

Martin Dokter  
Am St. Georgsfeld 48  
17489 Greifswald  
Tel.: 0151/29145004  
Email: martin.dokter@yahoo.de

Greifswald, den 16.10.2012

Gerhard-Domagk-Nachwuchsförderung  
Frau Miriam Halle  
Fleischmannstraße 6  
17489 Greifswald

**Bericht zum Kongress *The 8<sup>th</sup> FENS – Forum of Neuroscience* vom 14. - 18.07.2012 in Barcelona**

Sehr geehrte Frau Halle,

im Folgenden möchte ich über meine Teilnahme am o.g. Kongress berichten. Während meines Aufenthalts in Barcelona habe ich viele Vorträge von international bekannten Neurowissenschaftlern gehört. Besonders hervorzuheben sind:

- Cori Bargmann, The Rockefeller University, New York, NY, USA, *Genes, Environment, And Context: Using Fixed Circuits To Generate Flexible Behaviors*
- Peter Somogyi, MRC Anatomical Neuropharmacology Unit, Oxford, UK, *Brain Rhythms: Chronocircuits In The Cerebral Cortex* (Gewinner des Brain Prize 2011)

Während der zahlreichen Postersessions waren viele Poster für meine Arbeit sehr interessant und die Diskussionen mit den jeweiligen Sprechern haben neue Impulse in meine Arbeit gebracht. Besonders zu nennen ist hier:

- Nicola Z., Fabel K. & Kempermann G., TU Dresden, Germany, *Development Of The Neurogenic Niche In The Adult Hippocampus*

In Gesprächen mit einigen Industrieausstellern konnten mein Doktorvater und ich Probleme mit aktuell in der Arbeitsgruppe vorhandenen Geräten diskutieren und zum Teil auch klären. Weiterhin haben wir uns bezüglich geplanter Neuanschaffungen bei den entsprechenden Ausstellern beraten lassen. Die Mitarbeiter folgender Firmen dienten uns als Ansprechpartner:

- Fine Science Tools
- MicroBrighField
- Olympus

Ich hoffe ich konnte Ihnen hiermit einen Überblick über meinen Aufenthalt in Barcelona verschaffen. Bei Fragen können Sie sich jederzeit an mich wenden.

Mit freundlichen Grüßen



Martin Dokter