

今天看日食? 先看老天脸色

今天下午,我国西北部分地区将出现本世纪首次日全食。届时,包括南京在内的我国大部分地区,将会出现日偏食。南京市民今天能否观测到日偏食?什么地方是最佳观测位置?观测日全(偏)食需要做好哪些准备?带着这些疑问,记者昨天采访了中国科学院紫金山天文台研究员王思潮。

市民很难看到日偏食

“日全食发生时,会在地球上呈现一条长带,宽度不过300公里,这被称为日全食带。越靠近日全食带的中心线,看到日全食现象的时间就越长。此次日全食带在新疆、甘肃一带,西安是我国此次日全食带上的最大城市,只能看到20多秒的日全食现象,南京上空,虽然不会发生日全食,却将发生日偏食。”王思潮说。

今天傍晚,南京市民能否看到残缺太阳下山的奇观?王思潮表示:“受‘凤凰’台风影响,南京近日以阴雨天气为主,云层比较厚,这也给观测造成一定困难。”

王思潮说,由于此次日偏食将发生在日落时分,如果届时天公作美,就能看到日偏食,位置高且西面空旷的地点,比较有利于观测,“紫金山山顶是比较理想的观测点。”

“即使看不到大家也不必失望。”王思潮说,如果明天是阴雨天,日偏食发生时,天空将由亮变暗,等日偏食结束时,太阳也已经下山了,这样我们就能体验提前天黑的感觉。

观测日食防止伤眼

观测日全(偏)食时,应该做好哪些准备?王思潮建议:“在出现日全(偏)食的最初几秒可以直接看太阳,但在日全(偏)食以外的过程

就需要使用减光片,以免太阳灼伤眼睛。观测时最好佩戴墨镜,所选墨镜越黑越好。市民还可以用医院的X光片、3寸软盘里的塑料膜观测,甚至还可以用蜡烛将玻璃熏黑,用其观测。”

双筒望远镜也可以用来观测日全(偏)食,但突然出现的强光通过镜片很容易对眼睛造成伤害,因此使用望远镜观测时,一定要在镜片前妥善安装减光片!

快报记者 安莹

[新闻背景]

我国观测日食已有4000多年历史

新华社电 中科院紫金山天文台研究员王思潮介绍,我国是世界上最早观测日食的国家之一,历史资料显示,我国观测日食已有4000多年的历史。

王思潮表示,在公元前2300多年前,我们的先人就建成了当时世界上最先进的天文观测台。我国有世界上最早、最完整、最丰富的日食记录。光是古书(至清代)的史料(不包括甲骨文),就有1000多次日食记录。

据了解,目前我们能看到我国最早关于日食的记录来自于《尚书》,其中记载了发生在公元前1948年的一次日食。《诗经》中更是详细记载了公元前776年9月发生的一次日食:“十月之交,朔日辛卯,日有食之。”

王思潮介绍,我国古代夏、商、周时期因历史久远,缺乏精确的文字记录,因此难以精确地断定,而日食天象就像是一座相当精确的历史时钟,可以帮助确定一些历史事件的时间。

别忘了, 后来来“闪约”

8月3日(周日)下午一点半江苏都市网(www.js.cn)伊缘频道“闪约八分钟”活动第二季将在蓝湾咖啡厅(北门桥店)准时开始。请已经报过名的朋友在一点半之前签到入场。请预报名的朋友也抓紧时间到都市网服务中心(洪武北路55号置地广场一楼大厅)缴费确认。活动现场不接受报名。

从目前的报名情况来看,有参加过“中兴专场Party”“闪约八分钟第一季”的老朋友,也有第一次报名的新朋友。他们中有文员、会计和高收入自由职业者。

中兴通讯的徐先生参加过“中兴专场Party”,也参加了“闪约八分钟第一季”的活动。回去后和单位的男同事们分享了自己的感受。兄弟们也跃跃欲试,已经有人通过QQ或打电话来预报名。不出意外,这些IT精英也会闪亮登场。

“闪约八分钟”交友会江苏都市网(www.js.cn)伊缘频道打造的系列交友活动,想参加的朋友可以先报名,工作人员会在众多资料中,根据个人情况和交友需求安排您参加和您条件相符的场次。报名时请携带身份证及复印件、学历证明、工作证明等相关有效证件。咨询电话 025-84783681, QQ:954888467, 或登录江苏都市网 www.js.cn 在伊缘频道查询最新交友活动消息。

