



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

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 Sommersemester 2017

### *Spezielle Probleme der Beschleunigerphysik*

Helmholtz Institut Mainz (HIM), Staudingerweg 18

18.05.2017 **Dipl.-Phys. Christoph Matejcek**  
10.00 Uhr KPH, Mainz

Beam transport with space charge forces  
at MELBA

01.06.2017 **Dr. Marcos Gaspar**  
10.00 Uhr Paul Scherrer Institut

The PSI compact 500 MHz 65 kW high  
power solid state amplifiers

24.11.16 **Dr. Hartmut Büttig**  
10.00 Uhr Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)

Upgrade of the Superconducting CW Linac  
ELBE - From Klystrons to SSPA

10.30 Uhr **Dr. Michael Kuntzsch**  
Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)

Optical Synchronization and Electron  
Bunch Diagnostics at the ELBE CW  
Accelerator