



Schweizer  
Paraplegiker  
Zentrum

Centre  
suisse des  
paraplégiques

Centro  
svizzero per  
paraplegici

Swiss  
Paraplegic  
Centre

# Wissenschaftlicher Bericht SPZ

## 2013

**Klinische Forschung  
Schweizer Paraplegiker-Zentrum  
Nottwil**

## Inhaltsverzeichnis

1. Zusammenfassung	3
2. Publikationen	4
2.1 Wissenschaftliche Publikationen (peer reviewed)	4
2.2 weitere Publikationen	7
2.3 Buchkapitel	8
3. Vorträge und Kongressbeiträge	9
3.1 Vorträge vor externem Publikum	9
3.2 Poster	26
4. Höhere Abschlüsse	29
5. Projekte	30
5.1 2013 gestartete klinische Forschungsprojekte	30
5.2 Nationale und internationale Kollaborationen	32
5.3 Drittmittel	36
6. Dienstleistungen	37
6.1 Lehraufträge	37
6.2 Reviewer Tätigkeiten	39

## 1. Zusammenfassung:

Die wissenschaftlichen Aktivitäten von Mitarbeitern des SPZ im Jahr 2013 können wie folgt zusammengefasst werden: Die bereits im Vorjahr sehr hohe Anzahl der wissenschaftlichen Artikel von/mit Mitarbeitenden des SPZ konnte mit neu 50 peer reviewed Artikeln gehalten werden. Zusätzlich wurden 14 weitere Fachartikel in nicht ‚peer reviewed‘ Zeitschriften veröffentlicht und 5 Buchkapitel von Autoren des SPZ verfasst. An nationalen und internationalen Kongressen und Fachtagungen waren die Mitarbeiter des SPZ mit 210 Vorträgen und 28 Poster-Präsentationen vertreten.

Insgesamt wurden im vergangenen Jahr 15 neue klinische Forschungsprojekte gestartet, wovon 4 Projekte mit einem Total von 200'000.- Drittmitteln unterstützt wurden. Nennenswert ist ferner die Finanzierung von 150 Stellenprozent für wissenschaftliche Mitarbeitende durch externe Mittel. Eine Grosszahl der wissenschaftlichen Projekte wird in Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Institutionen durchgeführt, was im Jahr 2013 zu insgesamt 57 Kollaborationen geführt hat. SPG-intern wurde die Kollaboration von SPZ und SPF mit dem erfolgreichen Start der ‚Swiss Spinal Cord Injury Cohort Study‘ (SwiSCI) weiter intensiviert.

Aus der wissenschaftlichen Nachwuchsförderung resultierten 7 höhere Abschlüsse, wovon 4 Masterabschlüsse waren. Neben der Betreuung von Abschlussarbeiten erbrachten diverse Mitarbeiter weitere Dienstleistungen. So haben 19 SPZ Mitarbeiter insgesamt 35 verschiedene Lehraufträge, was wiederum die gute nationale Vernetzung des SPZ in der Bildungslandschaft Schweiz unterstreicht. Auch im wissenschaftlichen Bereich waren 9 SPZ Mitarbeiter als ‚Reviewer‘ für insgesamt 21 verschiedene Fachzeitschriften tätig. Dies verdeutlicht, dass diese Mitarbeiter auch auf internationaler wissenschaftlicher Ebene als Experten in ihrem Fachbereich gelten und geschätzt werden.

## 2. Publikationen

### 2.1 Wissenschaftliche Publikationen (peer reviewed)

1. Aebli N, Pötzel T, Krebs J  
Characteristics and Surgical Management of Neuropathic (Charcot) Spinal Arthropathy after Spinal Cord Injury.  
The Spine Journal; 2013; Epub ahead of print;
2. Aebli N, Rüegg TB, Wicki AG, Petrou N, Krebs J  
Predicting the Risk and Severity of Acute Spinal Cord Injury after a Minor Trauma to the Cervical Spine.  
The Spine Journal; 2013; 13; 605-612
3. Aebli N, Timm K, Patrick M, Krebs J.  
Short-segment posterior instrumentation combined with anterior spondylodesis using an autologous rib graft in thoracolumbar burst fractures.  
Acta orthopaedica.; 2013; Epub ahead of print;
4. Aebli N, Wicki AG, Rüegg TB, Petrou N, Eisenlohr H, Krebs J  
The Torg-Pavlov Ratio for the Prediction of Acute Spinal Cord Injury after a Minor Trauma to the Cervical Spine.  
The Spine Journal; 2013; 13; 597-604
5. Arnet U, Muzykewicz DA, Friden J, Lieber RL.  
Intrinsic hand muscle function, part 1: creating a functional grasp.  
The Journal of hand surgery.; 2013; 38(11); 2093-2099
6. Bartel P, Krebs J, Wöllner J, Göcking K, Pannek J  
Bladder stones in patients with spinal cord injury: a long term study  
Spinal Cord; 2013; Epub ahead of print; doi:10.1038/sc.2014.1
7. Bartel P, Göcking K, Janzen J, Pannek J.  
Plattenepithelkarzinom der Harnblase bei einem Patienten mit HIV und Paraplegie.  
Urologe A; 2013; 52; 1248-1250
8. Bartel P, Göcking K, Pannek J  
Urethrale Kondylome bei einem Patienten mit neurogener Blasenfunktionsstörung. Eine therapeutische Herausforderung.  
Urologe A; 2013; 52; 71-73
9. Bechir M, Puhan MA, Fasshauer M, Schuepbach RA, Stocker R, Neff TA.  
Early fluid resuscitation with hydroxyethyl starch 130/0.4 (6%) in severe burn injury: a randomized, controlled, double-blind clinical trial.  
Crit Care; 2013; Epub ahead of Print;
10. Bersch I, Frotzler A, Baumberger M  
Functional Electrical Stimulation in Spinal Cord Injury: Clinical Evidence versus Daily Practice.  
Biomedizinische Technik.  
Biomedical engineering; 2013; Epub ahead of Print;
11. Bertolo A, Baur M, Aebli N, Ferguson SJ, Stoyanov J  
Physiological testosterone levels enhance chondrogenic extracellular matrix synthesis by male intervertebral disc cells in vitro, but not by mesenchymal stem cells.  
Spine J; 2013; Epub ahead of Print;
12. Bertolo A, Mehr M, Janner-Jametti T, Aebli N, Ferguson SJ, Stoyanov J  
An in vitro expansion score for tissue-engineering applications with human bone marrow-derived mesenchymal stem cells.  
Journal of tissue engineering and regenerative medicine.; 2013; Epub ahead of Print;
13. Boldt C, Velstra IM, Brach M, Linseisen E, Cieza A

Nurses' intervention goal categories for persons with spinal cord injury based on the International Classification of Functioning, Disability and Health: an international Delphi survey.  
Journal of advanced nursing.; 2013; 69(5); 1109-1124

14. Eriks-Hoogland I, Engisch R, Brinkhof MW, van Drongelen S.  
Acromioclavicular joint arthrosis in persons with spinal cord injury and able-bodied persons.  
Spinal Cord; 2013; 51(1); 59-63
15. Fekete C, Eriks-Hoogland I, Baumberger M, et al.  
Development and validation of a self-report version of the Spinal Cord Independence Measure (SCIM III).  
Spinal Cord; 2014; 51(1); 40-47
16. Fenzl, M. Schnizer, W. Aebli, N. Schlegel, C. Villiger, B. Disch, A. Gredig, J. Zaugg, T. Krebs, J.  
Release of ANP and Fat Oxidation in Overweight Persons during Aerobic Exercise in Water..  
International journal of sports medicine; 2013; Epub ahead of Print;
17. Flueck J., Mettler S. and Perret C.  
Influence of caffeine and sodium citrate ingestion on 1500m exercise performance in elite wheelchair athletes: a pilot study.  
International Journal of Sports Nutrition and Exercise Metabolism; 2013; Epub ahead of Print;
18. Galiart E, Baumberger M, Pannek J.  
Subarachnoidalblutung durch autonome Dysreflexie. Seltene Folge einer sexuellen Stimulation bei Paraplegie.  
Urologe A; 2013; 52; 1579-1581
19. Goetz LL, Cardenas DD, Kennelly M, Bonne Lee BS, Linsenmeyer T, Moser C, Pannek J, Wyndaele JJ, Biering-Sorensen F.  
International Spinal Cord Injury Urinary Tract Infection Basic Data Set.  
Spinal Cord; 2013; 51; 700-704
20. Kessler TM, Maric A, Mordasini L, Wöllner J, Pannek J, Mehnert U, van Kerrebroeck PE, Bachmann LM.  
Urologists' referral attitude for sacral neuromodulation for treating refractory idiopathic overactive bladder syndrome: Discrete choice experiment.  
Neurourol Urodyn; 2013; Epub ahead of print doi: 10.1002/nau.22490;
21. Knauth A., Weiss M, Dave M, Frotzler A, Haas T.  
Vergleich von Antibeschlagmethoden in der Endoskopie.  
Der Anaesthetist; 2013; 61(12);
22. Krasmik D, Krebs J, von Ophoven A, Pannek J.  
Urodynamic results, clinical efficacy, and complication rates of sacral intradural deafferentation and sacral anterior root stimulation in patients with neurogenic lower urinary tract dysfunction resulting from complete spinal cord injury.  
Neurourol Urodyn; 2013; Epub ahead of print doi: 10.1002/nau.22486;
23. Krebs J, Bartel P, Pannek J.  
Residual urine volumes after intermittent catheterization in men with spinal cord injury.  
Spinal Cord; 2013; Epub ahead of print doi: 10.1038/sc.2013.81;
24. Krebs J, Göcking K, Pannek J  
Salmonella prostatitis in a man with spinal cord injury.  
J Spinal Cord Med; 2013; Epub ahead of print; 473-491
25. Krebs J, Pannek J.  
Effect of solifenacin in patients with detrusor overactivity as a result of spinal cord injury.  
Spinal Cord; 2013; 51; 306-309
26. Kutzenberger J., Pannek J., Stöhrer M.  
Neurourologie.  
Der Urologe; 2013; 45(2);

27. Michel F.  
The lung and diving.  
Revue medicale suisse; 2013; 9(371); 249
28. Mueller G., Bersch-Porada I., Koch-Borner S., Raab A.M., Jonker M., Baumberger M., Michel F.  
Laboratory evaluation of four different devices for secretion mobilisation: Acapella Choice, green and blue versus water bottle.  
Respiratory Care; 2013; Epub ahead of print: DOI: 10.4187;
29. Mueller G., Hopman M.T.E., Perret C.  
Comparison of Respiratory Muscle Training Methods in Individuals With Motor and sensory Complete Tetraplegia: a randomized controlled trial.  
Journal of Rehabilitation Medicine; 2013; 45; 248-253
30. Muzykewicz DA, Arnet U, Lieber RL, Friden J  
Intrinsic hand muscle function, part 2: kinematic comparison of 2 reconstructive procedures.  
The Journal of hand surgery; 2013; 38(11); 2100-2105
31. New, P. W., Scivoletto, G. Smith, E., Townson, A. Gupta, A., Reeves, R. K. Post, M. W., Eriks-Hoogland, I. Gill, Z. A., Belci, M.  
International survey of perceived barriers to admission and discharge from spinal cord injury rehabilitation units.  
Spinal Cord; 2013; 51(12); 893-897
32. New, P. W., Townson, A. Scivoletto, G., Post, M. W. Eriks-Hoogland, I., Gupta, A., Smith, E., Reeves, R. K., Gill, Z. A.  
International comparison of the organisation of rehabilitation services and systems of care for patients with spinal cord injury.  
Spinal Cord.; 2013; 51(1); 33-39
33. Osthoff M., Strupler M., Miedinger D., Taegtmeyer A., Leuppi J., Perret C.  
Bronial hyperresponsiveness testing in athletes of the Swiss paralympic team.  
BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation; 2013; 5(7);
34. Pannek J, Bartel P, Göcking K, Frotzler A.  
Clinical usefulness of ultrasound assessment of detrusor wall thickness in patients with neurogenic lower urinary tract dysfunction due to spinal cord injury: urodynamics made easy?  
World J Urol; 2013; 31; 659-664
35. Pannek J, Bartel P, Göcking K, Frotzler A.  
Prostate volume in male patients with spinal cord injury: a question of nerves?  
BJU Int.; 2013; 112; 495-500
36. Pannek J.  
Tipps und Tricks: Blutstillung bei Botulinumtoxin-Injektion.  
Aktuel Urol; 2013; 44; 350
37. Pannek, J.  
Editorial Note on: Morbidity of urinary tract infection after urodynamic examination of hospitalized SCI patients: the impact of bladder management.  
Spinal Cord; 2013; 51; 74
38. Portmann R. Bergamaschi R. Escorpizo R. Staubli S. Finger M.E.  
Content validity of the Work Rehabilitation Questionnaire-Self-Report Version WORQ-SELF in a subgroup of spinal cord injury patients.  
Spinal Cord; 2013; Epub ahead of print;

