

1984年诺贝尔物理学奖得主范德梅尔逝世

为W和Z粒子发现工作的主要贡献者



西蒙·范德梅尔(左)与卡罗·鲁比亚(图片来源: 纽约时报)

W和Z粒子发现工作的主要贡献者、1984年诺贝尔物理学奖获得者之一西蒙·范德梅尔(Simon van der Meer) 3月4日在瑞士日内瓦不幸逝世, 享年85岁。

范德梅尔1925年出生于荷兰海牙, 曾在荷兰代夫特工业大学(University of Technology in Delft) 获得工程师学位。1956年, 他加入欧洲粒子物理研究所(CERN), 负责开发粒子捕捉和操纵的相关方法。1984年, 他和粒子物理学家卡罗·鲁比亚(Carlo Rubbia) 因“在弱相互作用传播体——场粒子W和Z的发现工作中所起的决定性贡献”而一同分享了诺贝尔物理学奖。

在谈到范德梅尔的工作时, 美国费米国家实验室(Fermilab) 的高级科学家John Marriner表示范德梅尔开发的技术是“关键的”、“革命性的”, “我们一直遵循着他的想法”。(科学网 张笑/编译)

[更多阅读](#)

[《纽约时报》相关报道\(英文\)](#)

[2002年诺贝尔化学奖得主约翰·芬恩逝世](#)

打印 发E-mail给: [go](#)

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|-----------------------------|------|
| 1 2010诺贝尔物理学奖演讲引用我国学者论文 | |
| 2 诺贝尔物理学奖得主尼尔斯·玻尔: 活着只为较真儿 | |
| 3 诺贝尔物理学奖评委会修订公文应对质疑 | |
| 4 2010年诺贝尔物理学奖遭质疑 | |
| 5 2010年物理诺奖得主团队用石墨烯制出特氟龙替代物 | |
| 6 诺贝尔物理学奖: “异想天开”的奖赏 | |
| 7 汤森路透08年“引文桂冠”得主获今年诺贝尔物理学奖 | |
| 8 媒体评论: 把研究视为游戏却得诺奖的最大启示 | |

图片新闻

[>>更多](#)

- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|------------------------------|----------|
| 1 教育部部长: “985” “211” 已关大门 | |
| 2 一学生五导师: 清华“史上最牛毕业证”现身微博引热议 | |
| 3 清华大学教授颜宁: 专心致志做事 自由自在做人 | |
| 4 2010年度“中国化学会青年化学奖”揭晓 | |
| 5 全球顶尖一百材料科学家榜单公布 | |
| 6 厦门大学90周年校庆 十位诺奖得主将走上厦大讲坛 | |
| 7 王恩多院士的苦恼: 是什么逼着我们“造假” | |
| 8 第七批高校特色专业建设点名单公布 | |
| 9 委员批科研项目公关“逼良为娼” | |
| 10 两会争鸣: 怎么看科研人员当官 | |
- [更多>>](#)

- 编辑部推荐博文
- 一流以后还要怎样: 关于高等教育改革的一些思考
 - 学者应该坚守什么
 - 如何培养科学鉴赏力
 - 致可能落榜的考研和考博生
 - 由努力驱动的奖赏
 - 法律应当允许死刑犯捐献器官吗?
- [更多>>](#)

- 论坛推荐
- 有机化学百年进展
 - 每一种性格都能成功
 - The Role of Fluids in Crustal Processes
 - 石油图解字典

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

2011-3-15 7:28:01 匿名 IP:193.190.253.*

1984年诺贝尔物理奖有较大争议, 但Simon van der Meer作为电气工程师和加速器科学家对CERN的发展还是有很大贡献的。

[\[回复\]](#)

2011-3-14 20:01:50 匿名 IP:220.249.99.*

缅怀!

[\[回复\]](#)

目前已有2条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码:

- [SCI收录的中国期刊](#)
- [关于英文写作的好文章推荐给大家](#)

[更多>>](#)