外媒速览

多一种角度,同步看世界

The World Outside

[Focus] 今日关注

据英国《卫报》报道,俄罗斯亿万富翁尤里·米尔纳为了奖励科学家们在基础物理领域所做的贡献,设立了数额丰厚的奖金,每笔奖金金额高达300万美元,超过了著名的诺贝尔奖,去年诺贝尔奖的奖金为110万美元。很多人将这位富翁设立的物理学奖项称为“诺贝尔2.0”。

面向年轻物理学家 俄罗斯亿万富翁设立 “诺贝尔2.0”

尤里·米尔纳

面向更为年轻的物理研究者

俄罗斯亿万富翁尤里·米尔纳曾放弃攻读物理博士学位,后来通过投资“脸谱”、Twitter等社交网站发家致富,现在他在美国硅谷和俄罗斯莫斯科都有住宅。他宣布共有9人获得今年的奖项,奖金总额达到2700万美元。这9人将组成一个委员会,来选取明年的获奖者。这个奖项将在每年的第一季度颁出,而诺贝尔奖则是在每年10月。

接受采访时,米尔纳表示,这个奖项颁给“在基础物理领域工作的最伟大科学家”,尤其关注该领域取得的最新进展。通过强调最新进展的重要性,米尔纳希望自己设立的奖项能帮助依然高度活跃在研究领域、有望在未来做出重大贡献的物理学家。

诺贝尔物理学奖的获得者得奖时通常已处于自己职业生涯的末期,因为要通过实验证明一个理论的正确性需要花上数十年时间,这并不在米尔纳奖项的考虑范围之内。米尔纳表示,自己设立的新奖项并非要跟诺贝尔竞争,这两个奖项存在很多关键的不同。更为年轻的研究者有望得到米尔纳设置的奖项,因为并不要求有实验证明理论创新。还有一点不同的是,诺贝尔奖项一次最多只能有3个科学家分享,但米尔纳奖对获奖人数不设限制。任何人都可以提名获奖者,甄选过程公开,这也是米尔纳奖跟诺贝尔奖的不同之处。

除了主要奖项,米尔纳的基金会还会给出另外两个奖项,其一是为了鼓励有前途的研究者的物理学年度新秀奖,其二是可以在任何时候授予的特别设置基础物理学奖。

向公众强调基础物理的重要性

有人问50岁的米尔纳,设立这个奖项是不是为了超越诺贝尔奖,哪怕至少是在奖金上超越?他回答称:“基础物理学领域中最伟大的科学家们值得人们给予这样的承认。我并没有用数学公式算出奖金数额,但我想向人们传递一个信息——基础物理非常重要,因此奖金必须丰厚。”

被问及设立这个奖项是不是对当年放弃物理学研究的补偿时,米纳尔表示:“这当然是原因之一,这点很难否认。”

获得米尔纳奖的人将被鼓励展开为期一年的公开演讲,来增强大众对基础物理的认识,并将自己获得的开创性突破的真正意义传播给尽可能多的听众。

普林斯顿大学高等研究学院的尼马·阿尔卡尼·哈米德、麻省理工大学的阿兰·古斯、加州理工学院的阿列克谢·基塔耶夫等首批9名米尔纳奖的获得者将在明年选出米尔纳奖的获得者。

现代快报记者 李欣 编译

[Incredible] 不可思议

社交网站能帮助追踪疾病

据英国《每日邮报》报道,现在很多人已使用Twitter来计划自己的社交生活,但现在英国罗切斯特大学的研究者亚当·萨迪勒克认为,Twitter等社交网站能帮助追踪疾病,从而预言疾病的发生。萨迪勒克已成功利用Twitter来追踪纽约的流感,通过统计抱怨生病的Twitter用户绘制了一张“流感地图”。

2010年,萨迪勒克和他的团队用一个月的时间,分析了纽约60多万Twitter用户发出的440万条信息。他们设计了一种人工智能算法,忽略了健康用户发出的信息,计算出哪些人患上了流感。通过分析得了流感的人跟朋友间的互动,就能够预言哪些人极有可能感染上流感。

英吉利海峡隧道话费英国人比法国人高

据英国《每日电讯报》报道,由于3大主要的法国移动运营商跟英吉利海峡隧道签订协议,使用最新安装的网络,而英国移动运营商没跟英吉利海峡隧道签订协议,因此,在穿越英吉利海峡隧道的过程中,英国人的手机话费将比法国人高。

