

# Seminars on HS11 Drug Discovery and Development

21. September 2011, 17.15 Uhr, HCI J7 *dario.neri@pharma.ethz.ch*  
**Dr. Gonçalo Bernardes**, Institut für Pharmazeutische Wissenschaften, ETH Zürich  
„Chemical site-selective protein modification:  
Tools for synthetic biology and pharmaceutical biotechnology“

28. September 2011, 17.15 Uhr, HCI J7 *jonathan.hall@pharma.ethz.ch*  
**Prof. Dr. Daniel Schümperli**, Institut für Zellbiologie, Universität Bern  
„Alternative splicing and disease: Prospects for a U7 snRNA-based gene therapy  
for Spinal Muscular Atrophy“

5. Oktober 2011, 17.15 Uhr, HCI J7 *dario.neri@pharma.ethz.ch*  
**Prof. Dr. Lutz F. Tietze**, Institut für Organische und Biomolekulare Chemie,  
Georg-August Universität Göttingen  
„Development of selective anticancer agent based on the antibody-directed  
enzyme prodrug therapy“

✘ 19. Oktober 2011, 17.15 Uhr, **Universität Zürich Irchel, Y17 Mo5** *zeilhofer@pharma.uzh.ch*  
**Prof. Dr. Anita Rauch**, Medizinische Genetik, Universität Zürich  
„Hunting genes for mental retardation“

2. November 2011, 17.15 Uhr, HCI J7 *jean-christophe.leroux@pharma.ethz.ch*  
**Prof. Dr. Wolfgang Parak**, Biophotonik, Fachbereich Physik, Philipps-Universität Marburg  
„Sensing and delivery with colloidal nano- and microparticles“

9. November 2011, 17.15, HCI J7 *karl-heinz.altmann@pharma.ethz.ch*  
**Dr. Peter Nussbaumer**, Lead Discovery Center, Max-Planck-Innovation, Dortmund  
„Translating academic biomedical science into pharmaceutical application:  
The Max-Planck Lead Discovery Center“

16. November 2011, 17.15 Uhr, HCI J7 *roger.schibli@pharma.ethz.ch*  
**Prof. Dr. Clemens Lowik**, Department of Endocrinology, Leiden University Medical Center  
„New tools and animal models for whole body optical imaging and their translation into the clinic“

23. November 2011, 17.15 Uhr, HCI J7 *karl-heinz.altmann@pharma.ethz.ch*  
**Prof. Dr. Rolf Müller**, Institut für Pharmazeutische Biotechnologie, Universität des Saarlandes  
„Genomics, Mass Spectrometry, Bioinformatics and Biotechnology for Microbial Drug Discovery“

✘ 30. November 2011, 17.15 Uhr, HCI J7 *cornelia.halin@pharma.ethz.ch*  
**Prof. Dr. Anne Müller**, Institut für Molekulare Krebsforschung, Universität Zürich  
„Tolerogenic dendritic cells drive Treg differentiation and induce Helicobacter pylori-specific immune  
tolerance and protection against asthma“

7. Dezember 2011, 17.15 Uhr, HCI J7 *gisbert.schneider@pharma.ethz.ch*  
**Prof. Dr. Dieter Steinhilber**, Institut für Pharmazeutische Chemie, Goethe-Universität Frankfurt  
„5-Lipoxygenase as target for novel antiinflammatory and anticancer drugs“

**Die Professoren und Professorinnen des Instituts für Pharmazeutische Wissenschaften ETHZ  
Altmann, Detmar, Halin, Hall, Leroux, Neri, Qwitterer, Schibli, Schneider, Zeilhofer, in Zusammenarbeit  
mit dem Institut für Pharmakologie und Toxikologie der Universität Zürich ✘.**