

Нобелевскую премию по физике получили ученые, предсказавшие существование «частицы Бога»



Сегодня в Стокгольме была присуждена Нобелевская премия по физике. Ее обладателями стали британский физик-теоретик [Питер Хиггс](#) и его бельгийский коллега Франсуа Энглер, одновременно и независимо друг от друга предсказавшие в 1960-х годах существование бозона Хиггса – частицы, отвечающей за массу элементарных частиц. Официальная церемония награждения состоится в Стокгольме 10 декабря.

Механизм Браута-Энглера-Хиггса получил подтверждение более чем [полвека спустя](#), во время проведения экспериментов на Большом адронном коллайдере (БАК), расположенном в Европейской организации по ядерным исследованиям (ЦЕРН) на франко-швейцарской границе.

Наша Газета.ch поздравляет победителей, а также всех ученых, которые внесли свой вклад в открытие бозона Хиггса!

Нобелевская премия по физике в цифрах:

- 107 Нобелевских премий по физике были вручены с 1901 по 2013 год;
- 47 Нобелевских премий были присуждены только одному лауреату;
- 2 женщины получили Нобелевскую премию по физике за все время ее существования;
- 1 человек был награжден дважды (Джон Бардин);
- 25 лет – возраст самого молодого лауреата, Лоренса Брэгга, который получил Нобелевскую премию вместе со своим отцом в 1915 году;
- 55 лет – средний возраст награжденных лауреатов.

Подробнее о работе ЦЕРНа – крупнейшей научной лаборатории мира – читайте в [нашем досье](#).

Source URL: <https://nashgazeta.ch/node/16501>