



Professor Dr. Norbert Pietralla  
FB 5 Physik  
Institut für Kernphysik

64289 Darmstadt, Schloßgartenstraße 9  
Telefon (06151) 16 23540  
Fax (06151) 16 23305

Professor Dr. Kurt Aulenbacher  
FB 08  
Institut für Kernphysik

55099 Mainz, J.J.-Becherweg 45  
Telefon (06131) 39 25804  
Fax (06131) 39 22964

Professor Dr.-Ing. Herbert De Gersem  
FB 18 Elektrotechnik und Informationstechnik  
Institut für Theorie Elektromagnetischer Felder

64289 Darmstadt, Schloßgartenstraße 8  
Telefon (06151) 16 24020  
Fax (06151) 16 24027

## Seminar Wintersemester 2016/17

### *Physik und Technik von Beschleunigern*

Geb. S2|17, Raum 103, Schlossgartenstraße 8, 64295 Darmstadt

Datum	Vortragende/r	Thema
17.10.16 16.15 Uhr	<b>Dr. Felix Schlander</b> European Spallation Source ESS Lund, Schweden	The ESS accelerator from a Superconducting RF point of view
28.11.16 16.15 Uhr	<b>Dr. Michael Bussmann</b> Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)	Laser Cooling of relativistic Ion Beams- Lessons learned and future perspectives
05.12.16 16.15 Uhr	<b>M.Sc. Christoph Burandt</b> TU Darmstadt Institut für Kernphysik	Enhancing the digital rf control system of the S-DALINAC and further development of the EPICS-based accelerator control system
16.01.17 16.15 Uhr	<b>M.Sc. Ruben Grewe</b> TU Darmstadt Institut für Kernphysik	Preparation of High-Temperature Treatments and Material Analysis of Superconducting RF Cavity Materials

### *Spezielle Probleme der Beschleunigerphysik*

Helmholtz Institut Mainz (HIM), Staudingerweg 18

22.12.16 10.00 Uhr	<b>M.Sc. Ruth Herbertz</b> KPH, Mainz	Beam stabilization for the P2 experiment
26.01.17 10.00 Uhr	<b>Michael Bousonville</b> <b>Frank Eints</b> DESY, Hamburg	Installation of the XFEL Main Accelerator