

<http://physicsweb.org/article/news/5/9/6>

2001/09/13

## مارتین ریز جایزه‌ی کیهان‌شناسی را برد

اخترفیزیک‌پیشه سیر مارتین ریز [1] جایزه‌ی کیهان‌شناسی بنیاد پتر گروبر [2] را برد. این جایزه به خاطر نقش گسترده و بنیادی او در افزایش درکمان از جهان داده شد. جایزه‌ی گروبر (تنها جایزه‌ی کیهان‌شناسی جهان) مطالعات ریز در مورد زمینه‌ی میکروموج کیهانی، اختروش‌ها، سیاه‌چاله‌ها، و فوران‌گرهای گاما را برجسته کرده است. ریز، هم اخترشناس سلطنتی [3] و هم استاد پژوهشی انجمن سلطنتی [4] در کمبریج یونیورسیتی [5] است.

در 1968، ریز و دنیس شیاما [6] برای اولین بار گفتند افت و خیزهای زمینه‌ی میکروموج ناشی از توزیع نایک‌نواخت ماده در جهان اولیه است. پژوهش‌های ریز در مورد ساختار و تحول جهان زمینه‌ساز بسیاری از کارهای پژوهشی دیگر شده است. جز این، کار او به عنوان سخن‌گو، آموزش‌گر، نویسنده، و سخن‌ران برای مردم، اخترفیزیک را عمومی‌تر و گستره‌ی مخاطب‌های آن را بیش‌تر کرده است.

جایزه (شامل یک مدال طلا و 150 000 دلار) دوم نوامبر در برن در سوئیس داده خواهد شد، همان‌جا که اینشتین [7] نظریه‌ی نسبیت خاصش را فرمول‌بندی کرد.

[1] Sir Martin Rees

[2] Peter Gruber

[3] Astronomer Royal

[4] Royal Society Research Professor

[5] Cambridge University

[6] Dennis Sciama

X0/010906

۲

[7] Einstein