39. Raab A., Harvey L., Baumberger M., Frotzler A.  
The effect of arm position and bed adjustment on comfort and pressure under the shoulders in people with tetraplegia: a randomised cross-over study.  
Spinal Cord; 2013; 30(4); 118-121
40. Reinholdt C, Friden J  
Rebalancing the tetraplegic wrist using extensor carpi ulnaris-tenodesis.  
J Hand Surg Eur Vol.; 2013; 38(1); 22-28
41. Rotaru G.M., Pille D., Lehmeier F.K., Stampfli R., Scheel-Sailer A., Rossi R.M., Derler S.  
Friction between human skin and medical textiles for decubitus prevention.  
Tribology International; 2013; 65; 91-96
42. Scheel-Sailer A., Wyss A., Boldt C., Post M.W. Lay V.  
Prevalence, location, grade of pressure ulcers and association with specific patient characteristics in adult spinal cord injury patients during the hospital stay: a prospective cohort study.  
Spinal Cord; 2013; 51; 828-833
43. Strupler M., Perret C.  
LeistungsPhysiologische Mythen.  
Schweiz Zeitschr. Sportmed.Sporttraum; 2013; 61(35);
44. Tesini S, Frotzler A, Bersch I, Tobon A  
Prevention of Orthostatic Hypotension with Electric Stimulation in Persons with Acute Spinal Cord Injury.  
Biomedizinische Technik. Biomedical engineering.; 2013; Epub ahead of print;
45. Vandergheynst F, Sakr Y, Felleiter P, Hering R, Groeneveld ABJ, Vanhems P, Taccone PS, Vincent JL  
Incidence and prognosis of dysnatremia in critically ill patients: Analysis of a large prevalence study.  
Eur J Clin Invest; 2013; 43 (9); 933-48
46. Velstra IM, Bolliger M, Baumberger M, Rietman JS, Curt A  
Epicritic sensation in cervical spinal cord injury: diagnostic gains beyond testing light touch.  
J of Neurotrauma; 2013; 30; 1342-1348
47. Velstra IM, Bolliger M, Tanadini LG, Baumberger M, Abel R, Rietman JS, Curt A  
Prediction and stratification of upper limb function and self-care in acute cervical spinal cord (SCI) with the Graded Redefined Assessment of Strength, Sensibility and Prehension (GRASSP).  
Neuralrehabilitation and Neural Repair; 2013; Epub ahead of print;
48. Weber C., Kamber M., Strupler M.  
Dopingbekämpfung - Aspekte für die Praxis.  
Schweiz Med Forum; 2013; 13(43); 873-875
49. Wen H, Reinhardt JD, Gosney JE, Baumberger M, Zhang X, Li J.  
Spinal cord injury-related chronic pain in victims of the 2008 Sichuan earthquake: a prospective cohort study.  
Spinal Cord; 2013; 51(11); 857-862
50. Wettstein R, Tremp M, Baumberger M, Schaefer DJ, Kalbermatten DF  
Local flap therapy for the treatment of pressure sore wounds.  
International wound journal; 2013; Epub ahead of print;

## 2.2 weitere Publikationen

de Kimpe B.  
Technik für die Gesundheit  
Technoscope Schweizerische Akademie Technische Wissenschaften; 2013

Kamber M., Strupler M., Weber C.  
Stiftung Antidoping Schweiz informiert  
Pharma Journal; 2013; 1; 23-25

Kämpfer Th.  
Sex mit Handicap  
Beobachter Magazin; 24/2013

Landmann G.  
Diagnostik und Therapie der schmerzhaften Polyneuropathie  
Ars Medici; 2013; 1; 18-20

Landmann G.  
Schmerzen bei Querschnittsyndrom  
Hausarztpraxis; 2013; 2; 12-18

Landmann G.  
Schmerzbehandlung bei traumatischem Querschnittsyndrom  
Info Neurologie und Psychiatrie; 2013; 11(2); 18-23

Pannek J.  
Harnwegsinfekte bei rückenmarkverletzten Personen: Ist Homöopathie eine Alternative?  
SBH-Informationsheft (Schweizerische Vereinigung zugunsten von Personen mit Spina bifida & Hydrocephalus);  
2013; 4; 19-21

Reck T.  
Der chronische unspezifische Rückenschmerz  
Leading Opinions - Neurologie und Psychiatrie; 2013; 1; 16-17

Reck T.  
Therapie des chronischen unspezifischen Rückenschmerzes - Nur multimodal kommen Sie ans Ziel  
Hausarzt Praxis; 2013; 3; 6-7

Reck T.  
Der chronische unspezifische Rückenschmerz  
Leading Opinions - Innere Medizin; 2013; 1; 82-83

Reck T.  
Der chronische unspezifische Rückenschmerz  
Jatros - Orthopädie und Rheumatologie; 2013; 1; 56-57

Schmitz R., Zwygart Ch.  
Männer in die Pflege  
Paraplegie; Jan.09; 6; 14-19

Willi Studer M.  
Der mühsame Weg zurück ins Leben  
Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie; 2013; 5/2013, Band 151; 425-426

Willi Studer M., Lustenberger H.  
SPZ: Im Zweifel für die Lebensqualität - auch mal ohne Profis  
Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie; 2013; 5/2013, Band 151; 427-429

## **2.3 Buchkapitel**

Pannek J.  
Neuromodulative Verfahren in Urologie und Proktologie: Techniken und Wirkmechanismen der sakralen Neuromodulation  
2013; Uni-Med; 58-64

Perret C., Shaw G.  
Sports Nutrition for Paralympic Athletes: Use of supplements in athletes with a disability  
2013; CRC press;

Reding-Bähler F.  
Muskelstatusbuch:  
2013;

Sigrist-Nix D.  
Klinische Psychologie bei Querschnittlähmung: Ergotherapie bei Querschnittlähmung  
2013; Springer;

Strupler M., Perret C.  
Sports Nutrition for Paralympic Athletes: Medical issues, pharmacology and nutrient interactions  
2013; CRC press;

### **3. Vorträge und Kongressbeiträge**

#### **3.1 Vorträge vor externem Publikum**

Bartel P., Neuro-Urologie  
Veranstaltung: SIGUP  
Titel: Vergleich DK/Kondom  
04.04.2013; Olten

Bartel P., Neuro-Urologie  
Veranstaltung: Parahelp  
Titel: Urologische Probleme  
13.05.2013; Nottwil

Bartel P., Neuro-Urologie  
Veranstaltung: SGIM  
Titel: neurourologische Fragestellung  
29.05.2013; Basel

Bartel P., Neuro-Urologie  
Veranstaltung: WCW  
Titel: Sacrale Neuromodulation  
26.06.2013; Nottwil

Bartel P., Neuro-Urologie  
Veranstaltung: SGU  
Titel: Blasensteine  
10.09.2013; Genf

Bartel P., Neuro-Urologie  
Veranstaltung: Forum Aging  
Titel: urologische Aspekte  
15.09.2013; Nottwil

Bartel P., Neuro-Urologie  
Veranstaltung: Sanitätssoffiziere  
Titel: Neurourologie  
26.09.2006; Nottwil

Bartel P., Neuro-Urologie  
Veranstaltung: Uni Krens  
Titel: Neurourologie und Fertilität  
15.11.2013; Nottwil

Bartel P., Neuro-Urologie  
Veranstaltung: AK Neurourologie  
Titel: BBZ  
21.11.2013; Nottwil

Bartel, P., J. Krebs, J. Pannek, Neuro-Urologie  
Veranstaltung: Jahrestagung Forum Urodynamicum  
Titel: Restharn nach intermittierendem Selbstkatheterisieren bei querschnittgelähmten Männern.  
7.-9.03.2013; Heidelberg

Bartel, P., K. Göcking, J. Pannek, Neuro-Urologie  
Veranstaltung: 26. Jahrestagung der Deutschsprachigen Gesellschaft für Paraplegie  
Titel: Blasensteine bei querschnittgelähmten Patienten – eine typische Langzeitkomplikation?  
05.-08.06.2013; Murnau

Baumberger M., Klinik  
Veranstaltung: ISCOS  
Titel: Disaster Management and Spinal Cord Injury Workshop ISCOS 2013  
27.10.2013; Istanbul (TUR)

Baumberger M., Klinik  
Veranstaltung: Gastvortrag ETH Zürich; Dept. Health Sciences and Technologies  
Titel: Rehabilitation Engineering II  
25.11.2013; Zürich

Bersch I., Physiotherapie  
Veranstaltung: International Conference for Tetraplegia Hand Surgery  
Titel: Role of Functional Electrical Stimulation in Tetraplegia Hand Surgery (Keynote Lecture)  
08.06.2013; Hong Kong

Bersch I., Physiotherapie  
Veranstaltung: Ergo- und Physiotherapie bei Querschnittlähmung-mit Fokus Tetraplegie  
Titel: Motor-Learning  
28.08.2013- 31.08.2013; Nottwil SPZ

Bersch I., Physiotherapie  
Veranstaltung: Ergo- und Physiotherapie bei Querschnittlähmung-mit Fokus Tetraplegie  
Titel: Workshop Funktionelle Elektrostimulation  
28.08.2013- 31.08.2013; Nottwil SPZ

Bersch I., Physiotherapie  
Veranstaltung: Ergo- und Physiotherapie bei Querschnittlähmung-mit Fokus Tetraplegie  
Titel: Dehnen bei neuronal veränderter Muskulatur  
28.08.2013- 31.08.2013; Nottwil SPZ

Bersch I., Physiotherapie  
Veranstaltung: Ergo- und Physiotherapie bei Querschnittlähmung-mit Fokus Tetraplegie  
Titel: Botulinumtoxin, eine Therapieoption bei regionaler Spastizität  
28.08.2013- 31.08.2013; Nottwil SPZ

Bersch I., Physiotherapie  
Veranstaltung: Ergo- und Physiotherapie bei Querschnittlähmung-mit Fokus Tetraplegie  
Titel: Multisensorische Therapieoptionen  
28.08.2013- 31.08.2013; Nottwil SPZ

Bersch I., Physiotherapie  
Veranstaltung: Ergo- und Physiotherapie bei Querschnittlähmung-mit Fokus Tetraplegie  
Titel: Motionmaker als Kombination von Robotik und FES  
28.08.2013- 31.08.2013; Nottwil SPZ

Bersch I., Physiotherapie  
Veranstaltung: PMR Tagung  
Titel: Grundlagen der Querschnittrehabilitation in der Physiotherapie  
20.11.2013; Nottwil SPZ

Bersch I., Physiotherapie  
Veranstaltung: Sirmed  
Titel: Physiotherapie bei Querschnittlähmung  
18.11.2013; Nottwil SPZ

Bertschy, S., S. Geyh, J. Pannek, Neuro-Urologie  
Veranstaltung: 26. Jahrestagung der Deutschsprachigen Gesellschaft für Paraplegie  
Titel: Die persönliche Erfahrung von Frauen mit einer Querschnittlähmung während der Schwangerschaft und Geburt mit dem Versorgungssystem in der Schweiz  
05.-08.06.2013; Murnau

Bertschy, S., S.Geyh, J. Pannek, Neuro-Urologie  
Veranstaltung: 52nd annual meeting of the International Spinal Cord Society  
Titel: The use of healthcare services during pregnancy, childbirth and childbed by women with SCI - A qualitative study  
28.-30.10. 2013; Istanbul

Beutler C., Ergotherapie  
Veranstaltung: Paracademy  
Titel: Haut- und Dekumanagement  
Nottwil

Beutler C., Ergotherapie  
Veranstaltung: Paraday  
Titel: Ergotherapie im Bereich Querschnitt  
Nottwil

Beutler C., Lanz N., Ergotherapie  
Veranstaltung: Paradidact  
Titel: Ergotherapie im Bereich Querschnitt  
diverse Termine; Nottwil

Beutler C., Reding-Bähler F., Lusser-Gantzert A.  
Ergotherapie  
Veranstaltung: Ergo- und Physiotherapie bei Querschnittlähmung - mit Fokus auf Tetraplegie  
Titel: Muskelstatus der oberen Extremitäten  
29.08.2013; Nottwil

