



Professor Dr. Norbert Pietralla
FB 05 , Institut für Kernphysik
Professor Dr. Kurt Aulenbacher
FB 08, Institut für Kernphysik
Professor Dr.-Ing. Herbert De Gersem
FB 18, TEMF

64289 Darmstadt, Schloßgartenstraße 9
Telefon (06151) 16 23540, Fax (06151) 16 23305
55099 Mainz, J.J.-Becherweg 45
Telefon (06131) 39 25804, Fax (06131) 39 22964
64289 Darmstadt, Schloßgartenstraße 8
Telefon (06151) 16 24020, Fax (06151) 16 24027

Seminar Wintersemester 2017/18

Physik und Technik von Beschleunigern Geb. S2|17, Raum 103, Schlossgartenstraße 8, Darmstadt

Datum	Vortragende/r	Thema
13.11.2017 16.15 Uhr	Walid Kaabi LAL/Orsay	PERLE: A Powerful ERL for Experiments
20.11.2017 16.15 Uhr	M.Sc. Lars Jürgensen TU Darmstadt Institut für Kernphysik	Development and Installation of a High-Energy Scrapersystem at the S-DALINAC
11.12.2017 16.15 Uhr	M.Sc. Jonas Pforr TU Darmstadt Institut für Kernphysik	Optical Diagnostics of Transverse Beam Properties
15.01.2018 16.15 Uhr	Dr. Michaela Arnold TU Darmstadt Institut für Kernphysik	Comissioning of Germany's first ERL at TU Darmstadt
22.01.2018 16.15 Uhr	M.Sc. Adrian Rost TU Darmstadt Institut für Kernphysik	State of the Art Diamond based Beam Instrumentation
29.01.2018 16.15 Uhr	M.Sc. Dmitry Bazyl TU Darmstadt Institut für Theorie Elektromagnetischer Felder	tba

Spezielle Probleme der Beschleunigerphysik Helmholtz Institut Mainz (HIM), Staudingerweg 18

09.11.2017 10.00 Uhr	Dr.-Ing. Uwe Niedermayer TU Darmstadt Institut für Theorie Elektromagnetischer Felder	Dielectric Laser Accelerators
30.11.2017 10.00 Uhr	Bettina Kuske Helmholtz Zentrum Berlin	Status of bERLinPro
18.01.2018 10.00 Uhr	Dr. Hans-Walter Glock Helmholtz Zentrum Berlin	Status BESSY VSR RF Design
25.01.2018 10.00 Uhr	M.Sc. Christian Stoll KPH, Mainz	Research of the BBU limits of the MESA SRF structures
01.02.2018 10.00 Uhr	M.Sc. Ben Ledroit KPH, Mainz	Collimation at the MAGIX target
08.02.2018 10.00 Uhr	Dipl.-Phys. Stephan Aulenbacher KPH, Mainz	MESA gas internal target