



15. DMM

— Symposium Neurofeedback (Vorläufiges Programm) —

Organisation: Michaela Esslen, Psychologisches Institut, Universität Zürich, Schweiz

- Michaela Esslen (Universität Zürich, Schweiz), Grundlagen des Neurofeedback von EEG-Signalen
- Ulrike Leins (Universität Tübingen, Deutschland), Neurofeedback der langsamen kortikalen Potenziale und der Theta-Beta-Aktivität bei Kindern mit einer ADHS: ein kontrollierter Vergleich.
- Michael Doppelmayr (Universität Salzburg, Österreich), Neurofeedback und kognitive Leistungsfähigkeit
- Andreas Müller (Chur, Schweiz), Neurobiologische Diagnostik und Stimulation bei ADHD
- Daniel Brandeis, Renate Drechsler (Universität Zürich, Schweiz), Neurofeedback Training bei Kindern mit ADHD
- Lutz Jäncke, Petra Dermota, Nadine Näpfl (Universität Zürich, Schweiz), Behandlung der fokalen Dystonie mit Neurofeedback
- Lutz Jäncke, Simona Orsillo, Aleksandra Bratic (Universität Zürich, Schweiz), Behandlung von Aufmerksamkeitsstörungen nach TBI mit Neurofeedback
- Lutz Jäncke, Silvie Rainer, Beat Camenisch (Universität Zürich, Schweiz), Placebo-kontrollierte Studie mit SCP und low-Beta Trainings: Auswirkungen auf Aufmerksamkeitsleistungen bei Gesunden
- Christa Neuper, Selina Wriessnegger (Universität Graz, Österreich), Feedback-regulated motor imagery in Brain-Computer Interface (BCI) application
- M. Weygandt, C.R. Blecker (Universität Gießen, Deutschland), Zwei Ansätze des fMRT-Neurofeedback - Feedback der Hämodynamik einer Hirnregion und Klassifikations-basiertes Neurofeedback

Dieses Symposium findet im Rahmen des **15. Deutschen EEG/EP Mapping Meetings** vom 20.-22.Oktober 2006 statt.

Anmeldung und weitere Information unter

www.med.uni-giessen.de/physio

wolfgang.skrandies@physiologie.med.uni-giessen.de