本次活动江苏都市网具有最终解释权。

江苏都市网 乐媛

大型文化市场落户凤台南路

南京“潘家园”将开业

快报讯(记者 胡玉梅)位于雨花台区凤台南路的华东文化市场即将开业,它以宏大的规模和种类齐全的藏品堪称南京最大的文化交易市场,也将成为国内文化市场的“巨无霸”。

据了解,华东文化市场在雨花台区凤台南路168号,毗邻绕城公路和宁芜铁路,市场一期经营面积达一万多平方米,远期规划三万平方米左右,将成为南京品类最齐全的收藏品市场,堪称国内文化交易市场的“巨无霸”。它以古玩城、淘宝市场及古玩奇石、红木家具、仿古工艺品销售批发为主要经营项目,并将定期举办大型淘宝交流展会。它将被打造成与北京“潘家园”齐名的文化市场,成为古城南京的又一张文化名片。

[新闻链接]

紫台专家兵分三路“追日”观测

对于天文学家来说,此次日全食是一次科学观测的绝佳机会。目前紫金山天文台的十几位专家已经抵达伊吾和金星,他们将分成三组分别从光学、射电和小行星等方面进行观测。

由于太阳上层大气密度很低,平时人们很难观测到,在日食期间,太阳光球

部分被月球遮住,可以很好地观测太阳的色球和日冕。紫金山天文台研究员季海生将在日全食发生的时候重点观测太阳上层大气成像并进行科普观测。

紫台专家说,平常对于太阳射电波段的观测,是把太阳看作一个点源,没有空间的分辨率,在日

全食期间,月亮逐渐遮住太阳的过程,可以对太阳射电辐射亮度在太阳表面的分布进行高空间分辨率的观测。届时,紫台的研究员宁宗军和他的团队将通过厘米波和毫米波进行日全食观测,确定太阳表面的活动区,以及耀斑和黑子的变化。

王思潮说,日全食发生时也是观测小行星的绝佳机会,平时太阳光太强烈了,无法观测到太阳周围是否有小行星存在。日全食时,太阳短暂的“消失”时间追寻到太阳附近有没有小行星存在,这对于研究小行星的轨道有着很大的意义。

快报记者 安莹

南京 15 件顶级国宝惊艳亮相北京

萧何月下追韩信青花梅瓶,没有国家文物局的批文不能“出门”。近日,它在严密的看护下,悄悄离开了南京,目的地:北京。奥运期间,北京将举行系列文物展,和全国其他75家博物馆一样,南京博物院、南京市博物馆也拿出了自己镇馆之宝。

15件宝贝进京展览

“今年年初,我们就接到了北京方面的电话,说为了迎接奥运会,全国各地的镇院之宝都要被选送去北京参展,我们被相中的一共有13件。”南京博物院相关负责人介绍说,这13件宝贝中:兽面纹罍式玉琮等5件宝贝参展《长江文明展》;错银铜牛灯等6件宝贝参展《中国记忆——5000年文明瑰宝展》;纺织画像石、青釉兽形尊参与《奇迹天工——中国古代发明创造文明展》。

南京市博物馆的两件宝贝也被选中,其中一件则是宣称10亿人民币也不卖的萧何月下追韩信青花梅瓶。

“萧何”第二次出门

为了护送文物安全抵达北京,南京市博物馆和南京博

物院早早做好了准备。

萧何月下追韩信青花梅瓶平时都是“养在深闺的”,极少拿出来展览,更别说出门了。“50多年来,这件国宝只离开过南京两次,一次是香港回归,第二次就是北京了。这件国宝没有国家文物局的批文是不能出门的。”南京市博物馆办公室主任宋燕表示。“为了能够平安抵达北京,我们给两件宝贝量身定制了囊匣,怕路上温湿度不合格,还在囊匣内放置了一些特制的材料。囊匣的外部,还特意制成了铝合金的,用以防震,同时安全系数也会高一些。”

南京博物院的国宝是坐火车去北京的。“押送宝贝的人特别多,有武警、公安、保管部的、保安,所有的宝贝都和人在一块,跟着我们进了软卧车厢。进了车厢后,有专人一路看管宝贝,绝对不能有闪失。”南京市博物馆的宝贝,则是乘专车去北京的。“我们馆特意派了一辆车来护送国宝,车上有公安、保安、保管人员等10个,之前,什么时候动身,什么路线都是保密的。”

快报记者 胡玉梅



错银铜牛灯



萧何月下追韩信青花梅瓶

■ 国宝探秘

汉代最环保的牛灯

错银铜牛灯是南博的镇院之宝,灯座为伫立状的黄牛,好像是一头神牛驮着光明来到了人间。最值得称颂的是烟道的设计。烟道为一弧形圆管,由牛首顶部向中上伸出,连接于灯盖顶端中央,成为灯盖与牛腹之间