Blauel B., Shelton T., Kämpfer Th, Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: <http://www.srf.ch/sendungen/puls/puls-vor-ort-zum-thema-querschnittlaehmung>  
Titel: Puls vor Ort zum Thema QSL  
23.06.2013; SPZ, Nottwil

Cheikh-Sarraf B., Fridén J., A. Gohritz, S. Koch-Borner, A. Lusser-Gantzert  
, Interdisziplinär  
Veranstaltung: Ergo- und Physiotherapie bei Querschnittlähmung - mit Fokus auf Tetraplegie  
Titel: Chirurgische Rekonstruktion neuer Bewegungen in den oberen Extremitäten beim Tetraplegiker:  
- Trizeps-Ersatzoperation  
- Verbesserung der Handfunktionen  
- Nachbehandlungskonzepte  
28.08.2013; Nottwil

de Kimpe B., Ergotherapie  
Veranstaltung: Ergo- und Physiotherapie bei Querschnittlähmung - mit Fokus auf Tetraplegie  
Titel: Zukunftsmusik? Ausblick in die Welt der Robotics und elektronische Hilfsmittel  
29.08.2013; Nottwil

Decker J., Physiotherapie  
Veranstaltung: Master Neuroorthopädie- Uni Krems  
Titel: Sport als integrative Massnahme  
14.11.2013; Krems (A)

Decker J., Physiotherapie  
Veranstaltung: Querschnittkurs  
Titel: Das Schultergelenk, eine Herausforderung in der Behandlung bei Tetraplegie  
27.08.2013; Nottwil

Ebert F., Ergotherapie  
Veranstaltung: ZHAW Ergotherapie Studenten Fachtagung  
Titel: Selbsthilfetraining inkl. Hilfsmittel  
24.10.2013; Nottwil

Felleiter P., Intensivmedizin  
Veranstaltung: Jahreskongress der SGAR  
Titel: Postoperative analgesia in outpatients  
06.11.2013; Lausanne

Felleiter P., Intensivmedizin  
Veranstaltung: PhD-Meeting der Universität  
Titel: Lesons learned from the EPIC II study  
10.05.2013; Bratislava (SK)

Flück J., Sportmedizin  
Veranstaltung: ECSS Conference  
Titel: Influence of caffeine and sodium citrate ingestion on 1500m wheelchair performance  
26.06.2013; Barcelona

Flück J., Sportmedizin  
Veranstaltung: Weiterbildung Tierspital Zürich  
Titel: Nitrate supplementation in able-bodied and spinal cord injured subjects  
04.03.2013; Zürich

Frotzler A., CTU  
Veranstaltung: DMGP  
Titel: Die Tücken der Osteodensitometrie bei querschnittgelähmten Personen  
04.06.2013; Murnau

Frotzler A., CTU  
Veranstaltung: DKOU  
Titel: Therapieempfehlung der DMGP - querschnittsassozierte Osteoporose  
21.10.2013; Berlin

Gläsche K., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: para day Wundpraxis Binnigen  
Titel: Hautkontrolle und Dekubitusprophylaxe, Wundverbände  
02.12.2013; SPZ Nottwil

Gmünder H.P., Direktion  
Veranstaltung: 2. D-A-CH Reha-Management Kongress  
Titel: Hochspezialisierte Rehabilitation von Querschnittgelähmten in der Schweiz  
24.09.2013; Wien

Gmünder H.P., Direktion  
Veranstaltung: Weiterbildungsveranstaltung der Vereinigung Fachanwälte SAV Haftpflicht und Versicherungsrecht  
Titel: Integrierte Versorgung im Schweizer Paraplegiker-Zentrum Nottwil  
14.11.2013; Nottwil

Gmünder H.P., Direktion  
Veranstaltung: Präventionstagung agritop  
Titel: Paraplegiologie - hochspezialisierte Medizin  
23. und 30.01.2013; Nottwil

Hähnel Ch., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: Universität St. Gallen/Master Studierende HSG  
Titel: Einblick ins Peer Counselling  
19.11.2013; SPZ Nottwil

Hähnel Ch., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: para day BZG Basel  
Titel: Gespräch mit einem Direktbetroffenen  
09.12.2013; SPZ Nottwil

Hähnel Ch., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: para day Höhere Fachschule Gesundheit Zentralschweiz  
Titel: Gespräch mit einem Direktbetroffenen  
30.01.2013; SPZ Nottwil

Hähnel Ch., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: para day SENIOcare® AG  
Titel: Gespräch mit einem Direktbetroffenen  
13.06.2013; SPZ Nottwil

Hähnel Ch., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: para day BZG Solothurn  
Titel: Gespräch mit einem Direktbetroffenen  
18.07.2013; SPZ Nottwil

Hanschur J., Ergotherapie  
Veranstaltung: DMGP  
Titel: Hilfsmittelversorgung damals und heute  
06.06.2013; Murnau

Hanschur J., Ergotherapie  
Veranstaltung: Schmerzwoche  
Titel: Ergotherapie bei Schmerz  
Nottwil

Hanschur J., Kansy J., Ergotherapie  
Veranstaltung: ZHAW Ergotherapie Studenten Fachtagung  
Titel: Arbeitsplatzanalyse und Ergonomie bei Rollstuhlfahrern  
24.10.2013; Nottwil

Hertig D., Reding-Bähler F., Ergotherapie  
Veranstaltung: Paraforum  
Titel: Ergotherapie im Bereich Querschnitt  
Nottwil

Holzschuh W., Neuro-Urologie  
Veranstaltung: Tagung der MS-Gesellschaft  
Titel: „Inkontinenz: Aktuelle Informationen aus Medizin und Therapie“  
25.01.2013; GZI Nottwil

Kämpfer Th., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: <http://la1.rsi.ch/home/networks/la1/cultura/Storie/2013/07/15/nicoletta-27-ott.html>  
Titel: RSI LA1 Nicoletta  
26.10.2013; SPZ, Nottwil

Klein C., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: tacs userday  
Titel: Steuern mit Kennzahlen am Schweizer Paraplegiker-Zentrum, Verbindung tacs mit NIC  
01.05.2013; SPZ, Nottwil

Klein C., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: Netzwerk Pflegeinformatik & Pflegediagnosen  
Titel: Verknüpfung NIC mit NANDA-I am SPZ  
15.04.2013; Aarau

Klein C., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: DMGP, Arbeitskreis Pflege  
Titel: Patientenedukation am Schweizer Paraplegiker-Zentrum  
04.06.2013; Murnau, DE

Klein C., Roth K., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: Erfahrungstreffen tacs in KIS - Pflegeprozess mit tacs  
Titel: Abbildung des Pflegeprozess in der elektronischen Patientendokumentation - Verknüpfung mit tacs  
27.11.2013; SPZ, Nottwil

Kleinen H., Bossart I., Ergotherapie  
Veranstaltung: ZHAW Ergotherapie Studenten Fachtagung  
Titel: Möglichkeiten der Schmerzbehandlung am SPZ  
24.10.2013; Nottwil

Kleinen H., Bossart I., Ergotherapie  
Veranstaltung: ZHAW Ergotherapie Studenten Fachtagung  
Titel: Schmerzbehandlung  
24.10.2013; Nottwil

Koch-Borner S., Physiotherapie  
Veranstaltung: IFSSH  
Titel: Re-education after tendon transfer: Practice rationale  
05.03.2013; New Dehli

Kriesche K., Ebert F., Therapiemanagement  
Veranstaltung: Ergo- und Physiotherapie bei Querschnittlähmung - mit Fokus auf Tetraplegie  
Titel: Einblick in PNF-Techniken bei Tetraplegie  
29.08.2013; Nottwil

La Rocca V., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: Paracademy - VM Atmung/Beatmung  
Titel: Infektionsprävention in der Beatmung  
18.02.2013; SPZ Nottwil

La Rocca V., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: H+ Wundexpertinnenausbudlung  
Titel: Infektionsprävention in der Wundbehandlung  
04.03.2013; Aarau

La Rocca V., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: SIRMED - Rettungssanitäter  
Titel: Hygiene 3 -  
15.04.2013; SPZ Nottwil

La Rocca V., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: Hygieneforum Zentralschweiz  
Titel: Übertragungswege - Präventionsmassnahmen - Isolationen  
Spezielle übertragbare Erreger - Risikoanalyse - Vorgehen  
14.05.2013; SPZ Nottwil

La Rocca V., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: H+ Wundexpertinnenausbudlung  
Titel: Infektionsprävention in der Wundbehandlung  
10.06.2013; Aarau

La Rocca V., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: Paracademy - Beatmung und Atemunterstützung im häuslichen Umfeld  
Titel: Sicherheit und hygienische Anforderungen an das Ventilationssequipement  
05.09.2013; SPZ Nottwil

La Rocca V., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: SIRMED - Rettungssanitäter  
Titel: Hygiene 1  
24.09.2013; SPZ Nottwil

La Rocca V., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: SIRMED - Rettungssanitäter  
Titel: Hygiene 2  
25.09.2013; SPZ Nottwil

La Rocca V., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: Paracademy - Haut- und Dekubitusmanagement bei Querschnittgelähmten  
Titel: Hygienerichtlinien im Wundmanagement  
25.09.2013; SPZ Nottwil

La Rocca V., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: ConvaTec (Switzerland) GmbH - Wundseminar  
Titel: Hygienerichtlinien im Wundmanagement  
30.09.2013; SPZ Nottwil

La Rocca V., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: Hygieneforum Zentralschweiz  
Titel: Qualitätsmanagement - Prozesse im Pflegealltag mit dem Schwerpunkt - Infektionsprävention  
21.10.2013; Sempach

La Rocca V., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: H+ Wundexpertinnenausbildung  
Titel: Infektionsprävention in der Wundbehandlung  
07.11.2013; Aarau

Landmann G, Stockinger L, Lustenberger C, Ljutow A, Bechir M, Schmelz M, Rukwied R., ZSM  
Veranstaltung: Postersession Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft zum Studium des Schmerzes  
Titel: Effects of current density on nociceptor activation upon electrical stimulation in humans  
04.12.2013; Biel

Landmann G., ZSM  
Veranstaltung: Zertifizierter Fortbildungskurs – Spezielle Schmerztherapie  
Titel: Diagnostik neuropathischer Schmerzen  
26.01.2013; Nottwil

Landmann G., ZSM  
Veranstaltung: Zertifizierter Fortbildungskurs – Spezielle Schmerztherapie  
Titel: Medikamentöse Therapie neuropathischer Schmerzen  
26.01.2013; Nottwil

Landmann G., ZSM  
Veranstaltung: Zertifizierter Fortbildungskurs – Spezielle Schmerztherapie  
Titel: Untersuchungskurs Neurologische Untersuchung  
26.01.2013; Nottwil

Landmann G., ZSM  
Veranstaltung: Verteidigung Masterthese  
Titel: Behandlung chronischer Nervenschmerzen mit repetitiver transkranieller Magnetstimulation, eine retrospektive Datenanalyse  
07.06.2013; Wien

Landmann G., ZSM  
Veranstaltung: Lunchsymposium Astellas, Jahreskongress SGSS  
Titel: Therapie neuropathischer Schmerzen  
04.12.2013; Biel

Lanz N., Mauch E., Ergotherapie  
Veranstaltung: Lausanne, Plein Soleil  
Titel: Ergotherapie im Bereich Querschnitt  
Lausanne

Ljutow A., ZSM  
Veranstaltung: Fortbildung Kantonsspital Aarau Gynäkologie & Gyn. Onkologie  
Titel: Akuter und chronischer Schmerz – Konsequenzen für Diagnostik und Therapie  
03.04.2013; Kantonsspital Aarau

Ljutow A., ZSM  
Veranstaltung: Qualitätszirkel Lufig  
Titel: Moderne Schmerztherapie  
27.04.2013; Lupfig

Ljutow A., ZSM  
Veranstaltung: Südwestdeutscher Orthopädenkongress  
Titel: Rückenschmerz und Körperhaltung - gibt es Zusammenhänge?  
03.05.2013; Baden-Baden, D

Ljutow A., ZSM  
Veranstaltung: Fortbildung Fresenius PD-Seminar  
Titel: Moderne Schmerztherapie  
03.06.2013; Nottwil

Ljutow A., ZSM  
Veranstaltung: Intervisionsgruppe Psychotherapie  
Titel: Spannungsfeld Schmerztherapie: stechen oder sprechen?  
01.09.2013; Zürich

