



新闻

生命科学 | 医学科学 | 化学科学 | 工程材料 | 信息科学 | 地球科学 | 数理科学 | 管理综合

站内规定 | 地方 | 手机版

首页 | 新闻 | 博客 | 群组 | 院士 | 人才 | 会议 | 论文 | 基金 | 大学 | 国际

本站搜索

作者: 鲁捷 来源: 中国科学报 发布时间: 2015/1/22 8:34:01

选择字号: 小 中 大

### 天文学家或捕捉到首个中子星坍塌无线电波



本报讯 EarthSky网站报道称, 天文学家首次捕捉到一种强烈的无线电波闪光, 称为快速无线电实时爆发。这一事件仅持续了数毫秒, 但一些科学家争论称, 爆发可能来源于55亿光年之外, 表明信号是由一种能量巨大的来源产生的。

这种独特的无线电波的来源目前尚不明确, 但是科学家推测, 类似的爆发可能源自于急速旋转的中子星坍塌成黑洞所产生的现象, 科学家为这种假设的现象创造了一个术语“blitzar”。(鲁捷)

《中国科学报》(2015-01-22 第2版 国际)

更多阅读

《科学》相关报道(英文)

打印 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

2015/1/25 7:55:03 chenchuting

为了让有想法的人能够联系我, 特留下联系方式QQ94302848

邮箱94302848@QQ.com

2015/1/25 4:41:51 chenchuting

民科开讲3:

宇宙中经常有大爆炸, 而这些都是来自黑洞的终结

由此说明宇宙从来都没有个单独的大爆炸, 而爆炸此起彼伏, 循环周而复始

我是陈楚庭, 民间科学爱好者, 无学历无资质, 无国家认可, 更无国家拨款和补贴, 孤独而执着。这些是我在qq群398777951的发言, 特转发过来的, 目的是告诉大家, 世界上还有这么一个声音, 物理学可能并不和教科书一致

此套言论首次发表于2015. 1. 19

9:45—11:00

我没有进行任何再编辑

这是我的宇宙大循环理论的重要部分, 细枝末节的需要有时间, 精力来慢慢完善

姑苏人才计划 苏州 创新团队最高奖励5千万

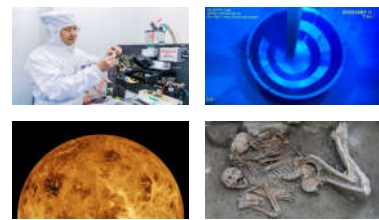
江南大学 2018年海内外优秀人才招聘启事

相关新闻

相关论文

- 1 科学家解密中子星内部结构
- 2 6500光年外发现55万岁奇异磁星
- 3 日本研究发现吞食同伴的“毒蜘蛛中子星”
- 4 一周太空图精选: 中子星撕裂天体爆发伽马射线
- 5 天文学家观测到中子星“进食”场景
- 6 爆炸恒星发射“宇宙子弹” 时速达800万千米
- 7 蟹状星云释放高能粒子 速率为太阳10万倍
- 8 天文学家发现银河系中心迄今最年轻中子星

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 华裔物理学家张首晟与抑郁症斗争后意外离世
- 2 教育部官员: 将推三级专业认证 振兴本科
- 3 中科院科学家发现会长期哺乳的蜘蛛
- 4 国家自然科学基金资助项目统计资料发布
- 5 可可西里盐湖告急! 青藏公路告急!
- 6 人工智能领域人才紧缺 应届博士生年薪50万
- 7 院士为何让学生引入精度低于虹膜的人脸识别
- 8 还有一只潘多拉盒子, 叫基因驱动
- 9 基因编辑人体临床试验将在美国启动
- 10 我国学者成功构建石墨烯泡沫材料网络拓扑模型

更多>>

编辑部推荐博文

- 研究生报考与职业生涯规划常见问题汇总
- 【我去过的图书馆】在圣荷赛大学遇见种子图书馆
- “导师说我不是做科研的料”
- 科学网博文100篇: 我这十年—程宗明著
- 杂说“穷”和“富”
- 当医生化身艺术家

更多>>

论坛推荐

- AP版数理物理学百科 3324页

2015/1/25 4:35:37 chenchuting

民科开讲2:

其实地球的热核心也是由此情况产生的

木星土星大家都知道表面覆盖了大量云层，这也是地热导致大量物质化为气态漂浮空中的

谁敢说木星表面温度会很低

结合至大量能量外放，轻核变为重核，体积塌缩

如果有足够的压强一直让核聚变一直反应下去，那么，黑洞到来的日子就不远了

黑洞，一个有着巨大引力的地方，由于引力至能量无法外放，里面将是一个空前的高能量区域

另外，黑洞引力导致附近游离能量无法逃脱，多被吸引进入内部

借先前的一句话，吸收能量可以导致分离

在黑洞里，由于引力的强制能量加入物质，重核在这个环境中变为轻核

甚至是我们从未见过的原始原子

大量观测结果证实了我的说法非虚

黑洞一直在引力薄弱区有大量原始物质喷发

当喷发至质量衰减到一定程度，原子间斥力足以突破引力的时候，黑洞就爆炸了，新的一个轮回就开始了

2015/1/25 4:31:31 chenchuting

民科开讲:

知道结合会带来什么吗？能量

结合过程会带来多余能量产生，不管是什么样的结合，只要是物理范畴的

另外一个就是他的反过程，分离需要吸收能量，并把能量存储于分离态里面

我们的物理过程，化学过程都是如此，

结合必有能量外放，分离必须吸收能量

第二句也可以这么说，吸收能量可以导致分离

世界万物，无不如此

结合有几种，主要有自由式结合和强制性结合，其他的我没有研究

自由式结合比如物质电磁场导致的如冰花，化学反应等底层次结合，而这种层次的往往结合产生的能量不多

另外一种强制性结合，就是在强大外力作用下结合在一起的现象，多见的就是各种星球

星球的结合是依靠万有引力，在引力导致强大压缩力的情况下，最里面的物质发生结合并释放能量，温度开始升高

随着越来越多的物质聚集，温度越来越高，以至点燃核聚变反应

于是恒星出现了

- 物理学定律的特性 feynman
- 波恩的光学原理
- 弦论的发展史
- 时间与物理学
- 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著

[更多>>](#)

2015/1/24 17:53:05 sdqdzxg

不存在黑洞,也不存在中子星。

目前已有9条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址: 北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话: 010-62580783