“PPI Berlin - Current Trends in Network Biology”- Forschungsgruppe Prof. Wanker, Neuroproteomics, Max-Delbrück-Centrum Berlin-Buch veranstaltet Workshop am 8. und 9. Oktober 2010

- Wissenschaftlicher Workshop zur Netzwerkbiologie (Vorträge, Diskussionen, Präsentationen)
- Zielgruppe Nachwuchswissenschaftler/innen (Doktoranden und PostDocs)
- Kostenlose Teilnahme
- 9 internationale Sprecher, führend im Feld
- Poster Wettbewerb – gesponsert von *nature* und *Science*
- Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin Berlin-Buch, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin
- Veranstaltungsort: Max Delbrück Communications Center, Forschungscampus Buch
- Online Registrierung unter http://NeuroNet.mdc-berlin.de/workshop

8.-9. Oktober 2010: Die AG Wanker, Neuroproteomics, Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin präsentiert „**PPI Berlin: Current Trends in Network Biology“**, einen zweitägigen Workshop auf dem Forschungscampus Berlin-Buch.
In wissenschaftlichen Präsentationen und Gesprächen werden neueste Entwicklungen aus den Bereichen Protein-Protein-Interaktionen, genetische, biochemische und zelluläre Netzwerke, sowie bioinformatische Analyse netzwerkbiologischer Datensätze behandelt. Methoden, Technologien und Anwendungsmöglichkeiten netzwerkbiologischer Ansätze sollen in einem informellen Rahmen diskutiert werden, der den Nachwuchsforscher/innen ein Zusammentreffen auf Augenhöhe mit international ausgewiesenen leitenden Wissenschaftlern ermöglicht.
Der Workshop ist eine Trainingsmaßnahme der Helmholtz Allianz für Systembiologie, die **Teilnahme ist kostenlos**. Eine Anmeldung ist jedoch erforderlich unter http://NeuroNet.mdc-berlin.de/workshop

Ein Höhepunkt der Veranstaltung wird ein Poster-Wettbewerb sein, den die renommierten Magazine *nature* und *Science* mit je einem kostenlosen Jahresabo unterstützen. Die eingeladenen Redner werden die besten Posters auswählen und prämieren.

Unter den Sprechern finden sich sowohl anerkannte Pioniere des Feldes als auch jüngere Wissenschaftler, die in den vergangenen Jahren innovative Studien vorgelegt haben:

- Prof. Igor Stagljar, Dept. of Biochemistry, Medical Genetics & Microbiology, University of Toronto
- Prof. Roded Sharan, School of Computer Science, University of Tel-Aviv
- Prof. Erich Wanker, Neuroproteomics, Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin, Berlin
- Dr. Gavin Wright, Cell Surface Signalling, Wellcome Trust Sanger Institute, Cambridge
- Dr. Matthias Gstaiger, Institut für Molekulare Systembiologie, ETH Zürich
- Dr. Moritz Rossner, FG Genexpression, Max-Planck-Institut für Experimentelle Medizin, Göttingen
- Dr. Ulrich Stelzl, Molekulare Interaktionsnetzwerke, Otto-Warburg-Labor, Max-Planck-Institut für Molekulare Genetik, Berlin
- Dr. Irma Lemmens, VIB Department of Medical Protein Research, Gent
- Dr. Vera van Noort, Biochemical Networks, European Molecular Biology Laboratory, Heidelberg

Kontakt:

AG Prof. Erich E. Wanker
Neuroproteomforschung und molekulare Mechanismen neurodegenerativer Erkrankungen
Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC) Berlin-Buch
Sascha Wiswedel
sascha.wiswedel@mdc-berlin.de
Tel.: +49 30 9406 4231
http://neuronet.mdc-berlin.de