310)00767-00764 [pii], 2010.
96. Tous-Fajardo J, Moras G, Rodriguez-Jimenez S, Usach R, Doutres DM and Maffiuletti NA. Inter-rater reliability of muscle contractile property measurements using non-invasive tensiomyography. *J Electromyogr Kinesiol* 20: 761–766, 2010.
97. Tscholl P, Alonso JM, Dolle G, Junge A and Dvorak J. The use of drugs and nutritional supplements in top-level track and field athletes. *Am J Sports Med* 38: 133–140, 2010.
98. Weston M, Castagna C, Impellizzeri FM, Rampinini E and Breivik S. Ageing and physical match performance in English Premier League soccer referees. *J Sci Med Sport* 13: 96–100, 2010.
99. Wieser S, Horisberger B, Schmidhauser S, Eisenring C, Brugger U, Ruckstuhl A, Dietrich J, Mannion AF, Elfering A, Tamcan O and Muller U. Cost of low back pain in Switzerland in 2005. *Eur J Health Econ* (Epub ahead of print) DOI: 10.1007/s10198-010-0258-y, 2010.
100. Zerguini Y, Bangu-Kakala J, Junge A and Dvorak J. Etude des Blessures lors d'une Compétition Nationale Africaine de Football—A propos du Championnat EPFKIN 2006–2007 à Kinshasa (RD Congo). [Examination of injuries in an African national football league. The 2006–2007 EPFKIN championship in Kinshasa (Congo DR)]. *Journal de Traumatologie du Sport* 27: 171–176, 2010.
101. Zory RF, Jubeau MM and Maffiuletti NA. Contractile impairment after quadriceps strength training via electrical stimulation. *J Strength Cond Res* 24: 458–464, 2010.
102. Zumstein MA, Moser M, Mottini M, Ott SR, Sadowski-Cron C, Radanov BP, Zimmermann H and Exadaktylos A. Long-Term Outcome in Patients With Mild Traumatic Brain Injury: A Prospective Observational Study. *J Trauma* (Epub ahead of print) DOI: 10.1097/TA.1090b1013e3181f1092d1670, 2010.

Reviews und andere Artikel

1. Blatter JS and Dvorak J. Football for health—prevention is better than cure. *Scand J Med Sci Sports* 20 (Suppl 1): v, 2010.
2. Bucher L. Abgeblockt. *Physiopraxis*: 26–30, 2010.
3. Dvorak J and Racinais S. Training and playing football in hot environments. *Scand J Med Sci Sports* 20 (Suppl 3): iv–v, 2010.
4. Engebretsen L, Steffen K, Bahr R, Broderick C, Dvorak J, Janarv PM, Johnson A, Leglise M, Mamisch TC, McKay D, Micheli L, Schamasch P, Singh GD, Stafford DE and Steen H. The International Olympic Committee Consensus statement on age determination in high-level young athletes. *Br J Sports Med* 44: 476–484, 2010.
5. Fekete TF and Porchet F. Overview of disc arthroplasty—past, present and future. *Acta Neurochir (Wien)* 152: 393–404, 2010.
6. Flury M and Schumann K. Anatomische Schultertotalprothese: Ist Sport möglich? *IATROS*: 36–37, 2010.
7. Flury M and Schumann K. Anatomische Schultertotalprothese: Ist Sport möglich? Leading Opinions. *Orthopädie & Rheumatologie*: 34–35, 2010.
8. Glanzmann M, Hensler D, Hinterwimmer S, Waldt S and Imhoff AB. A rare combination of pathologic findings in an unstable shoulder. *Arthroscopie* 23: 62–66, 2010.
9. Glanzmann M, Hinterwimmer S and Imhoff A. An atypical cause of ankle pain. *Arthroscopie* 23: 67–70, 2010.
10. Glanzmann M and Schwyzer HK. Der rheumatische Ellenbogen. *Orthopädie und Unfallchirurgie* 5: 371–386, 2010.
11. Goldhahn J, Egermann M and Goldhahn S. Frakturversorgung im Alter. *Osteologie* 19: 205–209, 2010.
12. Goldhahn J, Little D, Mitchell P, Fazzalari NL, Reid IR, Aspenberg P and Marsh D. Evidence for anti-osteoporosis therapy in acute fracture situations—recommendations of a multidisciplinary workshop of the International Society for Fracture Repair. *Bone* 46: 267–271, 2010.
13. Goldhahn S, Krailing F, Rikli D, Marent M and Goldhahn J. Does osteoporosis increase complication risk in surgical fracture treatment? A protocol combining new endpoints for two prospective multicentre open cohort studies. *BMC Musculoskeletal Disord* 11: 256, 2010.
14. Grantham J, Cheung SS, Connes P, Febbraio MA, Gaoua N, Gonzalez-Alonso J, Hue O, Johnson JM, Maughan RJ, Meeusen R, Nybo L, Racinais S, Shirreffs SM and Dvorak J. Current knowledge on playing football in hot environments. *Scand J Med Sci Sports* 20 (Suppl 3): 161–167, 2010.
15. Grob D. The spinal intervertebral disc. *Orthopade* 39: 335–347, 2010.
16. Kirkendall DT and Dvorak J. Effective injury prevention in soccer. *Phys Sportsmed* 38: 147–157, 2010.
17. Kirkendall DT, Junge A and Dvorak J. Prevention of Football injuries. *Asian J Sports Med* 1: 81–92, 2010.
18. Kramer E, Dvorak J and Kloeck W. Review of the management of sudden cardiac arrest on the football field. *Br J Sports Med* 44: 540–545, 2010.
19. Krustup P, Dvorak J, Junge A and Bangsbo J. Executive summary: the health and fitness benefits of regular participation in small-sided football games. *Scand J Med Sci Sports* 20 (Suppl 1): 132–135, 2010.
20. Maffiuletti NA. Physiological and methodological considerations for the use of neuromuscular electrical stimulation. *Eur J Appl Physiol* 110: 223–234, 2010.
21. Maughan RJ, Shirreffs SM, Ozgunen KT, Kurdak SS, Ersoz G, Binnet MS and Dvorak J. Living, training and playing in the heat: challenges to the football player and strategies for coping with environmental extremes. *Scand J Med Sci Sports* 20 (Suppl 3): 117–124, 2010.
22. Naal FD and Impellizzeri FM. How active are patients undergoing total joint arthroplasty? A systematic review. *Clin Orthop Relat Res* 468: 1891–1904, 2010.
23. Naal FD, Impellizzeri FM and Rippstein PF. Which are the most frequently used outcome instruments in studies on total ankle arthroplasty? *Clin Orthop Relat Res* 468: 815–826, 2010.
24. Schmied C and Dvorak J. Football is the most important unimportant thing in the world. *Eur Heart J* 31: 1425–1427, 2010.
25. Sussmann PS, Simmen BR, Goldhahn J, ISOC participants and Sculco TP. Challenges for Large Orthopaedic Hospitals Worldwide—An ISOC Position Statement. *HSS J* (Epub ahead of print) DOI: 10.1007/s11420-11009-19144-11425, 2010.
26. Thunenkotter T, Schmied C, Dvorak J and Kindermann W. Benefits and limitations of cardiovascular pre-competition screening in international football. *Clin Res Cardiol* 99: 29–35, 2010.

Buchbeiträge

1. Grob D, Luca A and Mannion AF. Semirigid fixation system for the lumbar spine. In: *Surgery for low back pain*, edited by Spalski M. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2010, p. 223–227.
2. Jeszenszky D and Fekete TF. Vertebral Resection. In: *The Growing Spine: Management of Spinal Disorders in Young Children* (1st ed.), edited by Akbarnia BA, Yazici M and Thompson GH. Springer, 2010, p. 431–440.
3. Leunig M, Mondanelli N and Kain MSH. Impingement femoro-acetabolare: Treatment arthroscopico. In: *Artroscopia dell'anca*, edited by Zini R. Argalia Editore Urbino, 2010, p. 189–214.
4. Leunig M, Schoeniger R and Ganz R. Femoroacetabuläres Impingement. In: *Lehrbuch und Atlas Hüftarthroskopie Diagnostik—Technik—Indikationen*, edited by Dienst M. Elsevier, Urban und Fischer, 2010, p. 320–331.



