

**Tag der offenen Tür Forschungsschwerpunkt Teilchenphysik: 23.11.2011 15:30-19:00**  
**Wilhelm-Klemm-Str. 9, 48149 Münster**

Begrüßung: Hörsaal AP											
	Studio	Galerie AP	R 103	R 104	R 109	EG Halle	R 217	R 404	R 020	R 001	R 510
15:30	Doktorandencafé	MEXLab: Führung+ Tesla-Transformator	Nebellkammer	KATRIN Film + 3D Bilder	KATRIN Kalibrations-Quelle	ALICE Detektorlabor	CBM-Detektorlabor	Kurzvortrag: Physik der kleinsten und schnellsten Teilchen	XENON-Labor	Targetlabor	Elektronikwerkstatt
16:10			Nebellkammer	(Einstieg jederzeit möglich)	KATRIN Kalibrations-Quelle	ALICE Detektorlabor	CBM-Detektorlabor	Kurzvortrag: Ein Blick auf die Dunkle Materie	XENON-Labor	Targetlabor	Elektronikwerkstatt
16:20		MEXLab: Führung+ Tesla-Transformator	Nebellkammer		KATRIN Kalibrations-Quelle	ALICE Detektorlabor	CBM-Detektorlabor		XENON-Labor	Targetlabor	Elektronikwerkstatt
16:30			Nebellkammer								
16:40			Nebellkammer								
16:50			Nebellkammer								
17:00		MEXLab: Führung+ Tesla-Transformator	Nebellkammer	KATRIN Film + 3D Bilder	KATRIN Kalibrations-Quelle	ALICE Detektorlabor	CBM-Detektorlabor	Kurzvortrag: Physik der kleinsten und schnellsten Teilchen	XENON-Labor	Targetlabor	Elektronikwerkstatt
17:10			Nebellkammer	(Einstieg jederzeit möglich)	KATRIN Kalibrations-Quelle	ALICE Detektorlabor	CBM-Detektorlabor		XENON-Labor	Targetlabor	Elektronikwerkstatt
17:20			Nebellkammer								
17:30		MEXLab: Führung+ Tesla-Transformator	Nebellkammer								
17:40			Nebellkammer								
17:50			Nebellkammer								
Abendvortrag: Hörsaal AP											
LHC: Die Urknallmaschine am CERN, Prof. J.P. Wessels											
18:00-19:00											

Geisterteilchen: Neutrinos

Dunkle Materie

Die Reise zum Urknall: Quark-Gluon-Plasma