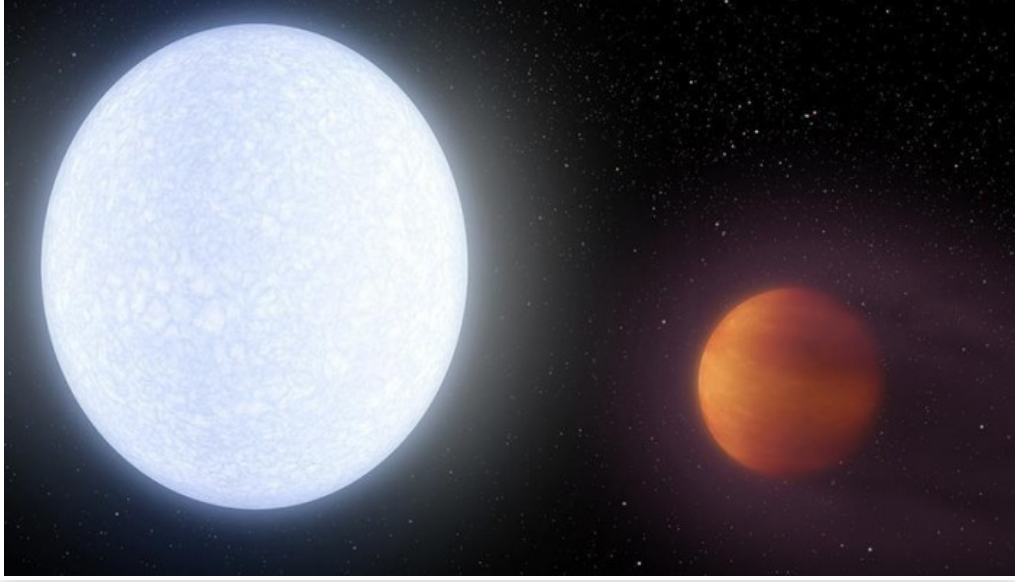


# اكتشاف أكثر الكواكب المعروفة ارتفاعا في درجة الحرارة



الثلاثاء 6 يونيو 2017 08:06 م

اكتشف علماء فلك كوكبا يبعد عن الأرض نحو 650 سنة ضوئية، وتبلغ درجة حرارة سطحه في النهار 4 آلاف و300 درجة مئوية، ما يجعله أكثر الكواكب ارتفاعا في درجة الحرارة

ونشرت مجلة الطبيعة (Nature) الدولية، في عددها اليوم الثلاثاء، تقريراً قالت فيه إن علماء فلك اكتشفوا كوكبا يبعد عن الأرض نحو 650 سنة ضوئية، وإن درجة حرارته تفوق درجات حرارة الكثير من النجوم في مجموعة درب التبانة

وأشارت المجلة إلى أن درجة حرارة الكوكب الذي أطلق عليه العلماء اسم "كيلت - 9 ب" (KELT-9B)، تقل عن درجة حرارة الشمس بـ ألف و200 درجة مئوية فقط

وذكر العلماء استحالة وجود ثاني أكسيد الكربون وجزيئات الماء في الغلاف الجوي للكوكب، بسبب ارتفاع درجة حرارته، وأن الكوكب ينهي دورته حول نجمه في 1.5 يوم أرضي، وأن كتلة الكوكب تبلغ نحو نصف كتلة المشتري، رغم أن حجمه أكبر من المشتري بأكثر من ضعفين

وأشارت المجلة إلى أن فريق العلماء سيقدم تقريراً مفصلاً عن الكوكب المكتشف حديثاً، خلال الاجتماع 230 للجمعية الفلكية الأمريكية المزمع عقده خلال الأشهر المقبلة في مدينة أوستن بولاية تكساس الأمريكية