5. Leunig M, Williams M and Ganz R. Femoroacetabular impingement—open. In: *Hip and pelvic injuries in sports medicine*, edited by Guanche CA. Wolters Kluwer/Lippincott Williams and Wilkins, 2010, p. 132–138.
6. Ranawat A and Leunig M. Femoroacetabular impingement—femoral osteochondroplasty for cam impingement. In: *Arthroscopic techniques of the hip—A visual guide (Series eds. Andrews JR, and David TS)*, edited by Kelly BT and Phillipon MJ. Slack Incorporated, 2010, p. 91–98.
7. Rippstein P. Département fémoro-poplitée. In: *Atlas des territoires cutanés du corps humain—Esthésiologie de 240 branches*. Gémenos, France: SAURAMPS Medical, 2010, p. 69–84.
8. Rippstein P, Easley M and Coetzee C. Mobility Total Ankle Arthroplasty. In: *Operative Technique in Orthopaedic Surgery*, edited by S.W. Wiesel. Philadelphia, USA: Lippincott Williams & Wilkins, 2010, p. 4056–4071.
9. Simmen BR, Heim U, Sprott H, Stebler R, Trüeb RM, Jung HH and Kopp G. Extraartikuläre weichteilrheumatische Erkrankungen (Weichteilrheumatismus) und Rückenschmerzen. In: *Lehrbuch Innere Medizin*: Urban und Schwarzenberg, 2010.
10. Solomon L, Ganz R, Leunig M, Monsell F and Learmonth I. The hip. In: *Apley's System of Orthopaedics and Fractures (ninth ed.)*, edited by Solomon L, Warwick D and Selvadurai N. Hodder Arnold, 2010, p. 493–545.
11. Stebler R and R SB. Extraartikuläre weichteilrheumatische Erkrankungen (Weichteilrheumatismus)—Erkrankungen der Sehnen, Sehnenansätze und Bursen. In: *Therapiehandbuch* (5 ed.), edited by Domschke W, Berger M, Hohenberger W, Meinertz T and Possinger K. München: URBAN & FISCHER, 2010, p. 1–7.
12. Steinwachs M. Chondrale Rekonstruktion. In: *Management der Arthrose, Innovative Therapiekonzepte*, edited by Jerosch J and Heisel J. Deutscher Ärzte Verlag, 2010, p. 231–239.
13. Steinwachs M. Grundlagen der Arthrose-Entwicklung. In: *Management der Arthrose, Innovative Therapiekonzepte*, edited by Jerosch J and Heisel J. Deutscher Ärzte Verlag, 2010, p. 25–28.
14. Aretz K, Lamos N and Harms J. Does the mean centre of rotation (MCR) change after the implantation of a cervical disc (PCM or Discover)? *SAS Symposium*, New Orleans, USA, 27–30.04.2010.
15. Benz T, Angst F, Gysi F, Jenni W, Lehmann S and Aeschlimann A. Improvements after interdisciplinary rehabilitation of whiplash injury. *Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Rheumatologie*, Freiburg, Switzerland, 08–10.09.2010.
16. Breu M, Simmen BR, Angst F, Herren DB, Drerup S and Goldhahn J. Factors affecting long-term survival of GSB III elbow prostheses. *70. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie*, St. Gallen, Switzerland, 30.06–02.07.2010. *Swiss Medical Weekly* 23–24 (Suppl 181): S14.
17. Breu M, Simmen BR, Angst F, Herren DB, Drerup S and Goldhahn J. Langzeitverlauf von GSB-III Ellbogenprothesen. *Deutsche Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE)*, Rosenheim, Deutschland, 07–08.05.2010.
18. Camici G, Brentano F, Künzler P, Kolling C, Gay RE, Michel BA, Gay S and Ospelt C. Smoking changes gene expression and citrullination in joints of mice and men. *Annual Congress of the European League Against Rheumatism (EULAR) Congress 2010*, Rome, Italy, 16–19.06.2010.
19. Casartelli N. Hip muscle function in femoroacetabular impingement patients. *70. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie*, St. Gallen, Switzerland, 30.06–02.07.2010. *Swiss Medical Weekly* 23–24 (Suppl 181): S30.
20. Casartelli N. Validity and reliability of the myotest accelerometer system for the assessment of vertical jump height. *2^{ème} Journée «Gilles Cometti»*, Dijon, France, 13.11.2010.
21. Dudli S, Haschtmann D and Ferguson SJ. Impact Burst fracture of the vertebral endplates but not equienergetic impact load promotes in vitro disc degeneration. *ECM XI: Cartilage & Disc: Repair and Regeneration*, Davos, Switzerland, 28–30.06.2010.
22. Durchholz H. Radiographic analysis of humeral stress shielding after total shoulder arthroplasty with non-cemented stem. *70. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie*, St. Gallen, Switzerland, 30.06–02.07.2010. *Swiss Medical Weekly* 23–24 (Suppl 181): S15.
23. Durchholz H, Spormann C, Goldhahn J, Flury M, Schwyzer H-K, Simmen BR and Kolling C. Knochenresorption am Humerusschaft nach unzementierten Schultertotalprothesen. *17. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE) e. V.*, Rosenheim, Deutschland, 07–08.05.2010.
24. Flury M. Partial Articular Side Lesion (PASTA)—debridement vs repair. *14th ESSKA Congress*, Oslo, Norway, 09–12.06.2010.
25. Flury M, Schumann K, Schwyzer HK and Goldhahn J. Sports activity after anatomic total shoulder arthroplasty. *14th ESSKA Congress*, Oslo, Norway, 09–12.06.2010.
26. Goldhahn J. Does osteoporosis increase complication risk in surgical fracture treatment—a protocol combining new endpoints. *International Society for Fracture Repair (ISFR) Conference*, London, UK, 25–28.09.2010.
27. Goldhahn J, Drerup S, Simmen BR, Schwyzer HK, Flury M, Herren DB and Kolling C. Individueller Patienten-Verlaufsreport nach orthopädischen Interventionen an der Oberen Extremität. *23. Kongress der Europäischen Vereinigung der Krankenhausdirektoren (EVKD)*, Zürich, Schweiz, 09–10.09.2010.
28. Goldhahn J, Stok K, Mueller TL, Müller R and Kolling C. Bone micro-architecture of finger joints, measured with high-resolution pQCT—feasibility study and first results from healthy volunteers. *Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU)*, Berlin, Germany, 26–29.10.2010.
29. Goldhahn J, Stok K, Mueller TL, Müller R and Kolling C. Bone micro-architecture of finger joints, measured with high-resolution pQCT, as a base for the development of new treatment strategies. *XVth Congress of FESSH*, Bucharest, Romania, 23–26.06.2010.
30. Goldhahn J, Stok K, Mueller TL, Müller R and Kolling C. Imaging of finger micro-architecture with high-resolution pQCT for monitoring of erosive destructions and implant anchorage. *70. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie*, St. Gallen, Switzerland, 30.06–02.07.2010. *Swiss Medical Weekly* 23–24 (Suppl 181): S44.
31. Grob D, Lattig F, Porchet F, Kleinstück F, Fekete T, Mutter U, Jeszenszky D and Mannion AF. Comparison of patient and surgeon ratings of pain and function 12 months after spinal surgery for degenerative disorders. *International Society for the Study of the Lumbar Spine Annual Meeting*, Auckland, New Zealand, 14–17.04.2010.
32. Grob D, Luca A and Mannion AF. Decompression for multisegmental spondylotic stenosis of the cervical spine: anterior or posterior approach? *Cervical Spine Research Society (European Section)*, Corfu, Greece, 26–29.05.2010.
33. Guggi T, Doets HC, Frank S, Kaptein BL, Valstar ER and Munzinger U. Early stability of a cementless acetabular cup with a flattened pole – A randomized RSA study. *European hip society*, Athens, Greece, 09–11.09.2010.
34. Haschtmann D, Stoyanov JV and Ferguson SJ. In Vitro ossification of rabbit intervertebral disc explants induced by BMP-2 and TGF-3. *Eurospine, Spine Society of Europe*, Vienna, Austria, 15–17.09.2010. *Eur Spine J* 19 (Suppl 3): S339.
35. Heinert G, Kendorff S, Preiss S, Gehrke T and Sussmann PS. Patellofemoral kinematics in mobile bearing and fixed bearing posterior stabilised total knee replacements. A cadaveric study. *11th EFORT*, Madrid, Spain, 02–05.06.2010.
36. Herren D. Long term results of partial fusion of the wrist in rheumatoid arthritis. *International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH) Congress*, Seoul, South Korea, 13.10–04.11.2010.
37. Herren D. MP joint arthroplasty in the rheumatoid hand. *International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH) Congress*, Seoul, South Korea, 13.10–04.11.2010.
38. Herren D. Pathophysiology of ulnar drift in the rheumatoid hand. *International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH) Congress*, Seoul, South Korea, 13.10–04.11.2010.
39. Hersche O. The refixation of the hip abductors after avulsion from the greater trochanter with temporary implant removal or femoral head resection. *70. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie*, St. Gallen, Switzerland, 30.06–02.07.2010. *Swiss Medical Weekly* 23–24 (Suppl 181): S5.
40. Item-Glatthorn JF. Validity and reliability of Optojump photoelectric cells for estimating vertical jump height. *2^{ème} Journée «Gilles Cometti»*, Dijon, France, 20.11.2010.
41. Joern Good U, Brands M, Stacoff A and Goldhahn J. Schienenauslegersystem ISOFORCE zur Behandlung von Kontrakturen am Proximalen-Interphalangeal-Gelenk. *44. Jahreskongress SGH, 12. CH-Kongress SGHR*, Interlaken, Schweiz, 29–30.09.2010.
42. Joern Good U, Wiegand M and Fuchs C. Nach 25 Jahren Schmerzfreiheit durch Spiegeltherapie: Ein Fallbeispiel. *44. Jahreskongress SGH, 12. CH-Kongress SGHR*, Interlaken, Schweiz, 29–30.09.2010.
43. Karouzakis E, Gay R, Michel B, Kolling C, Gay S and Neidhart M. Increased recycling of polyamines causes global dna hypomethylation in rheumatoid arthritis synovial fibroblasts. *Annual Congress of the European League Against Rheumatism (EULAR) Congress 2010*, Rome, Italy, 16–19.06.2010.
44. Karouzakis E, Kolling C, Gay RE, Michel BA, Gay S and Neidhart M. Inhibition of the Recycling of Polyamines Restores DNA Methylation in Rheumatoid Arthritis Synovial Fibroblasts. *Annual Scientific Meeting ACR/ARHP* Atlanta, USA, 06–11.11.2010.

