

太阳系外行星首次“露面”

另一个“地球”离我们有多远?

天文学家 13 日发表了一组太阳系外 4 颗新发现行星的照片。

虽然画面略显模糊,但这是人类首次直接拍摄到太阳系外行星图片。天文学家预言,找到太阳系外类地行星的日子可能已经不远。

拍到 4 颗系外行星照片

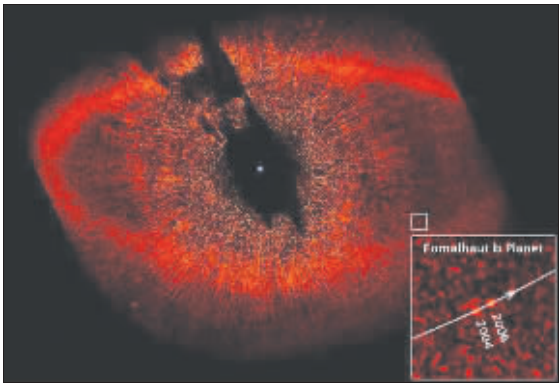
美国加利福尼亚州劳伦斯-利弗莫尔国家实验所的天文学家利用天文望远镜,在夏威夷冒纳凯阿山顶观测到太阳系外 3 颗新的行星。

研究人员说,这 3 颗气态行星环绕一颗距离地球约 130 光年的恒星 HR8799 运行。天文学家将它们组成的行星系统称为 HR8799 星系。

这些行星的质量约为木星的 7 至 10 倍,分别以 450 年、180 年和 100 年的周期环绕 HR8799 逆时针运转。

几乎同期,美国国家航空和航天局的天文学家利用“哈勃”望远镜拍摄到了太阳系外第 4 颗新行星——北落师门星 b。

与上述 3 颗行星不同,北落师门星 b 不环绕 HR8799 运行,而是环绕距离地球约



哈勃望远镜首次拍摄到系外行星的可见光照片

25 光年的北落师门星运行。北落师门星 b 质量约为木星的 3 倍,环绕北落师门星运行一圈的周期为 872 年。

首次捕获系外行星“真迹”

研究人员至今已发现 300 多颗可能存在于太阳系外的行星,但都是通过测量它们的重力、速度和亮度变化等方式。这是首次直接捕捉到行星的“真迹”。

美国国家航空和航天局科学部门负责人埃德·魏勒将

这些照片比喻成寻找难以捕捉的大象的过程。

“多年来,我们只能听到大象(的声音)、发现足迹、看到它们撞倒的树,但我们从未有机会抓拍到一张照片,”魏勒说,“现在我们有照片了。”

“这是一个 18 年之梦成真,”魏勒说。

劳伦斯-利弗莫尔国家实验所物理学家布鲁斯·麦金托什说:“HR8799 星系的发现,是寻找另一个地球途中关键的一步。”

是行星不是褐矮星

美联社报道说,此前也有一些太阳系外行星的照片,但一些照片中的行星至今未得到确认,其他一些尚未得到广泛承认,有可能只是些褐矮星。

褐矮星是类恒星天体的一种,由于质量不足不能像正常恒星那样通过氢核聚变维持光度。

美国国家航空和航天局研究人员此前就对北落师门星 b 进行观测,曾于 2004 年和 2006 年两次拍摄下北落师门星 b 的照片。

研究人员说,他们对比这两张照片发现,北落师门星 b 确实在环绕某个恒星运行,而照片上画面模糊,是因为北落师门星 b 处在一团巨型红色环状尘埃中。而根据天文学规律,这种红色环状尘埃团与行星息息相关,北落师门星 b 不大可能是一颗褐矮星。

美国麻省理工学院行星科学专家萨拉·西格说,此前的行星发现确实“处于灰色地带”,但对于这次新发现,“所有人都会认同是行星”。

何珊(新华社供本报特稿)

“孕父”又怀了二胎



▲托马斯·比提

▶全家在接受采访



美国俄勒冈州 34 岁男子托马斯·比提是一名变性人,由于妻子南茜接受过子宫切除术无法生育,托马斯通过人工授精代孕怀孕,并于今年 6 月 29 日通过自然分娩顺利地生下了一个女儿,成为世界上第一个“怀孕父亲”。令人惊讶的是,时隔 4 个多月之后,11 月 13 日比提披露他已再次怀上身孕,并将在明年 6 月 12 日生下第二个孩子!

的是,时隔 4 个多月之后,托马斯透露他已再次怀上身孕,并将于 2009 年 6 月 12 日生下第二个孩子!托马斯称,在生下女儿苏珊后,他并没有恢复接受男性荷尔蒙注射,因为他和妻子南茜还想多要个孩子。随后,他再次利用匿名捐赠者的冷冻精子在家中为自己进行了人工授精,并成功怀上了身孕。

本本当父亲 却成了母亲

托马斯是全世界第一个“怀孕父亲”。令他意外的是,尽管他认为自己应当是孩子的父亲,妻子南茜是母亲,但根据当地法律,由于女儿是从他肚子里生出来的,因此在婴儿的出生证明上,他应是孩子的“母亲”,而南茜是“父亲”。托马斯称,他正在寻求法律途径来解决此事,他说:“我觉得这份证明是错误的,我希望在生第二个孩子时这一错误能纠正过来。”

生产非为利 拒收两百万

托马斯承认,由于媒体对他的怀孕生产过程予以了极大关注,令他赚了一大笔钱。他将家庭照高价出售给了一家图片公司,并参与拍摄了一部将于下周在“探索频道”播出的纪录片。此外,他还写了一本有关他生活经历的传记《爱的苦役》,该书将于本周出版。但托马斯却坚持称,他之所以接连 2 次充当“怀孕父亲”并不是由于受到金钱的驱使。他透露说:“我们总共拒绝了 200 万美元的收入,包括各种采访、出书、广告、拍摄纪录片的合约。而且我这样做也绝非为了出名。”

