

Dr. C. Antoniak	Dr. H. Clemens
Prof. Dr. R. Möller	Dr. M. Geller
Dr. J. Lindner	Prof. Dr. A. Lorke
Dr. R. Meckenstock	Dr. T. Kleinefeld
Prof. Dr. H. Nienhaus	Prof. Dr. H. Wende
Dr. C. Weis	Dr. M. Spasova
Dr. M. Kammler	Prof. Dr. M. Farle
Prof. G. Wurm	Prof. H. Franke

Hauptseminar Experimentalphysik SS 2011

Physik der digitalen Informationsspeicherung

Folgende Vorträge finden im Rahmen des Hauptseminars statt:

Thema	Sprecher	Betreuer	Probevortrag	Hauptvortrag
Holographische Speichermedien	Roland Kozubek	Prof. H. Franke	11.04.11	20.04.11
Optische Datenspeicher (CD, DVD)	Dmitriy Shanov	Dr. T. Kleinefeld	18.04.11	27.04.11
Nicht-flüchtige Speicher (Flash, EEPROM)	Christoph Dürmann	Prof. A. Lorke	02.05.11	11.05.11
Ferroelektrische Speicher (FeRAM)	Jakob Krämer	Prof. H. Nienhaus	09.05.11	18.05.11
Die Festplatte als magnetischer Speicher	Yuriy Aleksandrov	Dr. R. Meckenstock	16.05.11	25.05.11
Rastersondenbasierte Speicher (Millipede)	Mustafa Yilmaz	Prof. R. Möller	23.05.11	01.06.11
Resistive Speichermedien (Phase Change RAM)	Merlin Schmuck	Dr. C. Antoniak	30.05.11	08.06.11
Magnetoresistive random access memory (MRAM)	Meltem Özan	Prof. M. Farle	06.06.11	15.06.11
Flüchtige Speichermedien (SRAM, DRAM)	Kai Wagner	Dr. M. Kammler	14.06.11*	22.06.11
Quantenpunktbasierte Speicher	Benedikt Sommer	Dr. M. Geller	20.06.11	29.06.11
Kohlenstoff-basierte Speicher	Evgeny Savelyev	Dr. G. Prinz	27.06.11	06.07.11
Molekulare Speicher	Sebastian Flade	Dr. H. Clemens	04.07.11	13.07.11

Der Probevortrag findet Mo 16-18 c.t. im Raum MC 231 statt; der Hauptvortrag Mi 13-15 c.t. im Raum MC 231.

Gez. Martin Geller

Bemerkung zu (*): Der Probevortrag zu „Flüchtigen Speichermedien“ wird am Dienstag, den 14.06.11 von 10-12 ct. im Raum MD245 stattfinden.