



Kolloquium zu den Nobelpreisen 2018

Donnerstag, 13.12.2018, 15:00 – 18:00 Uhr

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

MONTANUNIVERSITÄT LEOBEN

15:00 Uhr

Prof. Dr. Anton Glieder

Institut für Molekulare Biotechnologie, Technische Universität Graz

„Laborevolution von Proteinen“

Der Nobelpreis für Chemie 2018 geht an **Frances H. Arnold** (USA), **George P. Smith** (USA) und **Sir Gregory P. Winter** (GB) für innovative Wege zur Optimierung von Proteineigenschaften, welche die Welt der Chemie und Pharmazie verändert haben.

16:30 Uhr

Dr. Martin Schultze

Max-Planck Institut für Quantenoptik, Garching, Deutschland

„Optische Pinzetten und Femtosekunden-Laserpulse – Lichtquellen zur Kontrolle des Mikrokosmos“

Der Nobelpreis für Physik 2018 geht an **Arthur Ashkin** (USA), **Gérard Mourou** (Fr/USA) und **Donna Strickland** (Canada) für bahnbrechende Arbeiten auf dem Gebiet der Laserphysik.