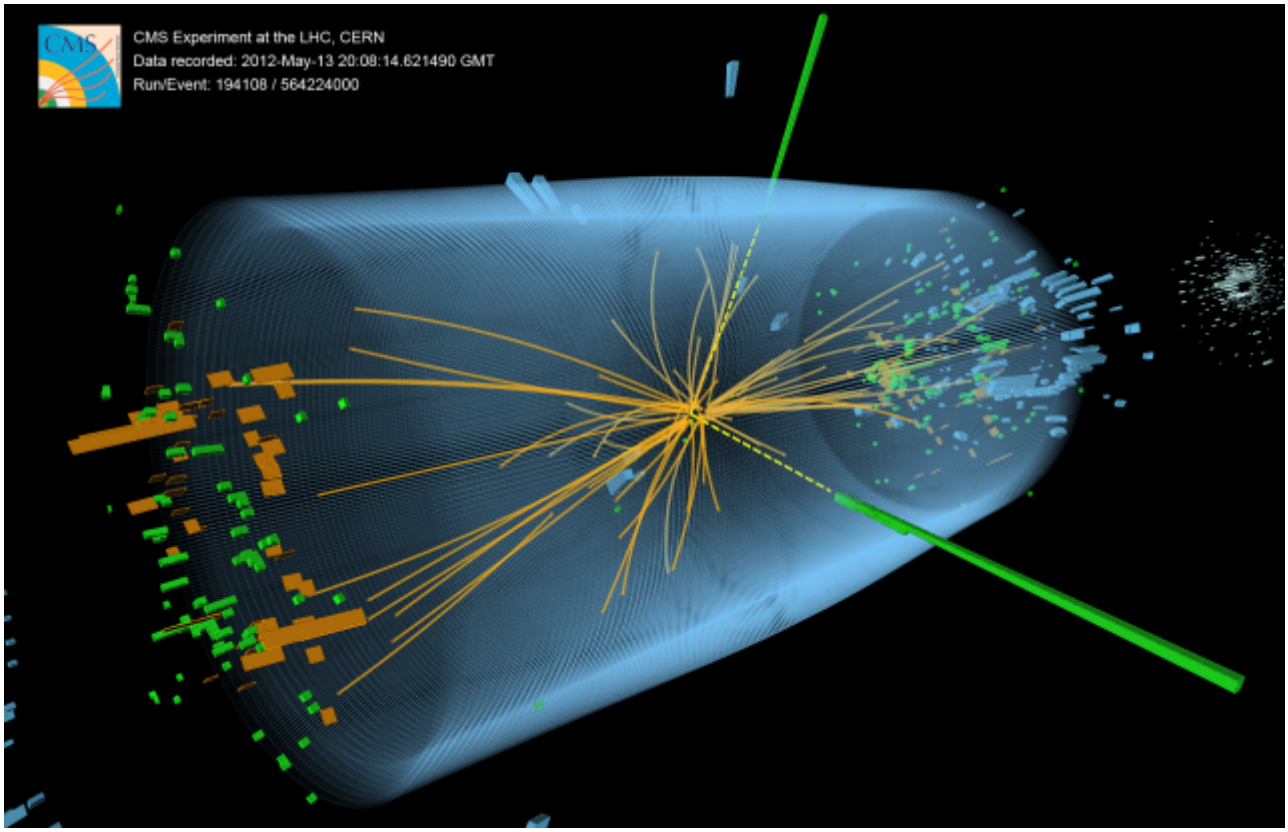
Video: Sean Carroll over het Higgsdeeltje

In de zomerperiode plaatsen we op de Quantum Universe-website, naast een wekelijks inhoudelijk artikel op dinsdag, elke vrijdag een link naar een interessante populairwetenschappelijke video.



Vandaag: de Amerikaanse kosmoloog een deeltjesfysicus Sean Carroll over het Higgsdeeltje. Dit is een lezing uit het uigebreide programma aan populairwetenschappelijke lezingen (niet alleen over natuurkunde) dat aan de Royal Institution in Londen wordt georganiseerd.

De lezing van Carroll is uit januari 2013 – net voor het afsluiten van de eerste run van de deeltjesdetector LHC. (Zoals u misschien weet is de LHC recent opnieuw opgestart.) Carroll legt uit waarom men op zoek ging naar het Higgsdeeltje, welke rol het deeltje en het bijbehorende veld spelen in het standaardmodel, en gaat kort in op de nieuwe uitdagingen die ontstaan zijn nu het Higgsdeeltje ontdekt is.

Zelf ook een video of andere link voorstellen? Mail naar info@quantumuniverse.nl.

Afbeelding: CERN.