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

Origins 2013 – Европейская ночь ученых в ЦЕРНе | Origins 2013 – a European Researchers' Night event

Auteur: Татьяна Гирко, Женева , 23.09.2013.

Рольф Хойер (директор ЦЕРНа): «Какими бы вопросами не занималась фундаментальная наука, однажды это послужит на пользу обществу» ©origins2013.eu

Дням открытых дверей в ЦЕРНе предшествует конференция Origins 2013, которая состоится 27 сентября. В ней примут участие выдающиеся ученые современности. Также на связь выйдут астронавты из Европейского космического агентства (ESA), находящиеся сейчас на Международной космической станции (МКС). Вечеринка Bosons & More, посвященная успехам работы Большого адронного коллайдера (БАК), станет заключительным аккордом в программе мероприятий.

|

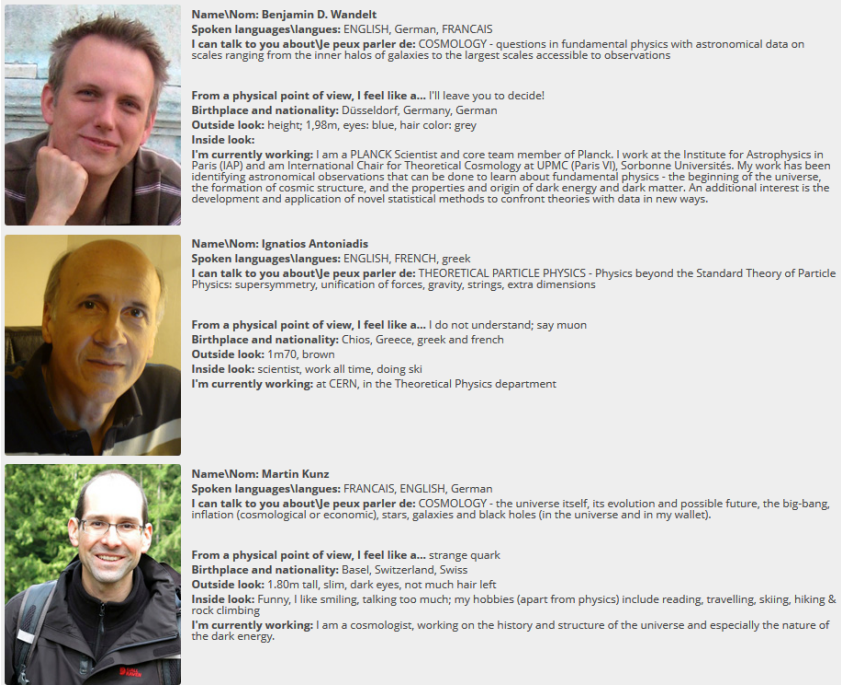
The Open Days at CERN will be preceded by the «Origins 2013» evening on 27 September. Participants will include eminent scientists as well as European Space Agency (ESA) astronauts, who will take part remotely from the International Space Station. «Bosons & More» party on the evening of 30 September to celebrate the performance of the LHC follows.
Origins 2013 – a European Researchers' Night event

Мероприятия в рамках Дня открытых дверей в ЦЕРНе (который растянется на весь уик-энд 28 и 29 сентября) не ограничиваются посещением лабораторий, компьютерных центров и расположенных на стометровой глубине туннеля БАК и детекторов. Организаторы предлагают начать знакомство с наукой уже в пятницу вечером, а закончить – кому повезет достать билеты – в понедельник вечеринкой Bosons & More в сопровождении Оркестра Романдской Швейцарии и британской арт-рок группы Alan Parsons Project.

Европейская ночь ученых – Женева, Париж и Болонья на связи

Первое событие, **Origins 2013**, состоится **27 сентября**. Эта конференция – одно из многочисленных мероприятий, проходящих в 300 городах во время Европейской ночи ученых, идея проведения которой впервые была реализована в 2005 году. Выдающиеся физики, астрофизики, космологи и биологи, в числе которых есть и лауреаты Нобелевской премии, соберутся в ЦЕРНе (Женева), штаб-квартире ЮНЕСКО (Париж) и библиотеке Salaborsa в итальянской Болонье, чтобы обсудить достижения ученых в самых разных областях исследований: от бесконечно малых до бесконечно больших величин, от элементарных частиц до космологии и астрологии, с момента Большого взрыва, произошедшего приблизительно 13,7 млрд лет назад и ставшего точкой отсчета существования нашей Вселенной, до последних результатов, полученных на БАКе, и данных, собранных астрономическим спутником Европейского космического агентства «Планк».

