

<http://physicsworld.com/cws/article/news/32133>

2007/12/10

## پژوهش گاه ی در ایالات - متحد برا ی پرسش ها ی مهم

در مرکز - فیزیک کیهان شناختی ی یرکلی [1] قرار است 50 دانش پیشه و 20 پژوهش گر - پسادکتری و دانش جو ی دکتری از دانش گاه - کلیفُرنیا در یرکلی [2] و آزمایش گاه - ملی ی لاوِرنس یرکلی [3] در ایالات - متحد به بررسی ی معماها ی مهم - کیهان بپردازند. چرج سُموت [4]. 62 ساله که پارسال هم راه با جان مَدِر [5] به خاطر - کشف - ناهم سان گردی ها ی تابش - زمینه ی میکرو موج - کیهانی جایزه ی نِیل [6]. فیزیک را برد، 500 000 دلار از سهم - جایزه آَش (که 700 000 دلار است) را به این مرکز داده است. 1.5 میلیون دلار از بنیاد - گُردُن وِیتی مور [7] می آید. سُول پرل مویر [8] از آزمایش گاه - لاوِرنس یرکلی هم (که ام سال هم راه با بُرایان شَمیت [9] به خاطر - کشف - شتاب یافتن - انبساط - جهان جایزه ی کیهانی شناسی ی گُرویر [10] را برد) 600 000 دلار می دهد.

- [1] Berkeley Center for Cosmological Physics
- [2] University of California in Berkeley
- [3] Lawrence Berkeley National Laboratory
- [4] George Smoot
- [5] John Mather
- [6] Nobel
- [7] Gordon and Betty Moore Foundation
- [8] Saul Perlmutter
- [9] Brian Schmidt
- [10] Gruber