



كيف تشكّل القمر؟

يعتقد الكثير من العلماء أن تشكل القمر جاء عقب اصطدام كوكب بحجم المريخ بالكرة الأرضية قبل 4.5 مليار سنة فتشكل القمر من بقاياها. لكن نظرية جديدة تقترح أن الكوكب قد ارتطم بالأرض ثم مضى في سبيله.



وقد توصل العلماء، بعد إجراء مئات الألوف من عمليات المحاكاة الحاسوبية، إلى أن اصطدام ذلك الكوكب بالأرض كان في غاية الشدة لدرجة أن درجة حرارة الحطام وصلت إلى 10,000 درجة سلسيوس، ومن المرجح أن القمر تشكل لاحقاً من ذلك الحطام.

المصدر: [1](#)