

غلاف «الزهرة» سميك



لكوكب الزهرة غلاف جوي سميك، يعمل على إبقائه في حالة دوران، وفقاً لدراسة جديدة، تقول إنه من دون هذه الحركة سيكون الكوكب مقيداً بالشمس.

وإذا لم يتعلق الأمر بجو كوكب الزهرة سريع الحركة، فمن المحتمل أن يكون ساكناً، لا يتحرك على محوره، ويواجه جانباً واحداً فقط للشمس، بحسب الدراسة.

ويستغرق كوكب الزهرة 243 يوماً من أيام الأرض للدوران، لكن غلافه الجوي يدور حول الكوكب كل أربعة أيام، وفقاً لفريق من جامعة كاليفورنيا، ريفرسايد.

وتتسبب الرياح السريعة للغاية في سحب الغلاف الجوي على طول سطح الكوكب أثناء دورانه، ما يؤدي إلى إبطاء دورانه مع تخفيف قبضة جاذبية الشمس.

درجات الحرارة إلى 900 درجة وللدوران البطيء عواصف وخيمة على مناخ كوكب الزهرة الحار؛ حيث يصل متوسط

فهرنهايت، وهي ساخنة بدرجة كافية لإذابة الرصاص

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.