Ljutow A., ZSM  
Veranstaltung: SWICA Case Management Fortbildung  
Titel: Moderne Schmerztherapie  
01.10.2013; Nottwil

Ljutow A., ZSM  
Veranstaltung: Symposium 15 Jahre Schmerzmedizin in Nottwil  
Titel: Akutschmerz / chronischer Schmerz - warum braucht es Interdisziplinarität?  
23.10.2013; Nottwil

Ljutow A., ZSM  
Veranstaltung: ZHAW Ergotherapie  
Titel: Schmerztherapie im SPZ  
24.10.2013; Nottwil

Lusser A., Stoll U., Ergotherapie  
Veranstaltung: Ergo- und Physiotherapie bei Querschnittlähmung - mit Fokus auf Tetraplegie  
Titel: Indikationen für eine Softcast-Schiene bei hypertonem M. biceps brachii  
30.08.2013; Nottwil

Lusser-Gantzert A., Ergotherapie  
Veranstaltung: Ergo- und Physiotherapie bei Querschnittlähmung - mit Fokus auf Tetraplegie  
Titel: Mobilisation nach Dekubitus (inkl. Kinästhetik-Transfer)  
28.08.2013; Nottwil

Lusser-Gantzert A., Ergotherapie  
Veranstaltung: Tetrahandchirurgie - das Vorgehen im SPZ - Information für Patienten  
Titel: Infotag Patienten  
28.06.2013; Nottwil

Lusser-Gantzert A., Ergotherapie  
Veranstaltung: Tetrahandchirurgie - das Vorgehen im SPZ - Fokus Pflege  
Titel: Infoveranstaltung Pflegende SPZ  
10./12./26.04.2013; Nottwil

Lusser-Gantzert A., Ergotherapie  
Veranstaltung: PMR-Weiterbildung  
Titel: Leben im Rollstuhl - Die Rolle und Aufgaben der Ergotherapie bei der Erstrehabilitation des rückenmarkstraumatisierten Menschen  
20.11.2013; Nottwil

Mahlstein A., Sportmedizin  
Veranstaltung: Seminar Personal Excellence - Modul Beziehungen und Gesundheit  
Titel: Bedeutung gesunder Ernährung  
24.01.2013; SPZ

Mahlstein A., Sportmedizin  
Veranstaltung: Unterricht an der Sportschule (4L)  
Titel: Sporternährung im Jugendalter  
05.02.2013; United School of Sport, Zürich

Mahlstein A., Sportmedizin  
Veranstaltung: Unterricht an der Sportschule Kriens in der 3. Sek (4L)  
Titel: Sporternährung im Jugendalter  
12.03.2013; Sportschule Kriens

Mahlstein A., Sportmedizin  
Veranstaltung: Interne Weiterbildung "Meine Gesundheit"  
Titel: Gesunde Ernährung  
15.04.2013; SPZ

Mahlstein A., Sportmedizin  
Veranstaltung: LZ Lauftreff  
Titel: Wie ernähre ich mich vor, während und nach dem Training?  
24.05.2013; SPZ

Mahlstein A., Sportmedizin  
Veranstaltung: Swissmilksymposium  
Titel: Sporternährung  
09.09.2013; Bern, Casino

Müller G., CTU  
Veranstaltung: ISCOS  
Titel: Laboratory evaluation of two different devices for secretion mobilisation: Acapella vs. Water bottle  
29.10.2013; Istanbul (TUR)

Müller G., CTU  
Veranstaltung: Life and Care in Neuromuscular Disease and spinal Cord Injury  
Titel: Atmung bei Querschnittlähmung im Sport und in der Rehabilitation  
14.11.2013; Nottwil

Müller G., CTU  
Veranstaltung: DMGP - Arbeitskreis Beatmung  
Titel: Atmungsforschung im SPZ Nottwil - Resultate der SPZ-Atmungs-Studien von 2005-2012  
13.03.2013; Nottwil

Pannek J., Neuro-Urologie  
Veranstaltung: 76. Seminar des Arbeitskreises Urologische Funktionsdiagnostik und Urologie der Frau  
Titel: Auf welche urodynamischen Aspekte ist bei der Langzeitbehandlung von neurogenen Blasendysfunktionen zu achten?  
26.-27.4.2013; Hamburg

Pannek J., Neuro-Urologie  
Veranstaltung: 23. Jahrestagung der Medizinischen Kontinenzgesellschaft Oesterreich  
Titel: Stand der neurourologischen Möglichkeiten in der Reha  
18.-19.10.2013; Linz

Pannek J., Neuro-Urologie  
Veranstaltung: 25. Kongress der Deutschen Kontinenzgesellschaft  
Titel: Urodynamik bei neurogener Blasenfunktionsstörung: was ist möglich, was ist nötig?  
08.-09.11.2013; Hannover

Pannek J., Neuro-Urologie  
Veranstaltung: 13th NoSCoS Congress  
Titel: Urological management of females with SCI during pregnancy  
22.-24.05.2013; Helsinki

Pannek J., Neuro-Urologie  
Veranstaltung: 1st HRI International Homeopathy research conference  
Titel: Use of homeopathy for prophylaxis of urinary tract infections in patients with neurogenic bladder dysfunction  
31.05.-02.06.2013; Barcelona

Pannek J., Neuro-Urologie  
Veranstaltung: 2nd International Neuro-Urology Meeting  
Titel: Spinal Cord Injury  
13.-15.06.2013; Zürich

Pannek J., Neuro-Urologie  
Veranstaltung: Gegensätze Feucht – trocken. 15. Fortbildungstagung des Kollegiums für Hausarztmedizin  
Titel: Prävention von rezidivierenden Zystitiden: Alternativen zu Antibiotika.  
20.-21.06.2013; Luzern

Pannek J., Neuro-Urologie  
Veranstaltung: 23. Jahrestagung der Medizinischen Kontinenzgesellschaft Oesterreich  
Titel: Aktuelle Therapiekonzepte bei neurogener Blasenfunktionsstörung  
18.-19.10.2013; Linz

Pannek J., Neuro-Urologie  
Veranstaltung: 77. Seminar des Arbeitskreises Urologische Funktionsdiagnostik und Urologie der Frau,  
Titel: Welche speziellen urodynamischen Befundmuster erwarten wir und welche Therapien sind erforderlich bei: Querschnittlähmung?  
08.-09.11.2013; Hannover

Pannek J., Neuro-Urologie  
Veranstaltung: NRW-Kongress für ambulante Urologie  
Titel: Neurourologie heute: moderne operative Therapie der neurogenen Blasenfunktionsstörung  
19.11.2013; Gladbeck

Pannek J., Neuro-Urologie  
Veranstaltung: Infoveranstaltung der Schweizerischen MS-Gesellschaft  
Titel: Multiple Sklerose und Blasenfunktionsstörungen: Untersuchungsmethoden und Behandlungsmöglichkeiten.  
25.01.2013; Nottwil

Pannek J., Neuro-Urologie  
Veranstaltung: Intensivseminar Harnwegsbeschwerden  
Titel: Prostata-spezifisches Antigen  
21.-23.03.2013; Zug

Pannek J., Neuro-Urologie  
Veranstaltung: 76. Seminar des Arbeitskreises Urologische Funktionsdiagnostik und Urologie der Frau  
Titel: Rezidivierende Harnwegsinfekte im Kindesalter  
26.-27.4.2013; Hamburg

Pannek J., Neuro-Urologie  
Veranstaltung: Wissenschaftliche Abendveranstaltung Berliner Urologische Gesellschaft  
Titel: Blasenfunktionsstörungen bei MS, Demenz und Parkinson  
29.01.2013; Berlin

Pannek, J., P. Bartel, J. Krebs, Neuro-Urologie  
Veranstaltung: 52nd annual meeting of the International Spinal Cord Society  
Titel: Residual urine volumes after intermittent catheterization in men with spinal cord injury.  
28.-30.10. 2013; Istanbul

Pannek, J., S. Beltrametti, M.S. Jus, Neuro-Urologie  
Veranstaltung: Best of Homöopathie  
Titel: Homöopathie bei Harnwegsinfekten  
03.05.2013; Zug

Perret C., Sportmedizin  
Veranstaltung: Fachgruppe Sporternährung Swiss Olympic  
Titel: Einfluss einer Coffein- und Natriumcitrat-Supplementierung auf die 1500m-Leistung in der Rollstuhlleichtathletik  
20.03.2013; Zürich

Perret C., Sportmedizin  
Veranstaltung: Weiterbildung Kantonsschule Alpenquai  
Titel: Leistungsdiagnostik und Ergospirometrie  
21.03.2013; SPZ Nottwil

Perret C., Sportmedizin  
Veranstaltung: Sportchefkonferenz  
Titel: Sportmedizin in Nottwil  
05.04.2013; SPZ Nottwil

Perret C., Sportmedizin  
Veranstaltung: Masterstudiengang Spitzensport Magglingen  
Titel: Forschung und Entwicklung im Spitzensport: Schwerpunkt Paralympics  
23.04.2013; Magglingen BASPO

Perret C., Sportmedizin  
Veranstaltung: LUGA 2013  
Titel: Gesundheit und Bewegung  
16.04.2013; Luzern

Perret C., Sportmedizin  
Veranstaltung: VISTA Conference  
Titel: Influence of technical adaptations and seating variations in hand cycling on wind resistance  
01.05.2013; Bonn

Perret C., Sportmedizin  
Veranstaltung: Fähigkeitsausweis Sportmedizin SGSM  
Titel: Sport und Medikamente  
03.05.2013; SPZ Nottwil

Perret C., Sportmedizin  
Veranstaltung: UK high performance conference for Paralympic sport science  
Titel: Locomotor-respiratory coupling in wheelchair racing athletes  
20.05.2013; St. Georg's Park; UK

Perret C., Sportmedizin  
Veranstaltung: UK high performance conference for Paralympic sport science  
Titel: Impact of sildenafil citrate on exercise capacity in athletes with a spinal cord injury  
20.05.2013; St. Georg's Park, UK

Perret C., Sportmedizin  
Veranstaltung: LZ Lauftreff  
Titel: Der 4x1000m Test  
24.05.2013; SPZ Nottwil

Perret C., Sportmedizin  
Veranstaltung: Hochschulsport Luzern: "Sport & Wissenschaft"  
Titel: Faszination Xterra Triathlon aus sportlicher und sportwissenschaftlicher Sicht  
10.06.2013; Luzern

Perret C., Sportmedizin  
Veranstaltung: ECSS Conference  
Titel: The lactate minimum test in rowing: A new convincing testing concept  
28.06.2013; Barcelona

Perret C., Sportmedizin  
Veranstaltung: Hochschulsport Luzern: Trainingsleitertreffen  
Titel: Fitnesslektionen: Fettverbrennung ab wann?  
08.09.2013; Luzern

Perret C., Sportmedizin  
Veranstaltung: Hochschulsport Luzern: "Sport & Wissenschaft"  
Titel: Sportler unter Druck! - Kompressionsbekleidung im Sport  
14.10.2013; Luzern

Perret C., Sportmedizin  
Veranstaltung: SGSN Kongress  
Titel: Maximal lactate steady state and 2000m rowing performance are highly predictable based on a lactate minimum test  
31.10.2013; St. Gallen

Perret C., Sportmedizin  
Veranstaltung: 7th Symposium Life and Care in Neuromuscular Disease and Spinal Cord Injuries  
Titel: Fitter, faster healthier based on an ergospirometric assessment  
14.11.2013; SPZ Nottwil

Perret C., Sportmedizin  
Veranstaltung: Universität Luzern: Doping im Spitzensport  
Titel: Doping im Spitzensport  
25.11.2013; Luzern

Perret C., Sportmedizin  
Veranstaltung: Professorenkonferenz D-HEST, ETH Zürich  
Titel: The special role of respiration and respiratory muscle training in spinal cord injury  
03.12.2013; Zürich

Perret C., Sportmedizin  
Veranstaltung: Kaderkurs Rollstuhlleichtathletik  
Titel: Trainingstagebuch und Trainingsanalyse  
13.12.2013; SPZ Nottwil

Raab A., Physiotherapie  
Veranstaltung: DMGP  
Titel: Bauchgurt: Praxis versus Theorie  
05.06.2013; Murnau (D)

Raab A., Physiotherapie  
Veranstaltung: Arbeitskreis Beatmung DMGP  
Titel: Froschatmung  
23.10.2013; Kreischa/Dresden (D)

