

Wir laden Sie ein!

10 Jahre Higgs- Entdeckung



Illustratio: laur a Vogiatzis

Higgs@10 in Hamburg

Mo, 04. Juli 2022 | 18:30 Uhr | Einlass 18 Uhr | Eintritt frei

DESY-Hörsaal, DESY, Notkestraße 85, 22607 Hamburg

Am 4. Juli 2022, genau 10 Jahre nach der Entdeckung des Higgs-Teilchens am Europäischen Zentrum für Teilchenphysik CERN bei Genf, begehen Hamburger Forschende gemeinsam mit den Menschen aus Hamburg den 10. Geburtstag des Higgs-Teilchens! Die Wissenschaftler*innen geben Einblicke in die im vergangenen Jahrzehnt gewonnenen Erkenntnisse aus der Higgs-Forschung und einen Ausblick auf noch offene spannende Forschungsfragen, auf die auch hier in Hamburg Antworten gesucht werden.

Junge Forschende nehmen Sie mit auf eine Reise in die Welt des Higgs-Teilchens. Es erwarten Sie **kurzweilige Vorträge** inklusive einer **Liveschaltung in den Kontrollraum am CERN**, wo man sich in diesen Tagen auf den Wiederbeginn der Datennahme nach jahrelangen Umbauarbeiten des Teilchenbeschleunigers LHC und der dortigen Experimente vorbereitet. Abschließend wird der **Kino-Film „Particle Fever“**, eine preisgekrönte Dokumentation über die Suche nach dem Higgs-Teilchen, gezeigt.

In der Pause besteht die Möglichkeit, bei einem Getränk mit den Forschenden direkt ins Gespräch zu kommen.

Am 04. Juli begehen Physiker*innen weltweit das 10-jährige Jubiläum der Entdeckung des Higgs-Teilchens. Auch viele Universitäten und Forschungsinstitute in ganz Deutschland veranstalten anlässlich des Jubiläums Events zum Thema Teilchenphysik – wir laden Sie ein!
Alle Infos unter: higgs10.de



EXZELLENZCLUSTER
QUANTUM UNIVERSE

