

<http://physicsweb.org/article/news/4/8/10>

2000/08/17

سَنَدِیج و پِیبلز جایزه‌ی کیهان‌شناسی را بردند

اولین جایزه‌ی علمی خاص کیهان‌شناسی (جایزه‌ی کیهان‌شناسی بنیاد پیتر گروبر [1]) را آلن سَنَدِیج [2] از رصدخانه‌های مؤسسه‌ی کارنگی [3] در واشینگتن، و جیمز پِیبلز [4] از دانش‌گاه پرینستین [5] بردند. این جایزه هم‌راه یک چک به مبلغ 150 000 دلار است. برنده‌گان جایزه همین هفته در مجمع عمومی اتحادیه‌ی بین‌المللی اخترشناسی (آی‌ای‌یو) [6] در منچستر در بریتانیا اعلام شدند.

شهرت سَنَدِیج عمدتاً به خاطر دقیق‌کردن مقدارِ رصدی ثابتِ هایبل [7]، سَن جهان، و پارامترِ کندشوندگی است [8]. پِیبلز یک کیهان‌شناس نظری است، که درباره‌ی مسائل متنوعی از تولیدِ عنصرهای سبک گرفته تا ماهیت ماده‌ی تاریک کار کرده است. جایزه‌ها را نُه‌م نوامبر در فرهنگ‌ستانِ اسقفی واتیکان به برنده‌گان می‌دهند.

- [1] Peter Gruber
- [2] Allan Sandage
- [3] Carnegie
- [4] James Peebles
- [5] Princeton
- [6] International Astronomical Union (IAU)
- [7] Hubble
- [8] New age of precision cosmology