

## NICHTFLÜCHTIGE FESTKÖRPERSPEICHER (SYFS)

gemeinsam veranstaltet von den Fachverbänden  
 Dielektrische Festkörper (DF)  
 Dünne Schichten (DS)  
 Halbleiter (HL) und  
 Magnetismus (MA)

Organisation  
 D. Hesse (Halle) und G. Reiss (Bielefeld)

Kontakt  
 Dietrich Hesse  
 MPI für Mikrostrukturphysik  
 Weinberg 2  
 D-06120 Halle  
 E-Mail: hesse@mpi-halle.de

### ÜBERSICHT DER HAUPTVORTRÄGE UND FACHSITZUNGEN (Hörsaal TU HE101)

#### Hauptvorträge

SYFS 1.1	Sa	14:00	(TU HE101)	<b>Physical aspects and technical prospects of nonvolatile memories,</b> <u>Heinrich Kurz</u>
SYFS 2.1	Sa	14:45	(TU HE101)	<b>Nanoscopic control of the polarization in ferroelectric thin films,</b> <u>J.-M. Triscone</u> , P. Paruch, T. Tybell, N. Stucki, M. Dawber, T. Giamarchi
SYFS 3.1	Sa	15:45	(TU HE101)	<b>Status and outlook of MRAM technology,</b> <u>Gill Yong Lee</u>

#### Fachsitzungen

SYFS 1	<b>Overview, phase change and nanocrystal memories</b>	Sa 14:00–14:45	TU HE101	SYFS 1.1–1.2
SYFS 2	<b>Ferroelectric and dielectric memories</b>	Sa 14:45–15:45	TU HE101	SYFS 2.1–2.3
SYFS 3	<b>Magnetic memories</b>	Sa 15:45–16:30	TU HE101	SYFS 3.1–3.2
SYFS 4	<b>Poster</b>	Sa 08:30–16:30	Poster TU C	SYFS 4.1–4.9