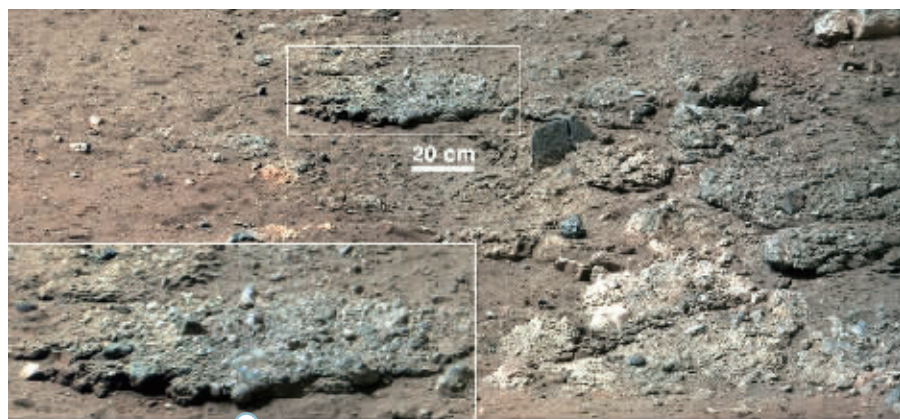


“好奇”号发现火星有古老河流

这台火星车传回图片显示,岩石中含有与地球河床相似碎石



据美国《华盛顿邮报》28日报道,美国航天局(NASA)27日宣布,火星探测器“好奇”号的降落地点过去曾经是河床,这条河一度水流较快,河水最深可能接近人的臀部。



这张美国航天局提供的“好奇”号火星车传回的图像显示火星表面确曾有水流淌过。
新华社图

图像证实火星有流水猜测

“好奇”号日前发回的图像显示,一些火星岩石中含有火星古老河床碎石,表明火星表面确曾有水流淌过。科学家们过去也曾多次猜测,火星表面曾有水,但“好奇”号发回的图像首次为这一猜测提供了证据,证明火星表面在“几百万甚至几千万年之前”曾经有过流动状态的水。

NASA当天举行新闻发布会说,“好奇”号传回火星砾岩层中石子大小和形状的信息,这些将为科学家研究火星表面曾淌过的河流的速度和距离提供线索。

这些发现位于从盖尔陨石坑北缘到陨坑内夏普山脚之间的区域。石子大小介于沙粒到高尔夫球之间,其中不少是圆形的。研究人员说,这些石子的形状和大小表明它们曾被外力运送,且这种外力不是风,而是水流。

已找到可能适合居住地点

NASA火星科学实验室的首席任务科学家约翰·戈洛兹因格表示,“好奇”号已经找到了可能“适合居住”的地点,而这正是这次火星探测任务的关键目标。

“一条流动的河流是适合居住的关键因素之一”,戈洛兹因格称,流水的问题已经解决,盖尔陨石也因此变得更为动人。寻找水存在的证据是“好奇”号的重要工作之一,科学家希望它能找到一些含水矿物,并找到火星表面从温暖湿润变为干燥的原因。
■据新闻晚报

“我找到了一条火星古老河床的证据,它与地球上一些河床相似!”

——“好奇”号在自己的微博上宣布消息

“水流速度约为每秒3英尺(约合0.9米),水深大概在人的脚踝到臀部之间。”

——“好奇”号项目研究人员威廉·迪特里希



怕遭丈夫遗弃,德国女子连杀5子

德国弗伦斯堡警方27日证实,一名女子自2006年起涉嫌先后杀害5个她刚刚产下的孩子,理由是丈夫不愿再要孩子。这名女子现年28岁,住在胡苏姆镇,已被逮捕。检方没有公开她的姓名。

2006年,警方在距离胡苏姆镇15公里的一个废品回收站发现一具新生儿尸体,2007年在离胡苏姆镇不远的一处停车场发现第二具婴儿尸体。

DNA检测结果显示,两个孩子的父母相同。警方推测这对父母居住在胡苏姆镇。女子害怕东窗事发,向警方自首。

女子说,2006年至今,她先后5次掩盖怀孕迹象,不去看医生也没去过医院。这5个孩子两个产在

家中,3个生在树林里,自称屡次弑子的原因是害怕遭丈夫遗弃。据她交代,因家境还算富裕,害怕多生孩子会使现有生活水平下降。

这名女子和丈夫现在育有两个孩子,分别8岁和10岁。丈夫告诉警方,对妻子多次怀孕并不知情。

检察官利贝尔特说,他们尚不完全明白这名女子如何成功地隐瞒怀孕。不过,女子怀孕却不为配偶或他人发现的情况确实存在。

这名女子如今受到5项杀人罪名指控,检方未透露她将面临何种刑罚。
■据新华社



火星



地球

这张美国航天局提供的“好奇”号火星车传回的图像(上)显示火星上有与地球河床(下)类似的迹象。

金秋公园赏车汇来啦!

想看车不必舍近求远, 实惠购车就在您的身边

秋装解放了短裙 衣橱已完成了换季革命
新车在桂花下集结 梦想生活正在芬芳最浓处期待
飘香季节 三湘都市报 华声在线携金秋之韵
为您打造2012年最大规模公园赏车盛典
千万元钜惠星城来袭 百台特价车普惠市民
让我们一起期待 精彩车生活 如花儿般绽放。



活动时间:2012年11月2日-4日

活动地点:烈士公园南门至吊咏广场

主办单位:湖南日报报业集团 长沙市园林局

承办单位:湖南省烈士公园管理处 三湘都市报 华声在线

支持媒体:三湘都市报、华声在线、UP向日葵、华声杂志、魔镜画报、华声手机报