Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

Единственная в Швейцарии «Европейская ночь ученых» | La nuit européenne des chercheurs, unique en Suisse

Author: Татьяна Гирко, Женева , 30.09.2016.

(© CERN)

Это событие состоится сегодня, 30 сентября, в Европейской организации по ядерным исследованиям (ЦЕРН). «Введение в физику высоких энергий» начнется в 18.00.

|

L'évènement aura lieu aujourd'hui, le 30 septembre, à l'Organisation européenne pour la recherche nucléaire (CERN). «L'introduction à la physique des particules» commence à 18.00.

La nuit européenne des chercheurs, unique en Suisse

В этом году расположенная на границе Швейцарии и Франции научная лаборатория в

седьмой раз принимет участие в «Европейской ночи ученых». Организаторы этого события, ежегодно проходящего в последнюю пятницу сентября в 250 городах Европы, называют своей основной задачей популяризацию науки. В такие дни у всех желающих появляется уникальная возможность встретиться с учеными, зачастую в неформальной обстановке, лично задать им вопросы на интересующие темы и принять участие в некоторых экспериментах. Об одном из таких событий, проходивших в ЦЕРНе в рамках «Европейской ночи ученых», Наша Газета.ch уже рассказывала.

На этот раз программа запланированных мероприятий оказалась скромнее, чем в 2014 и 2015 годах, когда событие «выплеснулось» за пределы ЦЕРНа, преобразив городские кинотеатры и выставочные площадки в трибуны для научных дискуссий. Причиной сворачивания планов стало сокращение бюджета, рассказала нам представитель организации Лориан Тримулла. Дело в том, что в этом году Европейская комиссия, финансирующая проведение мероприятий в рамках специальной программы имени Марии Склодовской-Кюри (MSCA), не поддержала проект ЦЕРНа, и научной организации пришлось рассчитывать на собственные силы. Эту информацию подтвердили нам и координаторы «Европейской ночи ученых», добавив, что на 2016-2017 годы финансирования не удостоился ни один швейцарский проект. Отвечающая за организацию мероприятия Колетт Ренье заверила нас, что это решение не связано с исключением Швейцарии из европейской исследовательской программы после голосования об ограничении иммиграции и было принято исходя из характеристик представленных проектов.

Глобус науки и инноваций(© CERN)

Таким образом, по наблюдению организаторов, ЦЕРН оказался единственной научной

лабораторией в Швейцарии, отмечающей в этом году «Европейскую ночь ученых», причем исключительно по собственной инициативе. Впрочем, тот факт, что мероприятия будут проходить только на территории ЦЕРНа, на наш взгляд, нельзя назвать большим минусом. А как иначе увидеть собственными глазами Центр для посетителей ATLAS, одного из крупнейших экспериментов лаборатории, или прогуляться по ночной выставке «Мир элементарных частиц», представленной в «Глобусе науки и инноваций»? Кстати, об истории появления этого здания необычной формы, ставшего одним из символов ЦЕРНа, мы имели возможность поговорить с одним из сотрудников архитектурного бюро, разработавшего его проект.

