

Ne Var Ne Yok

Europa'da Su Buharına Rastlandı



NASA / ESA / K. Retherford / SWRI

Europa'nın yüzeyindeki bir çatlaktan su buharı çıkışını gösteren temsili bir resim.

Hubble Uzay Teleskobu'yla çekilen görüntüleri inceleyen araştırmacılar Jüpiter'in uydusu Europa'nın güney kutup bölgesinde su buharı olduğunu belirledi. Biliminsanları Europa'nın buzla kaplı kabuğunun altında su bulunduğunu tahmin ediyordu; yeni görüntüler de bu tahmini doğrulamış oldu.

Biliminsanları su buharının, Europa'nın yüzeyindeki bir çatlaktan fışkıran sudan kaynaklanmış olabileceğini belirtiyor. Bu gözlemlerle birlikte Europa Güneş Sistemi'nde su buharına rastlanan ikinci uydu oldu. Su buharına rastlanan ilk uydu Satürn'ün uydusu Enceladus'tu.