法国人穿越海峡隧道时,话费不会增多,但英国人穿越英吉利海峡隧道时,会被收取使用法国网络的漫游费。这令英国消费者们感到不满,他们抱怨称,从电信业角度来说,英吉利海峡隧道已变成法国领土。

现代快报记者 李欣 编译

炎炎夏日快报微博小宝贝们外出避暑

暑假出游,记得告诉我们你在哪

快报微博 http://t.dsqq.cn 带着宝宝一起玩微博

炎炎夏日骄阳似火,快报微博(t.dsqq.cn)里不少小宝贝热坏了。着急万分的爸妈纷纷行动起来,带着小宝贝们出门“纳凉”,远远躲开南京这个“大火炉”。旅游途中,博友们不忘“织围脖”,向其他博友展示一路见闻,将缕缕凉意,通过微博传递给博友们。

博友“抬饼干的两只蚂蚁”和博友“陈静怡”不约而同选择了大海,不过一个奔向了相对较近的连云港,另一个则拉着微博好朋友“1251号欣欣”躲到了避暑胜地北戴河。博友“柔情似水66”则利用公休假,和老公带着宝贝女儿芮欣妍深入美丽的云南昆明原始森林公园。

出行博友的旅途“围脖”,引起宅家博友的强烈羡慕嫉妒。即将到来的8月是传统的“暑假季”,如果你也准备带着宝贝一起出门旅游,那么,在给宝贝亲近自然,增加社交机会的同时,也多多发布微博晒照片吧。记得告诉我们你在哪里,让更多的博友一起分享你们“海角天涯任我行”的快乐旅行吧!

@抬饼干的两只蚂蚁

@柔情似水66

@陈静怡

搏击海浪:

@抬饼干的两只蚂蚁: #连云港之旅#我原来印象中连云港的海是黄的,没想到这次去,海水还挺蓝的。山也挺绿的。应该是个风水宝地。

@抬饼干的两只蚂蚁: 一开始去了海浪较大的一个海湾,孩子不敢下去,别说是孩子,我站在海边,看到浪一层层地打来,心里都小害怕,后来到了另一个海湾,浪不大了,下海的孩子也多了,牛牛才敢下海。

@陈静怡: #北戴河之旅# 海边玩沙子,爸爸说要做个小乌龟,瞧把笑笑开心的。

深入森林:

@柔情似水66: #云南之旅#机场候机,即将开始云南之旅。原始森林公园,腾冲小空山,国家地质公园,石林,和顺小镇,还有我和妈妈最喜欢、也是最美的地方,北海湿地公园。

@柔情似水66: 坐在小船上,爸爸告诉我那边有白鹭,我看了半天也没看着,后来我才知道这是个圈套,爸爸是想让我看镜头,太悲催了,我也有上当的时候!

今日微星

@微白: 小妞,你打起鼓来好有架势,不仅有模有样,还屁股颠颠滴。难道你妈想给你学大提琴的梦想终要转变成学架子鼓咩?

@微白: 小妞13个月啦,你是我们可爱的小天使。虽然你每天喊得最多的就是爸爸,虽然每天看到爸爸就不肯再要妈妈,虽然貌似你更爱爸爸一些些,但是,妈妈依旧很爱你。希望你快乐健康成长每一天!

亲子日记

@xiewanjun5656: 逛街。哈哈,我们家一般晚上六七点就睡觉了,这两天他姥姥姥爷来了,天天晚上开车带他逛街,就累成这样了,把作息规律也打乱了。得赶紧给他调过来。呵呵。

@思蕊: 丫头调皮了,一个人没办法喂她吃了,吃着跳着抢东西,小孩子都这样吗?

@柏瑞泽: 今天休息,5点多就起床了,去菜场帮宝宝买骨头汤回来炖,呵呵。

@1926徐萌谦: 提醒大家在空调间穿长裤,我以前都穿睡裙,发现关节开始疼了。

父母学堂

@小宝麻麻: #我问育儿专家#老师,宝宝突然发烧,头烫没有汗,怀疑是吹空调憋住汗了,您看怎么护理比较妥当?运动出汗?喝小儿柴桂退热颗粒行吗?这个用过没?

@市妇幼儿科专家: 少穿衣服,给孩子散热,帮孩子物理降温,补充充足的水分,不要随便吃药,方便的话建议随诊。

@蕾蕾宝贝: #我问育儿专家#现在新生儿还需要喝葡萄糖水吗?

@市妇幼儿科专家: 您好,如果宝宝不是缺少糖物质的话,建议不要经常喝葡萄糖水,毕竟葡萄糖水是属于高能量的。