

DIELEKTRISCHE FESTKÖRPER (DF)

Prof. Dr. Horst Beige
 Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
 Fachbereich Physik
 Friedemann-Bach-Platz 6
 06108 Halle
 E-Mail: beige@physik.uni-halle.de

ÜBERSICHT DER HAUPTVORTRÄGE UND FACHSITZUNGEN
 (Hörsäle TU C130, TU TC6, TU A060, TU EMH225, TU HE101)

Hauptvorträge

DF 1.1	Fr	10:00	(TU C130)	Piezokeramische Aktuatoren – Milliardenfach reproduzierbare Dehnung im Prozentbereich? , Jürgen Rödel
DF 1.2	Fr	10:40	(TU C130)	Reliability issues associated with functional ceramics for industrial applications , <u>Martin Selten</u> , Volker Knoblauch, Imke Heeren
DF 2.1	Fr	14:00	(TU C130)	Punktdefekte als Degradationsursachen in Optokeramiken , Wolfgang Rossner
DF 3.1	Sa	08:30	(TU C130)	Polymer ferroelectrics and ferroelectrets , Reimund Gerhard-Multhaupt
DF 5.1	Mo	10:00	(TU TC6)	Physics of Ultra-Thin Dielectrics , <u>James F. Scott</u>
DF 7.1	Mo	10:00	(TU A060)	Domain walls in Ising spin glasses , <u>Timo Aspelmeier</u>
DF 8.1	Mo	14:00	(TU A060)	Neue Anwendungsmöglichkeiten nanopartikelhaltiger Gläser , Klaus-Jürgen Berg
DF 9.1	Di	10:00	(TU EMH225)	Size effects in BaTiO nanopowders and of BaTiO₃ embedded in mesoporous materials , <u>Dieter Michel</u> , Rolf Boettcher, Emre Erdem, Gert Klotzsche, Winfried Boehlmann

Fachsitzungen

DF 1	FV-internes Symposium „Ermüdung in Funktionswerkstoffen“	Fr	10:00–13:00	TU C130	DF 1.1–1.7
DF 2	Optische Eigenschaften	Fr	14:00–18:30	TU C130	DF 2.1–2.11
DF 3	FV-internes Symposium „Polare Polymere und Ferroelektrete“	Sa	08:30–12:00	TU C130	DF 3.1–3.8
DF 4	Poster	Sa	08:30–16:30	Poster TU C	DF 4.1–4.22
SYFS	Symposium „Nichtflüchtige Festkörperspeicher“ gemeinsam mit den Fachverbänden MA, DS und HL	Sa	14:00–16:30	TU HE101	
DF 5	Dielektrische und ferroelektrische dünne Schichten und Nanostrukturen I	Mo	10:00–13:00	TU TC6	DF 5.1–5.8
DF 6	Dielektrische und ferroelektrische dünne Schichten und Nanostrukturen II	Mo	14:00–16:20	TU TC6	DF 6.1–6.7
DF 7	Gläser I (gemeinsam mit FV DY)	Mo	10:00–13:00	TU A060	DF 7.1–7.11
DF 8	Gläser II (gemeinsam mit FV DY)	Mo	14:00–17:45	TU A060	DF 8.1–8.12
DF 9	Phasenübergänge und Spektroskopie	Di	10:00–12:40	TU EMH225	DF 9.1–9.7
DF 10	Elektrische, elektromechanische und optische Eigenschaften	Di	14:00–18:30	TU EMH225	DF 10.1–10.12

Mitgliederversammlung des Fachverbands Dielektrische Festkörper

Mo 16:30–17:30 TU TC6

Tagesordnung

1. Zur Arbeit des Fachverbandes
2. Vorbereitung der 70. Jahrestagung der DPG
3. Verschiedenes