



# Tag der offenen Tür

## Saturday, 29 June 2024

**Einführungsvorträge: Teilchen, Detektoren und Beschleuniger - Kreuzbergweg 24/0.052 (FTD) - Präsentationsraum  
(10:00 - 18:00)**

-Conveners: Stefan Linden; Bernhard Ketzer

time	[id] title	presenter
10:00	[22] Faszinierende Teilchenphysik	BECHTLE, Philip
11:00	[23] Mit Zucker, Antimaterie und Teilchendetektoren gegen Krebs	RODRÍGUEZ GÓMEZ, Laura
12:00	[31] Winzige Strukturen, große Wirkung: Die Welt der Nanophotonik	STEINMANN, Paul
13:00	[32] Moderne gasbasierte Teilchendetektoren: Präzision und Innovation mit mikrostrukturierten GEM-Detektoren	HAUER, Philip
14:00	[33] Was die Welt im Innersten zusammenhält: Teilchendetektoren als Auge in der Physik	FRENKEL, Celina
15:00	[34] Präzisionsmessung des Standardmodells am Large Hadron Colider	PADEKEN, Klaas
16:00	[35] Das Bonner Faserlabor	TENBRAKE, Lukas
17:00	[36] Vom Strand in den Detektor - Wie man mit Sand Teilchenbahnen bestimmt	WALD, Alexandra