

Referenten

- Dr. Ines Bersch-Porada, Zentrum Funktionelle Elektrostimulation, Schweizer Paraplegiker-Zentrum Nottwil
- Jessica Decker, Physiotherapie, Schweizer Paraplegiker-Zentrum Nottwil
- Martina Grinzinger, MSc, Klinik für Neurorehabilitation und Paraplegiologie, REHAB Basel
- Dr. med. Michael Harder, Paraplegiologie, Schweizer Paraplegiker-Zentrum Nottwil
- Dr. med. Judith Hattler, MBA, Zentrum für Schmerzmedizin, Schweizer Paraplegiker-Zentrum Nottwil
- KD Dr. med. Inge Eriks Hoogland, PhD, Paraplegiologie, Schweizer Paraplegiker-Zentrum Nottwil
- Dr. Xavier Jordan, Clinique romande de réadaptation, Sion
- Michael Kowollik, Paraplegiologie, Schweizer Paraplegiker-Zentrum Nottwil
- KD Dr. med. Gunther Landmann, MSc, Neurologie, Schweizer Paraplegiker-Zentrum Nottwil
- Univ.-Prof. i.R. DDR. Winfried Mayr, Zentrum für Medizinische Physik und Biomedizinische Technik, Medizinische Universität Wien
- Prof. Dr. Carel Meskers, Amsterdam UMC, University Medical Centers, Amsterdam
- Prof. Dr. med. Jürgen Pannek, Neuro-Urologie, Schweizer Paraplegiker-Zentrum Nottwil
- Dr. med. Tim Reck, MSc, Zentrum für Schmerzmedizin, Schweizer Paraplegiker-Zentrum Nottwil
- Dr. med. Josephus Maria Ruijgrok, PhD, Paraplegiologie, Schweizer Paraplegiker-Zentrum Nottwil
- PD Dr. med. Martin Schubert, Universitätsklinik Balgrist, Zürich
- PD Dr. med. Carl Moritz Zipser, Zentrum für Paraplegiologie, Neurologie und Neurophysiologie, Balgrist, Zürich
- PD Dr. med. Dr. Sc. nat. Björn Zörner, Paraplegiologie, Schweizer Paraplegiker-Zentrum Nottwil



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

**Spastik 360° - Bei Querschnittlähmung
und anderen neurologischen
Erkrankungen**

SAVE THE DATE

Freitag, 12. & Samstag, 13. September 2025

**Schweizer Paraplegiker-Zentrum Nottwil
Luzern / Schweiz**

Programm

Freitag, 12. September 2025

Zeit	Titel
08.00 - 09.30	Registrierung
09.30 - 09.45	Begrüssung: I. Eriks Hoogland, T. Reck
09.45 - 10.15	Pathophysiologie der Spastik bei intrazerebralen Erkrankungen und Verletzungen,
10.15 - 10.45	Pathophysiologie der Spastik bei Erkrankungen und Verletzungen im Bereich des Rückenmarks, M. Schubert
10.45 - 11.15	Pause
11.15 - 11.45	Spastik und neurogene Blasenfunktionsstörung: Zusammenhänge, Diagnostik und Therapie, J. Pannek
11.45 - 12.15	Grundtonus, Spastik und Spasmen: Differenzierung und Konsequenz für die Therapie, M. Grinzinger
12.15 - 12.45	Auswirkungen von Spastik auf den Alltag von Patienten M. Harder
13.00 - 14.00	Lunch-Symposium
14.00 - 14.30	Spastik und Schmerz, G. Landmann
14.30 - 15.00	Klinische Untersuchung und Instrumente zur klinischen Beurteilung von Spastik (Bedeutung der Ashworth Skala u. a.), N.N.
15.00 - 15.30	Diagnostik der Spastik (klinisch, apparativ), Wertigkeit von Bildgebung, C. Zipser
15.30 - 16.00	Pause
16.00 - 16.30	Von der Spastik zur Kontraktur, Möglichkeiten zur klinischen Differenzierung, N.N.
16.30 - 17.00	Physiotherapeutische Therapieansätze, Physikalische Therapie, Hippotherapie, J. Decker
17.00 - 17.15	Pause
17.15 - 17.45	Medikamentöse Therapie aus neurologischer Sicht, B. Zörner
17.45 - 18.15	Pharmakologische Behandlungsmethoden der Spastik bei Querschnittlähmung, X. Jordan
19.00	Get together

Samstag, 13. September 2025

Zeit	Titel
09.00 - 09.30	Funktionelle Elektrische Neurostimulation, I. Bersch
09.30 - 10.00	Botox-Infiltrationen bei Spastik, I. Eriks Hoogland
10.00 - 10.30	Intrathekale Therapie, Abklärung, Testkatheter versus single shot Testung, Komplikationsbehandlung, J. Hattler
10.30 - 11.00	Neurostimulation bei Spastik, W. Mayr
11.00 - 11.30	Pause
11.30 - 12.15	Workshop: Klinische Untersuchung der Spastik, J. Ruijgrok ODER Workshop: Funktionelle Elektrische Neurostimulation, N.N.
12.15 - 13.00	Workshops: Technik der Botox-Infiltration, M. Kowollik ODER Workshop: Programmierung von implantierbaren Pumpen, B. Jost
13.00	ENDE