



SEMINAR WS 16/17
"Aktuelle Probleme der Angewandten Physik"
(gemeinsam mit GSI und HICforFAIR)

Zeit: Freitags, 10 Uhr c.t.

Ort: Raum 02.201a/b des Instituts für Angewandte Physik, Max-von-Laue-Str. 1,
60438 Frankfurt am Main

- 28.10. Janet S. Schmidt, CERN, Genf
Frist beam commissioning results of the AWAKE experiment at CERN
- 04.11. Klaus Volk, IAP Frankfurt, Strahlenschutzbelehrung
- 11.11. Toms Torims, Riga Technical University, Lettland,
Overview of research activities at RTU
- 18.11. Jens Oberrath, Leuphana Universität Lüneburg,
Electromagnetic field simulations in plasmas
- 25.11. G. Loisch, Berlin / DESY Hamburg,
Plasma wakefield acceleration at PITZ
- 02.12. W. Vinzenz, GSI Darmstadt,
Hochleistungs- HF-Generatoren
- 09.12. B. Koubek, CERN, Genf
750 MHz RFQ-Entwicklung
- 16.12. W. Barth, GSI Darmstadt,
Gasstripper – Neuentwicklung für den Unilac
- 13.01. Th. Haberer, HIT Heidelberg,
Die HIT-Schwerionengantry
- 20.01. Werner Herr, CERN, Genf,
Impact of non-linear dynamics in accelerators
- 27.01. Uwe Niedermayer, TU Darmstadt,
Accelerator on a Chip
- 03.02. tba
- 10.02. Ali Almomani, IAP Frankfurt
Status of the FAIR Proton Linac
- 17.02. Kathrin Schulte, IAP Frankfurt,
Nonneutral Plasmas – Research activities at IAP

gez. Ulrich Ratzinger