



# WISSENS WERTE

**WOCHE DER  
TEILCHENWELT**  
02.11. – 08.11.2020

Öffentlicher Abendvortrag im Rahmen der WOCHE DER TEILCHENWELT

## **Einstein und das Überraschungsei – Wie man neue Teilchen entdeckt**

**Dr. Marc Wenskat**  
DESY, Hamburg

**Di., 03. November 2020, 19.00 Uhr**

Online Veranstaltung

Fast ein halbes Jahrhundert haben Physiker weltweit nach dem "heiligen Gral" der Teilchenphysik, dem sogenannten Higgs-Teilchen, gesucht.

Aber wie kam man auf die Idee, dass es dieses Teilchen geben sollte? Warum brauchte man so lange um etwas zu finden, was doch ständig da sein soll? Und wie "findet" man denn ein Teilchen?

Um diese Fragen dreht sich der Abendvortrag - um am Ende diese auch hoffentlich verständlicher zu beantworten.

Weitere Informationen zur Online Veranstaltung finden Sie unter <http://fortbildung.desy.de>



Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY  
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

