Akceptuję
W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej Polityce Prywatności

Ich Dziesięcioro



W miarę jak rok 2011 powoli dobiega końca, Nature przedstawia dziesięć osób,

które ten rok wyniósł na piedestał... lub z wielkim hukiem... z niego zrzucił.

Bunt. Tragedia. Przełom. Zbrodnia. To tylko niektóre wydarzenia, które odcisnęły swoje piętno na świecie nauki w bieżącym roku. Rewolucjonista. Whistleblower[1]. Mechanik. Kanciarz. A to tylko kilka osób w centrum tych wydarzeń. Za każdym zwrotem i zakrętem w świecie nauki stoi bowiem człowiek. Czasami genialny, bezinteresowny i inspirujący, a czasami kapryśny, ambitny i egoistyczny. Każdy z nich ma swoją własną historię. Wszystkie te historie splatają się w jedną tkaninę- fascynujący świat badań naukowych, które ten tygodnik analizuje i relacjonuje. Tak więc w tym numerze, ostatnim w 2011 roku, Nature zdecydowała opowiedzieć dziesięć historii, które najmocniej wpłynęły na nasz, a mamy nadzieję i Wasz, świat nauki (patrz str. 437).

Każdy z nich ma swoją historię. Niektóre świadczą o ich niegasnącej fascynacji własnymi odkryciami- John Rogers, który zajmuje się tworzeniem elektroniki w postaci przeznaczonych do noszenia akcesoriów czy też Dario Autiero, który wraz ze swoją ekipą stwierdził, że neutrina mogą podróżować szybciej niż światło. Ci ostatni będą z pewnością długo pamiętani za ich niesamowitą wyobraźnię, nawet jeśli efekty ich pracy nie do końca potwierdzają postawioną hipotezę. I chociaż istnienie bozonu Higgsa wciąż zawieszone jest w statystycznej próżni, to już samo podniecenie wynikające z bliskości jego odkrycia wystarcza, aby wspomnieć tu o Mike'u Lamoncie- inżynierze, którzy bardziej niż ktokolwiek inny, czuwa nad cząsteczkami przelatującymi ze świstem wkoło Wielkiego Zderzacza Hadronów.

Rolę bohatera w naszej dziesiątce odgrywa Essam Sharaf, inżynier który tymczasowo przejął władzę w rządzie egipskim, natomiast czarnym charakterem zostaje mianowany Diederik Staple, psycholog, mający na sumieniu oszustwo naukowe na niewyobrażalną skalę, które pokazało, jak trudno jest w gruncie rzeczy wykryć tego typu nieprawidłowości. Jako osobę, która szczególnie wspierała naukę wskazujemy Lisę Jackson, przewodniczącą Agencji Ochrony Środowiska USA, której wysiłki, mające na celu promowanie opartych na naukowych dowodach regulacji dotyczących ochrony środowiska, spotkały się z niechęcią ze strony Kongresu Stanów Zjednoczonych.

Są także osoby, rzucające prawdziwe wyzwania- Tatsuhiko Kadama, profesor, który podważył badania rządu japońskiego dotyczące opadu radioaktywnego z elektrowni Fukushima, a także Rosie Redfield, prowadząca blog, dokumentujący badania nad nowoodkrytymi formami życia, które w DNA mają arsen zamiast fosforu. Pora więc na tych, którzy w tym roku wyzwaniom stawiali czoła. Do ich grona należy niewątpliwie Sara Seager. W mijającym roku, w którym co rusz odkrywano pozasłoneczne planety, rozpoczęła ona projektowanie instrumentów mających pomóc znaleźć podobne do Ziemi światy bliżej Układu Słonecznego. Poza tym wymienić tu należy także Danicę May Camacho- dziewczynkę uznaną za siedmiomiliardowego obywatela naszej planety. Jej osoba ma przypominać ludziom o nadziejach i wyzwaniach, jakie niesie za sobą fakt osiągnięcia przez ludzkość takiej liczebności.

Nie próbujemy nawet powiedzieć, że powyższa lista zawiera wszystkie osoby ważne dla nauki w tym roku. Nature tworzą ludzie, którzy mają swoje pasje i słabostki, wybór ten jest więc do pewnego stopnia subiektywny. Jak więc wybraliśmy w końcu dziesięciu finalistów? Pytaliśmy o sugestie i wskazówki redaktorów mających dostęp do rękopisów badań , a także reporterów zajmujących się działem "News" i "Comments". Tworzyliśmy długie listy i krótkie listy. Tworzyliśmy je jeszcze raz. Kłóciliśmy się na niezliczonych spotkaniach. Eliminowaliśmy zbyt oczywiste nazwiska i zastępowaliśmy je nazwiskami osób, o których na co dzień się nie słyszy. Ostatniej takiej zamiany dokonaliśmy na dwa dni przed wydaniem numeru.

Cokolwiek myślicie o tej dziesiątce, mamy nadzieję, że ich historie rozbawią, sprowokują, wzbudzą podziw czy refleksje- jednym słowem nie pozostawią nikogo obojętnym. Czekamy także na

propozycje ze strony Czytelników- zapraszamy do głosowania na swoich własnych kandydatów w internetowej ankiecie na stronie go.nature.com/1w1xtk. Mamy nadzieję powtarzać tę akcję w następnych latach. Ale przede wszystkim mamy nadzieję, że spotkamy się z Wami- Czytelnikami w Nowym Roku 2012!

---

[1] osoba zdradzająca spisek, ujawniająca tajne informacje

Opracowała: Katarzyna Chrząszcz
Źródło: www.nature.com

http://laboratoria.net/naturecom/12313.html
Informacje dnia: Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem? Polimer o właściwościach przeciwgrzybiczych Stypendia ministra nauki dla niemal 400 studentów Skuteczniejsze leczenie chorych na nowotwory krwi Tylko 36% transgranicznych wód podziemnych ma ochronę Technologia ultradźwiękowa w diagnostyce chorób Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem? Polimer o właściwościach przeciwgrzybiczych Stypendia ministra nauki dla niemal 400 studentów Skuteczniejsze leczenie chorych na nowotwory krwi Tylko 36% transgranicznych wód podziemnych ma ochronę Technologia ultradźwiękowa w diagnostyce chorób Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem? Polimer o właściwościach przeciwgrzybiczych Stypendia ministra nauki dla niemal 400 studentów Skuteczniejsze leczenie chorych na nowotwory krwi Tylko 36% transgranicznych wód podziemnych ma ochronę Technologia ultradźwiękowa w diagnostyce chorób

Partnerzy