«Peer-reviewed»- Kongress Abstracts



32. Karouzakis E, Rengel Y, Jünger A, Kolling C, Gay RE, Michel BA, Tak PP, Gay S, Neidhart M and Ospelt C. DNA Hypomethylation Upregulates CXCL12 in Rheumatoid Arthritis Synovial Fibroblasts. *Annual Scientific Meeting ACR/ARHP Atlanta, USA*, 06–11.11.2010.
33. Keuchel T, Schindele S and Herren D. Ergebnisse der Revisions-Arthroplastik nach primärem Silikon-Kunstgelenkersatz am PIP-Gelenk. 44. Jahreskongress SGH, 12. CH-Kongress SGHR, Interlaken, Schweiz, 29–30.09.2010.
34. Kleinstück F, Fekete T, Jeszenszky D, Mannion AF, Grob D, Lattig F, Mutter U and Porchet F. Influence of low back pain on the outcome of discectomy for lumbar herniated disc. 70. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie, St. Gallen, Switzerland, 30.06–02.07.2010. *Swiss Medical Weekly* 23–24 (Suppl 181): S12.
35. Kleinstück F, Fekete T, Jeszenszky D, Mannion AF, Grob D, Lattig F, Mutter U and Porchet F. The outcome of discectomy for lumbar herniated disc is influenced by the level of concomitant pre-operative low back pain. *International Society for the Study of the Lumbar Spine Annual Meeting*, Auckland, New Zealand, 14–17.04.2010.
36. Kleinstück F, Fekete T, Mannion AF, Grob D, Lattig F, Mutter U, Porchet F and Jeszenszky D. Ausmaß des präoperativen Rückenschmerzes beeinflusst Outcome nach Dekompression bei lumbaler Diskushernie. *Jahrestagung der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft*, Bremen, Deutschland, 16–18.12.2010.
37. Kleinstück FS, Fekete T, Jeszenszky D, Grob D, Porchet F, Lattig F, Mutter U and Mannion AF. To fuse or not to fuse in lumbar degenerative spondylolisthesis: do baseline symptoms help provide the answer? *Eurospine, Spine Society of Europe*, Vienna, Austria, 15–17.09.2010. *Eur Spine J* 19 (Suppl 3): S319.
38. Kluge S, Schindele S, Henkel T and Herren D. Mannerfelt-Handgelenksarthrodese bei rheumatoider Arthritis. 51. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Handchirurgie, Nürnberg, Deutschland, 07–09.10.2010.
39. Kluge S, Schindele S, Henkel T and Herren DB. The modified Clayton-Mannerfelt arthrodesis of the wrist in rheumatoid arthritis: a report of 93 cases. *XVth Congress of FESSH*, Bucharest, Romania, 23–26.06.2010.
40. Kluge S, Schindele S and Herren D. Impingementsyndrom des Os pisiforme nach Proximal Row Carpectomy. 51. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Handchirurgie, Nürnberg, Deutschland, 07–09.10.2010.
41. Kolling C, Drerup S, Flury M, Schwyzer HK, Simmen BR and Goldhahn J. A new concept for individual patient outcome monitoring after joint replacement – development and first results. *European & Netherlands Rheumatism and Arthritis Surgical Society (ERASS)*, Leiden, Netherlands, 19–20.03.2010.
42. Kolling C, Drerup S, Simmen BR, Schwyzer HK, Flury M, Herren D and Goldhahn J. Individueller Patienten-Verlaufsreport nach orthopädischen Interventionen an der Oberen Extremität. *Kostenbremse im Gesundheitswesen – Bessere Qualität? 3. Nationales Symposium für Qualitätsmanagement im Gesundheitswesen*, Bern, Schweiz, 29.04.2010.
43. Lattig F, Fekete T, Grob D, Jeszenszky D, Kleinstück F, Mutter U, Porchet F and Mannion AF. Does the fusion level influence the outcome of single-level posterior lumbar fusion for degenerative disease? *International Society for the Study of the Lumbar Spine Annual Meeting*, Auckland, New Zealand, 14–17.04.2010.
44. Lattig F, Fekete T, Grob D and Mannion AF. Lumbar facet joint effusion sign on MRI in degenerative spondylolisthesis: should it influence the treatment decision? *Eurospine, Spine Society of Europe*, Vienna, Austria, 15–17.09.2010. *Eur Spine J* 19 (Suppl 3): S318.
45. Lattig F, Fekete T, O’Riordan D and Mannion AF. Expectations of spinal surgery from the surgeon’s and patient’s perspectives. 70. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie, St. Gallen, Switzerland, 30.06–02.07.2010. *Swiss Medical Weekly* 23–24 (Suppl 181): S12.
46. Lattig F, Grob D, Kleinstück FS, Fekete T, Porchet F and Mannion AF. Lumbar facet joint effusion on MRI: a sign of instability in degenerative spondylolisthesis? *Eurospine, Spine Society of Europe*, Vienna, Austria, 15–17.09.2010. *Eur Spine J* 19 (Suppl 3): S318.
47. Luca A, Grob D, Jeszenszky D, Kleinstück F, Fekete T, Lattig F, Porchet F, Mutter U and Mannion AF. Does smoking habit influence the outcome of lumbar discectomy? *International Society for the Study of the Lumbar Spine Annual Meeting*, Auckland, New Zealand, 14–17.04.2010.
48. Mannion AF, Aghayev E, Mutter U and Grob D. Validity and responsiveness of the Core Outcome Measures Index (COMI) in patients with neck pain undergoing cervical disc arthroplasty. *Cervical Spine Research Society (European Section)*, Corfu, Greece, 26–29.05.2010.
49. Mannion AF, Fekete T, Lattig F, Porchet F, Kleinstück F, Jeszenszky D and Grob D. Patient-rated outcomes of fusion in the older patient with degenerative disc disease. *International Society for the Study of the Lumbar Spine Annual Meeting*, Auckland, New Zealand, 14–17.04.2010.
50. Mannion AF, Pulkovski N, Caporaso F and Sprott H. Are changes in pain and disability after a programme of «spine stabilisation exercises» contingent upon improvements in the voluntary activation of transversus abdominis? *International Society for the Study of the Lumbar Spine Annual Meeting*, Auckland, New Zealand, 14–17.04.2010.
51. Marks M, Goldhahn J, Angst F, Simmen BR and Herren DB. Determinants of patient satisfaction following orthopedic interventions to the hand – a systematic literature review. *European & Netherlands Rheumatism and Arthritis Surgical Society (ERASS)*, Leiden, Netherlands, 19–20.03.2010.
52. Marks M, Goldhahn J, Angst F, Simmen BR and Herren DB. Determinants of patient satisfaction following orthopedic interventions to the hand – a systematic literature review. *XVth Congress of FESSH*, Bucharest, Romania, 23–26.06.2010.
53. Marks M, Schöttker-Königer T and Probst A. Cervical mobilisation compared to neurodynamic treatment in patients with cervicobrachial pain – a randomised clinical trial. 1. *Symposium Muskuloskeletale Physiotherapie*, ZHAW Winterthur, Switzerland, 27.02.2010.
54. Melloh M, Rolli Salathé C, Elfering A, Tamcan Ö, Mannion AF, Boos N and Müller U. Predictors of chronic low back pain – What health practitioners should pay attention to. *Spine Society of Australia Annual Scientific Meeting*, Christchurch, New Zealand, 09–11.04.2010.
55. Melloh M, Rolli Salathé C, Elfering A, Tamcan Ö, Mannion AF, Boos N and Müller U. Predictors of chronic low back pain – What health practitioners should pay attention to. *International Society for the Study of the Lumbar Spine Annual Meeting*, Auckland, New Zealand, 14–17.04.2010.
56. Melloh M, Rolli Salathé C, Elfering A, Tamcan Ö, Mannion AF, Boos N and Müller U. Staying at home with low back pain: multidimensional predictors of work absenteeism. *Spine Society of Australia Annual Scientific Meeting*, Christchurch, New Zealand, 09–11.04.2010.
57. Melloh M, Rolli Salathé C, Elfering A, Tamcan Ö, Mannion AF, Boos N and Müller U. Staying at home with low back pain: multidimensional predictors of work absenteeism. *International Society for the Study of the Lumbar Spine Annual Meeting*, Auckland, New Zealand, 14–17.04.2010.
58. Mutter U, Porchet F, Eggspuehler A and Sutter M. Electrophysiological pedicle screw monitoring – Experiences with an Electro – Neuro – Navigation System. 14th *International Conference On Spine Management (ICSM)*, Bali, Indonesia, 17–19.06.2010.
59. Niederer F, Ospelt C, Brentano F, Michel BA, Kolling C, Hottiger MO, Gay RE, Gay S and Kyburz D. Pro-Inflammatory Activity of SIRT1 in Monocytes. *Annual Scientific Meeting ACR/ARHP Atlanta, USA*, 06–11.11.2010.
60. Niemeyer P, Steinwachs M, Köstler W, Salzmann G and Südkamp N. Zu welchem Zeitpunkt entscheidet sich Erfolg oder Misserfolg nach autologer Knorpelzelltransplantation (ACT) bei Knorpelschäden des Kniegelenkes? *Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie*, Berlin, Deutschland, 26–30.10.2010.
61. Niemeyer P, Steinwachs M, Pestka J, Salzmann G, Köstler W and Südkamp N. Einfluss der Zellqualität auf das Behandlungsergebnis nach autologer Knorpelzelltransplantation. *Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie*, Berlin, Deutschland, 26–30.10.2010.
62. Noelle S, Heinert G, Gugli T, Drobny T, Preiss S and Sussmann PS. Ergebnisse des sekundären Patellarückflächenersatzes bei Patienten mit vorderem Knieeschmerz und szintigraphischer «Hot Patella» nach Knie Totalendoprothese. *Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie*, Berlin, Deutschland, 26–29.10.2010.
63. Noelle S, Heinert G, Gugli T, Drobny T, Preiss S and Sussmann PS. Ergebnisse des sekundären Patellarückflächenersatzes bei Patienten mit vorderem Knieeschmerz und szintigraphischer «Hot Patella» nach Knie Totalendoprothese. *Norddeutsche Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung*, Hamburg, Deutschland, 17–18.06.2010.
64. Noelle S, Heinert G, Gugli T, Drobny T, Preiss S and Sussmann PS. Ergebnisse des sekundären Patellarückflächenersatzes bei Patienten mit vorderem Knieeschmerz und szintigraphischer «Hot Patella» nach Knie Totalendoprothese. 58. *Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden*, Hamburg, Deutschland, 29.04–02.05.2010.
65. Ospelt C, Stanczyk J, Kolling C, Gay R and Gay S. The Smoking-Induced Heat Shock Protein DNAjC6 Is Downregulated in Rheumatoid Arthritis. *American College of Rheumatology (ACR) Congress 2010*, Atlanta, USA, 06–11.11.2010.
66. Porchet F, Lattig F, Grob D, Kleinstück F, Jeszenszky D, Paus C, O’Riordan D and Mannion AF. Comparison of patient and surgeon ratings of global outcome 12 months after spinal surgery. *International Society for the Study of the Lumbar Spine Annual Meeting*, Auckland, New Zealand, 14–17.04.2010.
67. Pulkovski N, Mannion AF, Caporaso F and Sprott H. Transversus abdominis contraction ratio during abdominal hollowing: a valid tool to identify patients with chronic low back pain? *International Society for the Study of the Lumbar Spine Annual Meeting*, Auckland, New Zealand, 14–17.04.2010.



68. Reich K, Tangl S, Goldhahn J, Watzek G, Haas R, Gruber R and Dvorak G. Cortical Porosity of the Mandible in an Osteoporotic Sheep Model. *IOF World Congress on Osteoporosis & Tenth European Congress on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis (IOF WCO-ECCEO)*, Florence, Italy, 05–08.05.2010.
69. Schindele S. Replacement silicone wrist implant after failed silicone wrist arthroplasty. Three case reports in inflammatory arthritis. *XVth Congress of FESSH, Bucharest*, Romania, 23–26.06.2010.
70. Schindele S. Von der Idee zur Arthroplastik. 44. Jahreskongress SGH, 12. CH-Kongress SGHR, Interlaken, Schweiz, 29–30.09.2010.
71. Schindele S and Herren DB. Replacement silicone wrist implant after failed silicone wrist arthroplasty. Three case reports in inflammatory arthritis. *70. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie*, St. Gallen, Switzerland, 30.06–02.07.2010. *Swiss Medical Weekly* 23–24 (Suppl 181): S28.
72. Schindele S and Herren DB. Replacement silicone wrist implant after failed silicone wrist arthroplasty. Three case reports in inflammatory arthritis. *XVth Congress of FESSH, Bucharest*, Romania, 23–26.06.2010.
73. Schwyzer HK, Flury M, Simmen B, Goldhahn J and Kolling C. Entwicklung der Abduktionskraft bei Patienten nach anatomischer und nach inverser Schulterarthroplastik im Vergleich. *17. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE) e.V.*, Rosenheim, Deutschland, 07–08.05.2010.
74. Schwyzer HK, Glanzmann M, Flury M, Simmen BR, Goldhahn J and Kolling C. Recovery of shoulder abduction strength in patients after standard and reversed shoulder arthroplasty. *70. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie*, St. Gallen, Switzerland, 30.06–02.07.2010. *Swiss Medical Weekly* 23–24 (Suppl 181): S28.
75. Simmen B, Breu M, Angst F, Herren D, Drerup S and Goldhahn J. Langzeitverlauf von GSB-III-Ellobogenprothesen. *17. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE) e.V.*, Rosenheim, Deutschland, 07–08.05.2010.
76. Simmen BR, Breu M, Angst F and Herren DB. Knochenresorption am Humerusschaft nach unzementierten Schultertotalprothesen. *17. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE) e.V.*, Rosenheim, Deutschland, 07–08.05.2010.
77. Stok KS, Kolling C, Mueller TL, Müller R and Goldhahn J. In Vivo Display and Analysis of the Three-Dimensional Micro-Architecture in Human Finger Joints Using High-Resolution Computed Tomography. *Annual European Congress of Rheumatology (EULAR)*, Rome, Italy, 16–19.06.2010.
78. Sutter M, Dvorak J, Fekete T, Grob D, Jeszenszky D, Kleinstueck F, Porchet F and Eggspuehler A. The value of multimodal intra-operative monitoring (MIOM) during surgical procedures of the lumbar spine. *International Society for the Study of the Lumbar Spine Annual Meeting*, Auckland, New Zealand, 13–17.04.2010.
79. Trenkmann M, Brock M, Gay R, Kolling C, Speich R, Michel B, Gay S and Huber LC. Expression of the Wnt Inhibitor sFRP-1 in Synovial Fibroblasts is Regulated by the Histone Methyltransferase EZH2 *Annual Scientific Meeting ACR/ARHP* Atlanta, USA, 06–11.11.2010.
80. Vogt W and Schwyzer HK. Glenoid Positionierung mit Computer gestützter CT basierter Navigation bei Schulter TEP OP. *17. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE) e.V.*, Rosenheim, Deutschland, 07–08.05.2010.
81. von Knoch F, Choi HR, Zurakowski D, Kandil A, Vezeridis P, Moore S, Jibodh S and Malchau H. Treatment of periprosthetic infection after total hip arthroplasty: is implant retention a viable option? *70. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie*, St. Gallen, Switzerland, 30.06–02.07.2010. *Swiss Medical Weekly* 23–24 (Suppl 181): S25.
82. von Knoch F, Choi HR, Zurakowski D, Nelson SB, Rubash HER and Malchau M. Can implant retention be recommended for treatment of infected TKA? *70. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie*, St. Gallen, Switzerland, 30.06–02.07.2010. *Swiss Medical Weekly* 23–24 (Suppl 181): 20S.
83. von Knoch F, Kandil AO, Moore S, Vezeridis P, Jibodh S and Malchau H. Outcome predictors for surgical treatment of periprosthetic hip infection: a joint registry study. *AADS Annual Meeting*, New Orleans, USA, 09–13.03.2010.