Raab A., Physiotherapie  
Veranstaltung: Pflegeheimschulung Tilia Bern  
Titel: Sekretmobilisation  
02.12.2013; Bern

Raab A., Physiotherapie  
Veranstaltung: Defensio BFh Bern/ Masterstudium  
Titel: The effect of arm position and bed adjustment on comfort and pressure under the shoulders in people with tetraplegia  
06.06.2013; Bern

Reck T., ZSM  
Veranstaltung: Sechster 80 Stunden Schmerzkurs Nottwil-Luzern  
Titel: Interventionelle Schmerztherapie - Ports, Pumpen  
26.01.2013; Nottwil

Reck T., ZSM  
Veranstaltung: Sechster 80 Stunden Schmerzkurs Nottwil-Luzern  
Titel: Besonderheiten der Schmerztherapie im Alter  
29.01.2013; Luzern

Reck T., ZSM  
Veranstaltung: 21. Wissenschaftliche Tagung der Österreichischen Schmerzgesellschaft  
Titel: Brauchen wir die Invasivität in der Schmerzmedizin?  
09.05.2013; Klagenfurt (A)

Reck T., ZSM  
Veranstaltung: 15 Jahre Schmerzmedizin im Schweizer Paraplegiker-Zentrum, Nottwil  
Titel: Therapie: Interdisziplinäre multimodale Schmerztherapie – Behandlungsergebnisse einer einwöchigen Gruppentherapie bei Patienten mit chronischen Rückenschmerzen  
23.10.2013; Nottwil

Riederer F, Landmann G, Gantenbein AR, Stockinger L, Egloff N, Sprott H, Schleiner W, Kollias S, Sándor PS, ZSM  
Veranstaltung: XXI World Congress of Neurology  
Titel: Grey matter changes in chronic pain patients with and without unilateral non-dermatomal sensory deficits (NDSs)  
25.09.2013; Wien (A)

Roth K., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: IGRP Fortbildung  
Titel: Was ist Rehabilitationspflege: Modell evidenzbasierter Rehabilitationspflege  
06.06.2013; Schinznach

Roth K., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: IGRP Fortbildung  
Titel: Patientenedukation - die Essenz der Rehabilitationspflege  
06.06.2013; Schinznach

Roth K., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: para day Schule f. Pflegeberufe Lörrach  
Titel: Pflegeschwerpunkte in der Pflege von Querschnittgelähmten  
19.02.2013; SPZ Nottwil

Scheel A., Klinik  
Veranstaltung: TCS Schulung  
Titel: Eigenverantwortung im Strassenverkehr- Risiko einer Querschnittlähmung  
18.03.2013 und 26.11.2013; GZI Nottwil

Scheel A., Klinik  
Veranstaltung: Doctors and Death  
Titel: Der Übergang von Akutmedizin zu Palliativmedizin - Unterschiedliches und Gemeinsames  
12.04.2013; Universität Fribourg

Scheel A., Klinik  
Veranstaltung: Ergo- und Physiotherapie bei  
Querschnittlähmung  
- mit Fokus auf Tetraplegie  
Titel: Dekubitus - neueste Erkenntnisse, Therapiemöglichkeiten und Patientenedukation  
28.08.2013; SPZ

Scheel A., Klinik  
Veranstaltung: Öffentlicher Stiftungstag Andreas Tobias Kind Stiftung  
Titel: Die internationale Klassifikation der Funktions-Fähigkeit ICF als Grundlage für neue Forschungs-Ansätze,  
Wünsche und Hoffnungen der WHO  
20.09.2013; Hamburg, D

Scheel A., Klinik  
Veranstaltung: 52nd Annual Meeting of the International Spinal Cord Society  
Titel: Relevance of the skin Physiology in the sacral region of the spinal cord patient with the risk for pressure  
ulcer- the validation of methods"  
28.10.2013; Istanbul, T

Scheel A., Klinik  
Veranstaltung: Weiterbildung SPG  
Titel: Patientenverfügung- ein Dokument, den Willen des Patienten zu klären  
25.11.2013; Nottwil

Scheel A., Klinik  
Veranstaltung: Aktionstag Dekubitus und Adipositas  
Titel: Wechselwirkungen und Zusammenhänge von Adipositas und Dekubitus, Erläuterungen und Fallbeispiel  
03.12.2013; SPZ Nottwil

Scheel A., Klinik  
Veranstaltung: ICF Anwendertagung, SAR  
Titel: Implementierung der ICF in den Klinikalltag- Erfahrungen aus Nottwil  
04.12.2013; Rehab Basel

Scheel A., Klinik  
Veranstaltung: Master interdisziplinäre Therapien, Musik- und Psychotherapie HS Magdeburg  
Titel: Psychotherapieforschung- ethische und methodenkritische Grundlagen  
6.-7.12.2013; Hochschule Magdeburg

Schmid W., Ernährungsberatung  
Veranstaltung: DMGP  
Titel: Was geht ab? Verlauf von Grundumsatz und Körperzusammensetzung bei Erst-Rehapatienten mit  
traumatischer Querschnittlähmung: Erste Resultate  
06.06.2013; Murnau

Schmid W., Ernährungsberatung  
Veranstaltung: ISCoS  
Titel: What's going on? Time course of resting energy expenditure and body composition during first rehabilitation  
in persons with spinal cord injury (SCI): Preliminary data  
28.10.2013; Istanbul

Schmitt K., UEW\_RQM  
Veranstaltung: Swiss Excellence \_ Kurs Prozessmanagement im Gesundheitswesen  
Titel: Prozessmanagement im Gesundheitswesen  
16.-17.10.2013; Nottwil

Schmitt K., UEW\_RQM  
Veranstaltung: Expertenforum MDK SEG1 Hannover  
Titel: Kontextfaktoren im ICF basierten Behandlungsmanagement\_Patientenpfade  
04.11.2013; Hannover

Schmitt K., UEW\_RQM  
Veranstaltung: SAR\_ ICF Anwendertagung  
Titel: Implementierung der ICF in den Klinikalltag - Erfahrungen aus dem SPZ Nottwil  
04.12.2013; Basel

Schneider Ch., Pflegemanagement  
Veranstaltung: ENDA-Kongress  
Titel: Generationenmanagement  
31.10.2013-02.11.2013; Zürich

Schwager Ch., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: para day HE-SO Sion  
Titel: Soins généraux des patients paraplégiques  
07.01.2013; SPZ Nottwil

Schwager Ch., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: para day HE-SO Visp  
Titel: Pflegeschwerpunkte in der Pflege von Querschnittgelähmten  
13.01.2013; SPZ Nottwil

Schwager Ch., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: para day BZG Basel  
Titel: Pflegeschwerpunkte in der Pflege von Querschnittgelähmten  
09.12.2013; SPZ Nottwil

Schwager Ch., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: para day BZG Solothurn  
Titel: Pflegeschwerpunkte in der Pflege von Querschnittgelähmten  
18.07.2013; SPZ Nottwil

Schwager Ch., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: para day BZG Solothurn  
Titel: Patientenedukation in der Rehabilitationspflege  
18.07.2013; SPZ Nottwil

Schwager Ch., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: para day Pflegeschule Glarus  
Titel: Patientenedukation in der Rehabilitationspflege  
29.08.2013; SPZ Nottwil

Schwager Ch., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: Aktionstag Dekubitus und Adipositas  
Titel: Workshop Kinaesthetics und Adipositas - Widerspruch an sich?  
03.12.2013; SPZ Nottwil

Schwager Ch., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: Workshop Kinaesthetics  
Titel: Grundsätze wie bewege ich ein Baby (Infant Handling)  
15.10.2013; SPZ Nottwil

Schwager Ch., Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: para knowhow - so geht's leichter  
Titel: Workshop Kinaesthetics - Tipps und Tricks für den Alltag, individuell zu den Lernzielen der TN  
27.09.2013; SPZ Nottwil

Schwegler H., Logopädie  
Veranstaltung: Symposium Nestle Freiburger Spitäler  
Titel: Schluckstörungen aus Sicht der Logopädie  
23.01.2013; Fribourg

Schwegler H., Logopädie  
Veranstaltung: Grundkurs Dysphagie für externe Dyphagietherapeuten  
Titel: Diagnostik und Therapie des Schluckens  
18./19./20. März; SPZ Nottwil

Schwegler H., Logopädie  
Veranstaltung: Schulung Zentrum für Langzeitpflege Biel  
Titel: Sprechen und Schlucken bei Patienten mit Trachealkanülen  
29.05.2013; Biel

Schwegler H., Logopädie  
Veranstaltung: Praxiskurs Dysphagie  
Titel: Fallbeispiele aus der Dysphagietherapie  
02.06.2013; SPZ Nottwil

Schwegler H., Logopädie  
Veranstaltung: Trachealkanülenmanagement für externe Fachpersonen  
Titel: Diagnostik und Therapie des Schluckens bei Trachealkanülenpatienten  
20./21. Juni 2013; SPZ Nottwil

Schwegler H., Logopädie  
Veranstaltung: Trachealkanülenmanagement für externe Fachpersonen  
Titel: Diagnostik und Therapie des Schluckens bei Trachealkanülenpatienten  
24./25. Juni 2013; SPZ Nottwil

Schwegler H., Logopädie  
Veranstaltung: Kurs für ErgotherapeutInnen und PhysiotherapeutInnen zum Thema Querschnitt  
Titel: Schluckfunktion und Trachealkanülenversorgung bei Tetraplegie  
29. Aug. 2013; SPZ Nottwil

Schwegler H., Logopädie  
Veranstaltung: Beatmung und Atemunterstützung im häuslichen Umfeld  
Titel: Trachealkanülen  
05. Sept. 2013; SPZ Nottwil

Schwegler H., Logopädie  
Veranstaltung: Praxiskurs Dysphagie  
Titel: Fallbeispiele aus der Dysphagietherapie  
19. Sept. 2013; Zürich

Schwegler H., Logopädie  
Veranstaltung: Praxiskurs Dysphagie  
Titel: Fallbeispiele aus der Dysphagietherapie  
17. Okt. 2013; Zürich

Schwegler H., Logopädie  
Veranstaltung: USZ Tagung Intensivmedizin: Frührehabilitation beim kritisch kranken Patienten  
Titel: Sprechen und Schlucken bei invasiver Beatmung  
16. Nov. 2013; Zürich

Schwegler H., Logopädie  
Veranstaltung: Weiterbildung IPS-Pflege Medizin  
Titel: Dysphagie bei Patienten ohne und mit Trachealkanülen  
21. Nov. 2013; Aarau

Schwegler H., Logopädie  
Veranstaltung: Ausbildung Physikalisch-Medizinische Rehabilitationsärzte  
Titel: Sprechen und Schlucken bei Trachealkanülen und invasiver Beatmung  
21. Nov. 2013; SPZ Nottwil

Schwegler H., Logopädie  
Veranstaltung: Pflegeheim Tilia Wittigkofen Schulung Atmung/Beatmung  
Titel: Sprechen und Schlucken bei Trachealkanülen ohne und mit invasiver Beatmung  
03. Dez. 2013; Wittigkofen

Schwegler H., Logopädie  
Veranstaltung: Schulung Mathilde-Escher-Heim Zürich (MEH)  
Titel: Dysphagie  
04. Dez. 2013; Zürich

Sigrist-Nix D., Therapiemanagement  
Veranstaltung: ZHAW Ergotherapie Studenten Fachtagung  
Titel: Einführung in die Rehabilitation von Menschen mit einer Querschnittlähmung  
24.10.2013; Nottwil

Sigrist-Nix D., Therapiemanagement  
Veranstaltung: DMGP 2013  
Titel: Ist eine Funktionshand immer noch Aktuell  
06.06.2013; Murnau

Sigrist-Nix D., Therapiemanagement  
Veranstaltung: Ergo- und Physiotherapie bei Querschnittlähmung  
- mit Fokus auf Tetraplegie  
Titel: Allgemeiner Überblick über die Erstrehabilitation bei Tetraplegie im SPZ  
27.08.2013; Nottwil

Staubli S., Berufsfindung  
Veranstaltung: Tagung  
Vereinigung Fachanwälte SAV Haftpflicht- und Versicherungsrecht  
Titel: Erfolgreiche berufliche Wiedereingliederung von querschnittgelähmten Menschen  
14.11.2013; Nottwil

Staubli S., Berufsfindung  
Veranstaltung: Besuch Mitarbeitende IV Luzern  
Titel: Leistungsangebot des Institutes für Berufsfindung  
18.09.2013; Nottwil

