

2019年诺贝尔物理学奖揭晓

“超载”

一非法移民船在意大利南部海域沉没 13人死亡

新华社罗马10月7日电(记者李洁)据意大利媒体7日报道,一艘载有非法移民的船只当天凌晨在意大利南部兰佩杜萨岛附近海域沉没,目前已发现13具遗体,另有22人获救、多人失踪,救援工作仍在进行。

意大利海岸警卫队7日发表声明说,约50名非法移民乘坐的一艘“超载”木船当天凌晨在兰佩杜萨岛附近海域沉没,海岸警卫队在事发海域救起22人。

据报道,有幸幸存者称失踪者中有8个孩子。

据国际移民组织近日发表的报告,自2014年1月以来,近1.9万人因试图非法登陆欧洲而死亡或失踪。

“谋杀”

美国发生枪击谋杀案 一家5口丧命家中

新华社华盛顿10月7日电(孙丁 邓仙来)美国马萨诸塞州阿宾顿镇发生一起枪击谋杀案,一家5口7日被发现丧命家中。

马萨诸塞州普利茅斯县检察官克鲁兹当天在社交媒体上发布通报说,阿宾顿镇警方于当天早晨7时30分左右接到报警电话,在抵达一处公寓后先后发现5名死者。初步调查显示,他们都死于枪伤。

克鲁兹说,死者分别是1名43岁男子、1名40岁女子以及3名不到12岁的未成年人,他们是亲属关系。马萨诸塞州法医办公室已经接手相关工作,将负责查明他们的死因。

阿宾顿镇位于马萨诸塞州首府波士顿南约30公里处,居民不到2万人。

“盗窃”

德国一男子盗卡车 冲撞车辆致9人受伤

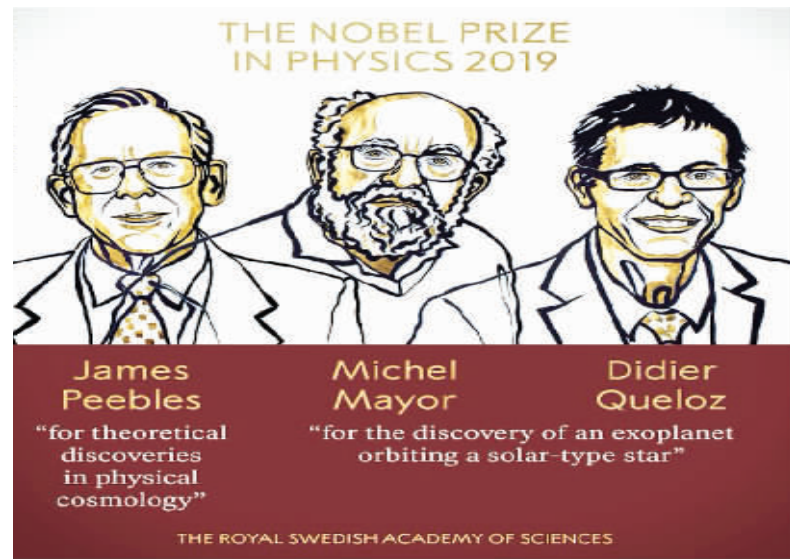
新华社柏林10月8日电(记者张远 任珂)德国黑森州警方8日说,一名男子7日在南部城市林堡盗窃一辆卡车后,连续冲撞路上其他车辆,致使9人受伤。

警方声明说,这名男子是叙利亚人,现年30岁,据信在7日下午盗窃一辆卡车。7日晚,他驾车在林堡市中心火车站附近道路冲撞8辆正在等待信号灯的汽车,致9人受伤。伤者已送医救治,其中一人伤势较重。

声明说,这名男子受轻伤,已遭警方逮捕。

警方现阶段尚未将事件定性为恐怖袭击,但“不排除相关动机”。案件正在进一步调查中。

德国2016年曾遭遇利用车辆发起的恐怖袭击。2016年12月19日,一辆大货车突然闯入柏林市中心布赖特沙伊德广场圣诞市场,造成12人死亡、数十人受伤。



◆3位2019诺贝尔物理学奖得主

本报综合消息 当地时间10月8日,瑞典皇家科学院在斯德哥尔摩宣布,2019年诺贝尔物理学

奖的一半授予来自美国的吉姆·皮布尔斯,获奖理由为“在物理宇宙学的理论性发现”;另一半授予来

自瑞士的米歇尔·麦耶和迪迪埃·奎洛兹,获奖理由为“发现围绕类日恒星运行的系外行星”。

有趣的是,今年诺贝尔物理学奖颁发之前,瑞典皇家科学院在推特上发文预热:“如果你的电话响了,接起来!可能是瑞典皇家科学院秘书长戈兰·K·汉森联系你,要告诉你重要的消息。”