的通道,可将燃灯时产生的烟灰溶于牛腹的水中。这种防止空气污染的设计,在世界灯具史上处于领先地位。西方的油灯,直至15世纪才发明出铁皮罩烟灯罩,与我国相比,晚了一千五百多年。

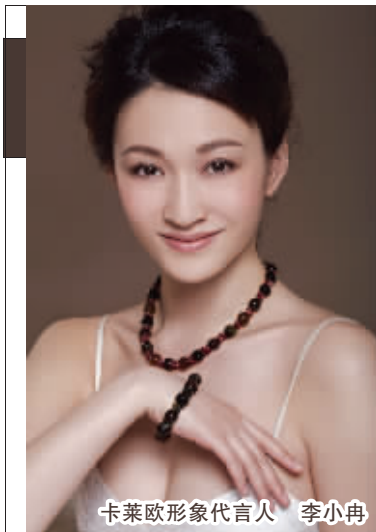
10亿也不卖的梅瓶

萧何月下追韩信青花梅瓶的经历非常复杂。1950年,沐英墓被盗,这件青花梅瓶就是被盗文物之一,并很快被卖了。买家是一位姓陈的文物商人,当年花7根金条。

它又是如何回到博物馆的呢?知情专家已经去世了,目前流传着两种说法,一是,陈姓商人把这件宝贝在家里放了两年,碰上南京市文物保管委员会征集文物,他就无偿捐赠了出来;另一种说法是,当年“三反五反”,一些人冲进陈姓商人家里,从床底

搜查出了青花梅瓶,没收充公了。

它到底有多珍贵?据介绍,元代“青花”存世稀少,国内只有100余件,价值难以估量。2005年,“鬼谷下山图”瓷罐拍出了1568.8万英镑(大约相当于2.6亿元人民币)的天价。而“萧何月下追韩信”,瓷胎质地、青花发色,都更胜一筹,且所绘人物情节逼真传神。而且像这样的青花梅瓶全世界只有三件,另两件已流传到国外,而且尺寸比这件小,釉色、纹饰也不及这件精美。



卡莱欧形象代言人 李小冉

卡莱欧碧玺 爱情佑护石

七夕礼物彩色珠宝受青睐

纤云弄巧,飞星传恨,又到了一年一度的中国情人节,选购什么礼物送给心仪的对象,成了男士们考虑的重点。今年的七夕,以碧玺为首的彩色珠宝受到了众多高端时尚人士的青睐。

碧玺,又称为电气石,是一种天然名贵宝石,其颜色多达15种,是迄今为止世界上颜色最丰富的宝石,故有“落入凡间的彩虹仙子”和“大自然中最风情万种的宝石”的美誉,法国拿破仑皇帝和清朝慈禧太后都是忠实的碧玺迷,美国前总统克林顿出席重要场合时也爱佩戴碧玺手链,而清朝的官员中只有位居一、二品,顶戴花翎才可以使用碧玺。

近年来,碧玺以其晶莹剔透的外形和强大的

磁场灵性,成为高档时尚首饰的新宠,尤其以玫瑰红、绿色、蓝色和西瓜色碧玺为佳。由于其挖掘不易,晶体不大,故价位一直居高不下,目前巴西的碧玺产量和品质在全球排首位,顶级碧玺国际零售价可达每克10万元美金,在国内优质碧玺的价格正以每年30%的速度上升。

位于珠江路的金鹰天地购物中心一楼法国卡莱欧碧玺,是国内唯一一家专营高档碧玺的品牌,款式新颖丰富,有项链、挂件、手链、手牌、戒指、耳环、眼镜链,价位在几百至几十万元不等,全部采用巴西原料、香港雕工、印度切工,其独特的艺术灵魂将每一款碧玺首饰都雕琢成人性与天性的完美之作。对于追求唯美的人,卡莱欧的

每一款首饰都是世上独一无二的,绝对没有两件一模一样的,让尊贵的您始终享受着only one的低调奢华。

在明清时代的王公贵族中,碧玺是婚姻的信物,是爱情的佑护石,漫漫人生路,碧玺以她的极致灵性为爱情保驾护航,并可以放射出吸引爱情的频率,化解感情矛盾,让有情人永远拥有幸福甜蜜的感觉。

金鹰天地购物中心一楼法国卡莱欧碧玺专柜:满300元减30元,消费即赠送玛瑙手镯,8月1-7日消费还可获赠朝晖美容矿石疗法券2张(价值520元),金鹰VIP卡正常使用,以上各项优惠可同时享受。