Staubli S., Berufsfindung  
Veranstaltung: Kaderanlass Firma Motorex Langenthal  
Titel: Berufliche Perspektiven für Menschen mit einer Querschnittlähmung  
21.11.2013; Nottwil

Strupler M., Sportmedizin  
Veranstaltung: SGSM-Grundkurs  
Titel: QL und Sport  
02.05.2013; SPZ

Strupler M., Sportmedizin  
Veranstaltung: SGSM-Grundkurs  
Titel: Ergometrie bei Hobbysportlern  
02.05.2013; SPZ

Strupler M., Sportmedizin  
Veranstaltung: SGSM-Grundkurs  
Titel: Trainingslehre  
03.05.2013; SPZ

Strupler M., Sportmedizin  
Veranstaltung: Lauftreff-Seminar  
Titel: Risikofaktoren, Trainingslehre + Regeneration  
24.05.2013; SPZ

Strupler M., Sportmedizin  
Veranstaltung: APA-Kurs; Universität Basel  
Titel: QL und Sport, Grundlagen  
08.10.2013; Basel

Strupler M., Sportmedizin  
Veranstaltung: APA-Kurs; Universität Basel  
Titel: QL und Sport  
15.10.2013; Basel

Strupler M., Sportmedizin  
Veranstaltung: Symposium SCI & Neuromuscular Disease  
Titel: Vortrag und Workshop "Ergospirometrie"  
14.11.2013; SPZ

Strupler M., Sportmedizin  
Veranstaltung: SGSM-Abschlusskurs  
Titel: Dopingbekämpfung  
28.11.2013; Basel

Tesini S., CTU  
Veranstaltung: IFESS  
Titel: Prevention of orthostatic hypotension with electric stimulation in persons with acute spinal cord injury  
19.09.2013; Graz (A)

Velstra I.M., CTU  
Veranstaltung: Inclusive protocols for advancing SCI trials  
Titel: The Graded and Redefined Assessment of Strength, Sensibility and Prehension (GRASSP)  
27.02.2013; Zürich, Uniklinik Balgrist

Velstra I.M., CTU  
Veranstaltung: ISCOS International Conference 2013  
Titel: Responsiveness of the Graded and Redefined Assessment of Strength, Sensibility and Prehension (GRASSP) in individuals with cervical spinal cord injury (SCI)  
27.10.2013; Istanbul, Turkey

Wöllner J., Neuro-Urologie  
Veranstaltung: Sigup-Kongress 2013  
Titel: Urologie und Medizin Technik  
12.09.2013; Genf

Wöllner J., Neuro-Urologie  
Veranstaltung: Ärztefortbildung Klinikum Siloah Hannover  
Titel: Die Harnblase im Fokus Inkontinenz, Interstitielle und Neurogene Erkrankungen  
12.11.2013; Hannover

### **3.2 Poster**

Bersch I., Stoll U., Decker J., Baumberger M., Sigrist D.  
Physiotherapie  
Veranstaltung: ISCOS

Titel: Development of an ICF based documentation for Physiotherapie- (PT) and Occupational- (OT) therapists to map and analyze the rehabilitation process of patients with spinal cord injury (SCI)  
28.-30.10.2013; Istanbul/Türkei

Felleiter P, Tobon A, Gabriel K, Lierz P  
Intensivmedizin  
Veranstaltung: International Neuromodulation Society's 11th World Congress  
Titel: Spinal cord injury due to invasive procedures in chronic pain patients  
09.06.2013; Berlin (D)

Felleiter P, Tobon A, Gabriel K, Lierz P  
Intensivmedizin  
Veranstaltung: 8th Interdisciplinary World Congress on Low Back & Pelvic Pain  
Titel: Iatrogenic spinal cord injury  
28.10.2013; Dubai (UAE)

Flueck J., Mettler S., Perret C.  
Sportmedizin  
Veranstaltung: ECSS Kongress 2013  
Titel: Influence of caffeine and sodium citrate ingestion on 1500m wheelchair performance  
29.06.2013; Barcelona

Flueck J., Mettler S., Perret C.  
Sportmedizin  
Veranstaltung: SGSN Kongress 2013  
Titel: Influence of caffeine and sodium citrate ingestion on 1500m wheelchair performance  
31.10.2013; St. Gallen

Gläsche K.  
Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: Care Art Basel (B.Braun-Preis)  
Titel: Haut unter Druck - Dekubitus  
16.04.2013; Basel

Kämpfer Th.  
Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: ENDA-Kongress  
Titel: Peer Counsellors - Experten auf Augenhöhe  
31.10.2013-02.11.2013; Zürich

Klein K., Roth K.  
Pflegeentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: ENDA-Kongress  
Titel: Elektronische Abbildung des Pflegeprozess am Schweizer Paraplegiker Zentrum  
31.10.2013-02.11.2013; Zürich

Landmann G, Galliker N, Poltera S, Chang E, Béchir M.  
ZSM  
Veranstaltung: 8th Congress of the European Pain Federation EFIC  
Titel: Efficacy of capsaicin 8% patch in spinal cord injury pain: A report of 4 cases.  
08.10.2013; Florenz (I)

Landmann G, Galliker N, Poltera S, Chang E, Béchir M.  
ZSM  
Veranstaltung: Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft zum Studium des Schmerzes  
Titel: Efficacy of capsaicin 8% patch in spinal cord injury pain: A report of 4 cases.  
04.12.2013; Biel

Landmann G, Lustenberger C, Stockinger L, Ljutow A, Béchir M.  
ZSM  
Veranstaltung: 8th Congress of the European Pain Federation EFIC

Titel: Usefulness of laser-evoked potentials and quantitative sensory testing in diagnoses of spinal cord injury pain: A report of 2 cases.  
08.10.2013; Florenz (I)

Landmann G, Lustenberger C, Stockinger L, Ljutow A, Béchir M.  
ZSM

Veranstaltung: Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft zum Studium des Schmerzes  
Titel: Usefulness of laser-evoked potentials and quantitative sensory testing in diagnoses of spinal cord injury pain: A report of 2 cases.  
04.12.2013; Biel

Landmann G, Stockinger L, Lustenberger C, Ljutow A, Bechir M, Schmelz M, Rukwied R.  
ZSM

Veranstaltung: 8th Congress of the European Pain Federation EFIC  
Titel: Effects of current density on nociceptor activation upon electrical stimulation in humans  
08.10.2013; Florenz (I)

Landmann G, Stockinger L, Lustenberger C, Ljutow A, Bechir M, Schmelz M, Rukwied R.  
ZSM

Veranstaltung: Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft zum Studium des Schmerzes  
Titel: Effects of current density on nociceptor activation upon electrical stimulation in humans  
04.12.2013; Biel

Lierz P, Alo K, Felleiter P  
Intensivmedizin

Veranstaltung: 8th Interdisciplinary World Congress on Low Back & Pelvic Pain  
Titel: Percutaneous disc decompression under CT-control  
28.10.2013; Dubai (UAE)

Ljutow A., Matos C.  
ZSM

Veranstaltung: Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft zum Studium des Schmerzes  
Titel: Swiss Study of Portuguese Migrants with Chronic Pain  
04.12.2013; Biel

Pannek, J., M.C. Jus, M.S. Jus  
Neuro-Urologie

Veranstaltung: 52nd annual meeting of the International Spinal Cord Society  
Titel: Homeopathic prophylaxis of urinary tract infections in patients with neurogenic bladder dysfunction  
28.-30.10. 2013; Istanbul

Pannek, J., P. Bartel, J. Krebs, K. Göcking  
Neuro-Urologie

Veranstaltung: 52nd annual meeting of the International Spinal Cord Society  
Titel: Extent of resected bladder tissue in patients with spinal cord injury undergoing bladder augmentation: does size matter?  
28.-30.10. 2013; Istanbul

Pannek, J., P. Bartel, J. Krebs, K. Göcking  
Neuro-Urologie

Veranstaltung: 52nd annual meeting of the International Spinal Cord Society  
Titel: Bladder calculi in patients with spinal cord injury – a typical long term complication?  
28.-30.10. 2013; Istanbul

Perret C., Mettler S., Flueck J.  
Sportmedizin

Veranstaltung: Trainertagung Magglingen  
Titel: Impact of caffeine and sodium citrate ingestion on 1500m wheelchair racing performance  
05.11.2013; Magglingen

Perret C., Vrana A.  
Sportmedizin  
Veranstaltung: SGSK Kongress 2013  
Titel: Maximal lactate steady state and 2000m rowing performance are highly predictable based on a lactate minimum test  
31.10.2013; St. Gallen

Pierrakos C, Velissaris D, Gustot T, Kett DH, Vanhems P, Felleiter P, Grigora I, Sakr Y, Vincent JL  
Intensivmedizin  
Veranstaltung: Annual Congress CHEST of the American College of Chest Physicians  
Titel: Increased Mortality Associated With Moderate Hyperbilirubinemia In Critically Ill Patients: Results From A Large Multicenter Study  
25.10.2013; Chicago (USA)

Reck T, Wild K, Boettger K, Keller M, Dumat W  
ZSM  
Veranstaltung: SGSS Jahreskongress Biel  
Titel: Evaluation eines fünftägigen multimodalen Gruppentherapieprogrammes zur Behandlung von Patienten mit chronischen unspezifischen Rückenschmerzen  
05./06.12.2013; Biel

Schneider Ch.  
Pflegermanagement  
Veranstaltung: Care Art Basel (B.Braun-Preis)  
Titel: Generationenmanagement  
16.04.2013; Basel

Schwager C., Roth K., Wyss A.  
Pflegerentwicklung und Bildung  
Veranstaltung: Care Art Basel (B.Braun-Preis)  
Titel: Patientenedukation in der Rehabilitation von Querschnittgelähmten  
16.04.2013; Basel

Schwager C., Wyss A., Müller G., Frotzler A.  
Pflegerentwicklung und Bildung, CTU  
Veranstaltung: DMGP  
Titel: Langzeit- Sturzerfassung von stationären Patientinnen und Patienten im Schweizer Paraplegiker Zentrum  
Mai.09; Murnau (D)

Sigrist-Nix D., Lusser-Gantzert A., Coglianese S., Koch-Borner S., Baumberger M., Brust A., Frotzler A., Fridén J.  
Therapiemanagement  
Veranstaltung: ISCOS  
Titel: Satisfaction of the outcome of upper limb surgery in individuals with tetraplegia  
27.10.2013; Istanbul

Willi Studer M.  
Pflegermanagement  
Veranstaltung: ENDA-Kongress  
Titel: Ist exzellente Pflege überhaupt möglich und noch vertretbar?  
31.10.2013-02.11.2013; Zürich

#### **4. Höhere Abschlüsse**

Flück J., Sportmedizin  
Lehrgang: Master of Science in Human Movement Sciences and Sports  
Institution: ETH Zürich  
Titel: MSc

Landmann G., ZSM  
Lehrgang: Medizinische Universität, Wien (A)

Institution: Master in Interdisziplinärer Schmerztherapie  
Titel: MSc

Pannek J., Neuro-Urologie  
Lehrgang: Diplom klassische Homöopathie  
Institution: SHI Zug  
Titel: diplomierter Homöopath

Raab A., Physiotherapie  
Lehrgang: Master of Science in Physiotherapy  
Institution: Berner Fachhochschule  
Titel: MSc

Scheel A., Klinik  
Lehrgang: Principles and Practice of Clinical Research  
Institution: Medical Harvard School Boston

Schmitt K., UEW\_RQM  
Lehrgang: Master of Business Administration (MBA)  
Institution: FHNW  
Titel: MBA

Tesini S., CTU  
Lehrgang: Master of Science Universitätslehrgang Neurorehabilitation  
Institution: Zentrum für Klinische Neurowissenschaften, Donau-Universität Krems  
Titel: MSc

## 5. Projekte

### 5.1 2013 gestartete klinische Forschungsprojekte

SPZ, Pflege  
Titel: Q-PEN  
Start: 1/1/2013; geplantes Ende: 12/30/2014  
PI: A. Wyss  
Art der Studie: prospektiv, Befragung  
Kollaborationspartner: Berner FH Gesundheit

SPZ, Sportmedizin  
Titel: Bronchiale Hyperreagibilität bei Paralympics Athleten  
Start: 1/1/2013; geplantes Ende: 4/30/2013  
PI: C. Perret  
Art der Studie: retrospektiv, Datenanalyse  
Kollaborationspartner: Unispital Basel; J.Leuppi

