

5. Mai 2018

12 – 18 Uhr



Tag der offenen Tür



**Mit Besichtigungen, Vorträgen, Mitmach-Experimenten
und Aktivitäten für Kinder**



velkommen



willkommen



bienvenue



welcome



benvenuto



serdecznie witamy



добро пожаловать



välkommen



grüezi



vitajte



bienvenidos



üdvözlök

Posten Sie Ihre Bilder und
Eindrücke vom Tag der offenen
Tür unter [#OpenXFEL](#)



[@EuropeanXFEL](#)



[@europeanxfel](#)



[@EuropeanXFEL](#)

A Vorplatz

- Bühne: Science Slam, Experimental-Show, Live-Musik
- Kinderbereich mit Hüpfburg, Spielgeräten und Kids Quiz
- Imbiss- und Getränkeverkauf

B Pumpenhaus

- Elektrozentrale
- Treffpunkt für regelmäßig startende Führungen durch die Versorgungstunnel. Aus Sicherheitsgründen nur mit geschlossenen, flachen Schuhen möglich. Kinder erst ab 6 Jahren, leider nicht barrierefrei.

- ## C
- Löschfahrzeug der Jugendfeuerwehr Schenefeld
 - Einsatzfahrzeug Technischer Notdienst DESY

D Hauptgebäude mit Labors und Experimentierhalle

1	1. Etage Haupteingang	Allgemeine Informationen	Foyer
		Vortrags- und Filmprogramm	Raum E1.173
		Virtuelle Tunnelbesichtigung	Raum E1.172
		Infrarot-Fotografie: Detektoren	Raum E1.150
		Welche Bilder macht der European XFEL?	Raum E1.007
		Ausstellung „Arts & Science“	Foyer / Empore

2	Experimentierhalle Eingang 2	Führungen starten alle 5 Min. vor dem Aufzug im Erdgeschoss. Aus Sicherheitsgründen nur mit geschlossenen, flachen Schuhen möglich, Kinder erst ab 6 Jahren.
----------	-------------------------------------	--

3	Erdgeschoss, Laborebene Eingang 3	Einblick in ein modernes Biologie-Labor	Bio-Labor
		Elektronenmikroskop und Röntgendurchleuchtung	Nutzer-Labor
		Foto-Ausstellung: „Freie Elektronen“ (Jan Schölzel)	Korridor Labor-Ebene
		Superkalte Eiscreme / Vakuum- und Magnetversuche	Vakuum-Labor
		Hochspannung garantiert / Haardicke messen per Laser	Labor für Röntgenstrahl-Diagnostik



- ## E Schachtgebäude
- Beschleuniger-Ausstellung

- ## G Lüftungstechnik
- Endpunkt der Führung durch die Versorgungstunnel

- ## F Düpenau
- NABU-Stand
 - Informationen zu Ausgleichsmaßnahmen
 - Diverse Aktionen für Kinder

BÜHNENPROGRAMM Vorplatz

High Energy Experimental-Show mit Magic Andy

13:00, 14:30, 16:00, 17:30 jeweils 20 Min.

Science Slam und Live-Musik

Übrige Zeiten

FILM- UND VORTRAGSPROGRAMM Raum E1.173

12:50 Christian Bressler Leitender Wissenschaftler

Was läuft denn so im Molekülkino?

14:10 Robert Feidenhans'I Vorsitzender der Geschäftsführung

European XFEL – die stärkste Röntgenquelle der Welt und wozu man sie nutzen kann

15:30 Winni Decking Leiter Beschleunigerbetrieb

Eine Reise fast mit Lichtgeschwindigkeit: Durch den längsten supraleitenden Linearbeschleuniger der Welt

16:50 Ulf Zastra Leitender Wissenschaftler

Auf welchem Planeten regnet es Diamanten?

Übrige

Zeiten Filmprogramm

Allgemeine Informationen / Haftungshinweise

- Fotografieren ist überall erlaubt.
- Essen, Trinken und Rauchen ist in allen Gebäuden und unterirdischen Bereichen verboten.
- Hunde bitte anleinen, in Gebäuden und unterirdischen Bereichen sind Hunde nicht erlaubt.
- Führungen durch unterirdische Bereiche nur mit geschlossenen, flachen Schuhen und ab 6 Jahren.
- Der Aufenthalt auf dem Gelände und in den Gebäuden geschieht auf eigene Gefahr.
- Bitte befolgen Sie die Anweisungen des Personals und achten Sie auf Ihre Kinder.