旺旺

我本美娇娥 又非男儿郎

现年 34 岁的托马斯·比提是一名变性人,原名特蕾西·纳古蒂,曾经是夏威夷的选美皇后。10 年前,特蕾西接受变性手术,名字也改为“托马斯·比提”。不过,托马斯保留其女性生殖器官,从而为自己保留了“怀孕的权利”。当托马斯成为一名法律意义上的男性后,他立即和恋人南茜正式结了婚。然而,怀孕生子却成了托马斯夫妇最遥远的梦想,因为“变性丈夫”托马斯无法提供精子,而妻子南茜 20 年前患上严重的子宫内腺异位症,早就切除了子宫。为了生孩子,托马斯决定自己怀孕!于是,托马斯开始停止两个月一次的睾丸激素注射。4 个月后就恢复了停止 8 年的月经。

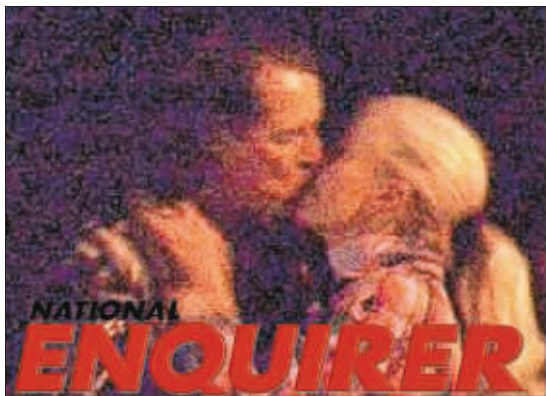
生了一女儿 又怀第二胎

然而,由于生育专家拒绝为托马斯实施人工授精手术,托马斯只好购买了几小瓶匿名捐赠者的冷冻精子,在家中自己进行人工受精,并怀上了一名女婴。6 月 29 日,托马斯在俄勒冈州本德市的升查尔斯医疗中心医院通过自然分娩顺利地生下了女儿苏珊。令人惊讶

折了兵又赔夫人

多人目睹麦凯恩妻子“红杏出墙”

输掉美国总统大选的亚利桑那州参议员约翰·麦凯恩正在渐渐淡出媒体的视线,可是太平日子才过了一个多星期,就有人爆出麦凯恩不仅大选惨败,并且还还被戴上了绿帽子的消息,甚至还拍下了麦凯恩的妻子辛迪和一名男子激情热吻的照片,面对记者的求证,麦凯恩的发言人拒绝发表任何评论。



▲辛迪和神秘男子的热吻照。
▶麦凯恩和妻子辛迪。

麦氏妻子“红杏出墙”

美国共和党总统候选人约翰·麦凯恩刚刚在 10 天前的美国总统大选中惨败给了民主党总统候选人奥巴马,然而消息人士日前向美国媒体爆料,麦凯恩不仅输掉了大选,并且早就被妻子戴上了绿帽子!多名爆料者称,他们曾亲眼目睹麦凯恩的妻子辛迪和一名神秘男子在公共场合激情拥吻!

麦凯恩的妻子辛迪·麦凯恩是亚利桑那州凤凰城一名啤酒大亨的女儿,拥有至少数千万美元的身家。麦凯恩 30 年前和辛迪在夏威夷的一场鸡尾酒会上相识,尽管他当时是有妇之夫,并且年龄比辛迪大 18 岁,但仍对辛迪展开了热烈的追求。1980 年,麦凯恩和结发妻子卡露离婚后 1 个月,就迎娶了富家女辛迪。他随后进入岳父公司任职,并顺利步入政坛,被外界形容为“夫凭妻贵”。

激情热吻被人拍照

当麦凯恩参加美国总统竞选后,辛迪经常陪伴丈夫出席各种竞选活动。可是谁也没有想到,早在 2006 年,辛迪就和一名神秘的长发男子有了暧昧的关系!据称,在过去几年中,有人

数次在辛迪的家乡凤凰城看到她的一名神秘长发男子在一起,这名男子看起来就像一个“落魄的上世纪 80 年代摇滚歌手”,他和辛迪在好几个演唱会和运动场上卿卿我我,甚至当众拥吻。2006 年 4 月 1 日,辛迪和这名神秘男子一起参加了凤凰城的坦皮音乐节,两人激情拥吻的照片还被一名目击者用手机拍摄了下来。尽管这张照片看起来有点模糊,但据说照片上的女性正是麦凯恩的妻子辛迪。

音乐会上卿卿我我

另一目击者透露,他曾亲眼看到辛迪在“忧郁蓝调”乐队举行的音乐会上激情拥抱和热吻一名“神秘男子”。这名目击者说:“我无法相信自己看到的一切,我记得自己当时想:他们应该躲到一个没有人的房子里去!”

这名目击者称,当全场观众都起立跟着“忧郁蓝调”乐队一起合唱时,辛迪仍和这名男子双臂交缠粘在椅子上。

麦氏阵营拒绝评论

据悉,媒体试图就辛迪“红杏出墙”的绯闻向麦凯恩的办公室进行求证,然而麦凯恩的发言人却拒绝接受记者采访,就这一“爆炸性绯闻”发表任何评论。木子

广汽 HONDA 雅阁

南京长昊汽车销售服务有限公司 盛大开业

2008年11月16日

心跳行动 正在启动

活动内容: PS2游戏机、电子打靶、投篮机、播放电影、烟花、大家来找茬、抓娃娃机、烧烤、腰鼓表演

地址: 南京市浦口区浦珠北路151号 | 销售电话: (025)-58879188 | 售后电话: (025)-58879199