

Tag der offenen Tür bei European XFEL / Open Day at European XFEL



Saturday 5 May 2018 - Saturday 5 May 2018

European XFEL

Programm - Talks und Vorträge

Bühnenprogramm, Vorplatz

12:00 Beginn mit Musik

12:10 Ralf Emmerich:

Aufsehenerregend, Außergewöhnlich, Imposant – Bauen für den European XFEL

12:30 Eröffnung:

Robert Feidenhans'l (European XFEL managing director), Christiane Küchenhof (Bürgermeisterin Schenefeld) und Karin Prien (Ministerin für Bildung, Wissenschaft und Kultur Schleswig Holstein)

12:50 Jens-Peter Jensen:

Energieversorgung des European XFEL

13:00 Magic Andy: High Energy Experimental-Show

13:30 Harald Sinn & Jan Grünert:

Wie bringen wir den European XFEL zum Blitzen?

13:50 Max Lederer:

Laser – wozu brauchen wir die?

14:10 Rebecca Boll & Markus Ilchen:

Von kleinen Systemen zum großen Ganzen

14:30 Magic Andy: High Energy Experimental-Show

15:00 Nicole Elleuche:

Mein neuer Job bei European XFEL - ein Treffen mit den Sup(r)ahelden

15:20 Ulf Zastrau:

Auf welchem Planeten regnet es Diamanten?

15:40 Christina Bömer:

Magische Quantenwelt

16:00 Magic Andy: High Energy Experimental-Show

16:20 Begrüßung:

Katharina Fegebank (Wissenschaftssenatorin Hamburg)

16:30 Joachim Schulz:

Wie kommt das Virus in den Strahl?

16:50 Steffen Hauf:

Ultra-Slowmotion: Röntgenkameras mit 4.5 Millionen Bildern pro Sekunde

17:10 Chris Youngman:

Datenflut!

17:30 Magic Andy: High Energy Experimental-Show

18:00 Ende

Film- und Vortragsprogramm, Raum E1.173

12:50 Christian Bressler:

Was läuft denn so im Molekülkino?

14:10 Robert Feidenhans'l:

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

15:30 Winni Decking:

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

16:50 Ulf Zastra:

Auf welchem Planeten regnet es Diamanten?

Übrige Zeiten : Filmprogramm