



Kolloquium zu den Nobelpreisen 2015

Donnerstag, 17.12.2015, 15:00 – 18:00 Uhr

Aula, Franz-Josef-Str.18, 8700 Leoben

MONTANUNIVERSITÄT LEOBEN

15:00 Uhr

Prof. Dr. Thomas Schwetz-Mangold

Institut für Nuklearphysik, Karlsruhe Institut für Technologie (KIT)

***Neutrinos: Geisterteilchen in Kosmologie und
Elementarteilchenphysik***

Der Nobelpreis für Physik 2015 geht an **Takaaki Kajita** (University of Tokyo, Japan) und **Arthur B. McDonald** (Queen's University, Kingston, Kanada) „für die Entdeckung der Neutrinooszillation, die zeigt, dass Neutrinos Masse besitzen“.

16:30 Uhr

Univ.-Prof. Dr. Kai-Uwe Fröhlich

Institut für Molekulare Biowissenschaften, Karl-Franzens Universität Graz

***Wer kontrolliert die Kontrolleure?
- Unsere Chemie-Nobelpreisträger 2015***

Der Nobelpreis für Chemie 2015 geht an **Tomas Lindahl** (Francis Crick Institute, London, Großbritannien), **Paul Modrich** (Howard Hughes Medical Institute, Chevy Chase, USA) und **Aziz Sancar** (University of North Carolina, USA) für „die Entschlüsselung des Prozesses wie Zellen beschädigte DNA reparieren und dabei genetische Informationen sichern“.