

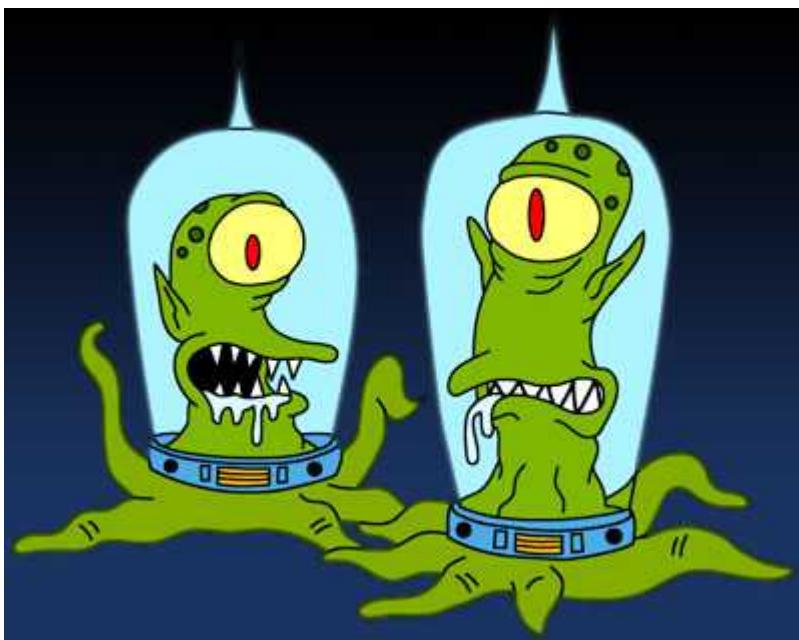
# НАША ГАЗЕТА

 nashagazeta.ch

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

## «Зеленых человечков нет!» | «Pas de petits hommes verts!»

Автор: Ольга Юркина, [Цюрих](#), 05.04.2011.



Зеленые инопланетяне из "Симпсонов" не раз пытались завоевать славный город Спрингфилд...

Выставка с таким названием в Зоологическом музее Цюриха приглашает отправиться в открытый космос на поиски инопланетян. Не таких, какими мы их обычно представляем, а тех, что действительно могли бы существовать в других галактиках.

|  
L'exposition «Pas de petits hommes verts!» au Musée zoologique de l'Université de Zurich invite à partir dans le passé de la Terre et dans l'espace à la rencontre des extraterrestres. Pas tels comment on les imagine d'habitude, mais tels qui pourraient exister pour de vrai.  
«Pas de petits hommes verts!»

Путешествие в космос начинается на Земле, а поиск инопланетной жизни – с изучения организмов, живущих на нашей планете в экстремальных условиях. Выставка, организованная Зоологическим музеем Цюрихского университета, далека от того, чтобы рассказывать небылицы о зеленых человечках или готовящемся нашествии марсиан на Землю. Исследователи факультета теоретической физики, Института эволюционной биологии и окружающей среды совместно с сотрудниками

Зоологического музея предлагают внимательно присмотреться к истокам жизни на Земле, чтобы понять, какие существа можно было бы встретить в других галактиках.

☒ Некоторые загадочные обитатели нашей планеты могли бы навести ученых на след жизни во Вселенной. Например, те, что живут в экстремальных условиях – снегах, льдах, горячих термальных источниках, - или питаются камнями. Ибо эти существа, довольствующиеся, казалось бы, непригодными для жизни условиями, указывают ученым, в какой среде и при каких обстоятельствах могли бы развиться иноземные формы жизни на планетах, лишенных благоприятного климата.

При этом микроорганизмы, существующие на Земле в «необитаемых» зонах, обладают гораздо большим богатством форм и красок, чем марсиане в человеческом воображении. Фильм о происхождении жизни на Земле и внушительная окаменелость свидетельствуют о том, что микроскопические существа возрастом 3 500 миллионов лет, - самые древние известные человеку живые организмы на нашей планете.

Следы инопланетян следует искать в прошлом, но не только в прошлом Земли. Извилистый путь по выставочным залам ведет к планетам, на которых жизнь могла бы зародиться или существовать. Ибо нескольких капель воды оказалось бы вполне достаточно для ее возникновения и развития. В других галактиках исследователи непрестанно ищут указания на существование жидкой воды. В текущем состоянии вода возможна только на так называемых «обитаемых планетах». Они врачаются вокруг своей звезды таким образом, чтобы температура атмосферы была не слишком низкая – вода не превращалась в лед, - и не слишком высокая, при которой вода бы испарилась. На выставке можно узнать, как конкретно изучают планеты в иных галактиках и как обнаружить жизнь в других частях Вселенной, не покидая при этом Землю.

На данный момент за пределами нашей планеты живых существ обнаружено не было, и научной сенсацией стало бы открытие в иных галактиках хотя бы тончайшей слизистой пленки с микробами. Однако самым захватывающим вопросом для исследователей остается возможность существования разумных форм жизни в неизведанных человеком уголках космического пространства. Мысль, что в один момент на связь с землянами выйдет инопланетное существо, заставляет загореться глаза не только любителей фантастики, но и самых серьезных астрофизиков.

☒ Выставка, ведущая через межгалактические пространства, завершается вопросом о существовании разумных существ во Вселенной. Возможно, в космосе существует секретная радиосеть, через которую общаются друг с другом инопланетяне, но человечество пока не нашло нужной частоты? В помещении, где представлены устройства Института SETI по поиску внеземных цивилизаций, посетители узнают, какие методы и программы используют ученые, полные надежд обнаружить инопланетян и вступить с ними в контакт.

Иноземная жизнь представлена на выставке в нескольких ракурсах, с помощью многочисленных интерактивных экспонатов. В игровой форме объясняется, какие условия необходимы для возникновения жизни, какие предпосылки существуют для открытия планет вне Солнечной системы. На «Фабрике планет» у посетителей будет возможность создать собственную планету и даже галактику с помощью данных, рассчитанных специальным суперкомпьютером Цюрихского университета. Наконец, виртуальный космический корабль приглашает отправиться на встречу с

инопланетными существами. Однако интерактивная межгалактическая выставка вызовет восторг не только у детей, но и у взрослых, интересующихся тайнами жизни во Вселенной.

**«Зеленых человечков нет!»**

**5 апреля 2011 - 11 марта 2012**

**Зоологический Музей Цюрихского университета**

**Karl Schmid-Strasse 4, 8006 Zürich**

**Со вторника по пятницу: с 9 до 17 часов**

**Суббота и воскресенье: с 10 до 17 часов**

**Вход свободный**

[университет Цюриха](#)

[инопланетяне](#)

**Статьи по теме**

[Экзопланеты засняты швейцарским объективом](#)

[Планеты наоборот](#)

---

**Source URL:** <https://nashagazeta.ch/news/11583>