

MolTag Science Day 2013

Am 22. Februar 2013 fand der „Science Day 2013“ des DK+-Projektes „Ion Channels and Transporters as Molecular Drug Targets“ (MolTag) im UZA II, Pharmaziezentrum statt. Das eintägige wissenschaftliche Symposium wurde von den 19 PhD-Studenten des Programms eigenständig organisiert und betreut.

Das Doktoratsprogramm unter der Leitung von Univ-Prof. Dr. Steffen Hering wird von

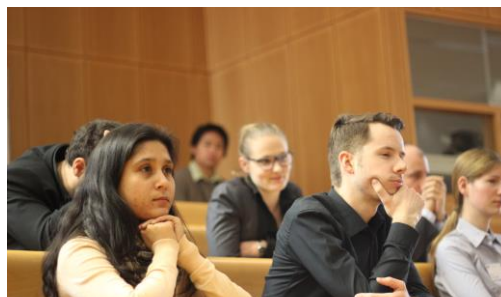


Prof. Wolber mit Prof. Steffen Hering

drei Universitäten getragen: von der Universität Wien, der Medizinische Universität Wien und der Technischen Universität Wien. Inhaltlich widmet sich das DK+ der Erforschung der Funktion von Rezeptoren und Transportern und deren Interaktionen mit sogenannten „small molecules“ auf molekularer Ebene. Das

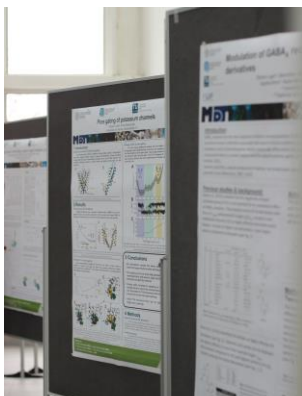
Programm bietet den teilnehmenden Studierenden eine fundierte Ausbildung in verschiedenen Bereichen der Grundlagenforschung der Arzneistoffentwicklung. Die einzelnen Projekte umfassen Studien an Membranproteinen und Transportern, an GABA(A) und TRPV1 Rezeptoren und an spannungsabhängigen Ionenkanälen.

Zum „Science Day 2013“ waren vier renommierte Forscher als Gastvortragende geladen: Prof. Alois Fürstner (Max-Planck-Institut für Kohlenforschung, Mülheim a.d.Ruhr, BRD), Prof. Ulrik Gether (Universität Kopenhagen, Dänemark), Prof. Erwin Sigel (Universität Bern, Schweiz) und Prof. Gerhard Wolber (Freie Universität Berlin, BRD) boten den Besuchern des Symposiums interessante Einblicke in ihre Fachgebiete. Die Vorträge aus den vier großen Themenbereichen des DK+, Synthesechemie, Transporter, GABA(A) Rezeptoren und Computational Sciences, sowie die



Die spannenden Vorträge fesselten das Publikum.

angeschlossenen Diskussionsrunden waren sowohl für die MolTag-Studenten als

Posterpräsentation der
PhD-Projekte

auch für die zahlreichen Besucher der Veranstaltung hochinteressant und lehrreich. Die abschließende Posterpräsentation bot den MolTag-Studenten die einmalige Gelegenheit die Gastvortragenden persönlich kennenzulernen und in fachlichen Diskussionen den Grundstein für zukünftige Zusammenarbeiten zu legen.

An dieser Stelle möchten wir uns bei den Vortragenden, allen Besuchern, dem Veranstaltungsmanagement der Universität Wien und vor allem bei unseren Sponsoren für ihre finanzielle Unterstützung bedanken:

Boehringer
IngelheimÖsterreichische
ApothekerkammerTCI EUROPE N.V.
Moving Your Chemistry Forward**Sigma-Aldrich Corporation****Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG****Österreichische Apothekerkammer****VWR International – Chemikalien und Laborbedarf****Hiltmann Beschriftung – Ihr Partner am Bau****TCI Europe****GöCH – Gesellschaft Österreichischer Chemiker**