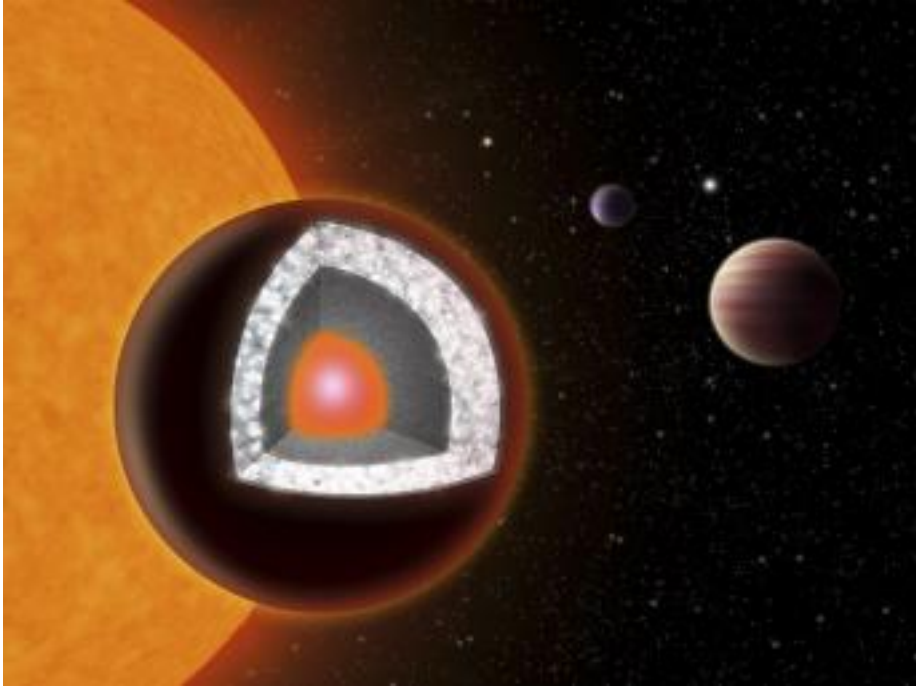


Phát hiện mới hành tinh kim cương khổng lồ

Tác Giả: Th&y My

Thứ Năm, 11 Tháng 10 Năm 2012 14:09

Hành tinh này được các nhà khoa học đặt tên là « 55 Cancri e »



*Ảnh minh họa hành tinh kim cương khổng lồ 55 Cancri e.
Reuters/Haven Giguere/Yale University/*

Hãng tin Reuters hôm nay 11/10/2012 cho biết, một ê-kíp các nhà thiên văn Pháp và Mỹ đã phát hiện ra một hành tinh lớn gấp đôi Trái đất, được cấu thành hầu hết bằng kim cương.

Phát hiện mới hành tinh kim cương khổng lồ

Tác Giả: Thùy My

Thứ Năm, 11 Tháng 10 Năm 2012 14:09

Hành tinh này được các nhà khoa học đặt tên là « 55 Cancri e », quay xung quanh quỳ đờ o mỳ t ngôi sao có thể nhìn thấy bằng mắt thường, cách Trái đờ t 40 năm ánh sáng, trong chòm sao Cờ Giờ i. Bán kính cờ a hành tinh này lờ n gờ p đờ i Trái đờ t cờ a chúng ta, nhưng có tờ trờ ng cao gờ p tám lờ n. Nhiệt đờ t ở đây cao khó thể tưởng tượng, có thể đờ t 1.648 đờ C trên bề mỳ t.

Cancri e quay quanh quỳ đờ o rờ t nhanh, mỳ t năm trên trái đờ t chỉ tờ đờ ng đờ đờ ng hờ n 18 giờ trên hành tinh này.

Nikku Madhusudhan, mỳ t nhà nghiên cứu thuộc trờ đờ ng đờ i hờ c Yale, có các công trình sờ đờ c đờ đờ t ở trên tờ p chí Astrophysical Journal Letters cho biết : « Bờ mỳ t cờ a hành tinh này có thể đờ đờ c bao phờ bờ i graphit và kim cờ đờ ng hờ n là nờ đờ c và đá hoa cờ đờ ng ».

Trong công trình nghiên cứu trên, vờ i sờ hờ p tác cờ a nhà thiên văn hờ c Pháp Olivier Mousis, Viờ n Nghiên cứu Vờ t lý Thiên văn và Hành tinh hờ c Toulouse, các nhà khoa học đờ đờ c tính ít nhất mỳ t phờ n ba khờ i lờ đờ ng hành tinh trên là kim cờ đờ ng, tờ c gờ p ba lờ n khờ i lờ đờ ng trái đờ t.

Trong quá khứ , đã có những hành tinh kim cờ đờ ng đờ đờ c phát hiện. Nhưng đây là lờ n đờ u tiên có mỳ t hành tinh quay quanh quỳ đờ o mỳ t ngôi sao và đờ đờ c nghiên cứu chi tiết nhất.