



Bernstein Center for
Computational Neuroscience
Freiburg



Lehrerfortbildung:

"Neuronale Aktivität messen und verstehen"

22.5.2006

Erasmus Gymnasium Denzlingen
Stuttgarter Str. 15
79211 Denzlingen

Zeitplan:

9:30-10:30: Ad Aertsen: "Vom neurobiologischen Experiment zur Hirntheorie und zurück"

10:30-11:30: Ulrich Egert: "Multi-Elektrodenarrays: Neue Technologien und Anwendungen"

11:30-12:00: Kaffeepause

12:00-13:00: Clemens Boucsein: "Neue Methoden zur Ermittlung von Verschaltungen in der Hirnrinde"

13:00-14:00: Mittagspause

14:00-15:00: Tonio Ball: "Neuronale Prothesen zur Bewegungssteuerung"

15:00-16:00: Simone Cardoso: "Wenn die eine Hand nicht weiß, was die andere tut...Neuronale Steuerung der bimanuellen Koordination"

16:00-16:30: Abschlußdiskussion und Zeit für Fragen

Alle Vortragenden sind Mitglieder des Bernstein Centers for Computational Neuroscience an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg:

www.bccn.uni-freiburg.de

Lehrer aller Schulformen sind herzlich eingeladen.

Kontakt und Anmeldung:

Dr. Simone Cardoso de Oliveira, cardoso@bccn.uni-freiburg.de