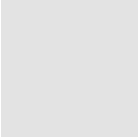


Forschung live erleben :: Rundgang durch die Spitzenforschungsanlagen des PSI



Donnerstag, 2. April 2020 :: 18.30 bis 21.30 Uhr :: Besucherzentrum psi forum, PSI Ost

Der Freie-Elektronen-Röntgenlaser SwissFEL:
Neue Dimensionen erschliessen



Begleiten Sie unsere Experten auf einen einmaligen Rundgang durch den Freie-Elektronen-Röntgenlaser SwissFEL und erfahren Sie, wie unsere jüngste Grossforschungsanlage neue Dimensionen der Forschung erschliesst.

Seit 2019 steht der Freie-Elektronen-Röntgenlaser SwissFEL Forschenden auf der ganzen Welt für ihre Experimente zur Verfügung. Mit seiner extrem hohen Zeitauflösung erschliesst er neue Dimensionen: Denn er kann Prozesse abbilden, die lange Zeit viel zu schnell waren, um sie zu erfassen. Dazu gehören zum Beispiel zahlreiche Abläufe im menschlichen Körper oder in der chemischen Industrie.

Der SwissFEL startete seinen Betrieb mit zwei Experimentierstationen. Und er wächst weiter. Begleiten Sie unsere Experten auf einen Rundgang durch die jüngste Grossforschungsanlage des PSI. Sehen

Sie, wie die Hightech-Experimentierbereiche von morgen entstehen und erfahren Sie, welche einmaligen Möglichkeiten sie der Forschung eröffnen.

Im Anschluss an den Rundgang durch die Grossforschungsanlage SwissFEL haben Sie beim Apéro Gelegenheit, mit den Forschenden in Kontakt zu treten.

Beim Rundgang durch die Anlage wird ein langer Fussweg zurückgelegt. Daher empfehlen wir gutes Schuhwerk und eine gute körperliche Konstitution. Der Rundgang ist nicht barrierefrei. Jugendliche unter 16 Jahren können wegen behördlicher Vorschriften leider nicht teilnehmen.

Eine Anmeldung ist erforderlich, die Platzzahl ist beschränkt:

Bitte nutzen Sie das Anmeldeformular auf www.psi.ch oder rufen Sie an, Telefon +41 56 310 21 11

Erleben Sie Forschung live vor Ort – wir freuen uns auf Sie!