Желающие могут зарегистрироваться и посетить конференцию лично или посмотреть ее трансляцию в прямом эфире на сайте мероприятия. Стоит отметить, что в числе приглашенных звезд в ЦЕРНе ожидают Питера Хиггса, предсказавшего в 1960-х годах существование знаменитого бозона



Name\Nom: Benjamin D. Wandelt
Spoken languages\langues: ENGLISH, German, FRANCAIS
I can talk to you about\Je peux parler de: COSMOLOGY - questions in fundamental physics with astronomical data on scales ranging from the inner halos of galaxies to the largest scales accessible to observations

From a physical point of view, I feel like a... I'll leave you to decide!
Birthplace and nationality: Düsseldorf, Germany, German
Outside look: height; 1,98m, eyes: blue, hair color: grey
Inside look:
I'm currently working: I am a PLANCK Scientist and core team member of Planck. I work at the Institute for Astrophysics in Paris (IAP) and am International Chair for Theoretical Cosmology at UPMC (Paris VI), Sorbonne Universités. My work has been identifying astronomical observations that can be done to learn about fundamental physics - the beginning of the universe, the formation of cosmic structure, and the properties and origin of dark energy and dark matter. An additional interest is the development and application of novel statistical methods to confront theories with data in new ways.

Name\Nom: Ignatios Antoniadis
Spoken languages\langues: ENGLISH, FRENCH, greek
I can talk to you about\Je peux parler de: THEORETICAL PARTICLE PHYSICS - Physics beyond the Standard Theory of Particle Physics: supersymmetry, unification of forces, gravity, strings, extra dimensions

From a physical point of view, I feel like a... I do not understand; say muon
Birthplace and nationality: Chios, Greece, greek and french
Outside look: 1m70, brown
Inside look: scientist, work all time, doing ski
I'm currently working: at CERN, in the Theoretical Physics department

Name\Nom: Martin Kunz
Spoken languages\langues: FRANCAIS, ENGLISH, German
I can talk to you about\Je peux parler de: COSMOLOGY - the universe itself, its evolution and possible future, the big-bang, inflation (cosmological or economic), stars, galaxies and black holes (in the universe and in my wallet).

From a physical point of view, I feel like a... strange quark
Birthplace and nationality: Basel, Switzerland, Swiss
Outside look: 1.80m tall, slim, dark eyes, not much hair left
Inside look: Funny, I like smiling, talking too much; my hobbies (apart from physics) include reading, travelling, skiing, hiking & rock climbing
I'm currently working: I am a cosmologist, working on the history and structure of the universe and especially the nature of the dark energy.

Ау, самые обаятельные и привлекательные! (скриншот с сайта origins2013.eu)

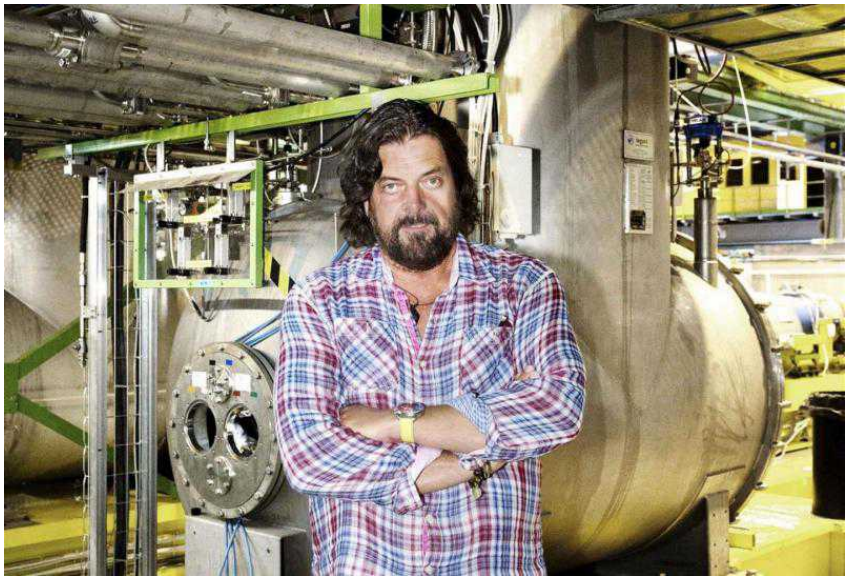
Хиггса. В парижской конференции примет участие его коллега, бельгийский физик Франсуа Энглерт, также внесший заметный вклад в разработку механизма Хиггса.

Свидание с ученым

Кроме того, в рамках Origins 2013 любой желающий получит возможность открыть для себя «живое лицо» физики элементарных частиц и космологии. Организаторам мероприятия пришла в голову оригинальная идея – устроить speed-dating («быстрые свидания»), в которых примут участие добровольцы из числа ученых, работающих в ЦЕРНе и других научно-исследовательских институтах.