Vorträge und Fortbildungen

1. Albrecht C. Aspekte der physiotherapeutischen Untersuchung. *Fortbildungszyklus OE*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 21.01.2010.
2. Albrecht C. Die Rolle der Scapula in der Rehabilitation. *Fortbildungszyklus OE*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 21.01.2010.
3. Albrecht C. Physiotherapeutische Möglichkeiten beim Schulterpatienten. *TeleTop*, Winterthur, Schweiz, 08.04.2010.
4. Albrecht C. Sinnvolle Physiotherapie bei Schulterproblemen im Golf. *Golf und Schulter-/Nackengebiet*, Golf Medical Center Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 01.11.2010.
5. Albrecht C. Weichteilverletzung an der Schulter. *Fortbildung*, Fortbildungszentrum Bad Zurzach, Zurzach, Schweiz, 07–08.05.2010.
6. Albrecht C and Born R. Impingement/Instabilität der Schulter. Schweizerischer Physiotherapieverband Sektion Basel, Bethesda Spital, Basel, Schweiz, 22–23.01.2010 & 05–06.11.2010.
7. Albrecht C, Born R, Schloer J, Räber C, Denzler C, Uhlmann C and Schnyder B. Testungen: Welche Konsequenzen haben sie in der Rehabilitation? *Fortbildungszyklus Physiotherapie Obere Extremitäten*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 21.01.2010.
8. Ammann B. Leitung und Moderation Podiumsdiskussion «Präventive Massnahmen bei Arthrose». *44. Jahreskongress SGH, 12. CH-Kongress SGHR*, Interlaken, Schweiz, 29–30.09.2010.
9. Ammann B. Vorsitz Session Freie Mitteilungen/Communications libres III. *44. Jahreskongress SGH, 12. CH-Kongress SGHR*, Interlaken, Schweiz, 29–30.09.2010.
10. Bizzini M. The 11 and 11+ injury prevention programmes in amateur football. *Formation Continue en Physiothérapie du Sport*, Geneva, Switzerland, 26.11.2010.
11. Bizzini M. 11+ Educational Course. *FIFA FUTURO III Coaching Instructor's Course*, San José, Costa Rica, 01–03.11.2010.
12. Bizzini M. The 11+ injury prevention programme and its implementation. *Real Federación Española de Fútbol*, Madrid, Spain, 04.10.2010.
13. Bizzini M. The 11+ injury prevention programme in amateur football. *2^{ème} Journée «Gilles Cometti»*, Dijon, France, 19–20.11.2010.
14. Bizzini M. The 11+: A complete warm-up programme to prevent football injuries. *3rd International Football Medicine Conference*, Sun City, South Africa, 19–21.02.2010.
15. Bizzini M. 2010 FIFA World Cup. *UPMC Sports Medicine Rounds*, Pittsburgh, USA, 08.12.2010.
16. Bizzini M. Injuries and Musculoskeletal Complaints in Football Referees. *Thesis Defense*, Norwegian School of Sports Sciences, Oslo, Norway, 18.08.2010.
17. Bizzini M. Injuries in World Cup soccer. *Team Concept Conference*, Las Vegas, USA, 02–04.12.2010.
18. Bizzini M. Prevention is better than cure. *XIX International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology*, Bologna, Italy, 10–11.04.2010.
19. Bizzini M. Treatment modalities of Achilles Tendinopathy: what is the evidence? *Norwegian School of Sports Sciences*, Oslo, Norway, 18.08.2010.
20. Born R. Der Physiocheck *Fortbildungszyklus OE*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 21.01.2010.
21. Bucher L. Physiotherapie während und nach dem Spitalaustritt. *Informationsabend: Was muss der Patient über die anstehende Hüft-Totalprothese wissen?* Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 16.11.2010.
22. Bühler S. Physiotherapeutische Nachbehandlung nach Knieoperationen: Nachbehandlungsrichtlinien *Fortbildungsreihe für externe Physiotherapeuten inkl. Workshops*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 02.03.2010.
23. Croci-Maspoli I. Dozentin Fachgebiet Orthopädie/Traumatologie und Spezialgebiet Sportphysiotherapie. *zhaw Gesundheit, MSCT*, Winterthur, Schweiz, Wintersemester und Sommersemester 2010.
24. Croci-Maspoli I. Patellofemorale Schmerz – aktuelle wissenschaftliche Aspekte und Behandlungsansätze. *Fortbildungsreihe für externe Physiotherapeuten inkl. Workshops*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 27.04.2010.
25. Denzler C. Workshop: Nützliche Tipps in der Schulterdiagnostik. *5. Schultertagung Instability/Rotator Cuff/Revision/Rehabilitation*, Bern, Schweiz, 25–26.06.2010.
26. Denzler C. Zielorientierte Schulter-Diagnostik in der Physiotherapie. *5. Schultertagung Instability/Rotator Cuff/Revision/Rehabilitation*, Bern, Schweiz, 25–26.06.2010.
27. Denzler R. Aktuelle Nachbehandlungsrichtlinien und Therapieziele an der HWS. *Fortbildungszyklus für externe Physiotherapeuten*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 12.10.2010.
28. Denzler R. Ergonomie/Kontrolle des Arbeitsplatzes. *Fortbildung für Zahnärzte in der Praxis Swiss Smile*, Zürich, Schweiz, 12.11.2010.
29. Denzler R. Postoperative Management of the cervical spine in the physical therapy. *Fortbildung Spine Unit für externe Ärzte Spine cat*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 14.01.2010.
30. Denzler R and Weber R. Physiotherapeutische Untersuchung. *Teletop*, Winterthur, Schweiz, 23.09.2010.
31. Dietsch J. Ergonomie/Kontrolle des Arbeitsplatzes. *Fortbildung für Zahnärzte in der Praxis Swiss Smile*, Zürich, Schweiz, 12.11.2010.
32. Dietsch J. Fallbeispiel einer Nachbehandlung an der LWS. *Fortbildungszyklus für externe Physiotherapeuten*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 09.11.2010.
33. Durchholz H. Aktuelles in der Schulterendoprothetik. *4. Nationaler Swiss Leading Hospitals-Kongress für Hausärzte*, Pontresina, Schweiz, 02–04.12.2010.



SCHULTHESS KLINIK

Muskulo-Skelettal Zentrum

34. **Durchholz H.** Die Schulterarthrose. *Bildgebung und Befunde am Schulter- und Ellbogengelenk, Fortbildung der Schulthess Klinik*, Zürich, Schweiz, 04.11.2010.
35. **Durler F.** Postoperative Rehabilitation bei Meniskusnaht, postoperative Rehabilitation nach arthroskopischer vorderer Kreuzbandplastik. *Ärztfortbildungen*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 08.07.2010.
36. **Dvorak J.** FIFA-Programm «Football for Health». *KWS Sommerevent «Feel South Africa»*, Zurich, Switzerland, 04.06.2010.
37. **Dvorak J.** FIFA strategies against doping in Football. *3rd International Football Medicine Conference*. Sun City, South Africa, 21.02.2010.
38. **Dvorak J.** Football for Health. *Meeting of the Ministers of Sport of the Pacific*, Manukau, New Zealand, 20.03.2010.
39. **Dvorak J.** Football for Health. *Football for Health Project in Mauritius*, Mauritius, 13.09.2010.
40. **Dvorak J.** Is football healthy and can health be improved by playing football? FIFA medical legacy for Africa. *The AJ Orenstein Memorial Lecture 2010*, University of Witwatersrand, South Africa, 08.06.2010.
41. **Dvorak J.** Is football healthy and could it be used to improve health: The role of the ICRS. *International Cartilage Repair Society*, Barcelona, Spain, 26.09.2010.
42. **Dvorak J.** Key Note Lecture – Football for Health. *3rd International Football Medicine Conference*. Sun City, South Africa, 20.02.2010.
43. **Dvorak J.** Public Health & the FIFA World Cup: The FIFA Perspective. *Mass Gathering Medicine: Implications and opportunities for global health security*, Jeddah, Kingdom of Saudi Arabia, 23–25.10.2010.
44. **Dvorak J and Lüscher T.** Pre-Competition Medical Assessment. *3rd International Football Medicine Conference*, Sun City, South Africa, 19.02.2010.
45. **Eggspuehler A.** Elektrophysiologische Diagnostik: Was ist für den Chirurgen wichtig? *Symposium über Nervenkompressions-Syndrome im Bereich der oberen Extremitäten*, Schulthess Klinik, Zurich, Schweiz, 03.12.2010.
46. **Eggspuehler A.** Keine Angst vor Rückenoperationen dank intraoperativem Monitoring. *Rheuma-Rücken-Schmerz Publikumskongress*, Schweizer Paraplegiker-Zentrum, Nottwil, Schweiz, 24.10.2010.
47. **Eggspuehler A.** Lehrbeauftragter der Medizinischen Fakultät der Universität Zürich. *Neurologie-Kurs*, Universität Zürich, Zürich, Schweiz, Frühjahrssemester 2010.
48. **Flury M.** Aktuelle arthroskopische Stabilisierung ohne knöcherne Begleitläsion. *2. Tegemseer Schulter- und Ellenbogenkurs*, Wildbad Kreuth, Deutschland, 18–21.07.2010.
49. **Flury M.** Die arthroskopische Rekonstruktion des M. subscapularis. *2. Tegemseer Schulter- und Ellenbogenkurs*, Wildbad Kreuth, Deutschland, 18–21.07.2010.
50. **Flury M.** Inverse Prothetik. *15. Internationaler Schulterkurs*, München, Deutschland, 20–22.09.2010.
51. **Flury M.** The reverse Shoulder Arthroplasty. *Innovative Concepts in Shoulder: From Arthroscopy to Arthroplasty*, Zory, Poland, 29–30.04.2010.
52. **Flury M.** Short term results after reversed shoulder arthroplasty in patients with rheumatoid arthritis and irreparable rotator cuff tears. *10th Congresso Nazionale SICSeG*, Brescia, Italy, 20–22.05.2010.
53. **Flury M.** The state of the art with modular shoulder prosthesis. Workshop. *10th Congresso Nazionale SICSeG*, Brescia, Italy, 20–22.05.2010.
54. **Flury M.** Subakromialraum und Rotatorenmanschette – aktueller Stand: Die arthroskopische Schulterstabilisierung. *AGA-Arthroskopiekurs Schulter*, Berlin, Deutschland, 28–29.05.2010.
55. **Flury M.** Subakromialraum und Rotatorenmanschette – aktueller Stand: Die arthroskopische Subscapularis Rekonstruktion. *AGA-Arthroskopiekurs Schulter*, Berlin, Deutschland, 28–29.05.2010.
56. **Flury M.** Therapie der primärtraumatischen ventralen Schulterluxation. *27. AGA Kongress*, Wien, Österreich, 09–11.09.2010.
57. **Flury M.** Total Shoulder Arthroplasty. *Innovative Concepts in Shoulder: From Arthroscopy to Arthroplasty*, Zory, Poland, 29–30.04.2010.
58. **Frey P.** Anatomie, Pathologien und Operationen am Ellbogen. «Die Obere Extremität» – Weiterbildung Orthopädie für Medizinische Codierer, Zürich, Schweiz, 29.11.2010.
59. **Frey P.** Häufige Probleme am Ellbogen. *Bildgebung und Befunde am Schulter- und Ellbogengelenk, Fortbildung der Schulthess Klinik*, Zürich, Schweiz, 04.11.2010.
60. **Frey P.** PROMOS® Reverse, indications and contraindications. *Instructional Course Total Shoulder Arthroplasty, Promos® Standard and Reverse*, Lucerne, Switzerland, 29–31.08.2010.
61. **Frey P.** PROMOS® Reverse, surgical technique *Instructional Course Total Shoulder Arthroplasty, Promos® Standard and Reverse*, Lucerne, Switzerland, 29–31.08.2010.
62. **Frey P.** Schulterschmerzen, was tun? Anatomie und Bildgebung Schulterschmerz – was kann man tun? Fortbildung der Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 23.11.2010.
63. **Gerber H and Goldhahn J.** Biomechanics IV(557-2008-00). *3 LE im Masterstudiengang Biomedical Engineering und Bewegungswissenschaften*, ETH Zürich, Schweiz, Frühjahrssemester 2010.
64. **Glanzmann M.** Advanced Shoulder Anatomy. Smith & Nephew Shoulder course, Schulthess Klinik, Zürich, Switzerland, 07–08.01.2010.
65. **Glanzmann M.** Die inverse Schulterprothese beim Rheumatiker. *38. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie und 24. Jahrestagung der Assoziation für Orthopädische Rheumatologie e.V. (ARO)*, Hamburg, Deutschland, 15–18.09.2010.
66. **Glanzmann M.** Leitung: Falldiskussionen *15. Internationaler Schulterkurs*, München, Deutschland, 20–22.09.2010.
67. **Glanzmann M.** Moderation Schulterendoprothetik *15. Internationaler Schulterkurs*, München, Deutschland, 20–22.09.2010.
68. **Glanzmann M.** Oberflächenersatz vs. Anatomische Schaftprothese. *15. Internationaler Schulterkurs*, München, Deutschland, 20–22.09.2010.
69. **Glanzmann M.** OP-Workshop: AC-joint: Tigh rope reconstruction. *5. Schulter Tagung*, Bern, Schweiz, 25–26.06.2010.
70. **Glanzmann M.** OP Technik: Was gibt es neues im Bereich Rotatorenmanschette. *5. Schulter Tagung*, Bern, Schweiz, 25–26.06.2010.
71. **Glanzmann M.** Rotatorenmanschette. *5. Schulter Tagung*, Bern, Schweiz, 25–26.06.2010.
72. **Glanzmann M.** Schulterinstabilität. *Bildgebung und Befunde am Schulter- und Ellbogengelenk, Fortbildung der Schulthess Klinik*, Zürich, Schweiz, 04.11.2010.
73. **Glanzmann M.** Treatment strategies in PASTA lesions. *AGA Symposium at ESSKA*, Oslo, Norway, 11.06.2010.
74. **Goldhahn J.** AOTrauma 5th General Meeting Clinical Priority Program (CPP): Fracture Fixation in Osteoporotic Bone. *Chairperson and Moderator*, Basel, Switzerland, 25–26.03.2010.
75. **Goldhahn J.** Bone quality changes with ages. *AO Trauma Course – Fragility Fractures and Orthogeriatric Comanagement*, Davos, Switzerland, 05–08.12.2010.
76. **Goldhahn J.** CPP FFOB after 5 Years: Backsight and Revised Structure. *AOTrauma 5th General Meeting Clinical Priority Program (CPP): Fracture Fixation in Osteoporotic Bone*, Basel, Switzerland, 25–26.03.2010.
77. **Goldhahn J.** Drugs and fracture healing. *AO Trauma Course – Fragility Fractures and Orthogeriatric Comanagement*, Davos, Switzerland, 05–08.12.2010.
78. **Goldhahn J.** Fracture Treatment in Osteoporotic Bone – Challenges and Solutions. *European Orthopaedic Research Society (EORS)*, Davos, Switzerland, 30.06–02.07.2010.
79. **Goldhahn J.** Lokale Knochenqualität und Probleme. *AO Seminar Proximale Humerusfraktur – Update 2010*, Hannover, Deutschland, 22–23.01.2010.
80. **Goldhahn J.** Outcomes, Clinical Studies, Registries. *III. International Society of Orthopedic Centers (ISOC) Meeting*, Bologna, Italy, 29.04–01.05.2010.
81. **Goldhahn J.** Risk assessment, patient selection, literature analysis, epidemiology. *AOTrauma 2nd Meeting on Augmentation. Proximal Femur and Proximal Humerus*, Basel, Switzerland, 25.03.2010.
82. **Goldhahn J.** Scoring Systeme zur Beurteilung des Heilungsfortschritts. *Assessment und Monitoring von Heilungsvorgängen in der Orthopädie und Unfallchirurgie*, BG Unfallklinik Murnau, Deutschland, 17–18.06.2010.
83. **Goldhahn J and Kuhn G.** Bone Biology and Consequences for Human Health (557-1721-00). *2 LE im Masterstudiengang Bewegungswissenschaften und Biologie*, ETH Zürich, Schweiz, Frühjahrssemester 2010.
84. **Guggi T.** Internal Rotation Test for Clinical Evaluation of Stem Stability. *European hip society*, Athens, Greece, 09–11.09.2010.
85. **Guggi T.** Open Offset Correction Without Trochanteric Osteotomy. *European hip society*, Athens, Greece, 09–11.09.2010.
86. **Hämmerle G.** Die Behandlung der akuten lumbalen Diskushernie aus konservativer Sicht. *Kongress der Deutschen Gesellschaft für Manuelle Medizin*, Berlin, Deutschland, 09.2010.
87. **Hämmerle G.** Die konservative Behandlung von hartnäckigen Nackenschmerzen. *Kongress Schweizerische Ärztegesellschaft für Physikalische Medizin und Rehabilitation*, Bern, Schweiz, 04.2010.
88. **Hämmerle G.** Fallbesprechung; Die manualmedizinische Behandlung der degenerativen Halswirbelsäule. *Kongress der Schweizerischen Ärztegesellschaft Manuelle Medizin*, Interlaken, Schweiz, 11.2010.
89. **Hämmerle G.** Handgriffs-Repetitionskurs. *Fortbildung Schweizerische Ärztegesellschaft Manuelle Medizin*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 08.2010.
90. **Hämmerle G.** Manipulation unter Narkose an der Halswirbelsäule; Eine kurze Darstellung der Methode. *Kongress der Schweizerischen Ärztegesellschaft Manuelle Medizin*, Interlaken, Schweiz, 11.2010.
91. **Hämmerle G.** Module 5: Manipulation I. *Weiterbildung Schweizerische Ärztegesellschaft Manuelle Medizin*, Murten, Schweiz, 03.2010.



