



مذنبات عملاقة تهدد الحياة على الأرض

تمكن فريق من علماء الفلك من [مرصد أرماغ](#) و [جامعة يكنغام](#) من اكتشاف المئات من المذنبات العملاقة خارج النظام الكوكبي على مدى عقدين من الزمن، مما يعني بأن هذه المذنبات مستقبلا تهدد الحياة على الأرض.



حقوق الصورة : A.N.N News

تتحرك هذه المذنبات في مدارات غير مستقرة قاطعة مسارات الكواكب الكبيرة لكل من المشتري و زحل وأورانوس ونبتون، الشيء الذي قد يؤدي إلى توجيه هذه المذنبات نحو الأرض نتيجة تأثير قوى الجاذبية لهذه الكواكب عليها.

يقول الأستاذ نابير ” خلال العقود الثلاثة الأخيرة استثمرنا الكثير من الجهد في تتبع و تحليل خطورة الاصطدام بين الأرض و المذنب، و يجب علينا مراقبة هذه المذنبات على مسافة أبعد من مدار المشتري لأنها تشكل خطرا على الأرض، وقد حان الوقت لفهم هذه المذنبات بشكل أفضل“.

المصدر : [الجمعية الملكية الفلكية](#)