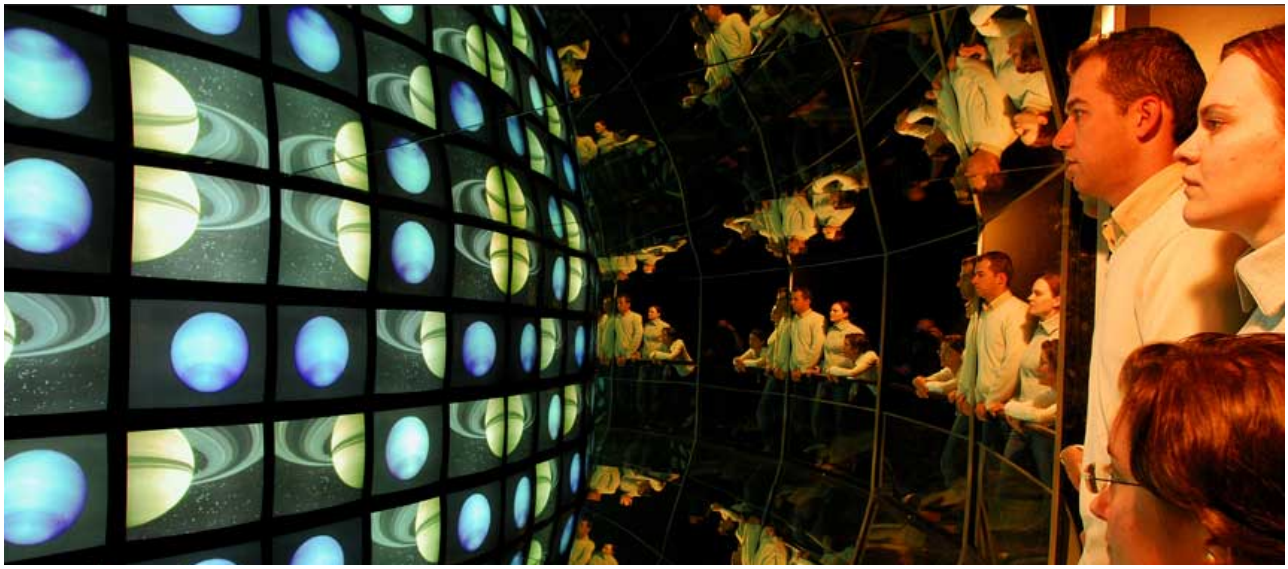
В соответствии с форматом проведения подобных вечеринок, на сайте мероприятия нужно выбрать три подходящие кандидатуры (фото, а также краткое описание внешности прилагаются), отправить заявку и ждать встречи. Не забудьте обратить внимание на специализацию и темы, которые согласны обсуждать на первом свидании добровольцы! Нужно быть готовым (или готовой) к тому, что после общих вопросов о спортивных увлечениях и музыкальных пристрастиях разговор неожиданно повернет в сторону фундаментальной физики или алгебраической топологии.

«Физики» – тоже «лирики»


Алан Парсонс во время посещения ЦЕРНа в 2011 году © CERN

Дни открытых дверей в ЦЕРНе завершатся в понедельник **30 сентября** музыкальным вечером, в котором примут участие Оркестр Романдской Швейцарии и Alan Parsons Live Project. ОРШ уже хорошо знаком нашим постоянным читателям, а теперь им представится шанс лично оценить творчество британской рок-группы, работающей с 1970-х годов в стилях арт-рок и симфонический рок. Правда, количество пригласительных для широкой публики на вечеринку **Bosons & More** ограничено – всего 500 билетов участвуют в розыгрыше на сайте ЦЕРНа.

Подробную информацию о конференции **Origins 2013** и встречах с учеными, которые состоятся **27 сентября** в Глобусе науки и инноваций в ЦЕРНе, вы найдете на соответствующем сайте. Кроме того, на сайте, посвященном Дням открытых дверей, можно получить информацию обо всех мероприятиях, проходящих на территории научной лаборатории **28-30 сентября**. Подробнее о программе Дня открытых дверей в ЦЕРНе читайте в нашей статье.


©origins2013.eu

ЦЕРН

Европа

Статьи по теме

Приходите посмотреть на ЦЕРН из-за кулис

Новый сезон Оркестра Романдской Швейцарии

Объявлены имена лауреатов Physics Frontiers Prize

Source URL:
https://nashagazeta.ch/news/education-et-science/origins-2013-evropeyskaya-noch-ucheny h-v-cerne