SCHULTHESS KLINIK

Muskulo-Skelettal Zentrum

92. Hämmerle G. Module 6: Manipulation II. *Weiterbildung Schweizerische Ärztegesellschaft Manuelle Medizin*, Murten, Schweiz, 06.2010.
93. Hämmerle G. Workshop; Sicher manipulieren an der Halswirbelsäule. *Kongress der Deutschen Gesellschaft für Manuelle Medizin*, Berlin, Deutschland, 09.2010.
94. Haschtmann D and Ito K. Experimental Spine: From the laboratory to the clinic. *Eurospine, Spine Society of Europe*, Vienna, Austria, 15–17.09.2010.
95. Haschtmann D and Nordin M. Experimental Spine: From the laboratory to the clinic. *Eurospine, Spine Society of Europe*, Vienna, Austria, 15–17.09.2010.
96. Hefti N. Hallux valgus – präventives Training. *Patienteninformation*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 02.03.2010 & 21.09.2010.
97. Hefti N. Konservative versus operative Behandlung der VKB-Ruptur: Patientenbeispiel. *Fortbildungsreihe für externe Physiotherapeuten inkl. Workshops*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 08.06.2010.
98. Hefti N. Schemata kons. Reha bei med. Seitenbandläsion, kons.Reha n. Partial/Totalruptur des VKB. *Ärztfortbildung*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 09.06.2010.
99. Hefti N and Preis. Konservative und operative Behandlung der Kniearthrose. *Gesundheit Sprechstunde*, SF1, Schweiz, 12.06.2010.
100. Herren D. Carpal Tunnel Syndrome (Instructional course lecture). *SGO Kongress*, St. Gallen, Switzerland, 30.06.2010.
101. Herren D. Handprobleme: Was bringen Zusatzuntersuchungen? *RheumaTop*, Pfäffikon, Schweiz, 26.08.2010.
102. Herren D. Kunstgelenke an der Hand. *44. Jahreskongress SGH/12. CH-Kongress SGHR*, Interlaken, Schweiz, 30.09.2010.
103. Herren D. Lunatum Malazie: Stadieneinteilung und Natural history. *Kongress der Österreichischen Handchirurgie Gesellschaft*, Salzburg, Österreich, 06.03.2010.
104. Herren D. Operative Möglichkeiten der Arthrosebehandlung. *44. Jahreskongress SGH, 12. CH-Kongress SGHR*, Interlaken, Schweiz, 29–30.09.2010.
105. Herren D. Radiographic anatomy of the wrist. *AO Hand Kurs*, Malta, 25.04.2010.
106. Herren D. Rolle der FMH in der praktischen Umsetzung der Thesen Teisberg – Q-Strategie des Bundes. *Kostenbremse im Gesundheitswesen – Bessere Qualität? 3. Nationales Symposium für Qualitätsmanagement im Gesundheitswesen*, Bern, Schweiz, 29.04.2010.
107. Herren D. Small joint fusion. *AO Hand Kurs*, Malta, 25.04.2010.
108. Herren D. The three column concept of the wrist. *AO Hand Kurs*, Malta, 25.04.2010.
109. Herren D. Workshop Handprobleme. *RheumaTop*, Pfäffikon, Schweiz, 26.08.2010.
110. Hersche O. 1. Approach to the hip: hip examination. 2. Approach to the hip: the correct implant position. 3. Approach to the hip: the difficult hip. *Medical training center*, Luxembourg, 15.10.2010.
111. Hersche O. 1. Evaluation of pain following total hip replacement. 2. Avoidance and Management of neurovascular injuries. *Imuka Masterclass in hip*, Maastricht, Netherlands, 05.02.2010.
112. Hersche O. 1. Rekonstruktion der pelvirochantären Muskulatur. 2. Weichteilmanagement bei wiederkehrender Luxation. *Kongress Endoprothetik 2010*, Berlin, Deutschland, 11–12.02.2010.
113. Hersche O. 1. Unexplained pain after THR – how to detect? 2. Important factors to consider in revision cases to restore the hip anatomy. 3. Operative approach in case of gluteals weakness. *Master Class Hip*, Berlin, Germany, 02.09.2010.
114. Hersche O. Erkrankungen und Verletzungen des Hüftgelenkes. Die schmerzhafteste Hüftprothese – Diagnostik und therapeutische Optionen. *OTA Tagung*, Konstanz, Deutschland, 17.07.2010.
115. Hersche O. Revisionschirurgie. *Hausarztfortbildung Schulthess Klinik – Osteoporose & Hüftarthrose*, Zürich, Schweiz, 07.04.2010.
116. Hersche O. Strategies in early infection. *Master Class Hip*, Berlin, Germany, 03.09.2010.
117. Hersche O. Surgical therapy: reconstruction of delayed tendon ruptures. *Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie*, Berlin, Germany, 26.10.2010.
118. Hersche O. Untersuchung und Behandlungsvorschläge bei der schmerzhaften Hüfttotalprothese. *Masterclass*, Hildesheim, Deutschland, 26.11.2010.
119. Hjelmer C. Hallux valgus: Risiken und Resultate. *Hallux valgus Informationsabend der Schulthess Klinik*, Zürich, Schweiz, 21.09.2010 & 13.04.2010.
120. Huber M. Anterior Tibial Tendon Dysfunction – Current Concepts. *2nd Foot and Ankle Symposium – Klinik Balgrist*, Zürich, Schweiz, 18.11.2010.
121. Huber M. Hallux valgus: Operation Prinzipien. *Hallux valgus Informationsabend der Schulthess Klinik*, Zürich, Schweiz, 21.09.2010 & 13.04.2010.
122. Huber M. Hallux valgus: Praktisches Vorgehen. *Hallux valgus Informationsabend der Schulthess Klinik*, Zürich, Switzerland, 21.09.2010.
123. Huber M. Korrektur Mittel-Rückfuss bei OSG-TEP. *AE-Kurs – Kleine Gelenke*, Magdeburg, Deutschland, 13–14.10.2010.
124. Huber M. Neues in der Sprunggelenk-Endoprothetik. *9. Internationales ARCUS-Wintersymposium*, Schuls, Schweiz, 20–27.03.2010.
125. Huber M. Spezielle Probleme der OSG-Endoprothetik beim Rheumapatienten. *16. Jahrestagung der Deutschen Assoziation für Fuss und Sprunggelenk e.V. (D.A.F.)*, Bad Homburg, Deutschland, 09–10.04.2010.
126. Huber M. Surgical complications of the forefoot surgery – what now? The 1st MT head «disappeared» after distal metatarsal-OT – what now? *Practical Foot Surgery. 13th Surgical Skill Course Forefoot*, Luzern, Switzerland, 23–26.01.2010.
127. Huber M. Von der Röntgendiagnostik zur Operation. *OSM Herbstversammlung 2010*, Zürich, Schweiz, 11.11.2010.
128. Jeszenszky D. A cervicalis és thoracolumbalis congenitalis deformitások sebészeti kezelési lehetőségei Markovszky Kórház Ideg. és gerincsebészeti Osztálya megalakulásának 30. évfordulója, Hotel Claudius, Szombathely, 08–09.10.2010.
129. Jeszenszky D. Das «Kreuz mit dem Kreuz». Was tun, wenn die Lendenwirbelsäule nicht mehr trägt? Was bedeutet Instabilität der Wirbelsäule? *Informationsabend Donnerstag*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 11.05.2010.
130. Jeszenszky D. Degenerative scoliosis – indications and surgery. *Hungarian Spine Society Annual Meeting*, Bük, Hungary, 3–5.12.2010.
131. Jeszenszky D. Grenzen der Tumorchirurgie in der Wirbelsäule Tumorleiden in der Wirbelsäule. *Fortbildungs-Veranstaltung für interessierte Ärztinnen und Ärzte*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 15.07.2010.
132. Jeszenszky D. Neuromuscular Scoliosis: Zurich experience. *Neuromuscular scoliosis hands on live surgery course SMZ – Ost Danube hospital*, Hungary, 27–28.05.2010.
133. Jeszenszky D. Posttraumatic conditions. *SpineCat I: Cervical Spine*, Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland, 14–15.01.2010.
134. Jeszenszky D. Revision Strategies for the Treatment of Implant Failure: Pearls and Tips. *6th Advanced Deformity Meeting*, Schulthess Clinic, Zurich, Switzerland, 20–21.05.2010.
135. Jeszenszky D. Scheurmann kyphosis which is the best? Implications on surgical decision making hybrid Vs. pedicular screws; how many? Challenges and Controversies in Pediatric Deformity. *Sagittal plane deformity Pre-Congress Day, Course 1 Eurospine*, Reed Messe, Vienna, Austria, 14.09.2010.
136. Junge A. The 11+ warm-up programme to prevent injuries. *3rd International Football Medicine Conference*, Sun City, South Africa, 19–21.02.2010.
137. Junge A. The current FIFA Gender verification policy. *IOC/IAAF Experts Meeting on Disorders of Sex Development in Athletes*, Miami, USA, 17–18.01.2010.
138. Junge A. Die Präventionsprogramme der FIFA. *DFB-Kongress: Aktuelle Wissenschaft für den Spitzensport*, Frankfurt am Main, Germany, 14–15.01.2010.
139. Junge A. How to conduct a scientific study? *3rd International Football Medicine Conference*, Sun City, South Africa, 20.02.2010.
140. Kleinstück FS. Avoiding Implant Failure: Revision Surgery – What do we know today? *6th Advanced Deformity Meeting*, Schulthess Clinic, Zürich, Switzerland, 20.05.2010.
141. Kleinstück FS. Axial Neck Pain, Surgical Decision. *Spine-Cat I: Cervical Spine*, Schulthess Klinik, Zürich, Switzerland, 15.01.2010.
142. Kleinstück FS. Client Focus, a Surgeon's Perspective. *Workshop, Clenden Leu*, Interlaken, Switzerland, 29.10.2010.
143. Kleinstück FS. Das «Kreuz mit dem Kreuz». Was tun, wenn die Lendenwirbelsäule nicht mehr trägt? Wann ist eine Wirbelsäulenoperation notwendig? *Publikums Informationsabend*, Schulthess Klinik, Zürich, Switzerland, 11.05.2010.
144. Kleinstück FS. Der akute Notfall: Die Cauda Equina Symptomatik, Empfehlung für den Hausarzt. *Tumorleiden in der Wirbelsäule, Haus Arzt Fortbildung*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 15.07.2010.
145. Kleinstück FS. Fallvorstellung. *Physiotherapie Fortbildung intern*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 19.01.2010.
146. Kleinstück FS. Hartnäckige Kreuzschmerzen, Behandlung aus operativer Sicht. *Fortbildung der Schweizerischen Gesellschaft für Physikalische Medizin und Rehabilitation*, Bern, Schweiz, 04.2010.
147. Kleinstück FS. Lendenwirbelsäulenoperationen Aktuell und Trends. *Schweizweite Physiotherapie Fortbildung*, Schulthess Klinik, Zurich, Schweiz, 09.11.2010.
148. Kleinstück FS. Simple Fixation Techniques for Complex Posterior Cervical Pathologies: Complex Posterior Cervical Pathologies. *Workshop, Eurospine*, Vienna, Austria, 15.09.2010.
149. Kleinstück FS. Simple Fixation Techniques for Complex Posterior Cervical Pathologies: Stabilisation Techniques using Instrumentation. *Workshop, Eurospine*, Vienna, Austria, 15.09.2010.



