

Meeting zur Verbundforschung der Plasmaphysik am 11. Mai 2023

A G E N D A

Uhrzeit	Titel	Sprecher*in
10:00	Begrüßung	V. Bagnoud
10:10	Vorstellung des Verbundes ErUM-APPA	A. Blazevic
Laserentwicklung an PHELIX		
10:30	Vorstellung des Forschungsschwerpunktes	Zs. Major
10:40	<i>TU Darmstadt</i> : Upgrading PHELIX to Temporally-Incoherent Pulses	V. Bagnoud
10:50	<i>TU Darmstadt</i> : tba	S. Kuschel
11:00	<i>FSU Jena</i> : Online Phasenraum/Spektrumdiagnostik für Protonen und Ionenstrahlen bis über 100 MeV	M. Zepf (?)
11:10	<i>FSU Jena</i> : Geplante Vorhaben des HI Jena für die Verbundforschung	J. Hein
11:20	<i>HHU Düsseldorf</i> : Laser Interaction with Near Critical Plasmas	A. Pukhov
11:30	<i>LMU München</i> : I-BEAT: The Next (and potentially final) Generation of Online-Detection for Proton and Ion Bursts	J. Schreiber
11:40	Kaffeepause	
iLIGHT		
12:00	Vorstellung des Forschungsschwerpunktes	D. Schumacher
12:10	<i>TU Darmstadt</i> : Automatisierung von Magnet-Einstellungen für iLIGHT	B. Schmitz
12:20	<i>TU Darmstadt</i> : Minimizing the Divergence of the LIGHT Source	H. Nazary
12:30	<i>GU Frankfurt</i> : Design and Investigation of a Plasma Lense for Focusing a Proton Beam at LIGHT	M. Dehmer
12:40	Mittagspause	
Ionengeheizte Materie unter extremen Bedingungen		
14:00	Vorstellung des Forschungsschwerpunktes	P. Neumeyer
14:10	<i>FAU Erlangen</i> : Electron-/Photon Spectroscopy and Dosimetry in Mixed, Pulsed Fields Using the Pixel Detector Dosepix	T. Michel
14:20	<i>Uni Rostock</i> : Large, Two-Dimensional X-Ray Detector for HED Experiments at FAIR	J. Lütgert
PRIOR		
14:40	Vorstellung des Forschungsschwerpunktes	D. Varentsov
14:50	<i>GU Frankfurt</i> : Outline for a Proposal to Support Experiments at HHT and for Dynamic and Semi-Dynamic Experiments at PRIOR	B. Winkler
15:00	<i>TU Freiberg</i> : Towards Mbar Shock Experiments for Geoscience and Material Science with High Energy Proton Microscopy	Th. Schlothauer
15:10	Kaffeepause	
15:30	Gruppenmeetings Forschungsschwerpunkte	
16:00	Ende	