

<http://physicsweb.org/article/news/5/7/4>

2001/07/06

## جایزه‌های فیزیک ذرات و انرژی زیاد

انجمن فیزیک اروپا با جایزه‌های خود در سال 2001 از پژوهش‌های برجسته در زمینه فیزیک انرژی زیاد تقدیر کرد. این جایزه‌ها شانزدهم ژوئیه در کنفرانس بین‌المللی یوروفیزیکس در فیزیک انرژی زیاد در بوداپست مجارستان داده می‌شوند.

دانلد پرکینز [1] از یونیورسیتی آو آکسفورد [2] در بریتانیا جایزه فیزیک ذرات و انرژی زیاد 2001 را برد. این جایزه به خاطر پژوهش‌هایش در مورد نوترینو و کاربرد آن به عنوان کاوه ای برای ساختار کوارکی نوکلئون‌ها به او داده می‌شود.

آرنولف کوات [3] از دانش‌گاه بُن در آلمان برای پژوهش‌هایش در مورد ساختار پرتون جایزه ذره فیزیک پیشه‌ی جوان 2001 را برد. ستیون گبسر [4] از کلیفرنیا اینستیتوت آوتیکنالوجی [5] در ایالات متحد هم، به خاطر پژوهش‌ها بی که گرانش را به ویژه‌گی‌های ذرات مربوط می‌کند مدال گریبف گرفت. مدال گریبف به نام ولادیمیر گریبف [6] (یک ی از بنیان‌گذاران فیزیک ذرات مدرن) است.

جایزه ی آوتریچ [7] انجمن فیزیک اروپا به کریستین ساین [8] از یونیورسیتی آو آکسفورد و اریک یهان سن [9] از دانش‌گاه ستنکهلم داده شد. اعطای این جایزه به خاطر گسترش موفقیت آمیز زمینه فیزیک انرژی زیاد (در حوزه‌های عمومی، تخصصی، و آموزشی) از طریق استفاده ی نوآورانه از الکترونیک و وسایل ارتباط جمعی بود.

[1] Donald Perkins

[2] University of Oxford

[3] Arnulf Quadt

[4] Steven Gubser

- [5] California Institute of Technology
- [6] Vladimir Gribov
- [7] Outreach
- [8] Christine Sutton
- [9] Erik Johansson