SPZ + extern;, Klinik  
Titel: TecInTex - Intelligente Unterhose zur Dekubitus Prophylaxe  
Start: 2/1/2013; geplantes Ende: 06/31/2016  
PI: G. Troesters  
Art der Studie: prospektiv, Pilot-Studie  
Kollaborationspartner: EMPA St. Gallen; CSEM; USZ Neonatologie (M. Wolf)

SPF; SPZ, CTU; Klinik  
Titel: SwiSCI PW 3  
Start: 2/1/2013; geplantes Ende: 12/31/2022  
PI: Prof. G. Stucki  
Art der Studie: prospektiv, Kohorten-Studie; Multi Center-Studie  
Kollaborationspartner: SPF

SPZ + extern;, CTU; Ergotherapie  
Titel: REACT: Improving activity and motivation of upper limb function in SCI

Start: 3/18/2013; geplantes Ende: 3/31/2015  
PI: A. Curt  
Art der Studie: prospektiv, Multi Center-Studie  
Kollaborationspartner: Balgrist Zürich

SPZ, Urologie  
Titel: Retrospektive Längsschnittstudie über den Langzeiterfolg und die Komplikationen nach urologischen Interventionen bei querschnittbedingter Blasenfunktionsstörung  
Start: 5/1/2013; geplantes Ende: 4/30/2016  
PI: J. Pannek  
Art der Studie: retrospektiv, Datenanalyse

SPZ, Urologie  
Titel: Verträglichkeit und Sicherheit von UROTAINER Polihexandine 0.02% in langzeit-katheterisierten Patienten  
Start: 6/1/2013; geplantes Ende: 12/31/2014  
PI: J. Pannek  
Art der Studie: prospektiv, Interventions-Studie; Kohorten-Studie

SPZ, Urologie  
Titel: Nicht-interventionelle Studie zur Akzeptanz des LoFric Origo Katheters  
Start: 6/1/2013; geplantes Ende: 7/31/2014  
PI: J. Pannek  
Art der Studie: prospektiv, Multi Center-Studie

SPZ, Physiotherapie; Urologie  
Titel : BeBo Studie: Die Elektrostimulation der Beckenbodenmuskulatur bei einer Belastungsinkontinenz auf Grund einer inkompletten Paraplegie mit erhaltenem sakralen Reflexbogen  
Start: 6/1/2013; geplantes Ende: 5/1/2015  
PI: J. Pannek  
Art der Studie: prospektiv, Pilot-Studie; RCT

SPZ, Sportmedizin  
Titel: Einfluss unterschiedlicher Nitratdosierungen auf die Plasmakinetik und die Leistungsfähigkeit  
Start: 6/1/2013; geplantes Ende: 5/31/2015  
PI: C. Perret  
Art der Studie: prospektiv, Interventions-Studie; Pilot-Studie  
Kollaborationspartner: Tierspital Zürich, BASPO

SPZ, Schmerzlinik  
Titel: Der Einfluss von Capsaicin 8% Pflaster auf objektiv-funktionelle und psychophysisch erfassbare Parameter spezifischer Nozizeptorklassen in Abhängigkeit der Zeit nach Applikation: Pilotstudie  
Start: 6/24/2013; geplantes Ende: 12/31/2013  
PI: G. Landmann  
Art der Studie: prospektiv, Pilot-Studie

SPZ, Urologie  
Titel: Langzeitergebnisse der Botulinumtoxin A Injektion in den Detrusor bei neurogener Detrusorüberaktivität  
Start: 9/1/2013; geplantes Ende: 12/31/2014  
PI: J. Pannek  
Art der Studie: prospektiv, Befragung

SPF; SPZ, Orthopädie  
Titel: Optimal tensioning during tendon transfers  
Start: 9/1/2013; geplantes Ende: 3/1/2015  
PI: U. Arnet  
Art der Studie: prospektiv, Interventions-Studie  
Kollaborationspartner: Uni San Diego USA+ Götaland Hospital Göteborg SWE

SPF; SPZ, Urologie  
Titel: Nerve Growth Factor (NGF) als Biomarker bei neurogenen Blasenfunktionsstörungen  
Start: 10/1/2013; geplantes Ende: 12/31/2014

PI: J. Pannek  
Art der Studie: prospektiv, Datenanalyse  
Kollaborationspartner: SPF

SPF; SPZ, Urologie

Titel: Immunosenescence in Persons with Spinal Cord Injury from the Perspective of Urinary Tract Infections  
Start: 10/1/2013; geplantes Ende: 6/30/2016

PI: J. Stoyanov

Art der Studie: prospektiv, Kohorten-Studie  
Kollaborationspartner: SPF

## 5.2 Nationale und internationale Kollaborationen

Bartel P, Neuro-Urologie  
Partner: LUKS  
Thema: BBZ  
Kontaktperson: Dr. Wildisen

Béchir M., Zentrum für Schmerzmedizin  
Partner: IfAIRS, Luzerner Kantonsspital  
Thema: Zertifizierter Schmerzkurs  
Kontaktperson: C. Konrad

Chang E., Zentrum für Schmerzmedizin  
Partner: Graz, Österreich  
Thema: Fitwerden in SCS mit Tim Reck  
Kontaktperson: Michael Kern

Chang E., Zentrum für Schmerzmedizin  
Partner: Medizinische Universität Wien  
Kontaktperson: Prof. B. Gustorff

Chang E., Zentrum für Schmerzmedizin  
Partner: Advisory Board Leading Opinions  
Kontaktperson: Dr. med. Thomas Kienberger

Dumat W., Zentrum für Schmerzmedizin  
Partner: Klinik Schlafmedizin,  
Thema: Abklärung und Behandlung von Schlafstörungen bei Schmerzpatienten  
Kontaktperson: Dr. med. Schwander

Dumat W., Zentrum für Schmerzmedizin  
Partner: SIG Psychologie in der Schmerztherapie  
Thema: Board  
Kontaktperson: R. Brioschi

Dumat W., Zentrum für Schmerzmedizin  
Partner: Interventionsgruppe chronischer Schmerz  
Kontaktperson: E. Hindermann

Dumat W., Zentrum für Schmerzmedizin  
Partner: SGSS

Dumat W., Zentrum für Schmerzmedizin  
Partner: Deutschengesellschaft für Biofeedback

Dumat W., Zentrum für Schmerzmedizin  
Partner: DGSF  
Kontaktperson: H. Traue

Dumat W.; Reck T., Zentrum für Schmerzmedizin  
Partner: SIG Pain Management Programs  
Thema: Board

Flück J., Sportmedizin  
Partner: ETH Zürich, Institut für Humanernährung  
Thema: Vergleich der Sauerstoffaufnahme und der Nitrat und Nitritkonzentrationen im Blut nach Einnahme von Randensaft  
Kontaktperson: Mettler Samuel

Flück J., Sportmedizin  
Partner: Vet. Physiology, Tierspital Universität Zürich  
Thema: Nitrat- und Nitritanalyse vor und nach Einnahme von Randensaft  
Kontaktperson: Anna Bogdanova

Flück J., Perret C., Sportmedizin  
Partner: Biotta AG  
Thema: Vergleich der Sauerstoffaufnahme und der Nitrat und Nitritkonzentrationen im Blut nach Einnahme von Randensaft  
Kontaktperson: Clemens Rüttimann

Flück J., Strupler M., Perret C., Sportmedizin  
Partner: Inselspital Bern, Institut für Kardiologie und Sportmedizin  
Thema: Herzfrequenzvariabilität bei Tetraplegikern  
Kontaktperson: Matthias Wilhelm, Daniela Schäfer

Frotzler A., Clinical Trial Unit  
Partner: Universitätsspital für Osteoporose Inselspital, Bern  
Thema: Osteoporotische Frakturen bei Personen mit Querschnittlähmung  
Kontaktperson: Prof. Kurt Lippuner

Holzschuh W., Neuro-Urologie  
Partner: Berner Bildungszentrum Pflege  
Thema: Erarbeitung des Nachdiplom-Kurses Urotherapeut/Fachexperte Urologie HF  
Kontaktperson: Elisabeth Vogt; Leiterin Fachbereich Weiterbildung

Holzschuh W., Neuro-Urologie  
Partner: Coloplast AG Rotkreuz  
Thema: Mitglied Advisory Board  
Kontaktperson: Peter Fridlin Countrymanager

Holzschuh W., Neuro-Urologie  
Partner: SIGUP Schweizerische Interessens-Gesellschaft Urologiepflege  
Thema: Präsident des Vorstandes  
Kontaktperson: Walter Holzschuh

Landmann G., Zentrum für Schmerzmedizin  
Partner: Universitätsspital Zürich  
Thema: MR-gesteuerte funktionelle Ultraschall-Neurochirurgie  
Kontaktperson: Prof. Dr. med. E. Martin-Fiori

Landmann G., Zentrum für Schmerzmedizin  
Partner: Klinische Schmerzforschung, Universitätsklinikum Mannheim  
Thema: Bedeutung peripherer Afferenzen für die Generierung segmentaler neuropathischer Schmerzen nach kompletter Rückenmarksläsion  
Kontaktperson: Prof. Dr. med. Martin Schmelz

Landmann G., Zentrum für Schmerzmedizin  
Partner: Deutscher Forschungsverbund neuropathischer Schmerz, DFNS e.V.  
Thema: Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Quantitativen sensorischen Testung  
Kontaktperson: Prof. Ralph Baron, Universität Kiel

Landmann G., Zentrum für Schmerzmedizin  
Partner: Klinische Schmerzforschung, Universitätsklinikum Mannheim  
Thema: Der Einfluss von Capsaicin 8% auf objektiv-funktionelle und psychophysisch erfassbare Parameter spezifischer Nozizeptorklassen in Abhängigkeit der Zeit nach Applikation  
Kontaktperson: Prof. Dr. rer. nat. Roman Rukwied

Landmann G., Zentrum für Schmerzmedizin  
Partner: HAUTE ÉCOLE, DE SANTÉ VAUD  
Thema: NeuroPhysiologie bei Spinal cord injury pain  
Kontaktperson: Prof. Emmanuelle Opsommer

Landmann G., Zentrum für Schmerzmedizin  
Partner: Krankenhaus Hitzing, Wien  
Kontaktperson: Dr. rer. Nat. F. Riederer

Landmann G., Zentrum für Schmerzmedizin  
Partner: Kantonsspital Baden  
Kontaktperson: P. Sandor

Landmann G., Zentrum für Schmerzmedizin  
Partner: Lory Spital, Bern  
Kontaktperson: Prof. N. Egloff

Landmann G., Zentrum für Schmerzmedizin  
Partner: Advisory Board Pfizer

Ljutow A., Zentrum für Schmerzmedizin  
Partner: Hochschule für soziale Arbeit  
Kontaktperson: Marius Metzger

Ljutow A., Zentrum für Schmerzmedizin  
Partner: Lissabon  
Kontaktperson: Prof. Catrin Matos

Ljutow A., Zentrum für Schmerzmedizin  
Partner: Qualitätszirkel Hausärzte, Brugg  
Thema: Früherkennung der Schmerzchronifizierung  
Kontaktperson: Andreas Häfeli

Ljutow A., Zentrum für Schmerzmedizin  
Partner: SGSS  
Thema: Kassier / Validierung Schmerzfragebogen für CH  
Kontaktperson: C. Cedraschi

Müller G., Clinical Trial Unit  
Partner: Austin Health; SCI Rehabilitation Hospital, Melbourne, Australia  
Thema: Multi-Center Study on Lung Function in Spinal Cord Injury  
Kontaktperson: David Berlowitz

Müller G., Clinical Trial Unit  
Partner: Dutch ALLRISC Cohort Study  
Thema: Multi-Center Study on Lung Function in Spinal Cord Injury  
Kontaktperson: Marcel Post

Müller G., Clinical Trial Unit  
Partner: Radboud University Nijmegen, The Netherlands  
Thema: Planning of PhD Project  
Kontaktperson: Maria Hopman

Perret C., Sportmedizin  
Partner: University of Loughborough

Thema: Respiration and exercise performance  
Kontaktperson: Leicht Christoph, Bishop Lettie, Goosey-Tolfrey Vicky

Perret C., Sportmedizin  
Partner: University of Loughborough  
Thema: Nutrition and supplements in wheelchair sports  
Kontaktperson: Graham Terri, Goosey-Tolfrey Vicky

Perret C., Sportmedizin  
Partner: Sporthochschule Köln  
Thema: Leistungsdiagnostik im Handbikesport  
Kontaktperson: Abel Thomas