据诺贝尔奖官网介绍,1901年至2018年,诺贝尔物理学奖共颁发过112次,共210人次获奖,获奖者中仅3位女性。2018年诺贝尔物理学奖授予亚瑟·阿斯金、杰哈莫罗和唐娜·斯特里克兰,以表彰他们在激光物理领域的突破性发明”。

在诺贝尔要求设立五大领域奖项的遗嘱中,物理学是他最先提到的领域。他要求物理学奖授予“在物理学领域作出最重要发现或发明的人”。 新京

以色列发现5000年前迦南古城遗址



◆10月6日,考古学家在以色列中部城市哈里什附近的考古现场工作 新华社/基尼图片社

新华社耶路撒冷10月6日电(记者 尚昊 吕迎旭)以色列文物管理局6日宣布,该国考古学家在中部城市哈里什附近发现一处有约5000年历史的迦南城市遗址,有助于了解当时的城市化进程。

迦南是古代地区名称,包括今日的以色列、约旦河西岸和加沙,以及黎巴嫩和叙利亚临海等地。迦南城市遗址现位于以色列中部城市哈里什附近沙龙地区,占地约65万平方米,历史上有约6000名居民。考古学家表示,这一城市于公元前4000年末建造,正值青铜时代初期。

考古学家已在此进行了两年多的发掘工作。遗址显示该城布有防御墙,并包括公共区、居住区、街道等。城中居民以农业为生,与

周边地区和王国保持贸易关系。

城市遗址附近有两处泉水水量充沛,周边有良好的农业耕地,并临近主要贸易通道。城市公共区发现了一处神庙遗址,神庙庭院中出土一处巨大石槽,用以盛放仪式所用液体。遗址中还有被烧过的动物骨骼,显示这里曾进行献祭。若干人形雕像和动物雕像也于此出土。

考古学家在城市遗址下方地层发掘出一处有7000年历史的农业定居点遗址,可追溯至铜石并用时代。此外,还出土了数百万件陶器碎片和石器。

“这一发现改变了我们对迦南地区城市化出现和兴起的认识,将会改写对于以色列考古学的叙述。”帕兹说。

◆简讯

准旗公安局法制大队召开专题会议

为扎实推进“不忘初心,牢记使命”主题教育活动,落实“守初心、担使命、找差距、抓落实”的总体要求,按照旗局党委的部署,近日,准旗公安局法制大队召开“不忘初心、牢记使命”专题会议,法制大队全体党员民警参会,会议要求全体民警要以此次专题会议为契

机,持续深化学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,扎实推进各项工作。 李永宽

准旗公安局法制大队组织观看“初心永恒——张恕同志先进事迹报告会”

近日,准旗公安局法制大队组织民警观看了“初心永恒——张恕同志先进事迹报告会”,并借此对

第一次发现 猪也会使用工具

据《都市快报》消息 国际科学期刊《哺乳动物生物学》杂志上的一项研究说,猪会使用工具,能用棍子挖洞筑巢。据美国有线电视新闻网介绍,这是猪第一次被发现使用工具。

这是一只濒危的米沙耶疣猪。研究报告的合著者、自然保护生态学家梅雷迪思·鲁特·伯恩斯坦,2015年在法国巴黎的一家动物园看到,一只名叫普丽西拉的成年疣猪,口中叼着一根棍子。

她在观察记录中写道:“它会放置一些树叶,然后把它们移到土壤的另一个地方,再用鼻子挖一点。有一次,它捡起一块放置在土壤上的长约40厘米、宽约10厘米的扁平树皮,用嘴叼着它,并用它挖洞、举东西,还往后推土,相当有力且迅速。”

研究人员说,普丽西拉的“伴侣”比利也用棍子挖洞,但它比母猪更“笨拙”些。

据报道,在2017年的试验中,普丽西拉用棍子挖了7次洞。

鲁特·伯恩斯坦说,很少发现有物种利用工具来为自己“谋福利”。据她观察,猪可以使用工具这件事此前在科学界几乎闻所未闻。“这是非常有意义的!”她说。

报道说,研究表明,猪用棍子挖地,效果不如用蹄子或鼻子,它们为什么还要这样做呢?研究人员说,它们可能把使用工具看作一种“感觉良好”的奖励。

法制大队全体民警进行了一次振人发聩的警魂洗礼。报告会以张恕同志的先进事迹为主要内容,通过五位报告团成员从“从警路上的引路人”“无法寄出的家书”“坚守岗位的老黄牛”“老百姓的守护神”“公安民警的榜样”五个不同的角度,倾情讲述了张恕同志从警36年来以坚定的理想信念守初心、担使命的感人事迹。 康林

晨报官方微信



晨报官方微博