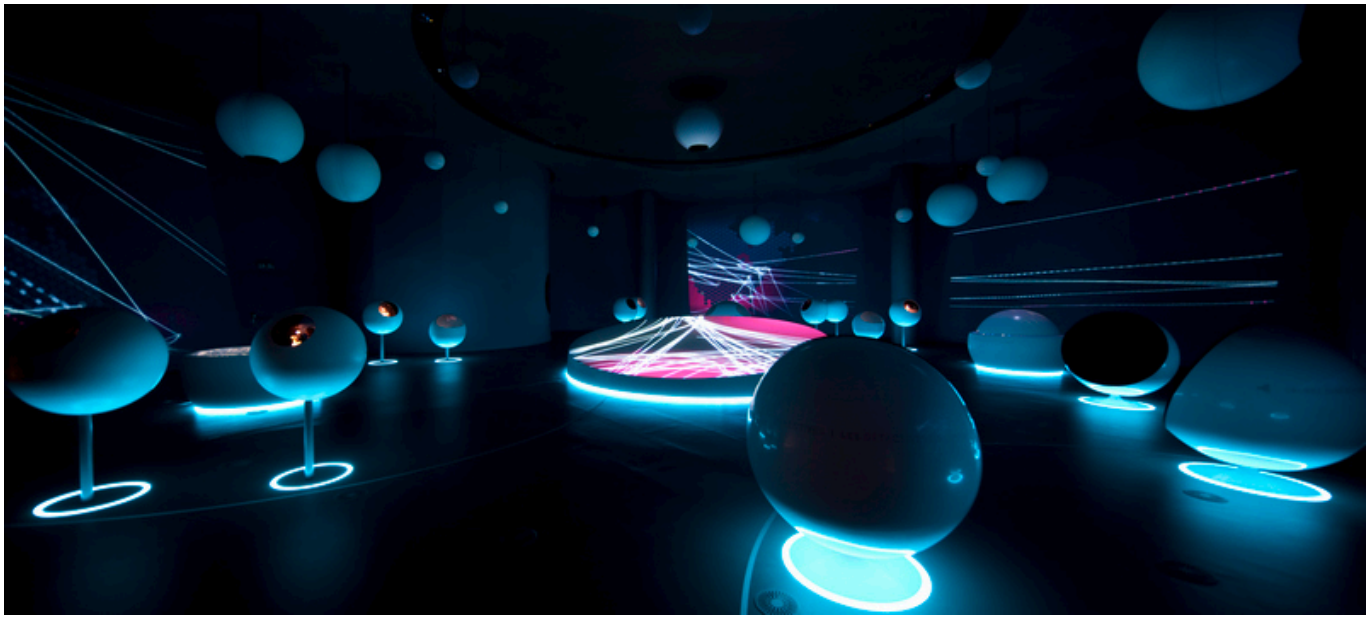
Добро пожаловать в ATLAS (© CERN)

В пятничную программу, помимо посещений выставки и центра ATLAS в сопровождении профессиональных гидов, включены показы документальных научных фильмов и короткометражек, принимавших участие в CinéGlobe, – конкурсе, который проводится ЦЕРНом с 2007 года. Сюжеты представленных полнометражных фильмов охватывают разнообразные темы – от борьбы львов и гиен в Южной Африке до непосредственно работы научной лаборатории, в прошлом году снова запустившей Большой адронный коллайдер (БАК). Картина Dancing in the dark, название которой навевает ассоциации с песней, принесшей славу Брюсу Спрингстину, посвящена загадочной темной материи, из которой состоит на 95% состоит наша Вселенная. А фильм Taming the quantum world рассказывает о легендарной поездке Альберта Эйнштейна и Нильса Бора в трамвае Копенгагена, во время которой два великих ученых спорили о квантовой физике – некогда «сумасшедшей теории», в конце концов завоевавшей достойное место в современной науке.

Познавая тайны Вселенной (© CERN)

Добавим, что все фильмы, демонстрирующиеся на языке оригинала, сопровождаются французскими субтитрами. Визиты проводятся с комментариями на английском и французском языках. Заранее бронировать места не обязательно, вход на все мероприятия бесплатный, а из ограничений можно отметить лишь рекомендованный минимальный возраст посетителей – 12 лет. Посещения выставок и кинопоказы продлятся до позднего вечера, а внимание гостей, отправившихся в ЦЕРН сразу после работы и не успевших поужинать, вероятно привлекут и два фургона с едой и напитками S'Cool Boss и La crêpe qui rit (название первого созвучно словосочетанию «Школьный босс», а второе переводится с французского как «Смеющийся блин», что позволяет получить приблизительное представление об ассортименте блюд).

Кстати, принять участие в «Европейской ночи ученых» в ЦЕРНе смогут не только жители Женевы и окрестностей. Виртуально посетить крупнейшую лабораторию физики элементарных частиц получат возможность все желающие благодаря подкасту на английском языке, рассказывающему об основных экспериментах БАКа. Более подробную информацию вы найдете на специальной странице, посвященной мероприятию.



(© CERN)

Больше статей на эту тему вы найдете в нашем специальном досье.

ЦЕРН
Швейцария
Европа
Статьи по теме
Origins 2013 – Европейская ночь ученых в ЦЕРНе
Теория Большого взрыва, второй сезон: ЦЕРН снова запускает БАК
Наука и кино в ЦЕРНе
Анатолий Романюк: «Новая физика – непредсказуемая вещь»
Швейцарцы возвращаются в Horizon 2020, но только до конца 2016 года

Source URL:
https://dev.nashagazeta.ch/news/education-et-science/edinstvennaya-v-shveycarii-evropeyskaya-noch-uchenyh