



Physik-Soiree

19.06.2015

Lise Meitner Hörsaal, 1. Stock

Faszination Gravitationsphysik	
16:15 - 17:00	Univ.-Prof. i.R. Dr. Peter C. Aichelburg Was ist Zeit? – Zur Entwicklung des Zeitbegriffs in der Physik
Faszination Materialphysik	
17:00 - 17:30	ao. Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Lang Supraleitung – Der Walzer der Elektronen
17:30 – 18:00	DI Dr. Jürgen Klepp Kleinkram und Laserstrahlen
Faszination Aerosolphysik	
18:15 – 18:45	Univ.-Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Regina Hitzemberger Himmelblau und Abendrot – Optische Eigenschaften von Aerosolpartikeln
18:45 – 19:15	Ass.-Prof. Dr. Paul Winkler Woher die Wolken kommen
Faszination Quantenphysik	
19:30 – 20:00	Dr. Rainer Kaltenbaek MAQRO - Tests der Quantenphysik im Weltraum
20:00 – 20:30	Dr. Christian Brand Wann lässt man Schrödingers Katze aus dem Sack? Auf der Suche nach der Grenze zwischen der Quantenwelt und der klassischen