

NTH Summer School

14. - 15. August 2012

Ort: Technische Universität Clausthal, Institut für Energieforschung und physikalische Technologien, Leibnizstraße 4, 38678 Clausthal-Zellerfeld

Die Vorträge, sowie die Eröffnung der Summer School finden im kleinen Physik Hörsaal in der oberen Etage des Hörsaalgebäudes statt.

Di. 14. August

09:00 - 09:15	Eröffnung der Summer School
09:15 - 10:00	Molekularstrahlepitaxie von III-N Halbleitern , Andreas Kraus (TU Braunschweig), Vortrag
10:00 - 10:45	Oberflächenanalytik mit Metastable Induced Electron Spectroscopy , Florian Voigts (TU Clausthal), Vortrag
10:45 - 11:15	Kaffeepause
11:15 - 12:00	Oberflächenanalytik , Sebastian Dahle (TU Clausthal), Labor
12:00 - 12:45	Mittagspause
12:45 - 13:30	Raster Augerelektronen Mikroskopie , Klaus Stallberg (TU Clausthal), Labor - Raum 314
14:00 - 17:00	Das Oberharzer Wasserregal , Exkursion

Mi. 15. August

08:30 - 09:15	Spinrauschspektroskopie in Halbleitern , Jan Gerrit Lonnemann (LU Hannover), Vortrag
09:15 - 10:00	2 Photonen Photoemission Elektronenspektroskopie und -mikroskopie , Klaus Stallberg (TU Clausthal), Vortrag
10:00 - 10:30	Kaffeepause
10:30 - 11:00	2 Photonen Photoemission Elektronenmikroskop (2P-PEEM) , Klaus Stallberg (TU Clausthal), Labor - Raum 208
11:15 - 12:00	Mikroskopie mit niederenergetischen Elektronen , Benjamin Borkenhagen (TU Clausthal), Vortrag
12:00 - 13:00	Mittagspause
13:00 - 13:45	Mikroskopie mit niederenergetischen Elektronen (LEEM) , Benjamin Borkenhagen (TU Clausthal), Labor - Raum 312
13:45 - 14:15	Diskussion
14:15	Ende der Summer School