



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

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 Sommersemester 2019

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

Datum	Vortragende/r	Thema
13.05.2019 16.15 Uhr	Dr. Elias Metral CERN	Beam Instability Studies at CERN
03.06.2019 16.15 Uhr	Dr. Uwe Niedermayer TU Darmstadt Institut für Theorie Elektromagnetischer Felder	ETIT Kolloquim: Beam Dynamics in Dielectric Laser Acceleration
17.06.2019 16.15 Uhr	Dr. Thomas Fligsen Ferdinand-Braun-Institut Leibnitz-Institut für Hochfrequenztechnik	Electromagnetic Field Simulations ranging from Semiconductor to Particle Accelerator Applications
01.07.2019 16.15 Uhr	M.Sc. David Woog TU Darmstadt Institut für Theorie Elektromagnetischer Felder	Prototype Inductive Adder as Pulse Generator for the FCC-hh Injection Kicker
15.07.2019 16.15 Uhr	M.Sc. Tobias Eggert TU Darmstadt Institut für Kernphysik	Setup for Cooled GaAs Cathodes with Increased Charge Lifetime
15.07.2019 17.00 Uhr	Dipl. Ing. M.Sc. Jens Conrad TU Darmstadt Institut für Kernphysik	Final Surface Preparation for Superconducting 3 GHz Cavities

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

09.05.2019 10.00 Uhr	Çağrı Gümüş DESY	Introduction to MicroTCA.4 and Its Use Cases
27.06.2019 10.00 Uhr	Dipl.-Phys. Stephan Aulenbacher JGU Mainz KPH	End-term Seminar: MAGIX
04.07.2019 10.00 Uhr	M.Sc. Ben Ledroit JGU Mainz KPH	End-term Seminar: Collimation following the MAGIX Target