Perret C., Sportmedizin  
Partner: BASPO Magglingen  
Thema: Sporternährung  
Kontaktperson: Colombani Paolo

Perret C., Sportmedizin  
Partner: European Research Group in Disability Sports (ERGiDS)  
Thema: Exercise and Disability  
Kontaktperson: Janssen Thomas, Smith Paul, Abel Thomas, Goosey-Tolfrey Vicky

Perret C., Sportmedizin  
Partner: University of Amsterdam  
Thema: Nutrition and Spinal Cord Injury  
Kontaktperson: Janssen Thomas, de Groot Sonja

Perret C. Strupler M., Sportmedizin  
Partner: Australian Institute of Sports (AIS)  
Thema: Nutrition in Paralympic Sport  
Kontaktperson: Liz Broad

Perret C., Strupler M., Sportmedizin  
Partner: University of Leuven  
Thema: Sildenafil and exercise performance in wheelchair sports  
Kontaktperson: Vanlandewijck Yves

Raab A., Physiotherapie  
Partner: Rehabilitation Studies Unit Sydney, Australien  
Thema: Masterarbeit Raab Anja  
Kontaktperson: Harvey Lisa

Raab A., Physiotherapie  
Partner: SCRIPT  
Thema: Representative Physiotherapy Switzerland, Übersetzung ins Deutsche von Physiotherapyexercises  
Kontaktperson: Harvey Lisa

Reck T., Zentrum für Schmerzmedizin  
Partner: Kantonsspital Aarau, Gynäkologie  
Thema: Betreuung von Patientinnen mit Endometriose und chronischen Schmerzen  
Kontaktperson: Fr. Dr. med. Regula Grabherr

Reck T., Zentrum für Schmerzmedizin  
Partner: SIG Multimodale Schmerztherapie  
Thema: Board  
Kontaktperson: S. Hartmann, St. Gallen

Roth K., Pflegeentwicklung und Bildung  
Partner: H Plus, IGRP, ZIGG  
Thema: Fachweiterbildung Rehab Berufsprüfung

Kontaktperson: Beat Bättig

Schwegler H., Logopädie

Partner: EMPA

Thema: Nasal Speaking Valves

Kontaktperson: Stefan Hösli EMPA Dübendorf / Raphael Schmid EMPA St.Gallen

Willi Studer M., Pflegemanagement

Partner: SVPL

Thema: Pflegedienstleitungen Zentralschweiz

Willi Studer M., Pflegemanagement

Partner: Balgrist/Sion/RehaB

Thema: Pflegemanagement +Expertinnen / div. Themen

Willi Studer M., Pflegemanagement

Partner: SVPL/ZIGG/BBZG

Thema: Stärkung und Entwicklung Berufsbild FaGe

Wyss A., Pflegeentwicklung und Bildung

Partner: Spize Fortbildungskommission

Thema: Fachkräftemangel

Kontaktperson: Tobias Lengen

Wyss A., Pflegeentwicklung und Bildung

Partner: H Plus, IGRP, ZIGG

Thema: Fachweiterbildung Rehab Berufsprüfung

Kontaktperson: Beat Bättig

Wyss A., Pflegeentwicklung und Bildung

Partner: OdA Sante

Thema: Kompetenzprofile

Kontaktperson: Beat Sieber

Wyss A., Pflegeentwicklung und Bildung

Partner: FH Bern

Thema: Evaluation Patientenedukation

Kontaktperson: Kathrin Sommerhalder

### **5.3 Drittmittel**

Pannek J, Neuro-Urologie

Projekt: Homöopathie zur Prophylaxe von Harnwegsinfekten bei Personen mit Querschnittlähmung

Institution: B.K. Bose Stiftung

von: 1.1.2011 bis: 30.12.2015

Betrag: 70'000.-

Perret C., Sportmedizin

Projekt: Effect of sildenafil on athletic performance in athletes with spinal cord injury

Institution: WADA

von: 1.2.2011 bis: 31.7.2013

Betrag: \$ 100'000.-

Projektkollaboration: University of Leuven (B) und International Paralympic Committee (IPC)

Perret C., Sportmedizin

Projekt: Nutritional Supplement Habits and Perceptions of Disabled Athletes

Institution: WADA

von: 31.1.2012 bis: 31.1.2014

Betrag: \$ 30'000.-

Projektkollaboration: University of Loughborough; UK

Perret C., Flück J., Sportmedizin

Projekt: Nitrateinnahme bei gesunden, aktiven Personen  
Institution: Biotta AG  
von: 1.6.2013 bis: 1.6.2014  
Betrag: 5000.-  
Projektkollaboration: Tierspital Zürich, Veterinary Physiology

## 6. Dienstleistungen

### 6.1 Lehraufträge

Béchir M., Intensiv, Schmerz- und Operative Medizin  
Institution: Intensivmedizin, UniversitätsSpital, Zürich  
Veranstaltung: Vorlesungen

Bersch I., Physiotherapie  
Institution: Vorlesung ETH Zürich  
Veranstaltung: Artificial Breathing Aids

Bersch I., Physiotherapie  
Institution: BZG Basel  
Veranstaltung: Rehabilitation von Menschen mit Querschnittlähmung in der Akut- und Rehabilitationsphase in Theorie (Konzeptvorlesung) und Praxis

Bersch I., Physiotherapie  
Institution: Berner Fachhochschule für Gesundheit  
Veranstaltung: Rehabilitation von Menschen mit Querschnittlähmung in der Akut- und Rehabilitationsphase in Theorie (Konzeptvorlesung) und Praxis

Bersch I., Physiotherapie  
Institution: Berner Fachhochschule für Gesundheit  
Veranstaltung: Thema periphere Nervenläsionen mit Schwerpunkt Guillain Barré Syndrom.

Beutler C., Lanz N., Wagner-Grimm F., Ergotherapie  
Institution: Lausanne Schule  
Veranstaltung: Ergotherapie bei Querschnittlähmung

Chang E., Zentrum für Schmerzmedizin  
Institution: Medizinische Universität, Wien (A)  
Veranstaltung: ISMED Masterkurs

Dumat W., Zentrum für Schmerzmedizin  
Institution: Deutsche Gesellschaft für Biofeedback  
Veranstaltung: Supervisor

Felleiter P., Intensivmedizin  
Institution: Universität St. Elisabeth, Bratislava  
Veranstaltung: Studiengang Public Health

Felleiter P., Intensivmedizin  
Institution: HF Gesundheit Zentralschweiz Intensivpflege  
Veranstaltung: Interdisziplinäre Probleme im Rahmen der Querschnittläsion

Felleiter P., Intensivmedizin  
Institution: Universitätsspital Basel, NDS Intensivpflege  
Veranstaltung: Querschnittlähmungen

Felleiter P., Intensivmedizin  
Institution: Aargauische Fachschule für Anästhesie,- Intensiv,- und Notfallpflege  
Veranstaltung: Querschnittlähmungen

Hanschur J., Ergotherapie  
Institution: ZHAW Winterthur  
Veranstaltung: Studenteninformation über die Ergotherapeutische Tätigkeit im SPZ

Holzschuh W., Neuro-Urologie  
Institution: SIGUP Schweizerische Interessengemeinschaft Urologiepflege  
Veranstaltung: Fachtagung April 2014 Kongress September 2014

Holzschuh W., Neuro-Urologie  
Institution: SIGUP Schweizerische Interessengemeinschaft Urologiepflege  
Veranstaltung: Fachtagung April 2014 Kongress September 2014

Kansy J., Ergotherapie  
Institution: ZHAW Winterthur  
Veranstaltung: Ergonomie am PC

Landmann G., Zentrum für Schmerzmedizin  
Institution: Medizinische Universität, Wien (A)  
Veranstaltung: ISMED Masterkurs

Ljutow A., Zentrum für Schmerzmedizin  
Institution: Medizinische Universität, Wien (A)  
Veranstaltung: ISMED Masterkurs

Pannek J., Neuro-Urologie  
Institution: Bern  
Veranstaltung: Vorlesung Urologie

Pannek J., Neuro-Urologie  
Institution: Fribourg  
Veranstaltung: Vorlesung Niere

Perret C., Sportmedizin  
Institution: Schweiz. Gesellschaft für Sportmedizin  
Veranstaltung: Ausbildung für "Fähigkeitsausweis Sportmedizin"

Perret C., Sportmedizin  
Institution: ETH Zürich  
Veranstaltung: Vorlesung "Paraplegie und Sport"

Perret C., Sportmedizin  
Institution: SPV, Trainerausbildung  
Veranstaltung: Ausbildung zum Trainer Rollstuhlsport

Schmidiger K., Intensivmedizin  
Institution: HF Gesundheit Zentralschweiz Intensivpflege  
Veranstaltung: Interdisziplinäre Probleme im Rahmen der Querschnittläsion

Schmidiger K., Intensivmedizin  
Institution: Universitätsspital Basel, NDS Intensivpflege  
Veranstaltung: Querschnittlähmungen

Schmitt K., UEW\_RQM  
Institution: ZHAW  
Veranstaltung: Prozessmanagement und Patientenpfade im Gesundheitswesen

Schwegler H., Logopädie  
Institution: Hochschule für Heilpädagogik (HfH) Zürich  
Veranstaltung: Diagnostik und Therapie des Schuckens bei Erwachsenen

Schwegler H., Logopädie  
Institution: Schweizerische Hochschule für Logopädie (shlr) Rorschach  
Veranstaltung: Therapie der neurogenen Dysphagie

Schwegler H., Logopädie  
Institution: Hochschule für Heilpädagogik (HfH) Zürich  
Veranstaltung: Notfallmassnahmen bei Dysphagie, Trachealkanülen, Sondeneernährung

Schwegler H., Logopädie  
Institution: Heilpädagogisches Institut (HPI) Fribourg  
Veranstaltung: Trachealkanülen

Schwegler H., Logopädie  
Institution: Heilpädagogisches Institut (HPI) Fribourg  
Veranstaltung: Kasuistik Trachealkanülen

Schwegler H., Logopädie  
Institution: Schweizerische Hochschule für Logopädie (shlr) Rorschach  
Veranstaltung: Diagnostik und Therapie des Näsels / Trachealkanülen

Staubli S., Berufsfindung  
Institution: Unterrichtseinheit Lehrgang Ergotherapie ZHAW Winterthur  
Veranstaltung: Berufliche Perspektiven für Menschen mit einer Querschnittlähmung

Strupler M., Sportmedizin  
Institution: Schweiz. Gesellschaft für Sportmedizin  
Veranstaltung: Ausbildung für "Fähigkeitsausweis Sportmedizin"

Strupler M., Sportmedizin  
Institution: Universität Basel; Sportwissenschaften  
Veranstaltung: Adapted Physical Activity: Querschnittlähmung und Sport

## 6.2 Reviewer Tätigkeiten

Bartel P., Neuro Urologie  
Journal: Spinal Cord

Bartel P., Neuro Urologie  
Journal: BJUI

Felleiter P., Intensivmedizin  
Journal: Spine

Felleiter P., Intensivmedizin  
Journal: Clinical Neurology and Neurosurgery

Frotzler A., CTU  
Journal: Archives of Physical Medicine and Rehabilitation

Krebs J., CTU  
Journal: Spinal Cord

Müller G., CTU  
Journal: Journal of Sport Sciences

Müller G., CTU  
Journal: Spinal Cord

Müller G., CTU  
Journal: Disability and Rehabilitation

Pannek J., Neuro Urologie  
Journal: Spinal Cord

Pannek J., Neuro Urologie  
Journal: European Urology

Pannek J., Neuro Urologie  
Journal: Journal of Urology

Pannek J., Neuro Urologie  
Journal: Journal of Spinal Cord Medicine

Pannek J., Neuro Urologie  
Journal: Der Urologe

Pannek J., Neuro Urologie  
Journal: International Urogynecology Journal

Pannek J., Neuro Urologie  
Journal: World Journal of Urology

Pannek J., Neuro Urologie  
Journal: Urologia Internationalis

Pannek J., Neuro Urologie  
Journal: International Journal of Urology

Pannek J., Neuro Urologie  
Journal: European Journal of Neurology

Pannek J., Neuro Urologie  
Journal: Journal of Sexual Medicine

Pannek J., Neuro Urologie  
Journal: PLOS ONE

Perret C., Sportmedizin  
Journal: Int. J. Sports Med.

Strupler M., Sportmedizin  
Journal: Swiss Medical Weekly

Velstra I.M., CTU  
Journal: Technology and Health Care