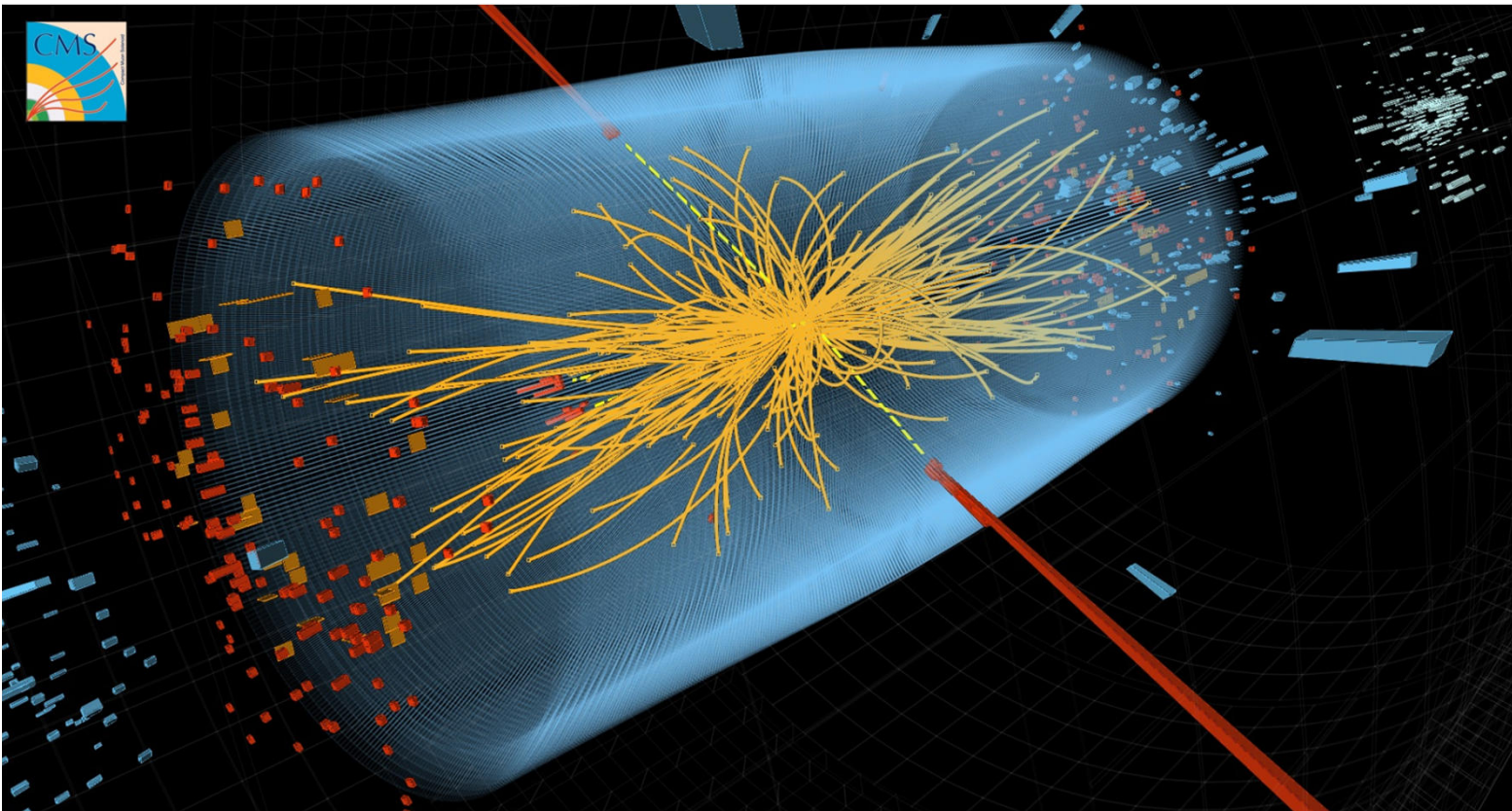


WISSENS WERTE.

Öffentlicher Abendvortrag



Das Higgs-Teilchen: eine Jahrhundertentdeckung

Prof. Joachim Mnich
DESY, Hamburg

Mi., 22. August 2012, 19.00 Uhr

DESY-Hörsaal, Eintritt frei
Notkestraße 85, 22607 Hamburg

Den großen Experimenten mit vielen tausend Forschern am Large Hadron Collider LHC am CERN in Genf gelang kürzlich die Entdeckung eines neuen Teilchens: dem Higgs-Boson, nach dem bereits seit fast 50 Jahren gesucht worden war. Dieses Teilchen verleiht den fundamentalen Bausteinen der Materie ihre Masse und seine Entdeckung stellt einen historischen Meilenstein in der Physik dar. Auch Forscher von DESY und vielen deutschen Universitäten waren daran beteiligt. Der Vortrag behandelt die Frage, warum das Higgs-Teilchen so etwas Besonderes ist und wie die Physiker ihm auf die Spur gekommen sind.

Weitere Informationen: <http://www.desy.de/fortbildung/>

Beschleuniger | Forschung mit Photonen | Teilchenphysik

Deutsches Elektronen-Synchrotron
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

