

惊呆了! 埃及法老匕首是陨石做的

天文达人小课堂完美收官,小伙伴们意犹未尽

昨天,由现代快报携手虹悦城举办的天文达人小课堂完美收官,来自上海的陨石收藏家、陨石猎人张勃和江苏省天文学会秘书长李旻做了精彩的讲座。从星空的故事到天狗,从英仙座流星雨到充满爱心的冥王星……一个月来,每个周末准时相约虹悦城,8堂天文课,让孩子们收获多多。如今课程结束了,小伙伴们都有点舍不得,感觉意犹未尽,希望这样的天文科普课多一些。

现代快报/ZAKER南京记者 安莹 胡玉梅 丁晟/文 施向辉/摄



来自上海的陨石专家张勃在给南京的小朋友讲课



精彩的讲课满足了孩子们的好奇心和求知欲

专家感叹:南京的小朋友不简单

星星会从天上掉下来吗,掉下来的星星长什么样?7月23日,张勃主讲天文达人小课堂公开课,讲课的题目是:摸不到的星星。小朋友们听得很入迷,不少人还举着小手提出许多专业性很强的问题和他互动。张勃感慨:“南京的小朋友不简单。”

张勃放了多个陨石坠落视频。“宋朝大诗人苏轼在《游金山寺》中写道:二更月落天深黑,江心似有炬火明,飞焰照山栖鸟惊……”苏轼在夜游镇江金山寺,忽然看到陨石坠落江心,他感到困惑,究竟是什么?

那么,天上掉下来的星星长什么样?张勃给出答案。在新疆,有一块重达28吨的陨石,像一头骆驼,所以又叫银骆驼。我们要是在它旁边,就是小不点了。”有的小朋友感慨:“哇,

好想去看看。”

孩子们好奇地问,陨石值钱吗?它能干什么?张勃笑笑,陨石的用处大着呢,古埃及法老墓里,就出土一把珍贵的铁陨石匕首。“古埃及法老图坦卡蒙墓里的匕首是陨石打制的,它不属于我们这个世界。这把匕首长34.2厘米,上面雕着精致繁复的花纹,还配有金子制成的刀鞘。”张勃说,图坦卡蒙的古墓里拥有非常多的稀世珍宝。这把陨石匕首,刀刃镍含量很高,还含有少量的钴和磷,这种化学组成与一颗名叫Kharga的陨石相一致。

“在图坦卡蒙时期,陨石被认为是‘天空之铁’,非常宝贵。”张勃说,他很好奇,当时这把陨石匕首是如何打制的?他也在试图破解制作的秘密。

把太阳“生”出来需要多久呢

昨天是天文达人小课堂的最后一节课,江苏省天文学会秘书长李旻带来了一场“你问我答”的天文答疑。一万年,人类在旧石器时期,猛犸象灭绝;1亿年前恐龙统治世界;10亿年前多细胞生物出现;40亿年前,地球上出现了生命……为了让孩子们了解太阳和宇宙的起源,李旻也煞费苦心地进行了“铺垫”,他拿出了一块海螺化石,让孩子们感受一下时间穿梭的魅力。

在吊足了孩子们的胃口后,李旻详细地说起了太阳系诞生的神奇过程。

李旻说,大约在70-80亿年前,一颗恒星爆炸了,抛射出大量星际物质,这些物质逐步形成原恒星盘,星盘的最中间就是最原始的太阳,那么把太

阳“生”出来需要多久呢?李旻请大家猜一猜。

小朋友们开动脑筋,有的说需要10年,有的说太多了,至少要60年。当听说太阳生出需要20-30亿年的时候,个个都惊讶得张大了嘴巴。

李旻说,如果你看一眼太阳系的行星,包括火星、木星、水星等,你也许会认为这些行星不是太阳“亲生”的,而是被太阳“领养”的。可这些行星却是如假包换的“血亲”,都是从坍塌形成太阳的分子云中形成的。目前的太阳系结构已经达到了平衡的状态,添一分则嫌“胖”,减一分则嫌“瘦”。这就是宇宙的奇妙之处。最后,李旻卖了个关子,宇宙有多大有多老?未来的宇宙什么样?留到以后慢慢告诉孩子们。

征集爱心家庭 与留守儿童同吃同住

快报讯(通讯员 许晶晶 记者 徐红艳)8月3日-8月9日,南京市青少年宫将邀请9名来自青海的留守儿童到南京。为了给予留守儿童更广阔的视野和阅历,即日起,南京市青少年宫面向社会征集9个爱心家庭。8月5日至8月7日,9名孩子将入住南京小朋友家中,进行体验和交流。