SCHULTHESS KLINIK

Muskulo-Skelettal Zentrum

150. Kluge S. Ist die Sonografie in der Diagnostik hilfreich? *Fortbildungskurs/Symposium Handchirurgie: Nervenkompressions-Syndrome im Bereich der oberen Extremitäten*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 03.12.2010.
151. Kramers-de Quervain IA. Biologika in der Rheumatologie. *Fortbildung Agfam*, Zürich, Switzerland, 26.01.2010 & 20.04.2010.
152. Kramers-de Quervain IA. Biomechanik und Bewegungsanalyse. *Zentralisierte Weiterbildung SGPMR*, Zürich, Schweiz, 03.06.2010.
153. Kramers-de Quervain IA. Ganganalyse in der Klinik: Interpretation der Messdaten, Beispiele. *Vorlesung Biomechanik IV*, ETH Zürich, Schweiz, Wintersemester 2010, 13.04.2010.
154. Kramers-de Quervain IA and Kleinstück F. Hartnäckige Kreuzschmerzen: Behandlung aus operativer und nicht-operativer Sicht. *1. Muskuloskelettales Symposium der SGPMR*, Bern, Schweiz, 08.04.2010.
155. Lanz A. Hallux valgus: Definition und Ursachen. *Hallux valgus Informationsabend der Schulthess Klinik*, Zürich, Switzerland, 13.04.2010.
156. Lanz A. Hallux valgus: Konservative Therapien. *Hallux valgus Informationsabend der Schulthess Klinik*, Zürich, Switzerland, 21.09.2010.
157. Leunig M. Chirurgische Luxation. *Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie*, Berlin, Deutschland, 29.10.2010.
158. Leunig M. Femoroacetabular impingement: Treatment by hip arthroscopy. *55th NOF Congress Symposium: Joint preserving procedures: Femoro-Acetabular Impingement*, Denmark, 06.05.2010.
159. Leunig M. Hip arthroscopy: Advanced surgical techniques: Outcomes and complications after hip arthroscopy. *77th Annual Meeting AAOS*, New Orleans, USA, 04.03.2010.
160. Leunig M. Hip problems: What can we do before hip arthroplasty? *5th Meeting of Orthopedic Subspecialty Associations & 2nd AAOS-TSOT Educational Course*, Turkey, 22.4.2010.
161. Leunig M. Hip resurfacing arthroplasty: current status and future perspectives. *Keynote Lecture, EORS 2010*, Davos, Switzerland, 01.07.2010.
162. Leunig M. Impingement causes OA. *The great debate: Early Intervention in the Hip and Knee*, London, UK, 22.01.2010.
163. Leunig M. Is cam type just a mild SCFE? *8th Symposium on Joint Preserving and Minimally Invasive Surgery of the Hip, Latest Clinical data on Hip arthroscopy, Femoro Acetabular Impingement, Hip Resurfacing and Metal on Metal Bearings*, Ottawa, Canada, 10.06.2010.
164. Leunig M. Protrusion in young patients. *John Charnley Trust Memorial Lecture (Medal) of the British Orthopaedic Society, 12th Meeting of the combined orthopaedic Associations*, Glasgow, Scotland, 13.09.2010.
165. Leunig M. Trattamento artroscopico del FAI. *Lettura Magistrale, 95. Congresso Nazionale della Società Italiana di ortopedia e traumatologia*, Roma, Italia, 2011.2010.
166. Leunig M. What triggers hip damage? *Baltimore Fourth Annual Hip Joint Course, Treatments for Young Patients with Hip Arthritis: Arthroscopy, Impingement, Resurfacing, Anterior Approach, and MIS Hip*, Baltimore, USA, 27.08.2010.
167. Maffioletti NA. Electrostimulation as a (re)training tool. *Keynote lecture, EISCSA congress*, St-Etienne, France, 20.05.2010.
168. Maffioletti NA. Entraînement de la force: du laboratoire au terrain. *Invited talk, Journées Gilles Cometti*, University of Dijon, France, 20.11.2010.
169. Maffioletti NA. Gait analysis and Neuromuscular electrical stimulation. *Invited lectures, PhD program*, University of León, Spain, 03.03.2010.
170. Maffioletti NA. Gait evaluation is more objective. *Invited talk, The Great Debate*, London, UK, 22.01.2010.
171. Maffioletti NA. L'électrostimulation pour l'évaluation et l'optimisation de la fonction musculaire. *Invited seminar*, University of Nantes, France, 12.02.2010.
172. Maffioletti NA. L'elettrostimolazione: miti e realtà. *Invited talk, Convegno nazionale di medicina e scienze dello sport – memorial Piero Mogroni*, Saronno, Italy, 27.02.2010.
173. Maffioletti NA. Neuromuscular electrical stimulation as a retraining modality. *Invited seminar*, University of Amsterdam, The Netherlands, 07.09.2010.
174. Maffioletti NA. Skeletal muscle fatigue in children: methodological issues. *ECSS annual congress*, Antalya, Turkey, 24.06.2010.
175. Maffioletti NA. The use of electrical stimulation in sport. *Invited lecture, Mastercede*, University of Barcelona, Spain, 20.03.2010.
176. Maffioletti NA. Valutazione e plasticità della funzione neuromuscolare nell'uomo. *Invited seminar*, University of Bari, Italy, 20.10.2010.
177. Mannion AF. Chair of session: Disc Degeneration II (Imaging/Risk Factors). Oral presentations. *International Society for the Study of the Lumbar Spine Annual Meeting*, Auckland, New Zealand, 14.04.2010.
178. Mannion AF. Chair of session: Outcome measurements/industry relationships. *Special Poster Session. International Society for the Study of the Lumbar Spine Annual Meeting*, Auckland, New Zealand, 17.04.2010.
179. Mannion AF. How to publish. *SpineCat I: Cervical Spine*, Schulthess Klinik, Zürich, Switzerland, 14–15.01.2010.
180. Mannion AF. Spine Tango. *SpineCat I: Cervical Spine*, Schulthess Klinik, Zürich, Switzerland, 14–15.01.2010.
181. Mannion AF. The systematic documentation of pain-related outcomes in the treatment of disc disease: a worthy contribution to the evidence base? *World Forum for Spine Research 2010 – The Intervertebral Disc*, Montreal, Canada, 05–08.07.2010.
182. Meier M. Aktuelle Nachbehandlungsrichtlinien und Therapieziele an der LWS. *Fortbildungszyklus für externe Physiotherapeuten*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 09.11.2010.
183. Meier M. Untersuchung und Behandlung des ISG. *Fortbildung für Physiotherapeuten*, Kantonsspital Zug, Zürich, Schweiz, 15.09.2010.
184. Moro F. Frakturen im Bereich Schulter und Ellbogen. *Bildgebung und Befunde am Schulter- und Ellbogengelenk, Fortbildung der Schulthess Klinik*, Zürich, Schweiz, 04.11.2010.
185. Moro F. Frakturen rund um die Schulter. *5. Schulter Tagung*, Bern, Schweiz, 25–26.06.2010.
186. Moro F. Indikationen zu Ellenbogenprothesen *AE-Kurs – Kleine Gelenke*, Magdeburg, Germany, 13–14.10.2010.
187. Moro F. Komplikation: aseptische Revision *AE-Kurs – Kleine Gelenke*, Magdeburg, Germany, 13–14.10.2010.
188. Moro F. Periprotetische Frakturen nach Ellenbogenprothesen *AE-Kurs – Kleine Gelenke*, Magdeburg, Germany, 13–14.10.2010.
189. Mountjoy M, Junge A, Alonso JM, Engebretsen L, Dragan I, Gerrard D, Koudri M, Luebs E, Moradi F and Dvorak J. Injury prevention in elite international sport: Are we missing an important performance parameter in surveillance? *Canadian Academy for Sports Medicine – Injury Prevention Symposium*, Toronto, Canada, 10–12.06.2010.
190. Müller A. «Das Kreuz mit dem Kreuz», Diagnose und Therapie bei Kreuzschmerzen. *Publikums Informationsabend*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 11.05.2010.
191. Müller A. Der Kopfschmerzpatient in der manuellen Medizin, Gefahren für den Arzt. *51. SAMM-Kongress*, Interlaken, Schweiz, 25.11.2010.
192. Müller A. Diagnostics in clinical Neurology. *SpineCat I: Cervical Spine*. Schulthess Klinik, Zürich, Switzerland, 14–15.01.2010.
193. Müller A. Praktische Neurologie, obere HWS. *51. SAMM-Kongress*, Interlaken, Schweiz, 26–27.11.2010.
194. Müller A. Sportverletzungen am Kopf. *Fussballverband Region Zürich*, Winterthur, Schweiz, 15.05.2010.
195. Müller A. Tumorleiden in der Wirbelsäule: Wertigkeit der interdisziplinären Abklärung. *Hausärztefortbildung*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 15.07.2010.
196. Müller A. VL Häufige neurologische Erkrankungen. *zhaw Gesundheit*, MScPT, Winterthur, Schweiz, 05.11.2010.
197. Müller A. VL Kopfschmerz und Schwindel. *zhaw Gesundheit*, MScPT, Winterthur, Schweiz, 05.11.2010.
198. Müller A. VL Neurologie, Basic's. *zhaw Gesundheit*, MScPT, Winterthur, Schweiz, 05.11.2010.
199. Müller A. VL Wirbelsäule und periphere Neurologie. *zhaw Gesundheit*, MScPT, Winterthur, Schweiz, 06.11.2010.
200. Müller R. Physiotherapie während und nach dem Spitalaustritt. *Informationsabend: Was muss der Patient über die anstehende Knie-Totalprothese wissen?* Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 26.10.2010.
201. Müller R. Vorstellung Schemata Knie TP/Hüft TP/Verordnungen. *Ärztfortbildungen*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 06.05.2010.
202. Porchet F. 1 Jahresverlaufs kontrolle nach PEEK Cage Spondylodese lumbal. *Fortbildung*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 30.06.2010.
203. Porchet F. Aktuelle Trends der Halswirbelsäulenoperationen. *Physiotherapie Fortbildung*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 12.10.2010.
204. Porchet F. Anterior cervical microdiscectomy: the way how I do it. *Swiss young neurosurgeons annual meeting*, Universität Basel, Basel, Schweiz, 09.05.2010.
205. Porchet F. Behandlungskonzepte bei intrakanalären spinalen Tumoren. *Hausärztefortbildung*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 15.07.2010.
206. Porchet F. Behandlungskonzepte bei intraspinalen Tumoren. *Wissenschaftliche Fortbildungszyklus Universitätsklinik Balgrist*, Universitätsklinik Balgrist, Zürich, Switzerland, 16.11.2010.
207. Porchet F. Cervical disc replacement; cage versus prosthesis. *Swiss young neurosurgeons annual meeting*, Universität Basel, Basel, Schweiz, 09.05.2010.
208. Porchet F. Cervical myelopathy – anterior and posterior approach. *SpineCat I: Cervical Spine*, Schulthess Klinik, Zürich, Switzerland, 14.01.2010.
209. Porchet F. Cervical myelopathy; most impressive case. *SpineCat I: Cervical Spine*, Schulthess Klinik, Zürich, Switzerland, 14.01.2010.