此次征集的爱心家庭里的孩子将与青海小朋友同吃同住。除入住南京家庭中的两天三晚外,其他四天三晚的饮食住宿、参观游览都将由市青少年宫统一安排。想要参与此次活动的家庭,可以关注南京市青少年宫的官方微信进行详细了解。

溧水永阳街道 招聘35名社区工作者

快报讯(记者 项凤华)2016年溧水区永阳街道将公开招聘社区工作人员,共计35名,其中男性25名,女性10名。

招考条件要求溧水户籍,35周岁以下(1981年7月1日后出生),本科以上学历,二年以上工作经历(具有双学位、研究生学历的不作工作经历要求)。

招聘采取公开报名、考试和考核相结合的办法。7月30日、7月31日现场报名。

公司收到掺假货物 公证保全证据

快报讯(记者 张玉洁)近日,一家企业的工作人员来到南京石城公证处,告诉公证员,公司接收的一批货物中发现掺杂使假情况,致使公司生产出的产品不合格,造成较大损失。此外,生产设备也受到了一定程度的损伤。为此,他们向公证处申请对这批货物进行证据保全,以便向供货商索赔。

公证员黄腊梅受理申请后,与企业取样员一道,来到货物卸载地点,对供货人送来的一车货物进行察看。公证员对货物色度明显灰色的部分进行取样,并对样品进行了分离、计量,记录下总重量。在上述过程中,公证员还全程拍照摄像,现场制作工作记录,留存过磅单。在现场公证过程中,公证员严格按照办证程序,及时为当事人出具证据保全公证书。这家企业凭借公证书这一有利证据,与供货商交涉,最终获得了相关赔偿,挽回了损失。



江苏南京市石城公证处网
址: <http://www.njscgzc.cn>

办公地址总部:中央路19号
(金峰大厦七楼),咨询电话:
83232607

迈皋桥分部:和燕路258号
(地铁一号线红山站旁),咨询
电话:83170193

5000多套红花机场片区安置房已到位 搬迁居民近期就能拿到现房钥匙

去年夏天,南京大校场机场搬迁,主城区最后一块“孤岛”释放了大量土地。从今年2月底开始,南部新城红花机场片区核心区正式启动拆迁,居民将如何安置?昨天,现代快报记者了解到,家住七桥瓮附近的王先生近日签下搬迁交房协议,近期就能拿到现房钥匙。经过5个多月的前期工作,目前,5000多套安置房已到位,基本能满足绕城公路内核心区的房源需求。

现代快报/ZAKER南京记者
蔡梦莹

据相关部门人士介绍,红花机场片区覆盖原大校场机场周边近4平方公里土地,涉及约3400户居民、500家工企单位。其中,大明路以东、宁溧路绕城公路以北、外秦淮河以南区域为南部新城核心区。涉及核心区居民2400户,房屋总建筑面积约46万平方米,工企单位353户,房屋总建筑面积约154万平方米;绕城公路外居民共约1000户,房屋总建筑面积约14万平方米,工企单位147户,房屋总建筑面积约37.2万平方米。

今年2月16日,秦淮区召开了红花机场(即大校场机

场)片区整体征收拆迁动员大会。按照计划,片区整体征收有望在今年国庆前后基本完成绕城核心区签约交房,明年启动绕城外区域的征收。

南部新城动迁现场指挥部相关负责人表示,征收队伍自今年2月进场后,入户调查、房屋测绘、查产、人口基数核定、产权资料核对等工作,目前已基本完成。为了让片区居民能放心明白地搬迁,相关房屋测绘及项目评估结果、具体补偿内容等资料,正陆续上墙公示。

此外,为鼓励居民早日搬迁,这次征收政策还特别设立了“签约率”奖,片区内提前签

约交房率达100%时,每户最高能拿5万元奖励。除了奖励还有相关补偿政策。针对红花片区多年来因南部新城规划冻结建设形成的现状,对居民的补偿认定时,除合法房屋权证外,还可以符合征收政策的实际人口认定,进行补偿。

被征收的居民安置在哪儿?现代快报记者了解到,岱山、丁家庄、上坊等南京四大保障房片区剩余的安置房,这次大多被协调到红花片区,用于安置被征收居民。

目前,5000多套安置房已到位,基本能满足绕城公路内核心区的房源需求。