SCHULTHESS KLINIK

Muskulo-Skelettal Zentrum

210. Porchet F. Choosing the right approach for spinal constructs. *Summer University 2010*, Barcelona, Spain, 30.06–2.07.2010.
211. Porchet F. Degenerative disc disease: Is lumbar fusion still the gold standard? *XVIIth Brussels International Spine Symposium*, Brussels, Belgium, 19–20.11.2010.
212. Porchet F. Hartnäckige Zervikalgien und Zervikobrachi- algien Behandlung aus operativer und nichtoperativer Sicht. *Nationales Symposium Muskuloskeletale Medizin*, Universitätsspital Insel, Bern, Schweiz, 08.04.2010.
213. Porchet F. Spinal constructs: choosing the right length. *Summer University 2010*, Barcelona, Spain, 30.06– 2.07.2010.
214. Porchet F. Three year results of cervical disc prosthesis; expearence with the swiss spine registry. *Herbstver- sammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Neuro- chirurgie*, Universität Bern, Schweiz, 30.11.2010.
215. Preiss S. 1. Indications/Contra-Indications des PUC. 2. Case Reports. 3. Resultates cliniques de la Partial Knee. 4. Patellatracking après prothèse FP. *Round Table Sigma Partial Knee*, Biel, Schweiz, 18.11.2010.
216. Preiss S. Die sequentielle Prothesenversorgung des Knie- gelenkes. *Schlittenprothese Lounge Symposium. Nord- deutscher Orthopäden Kongress*, Hamburg, Deutschland, 18.06.2010.
217. Preiss S. Doppelbündel Kreuzbandrekonstruktion – Sinn oder Unsinn? *Hausarztfortbildung*, Zürich, Schweiz, 04.03.2010.
218. Preiss S. Early results Sigma partial knee. *Surgeon Task- force Monthly Update (De Puy)*, Amsterdam, Netherlands, 03.03.2010.
219. Preiss S. Erweiterte Indikationsstellung bei der unikom- partimentellen Arthrose und Live Surgery. *Sigma HP Partial Knee instructional course*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 17.09.2010.
220. Preiss S. Operative Technik der Doppelbündel VKB Re- konstruktion. *Surgical skills training course (Arthrex)*, Miami, USA, 10.05.2010.
221. Preiss S. Patellainstabilität: Diagnose und Therapie. *Weiterbildung für interne Physiotherapeuten*, Schulthess Klinik, Zürich, Switzerland, 20.09.2010.
222. Rippstein P. The Barouk-Rippstein-Toulek Osteotomy and Midshaft Osteotomies. *ForeFoot Learning Center*, Bordeaux, France, 25–26.11.2010.
223. Rippstein P. Bunions are Easy! But Why is the Recurrence and Failure Rate So High? Cracking the Code. *American Academy of Orthopaedic Surgeons Annual Meeting*, New Orleans, USA, 09–13.03.2010.
224. Rippstein P. Chronic Insertionitis: Indirect Repair – Zadek OT. *12th Foot and Ankle Instructional Course*, Zürich, Switzerland, 26–28.05.2010.
225. Rippstein P. Designkonzepte von Tibialkomponenten bei OSG-Prothesen. *16. Jahrestagung der Deutschen Assozia- tion für Fuss und Sprunggelenk e.V.*, Frankfurt, Deutsch- land, 09–10.04.2010.
226. Rippstein P. Failed Total Ankle Arthroplasty. *8th Interna- tional Congress of the European Foot and Ankle Society*, Geneva, Switzerland, 02–04.09.2010.
227. Rippstein P. Failed Total Ankle Arthroplasty- Manage- ment Strategies. *3rd Konkuk Foot-Ankle Symposium 2010*, Seoul, Südkorea, 05.06.2010.
228. Rippstein P. How to handle with failed ankle prosthesis? *Jahrestagung der Norwegischen Gesellschaft für Ortho- pädie*, Oslo, Norwegen, 25–29.10.2010.
229. Rippstein P. The Painful Total Ankle Arthroplasty. *Annual Meeting of British Orthopaedic Foot and Ankle Society*, Nottingham, England, 03–06.11.2010.
230. Rippstein P. The Recurrent Forefoot Deformity. *AO Trau- ma Course – Advances in the Management of Foot and Ankle Surgery*, Davos, Switzerland, 04–09.12.2010.
231. Rippstein P. The Scarf Osteotomy and Occasional Lige- dus. *American Academy of Orthopaedic Surgeons Annual Meeting, Speciality Day*, New Orleans, USA, 13.03.2010.
232. Rüeegg A. Fallbeispiel einer Nachbehandlung an der HWS. *Fortbildungszklus für externe Physiotherapeuten*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 12.10.2010.
233. Rutishauser T. Hallux valgus: Operationsvideo. *Hallux valgus Informationsabend der Schulthess Klinik*, Zürich, Switzerland, 21.09.2010 & 13.04.2010.
234. Rutishauser T. Total Ankle Replacement; Mobility: Post- Operative Care after TAR. *12th Foot and Ankle Instruc- tional Course*, Zürich, Switzerland, 26–28.05.2010.
235. Ruweli A. Hallux valgus: Definition und Ursachen. *Hallux valgus Informationsabend der Schulthess Klinik*, Zürich, Switzerland, 21.09.2010.
236. Schindele S. Einführung zum Sulcus ulnaris/Cubitaltun- nel-Syndrom. *Fortbildungskurs/Symposium Handchirur- gie: Nervenkompressions-Syndrome im Bereich der obe- ren Extremitäten*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 03.12.2010.
237. Schindele S. Fingerarthrose der Grund- und Mittel- gelenke. *Publikumsanlass: Arthrose der Hand und Finger- gelenke*, Schulthess Klinik, Zürich, 04.02.2010.
238. Schindele S. Fortbildungskurs/Symposium Handchirur- gie: Nervenkompressions-Syndrome im Bereich der obe- ren Extremitäten. *Tagungspräsident*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 03.12.2010.
239. Schindele S. Live-OP: Endoskopische Ulnarisdekom- pression. *Fortbildungskurs/Symposium Handchirurgie: Ner- venkompressions-Syndrome im Bereich der oberen Extre- mitäten*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 03.12.2010.
240. Schindele S. Rheumachirurgie in Zeiten einer modernen Basistherapie – ein Auslaufmodell? *10. Thüringer VBG-For- um, 3. Jahrestagung der Sektion Rehabilitation der DGU*, Erfurt, Deutschland, 19–20.03.2010.
241. Schindele S. Update der Handchirurgie – Traumatologie und Arthrosen der Hand. *Ärzteternetzwerk ZOLAMED*, Tann-Rüti, Switzerland, 08.11.2010.
242. Schindele S. Vorsitz der Session Rheumahandchirur- gie. *10. Thüringer VBG-Forum, 3. Jahrestagung der Sek- tion Rehabilitation der DGU*, Erfurt, Deutschland, 19– 20.03.2010.
243. Schloer J. Therapie- und Trainingsaufbau beim Insta- bilitätspatienten. *Fortbildung (Kantonsspital Zug)*, Zug, Schweiz, 21.10.2010.
244. Schmitt K-U und Goldhahn J. Biomechanics of Sports Injuries and Rehabilitation (557-2017-00). *Masterstu- diengang Bewegungswissenschaften und Biologie, ETH Zürich*, Switzerland, Winter semester 2010.
245. Schothorst M. Konservative versus operative Behan- dung der VKB-Ruptur: Nachbehandlungsrichtlinien. *Fort- bildungsreihe für externe Physiotherapeuten inkl. Work- shops (Schulthess Klinik)*, Zürich, Schweiz, 08.06.2010.
246. Schothorst M. Postoperative Rehabilitation after ankle prosthesis (MobilityTM): A case study. *Foot and Ankle Instructional Course (Schulthess Klinik)*, Zürich, Schweiz, 30.09.2010.
247. Schwyzer H-K. Shoulder arthroplasty: Operative tech- nique. *refixation update 2010:10. Schulteroperationskurs*, Münster, Germany, 18–20.03.2010.
248. Schwyzer H-K. Degenerative Schulterschmerzen. *Schul- tervletzungen im Tennis: Diagnostik–Therapie –back on court*, Muttenz, Schweiz, 03.11.2010.
249. Schwyzer H-K. Einsatz inverser Prothesen: Indikationen/ Technik/Ergebnisse. *4. Fokus Schulter*, Dresden, Deutsch- land, 05–06.03.2010.
250. Schwyzer H-K. Expert: Rotator Cuff Repair? *Jahreskon- gress Schweizerische Gesellschaft für Rheumatologie*, Freiburg, Switzerland, 08–10.09.2010,
251. Schwyzer H-K. Indikationen und Management der Endo- prothesenrevision des Schultergelenks. *3. Smith & Ne- phew Endoprothetik- und Gelenksymposium*, Dresden, Deutschland, 04–05.06.2010.
252. Schwyzer H-K. Management of peri-prosthetic frac- tures after Elbow Arthroplasty. *11th International Con- gress on Shoulder and Elbow Surgery (ICES)*, Edinburgh, Scotland, 05–08.09.2010.
253. Schwyzer H-K. Prothesenlockerung. *4. Fokus Schulter*, Dresden, Deutschland, 05–06.03.2010.
254. Schwyzer H-K. Schulterinstabilität. *Schultervverletzun- gen im Tennis: Diagnostik – Therapie – back on court*, Muttenz, Schweiz, 03.11.2010.
255. Schwyzer H-K. The Unstable Shoulder. *6th Instruc- tional Course in Biomechanics. The Shoulder – Biome- chanics around the shoulder*, Pontresina, Switzerland, 13–16.01.2010.
256. Schwyzer H-K. Verletzungen der Rotatorenmanschette/ Shoulder Impingement Syndrom. *Schultervverletzungen im Tennis: Diagnostik – Therapie – back on court*, Muttenz, Schweiz, 03.11.2010.
257. Simmen BR. Chairman Session 1: Shoulder. *European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME): Orthopaedic Meeting: Experts meet Experts*, Padua, Italy, 09–10.04.2010.
258. Simmen BR. Live-OP: Subkutane Vorverlagerung. *Fort- bildungskurs/Symposium Handchirurgie: Nervenkom- pressions-Syndrome im Bereich der oberen Extremitä- ten*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 03.12.2010.
259. Simmen BR. Narakaslecture. *44. Jahreskongress SGH, 12. CH-Kongress SGHR*, Interlaken, Schweiz, 29–30.09.2010.
260. Simmen BR. Scientific Evidence & Contradictory. *Euro- pean Accreditation Council for Continuing Medical Edu- cation (EACCME): Orthopaedic Meeting: Experts meet Experts*, Padua, Italy, 09–10.04.2010.
261. Simmen BR. Shoulder Arthroplasty in Primary Osteo- arthritis – Benchmarking with a new Quality System. *3. Smith & Nephew Endoprothetik- und Gelenksympo- sium*, Dresden, Deutschland, 04–05.06.2010.
262. Simmen BR. Surprise lecture: Ergebnisqualität vs. Kos- ten in der Schulterchirurgie – Lebensqualität des Chirur- gen. *5. Schulter Tagung*, Bern, Schweiz, 25–26.06.2010.
263. Simmen BR. Technik der subkutanen Vorverlagerung des Nervus ulnaris am Ellenbogen. *Fortbildungskurs/Sympo- sium Handchirurgie: Nervenkompressions-Syndrome im Bereich der oberen Extremitäten*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 03.12.2010.
264. Simmen BR. Vorsitz session: Schulterversorgung. *3. Smith & Nephew Endoprothetik- und Gelenksymposium*, Dresden, Deutschland, 04–05.06.2010.
265. Steinwachs M. 1. ACI: die Qualität der Autologen Knorpelzellen. 2. Sicherheit und Effizienz bei der Gewinnung von Knorpelbiopsien *Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie*, Berlin, Deutschland, 26–30.10.2010.



266. Steinwachs M. 1. Arthrose I. 2. Arthrose II. *Vorlesung*, Universitätsklinikum Freiburg, Deutschland, 25.06.2010 & 16.07.2010.
267. Steinwachs M. 1. Early degeneration treatment options – the complex clinical situation. 2. Osteochondral Lesion (OCL) – is there any reasons for? *14th ESSKA Congress*, Oslo, Norway, 09–12.06.2010.
268. Steinwachs M. 1. Pathophysiologie und Biomechanik des Knorpels. 2. Möglichkeiten und Grenzen des biolog. Knorpelrepairs. *Forum for Advanced Medical Education mit Live-OP*, Schulthess Klinik, Zürich, 09–10.04.2010.
269. Steinwachs M. 1. Operative Therapiemöglichkeiten bei Knorpelschäden des Schultergelenkes. 2. Stadiengerechte Therapie von Knorpelschäden am Kniegelenk – aktueller Stand und Trends. *27. Berliner Arthroskopie-symposium mit Workshop*, Oberwiesenthal, Deutschland, 14–17.01.2010.
270. Steinwachs M. From solid long term clinical results to the new era of cell therapy products (ATMP). *11th EFORT*, Madrid, Spain, 02–05.06.2010.
271. Steinwachs M. Knorpelersatz und Knorpeltransplantation, Microfractur, OATS, ACT – eine Übersicht und Wertung. *Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik AE-Kurs Knie*, Ofterschwang, Deutschland, 10–13.11.2010.
272. Steinwachs M. Revision nach Knorpelzelltransplantation *Translation in regenerativ medicine (TIRM)*, Universitätsklinikum Regensburg, Deutschland, 26–27.11.2010.
273. Steinwachs M. Rückzugsmöglichkeiten nach fehlgeschlagener Knorpeltransplantation. *6. Gelenksymposium Arthroskopie und Kreuzbandworkshop*, Villingen-Schwenningen, Deutschland, 19–20.11.2010.
274. Steinwachs M. Stadiengerechte Therapie von Gelenkschäden. *Ortho-Symposium 2010*, Bad Driburg, Deutschland, 03–05.09.2010.
275. Sussmann PS. Femoral Component Rotation in Tibia First Technique. *Current Concept Knee*, Milano, Italy, 22–23.01.2010.
276. Sussmann PS. The Influence of Posterior Tibial Slope on Antero-Posterior Stability in the ACL Insufficient Medial Unicompartmental Knee Replacement. *Sigma Partial Knee Meeting*, Zurich, Switzerland, 17.09.2010.
277. Sussmann PS. Patellofemoral tracking in patellofemoral replacements. A cadaveric study. *Sigma Partial Knee Meeting*, Zurich, Switzerland, 17.09.2010.
278. Sussmann PS, Heinert G, Kendoff D, Preiss S, and Gehrke T. Patellofemoral kinematics in mobile bearing and fixed bearing posterior stabilised total knee replacements. A cadaveric study. *ISOC*, Bologna, Italy, 29.04–01.05.2010.
279. Sutter M. Intraoperative Monitoring: Reliability of available techniques. Complications in adult thoracolumbar spine surgery. *Eurospine, Spine Society of Europe*, pre-meeting course, Vienna, Austria, 14.09.2010.
280. Sutter M. Lehrbeauftragter der Medizinischen Fakultät der Universität Zürich. *Neurologie-Kurs*, Universität Zürich, Schweiz, Frühlingsemester 2010.
281. Sutter M. Multimodal intraoperative Monitoring in cervical spine. *SpineCat I: Cervical Spine*, Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland, 14.01.2010.
282. Sutter M. Revision surgery – What do we know today? The Importance of Neuromonitoring in Deformity Revision Surgery. *6th Advanced Deformity Meeting*, Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland, 21.05.2010.
283. Sutter M. Sicherheit durch Neuromonitoring. Tumorleiden in der Wirbelsäule. *Fortbildungsveranstaltung für Ärzte*, Zürich, Switzerland, 15.07.2010.
284. von Knoch F. 1. Erste Resultate der Sigma mediale Knie- teilprothesen. 2. Fallpräsentationen. *Instructional Course Sigma Partial Knee*, Schulthess Klinik, Zürich, 17.09.2010.
285. von Knoch F. Die orthopädische Hüfte. Workshop für Allgemeinmediziner und Rheumatologen, *Rheuma Top 2010*, Pfäffikon, Schweiz, 28.08.2010.
286. von Knoch F. Hands-on workshop direct anterior minimal approach, Hip Direct Anterior Approach. *KLEOS*, Lucerne, Switzerland, 09–10.12.2010.
287. von Knoch F. Hips & knees – from arthritis to replacement. *The American Women's Club of Zürich (AWCZ) workshop week 2010*, Zurich, Switzerland, 03.03.2010.
288. von Knoch F. Patellofemorale Gelenkersatz – Patent-rezept für die isolierte Patellofemoralarthrose. *Schulthess Klinik Kniesymposium «Trends in der Kniechirurgie»*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 04.03.2010.
289. von Knoch F. Survivorship of second generation primary metal-on-metal THA. *40th Annual Course. Advances in Arthroplasty, Harvard Medical School*, Boston, USA, 28.09–01.10.2010.
290. von Knoch F. Von der Arthrose zum Kunstgelenk. *Öffentliche Antrittsvorlesung, Vollziehung der Habilitation an der Medizinischen Fakultät der Universität Duisburg-Essen*, Essen, Deutschland, 20.10.2010.
291. von Knoch F. Zukunftsvisionen. *Schulthess Klinik Hüft-symposium «Hüftarthrose und Osteoporose»*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 07.04.2010.
292. von Knoch F and Leunig M. The valgus hip – treatment through the DAA, Hip Direct Anterior Approach. *Rotation Session, KLEOS*, Lucerne, Switzerland, 09–10.12.2010.
293. Waibl B. Biomechanik und Pathophysiologie der Kreuzbandruptur. *F.A.M.E. specialty day: Gelenkerhaltende Chirurgie am Kniegelenk*, Zürich, Switzerland, 10.04.2010.
294. Waibl B. Biomechanik von biologischem Gewebe: Knorpel, Meniskus, postoperative Gewebe. *Ausbildungs-curriculum PMR*, Institut für Biomechanik, ETH, Zürich, Schweiz, 03.06.2010.
295. Waibl B. Operative Therapiemöglichkeiten beim Knorpel-schaden des Schultergelenkes. *27. Berliner Arthroskopie-symposium*, Oberwiesenthal, Deutschland, 15.01.2010.
296. Wiegand M. Aktuelle Therapieformen. *44. Jahreskongress SGH, 12. CH-Kongress SGHR*, Interlaken, Schweiz, 29–30.09.2010.
297. Wiegand M. Arthrose der Fingerendgelenke. *Publikums-anlass: Arthrose der Hand und Fingergelenke*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 04.02.2010.
6. Schindele S. Wenn es eng wird im Handgelenk. *Glücks-Post* 21: 30–31, 2010.
7. von Knoch F, Marchie A and Malchau M. Total joint registries: a foundation for evidence-based arthroplasty. *Virtual Mentor American Medical Association Journal of Ethics* 12: 124–129, 2010.
8. von Knoch F and Preiss S. Anforderungen an moderne Knie-revisionsendoprothesen – Rolle der Modularität und Stellenwert der Rotations-scharnierprothesen. *Leading Opinions Orthopaedie & Rheumatologie* 5: 43–48, 2010.

Dissertationen, Diplomarbeiten

- Bizzini M. *Injuries and Musculoskeletal Complaints in Football Referees*. (Doctoral Thesis). Oslo, Norway: University of Oslo, 2010. Supervisor: Bahr R, Dvorak J and Junge A.
- Dowlatshahi AS. *Die Autologe Chondrozytentransplantation mit Kollagenmembrane am Kniegelenk: eine prospektive Studie mit klinischer, kernspintomographischer und biomechanischer Evaluation über 5 Jahre* (Promotion). Freiburg, Switzerland: Universität Freiburg, 2010.
- Huber C. *Vergleichende klinische Untersuchung zum Einfluss der Zellzüchtung auf das klinische Outcome bei der Autologen Chondrozytentransplantation am Kniegelenk* (Promotion). Freiburg, Switzerland: Universität Freiburg, 2010.
- Lienhard K. *Validity and reliability of quadriceps muscle strength in patients with joint arthroplasty* (MSc dissertation). Zurich, Switzerland: ETH, 2010. Supervisor: Maffiuletti NA.
- Schneider DM. *Reliability and validity of quadriceps muscle function in amateur soccer players* (MSc dissertation). Geneva, Switzerland: Université Genève, 2010. Supervisor: Maffiuletti NA.
- Staepli S. *Test-retest reliability of quadriceps muscle function outcomes in patients with knee osteoarthritis* (MSc dissertation). Zurich, Switzerland: ETH, 2010. Supervisor: Maffiuletti NA.
- von Knoch F. *Die Biomaterial-Knochen-Interaktion und ihre pharmakologische Modulation nach künstlichem Gelenkersatz* (Habilitation). Duisburg-Essen, Deutschland: Universität Duisburg-Essen, 2010. Supervisor: Lör F.

Andere

- Ganz R and Leunig M. Eziologia e meccanismi patologici dell'osteoartrosi dell'anca. *Lo Scapello* 24: 139–141, 2010.
- Ganz R, Turchetto L and Leunig M. Indicazioni e tecnica del trattamento in chirurgia aperta dell'«impingement» femoro-acetabolare. *Lo Scapello* 24: 162–170, 2010.
- Hämmerle G. Ursachen von Rückenschmerzen. *Sprechstundenheft Schweiz*, 2010.
- Preiss S. Wenn Gelenke Schmerzen. Eine Information für den Patienten. *Teilgelenk am Knie, Johnson & Johnson*, 2010.
- Schindele S. Kommentar: Tennisellenbogen. *Praxis* 99: 309–310, 2010.