



الاثنين 14 ذو القعدة 1446 هـ - 12 مايو 2025

أخبار النافذة

[من العاصمة الإدارية إلى الأموال الساخنة: "غسيل الأموال" في مصر غير استثمارات وهمية وديون غامضة ارتباك هندي بعد الرد الباكستاني: نيودلهي تستنجد بحلفائها العرب لاحتواء التوتر من "أقذر الرجال" إلى "أشد من الصهانة": كيف يرى رواد "إكس" أذرع إعلام الانقلاب؟ هل انقلب ترامب على تنبأه؟ الشرع يخطو إلى الأمام وفاة قاضي الإعدامات شعبان الشامي بعد سلسلة أحكام ظالمة... فماذا قال المصريون؟ أحمد موسى يعود للتطيل بعد وعكة صحية.. ونشطاء: رمز النفاق ودمية العسكر!! رغم تناقضات ترامب... طهران تتمسك بالتخصيب في جولة مسقط الرابعة](#)

□

Submit

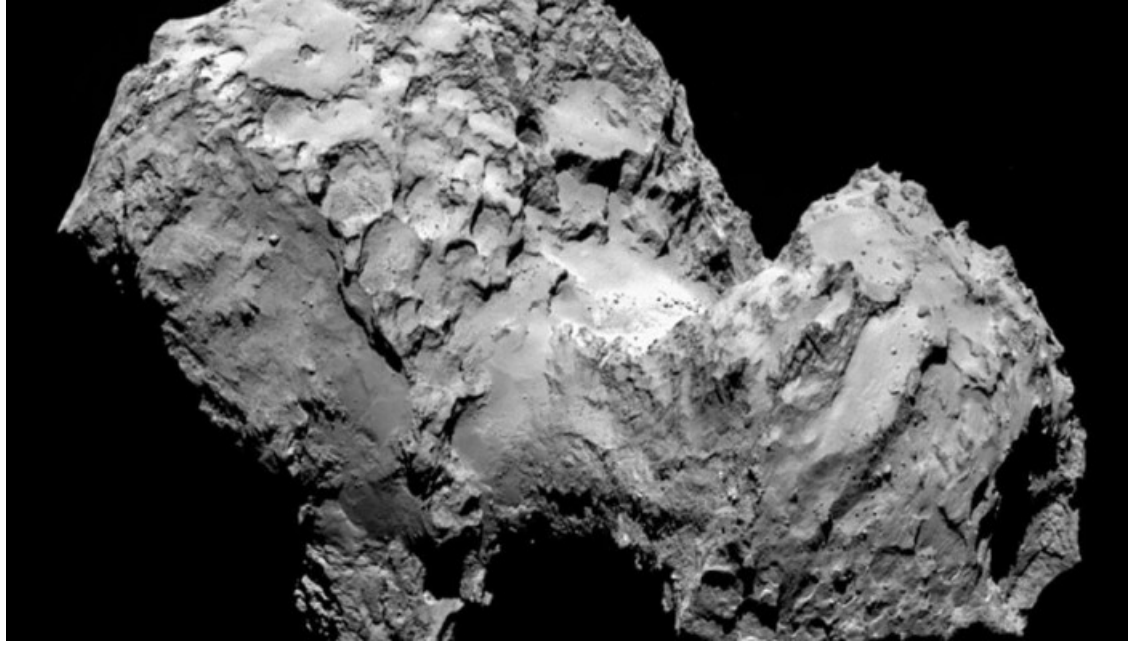
Submit

- الرئيسية
- الأخبار
 - اخبار مصر
 - اخبار عالمية
 - اخبار عربية
 - اخبار فلسطين
 - اخبار المحافظات
 - منوعات
 - اقتصاد
- المقالات
- تقارير
- الرياضة
- تراث
- حقوق وحريات
- التكنولوجيا
- المزيد
 - دعوة
 - التنمية البشرية
 - الأسرة
 - مديا

[الرئيسية](#) « [الأخبار](#) » [منوعات](#)

لأول مرة.. علماء يرصدون مكونات أساسيين للحياة على مذئب





السبت 28 مايو 2016 09:05 م

رصد مكونان أساسيان للحياة على الأرض؛ هما الغليسين، والفوسفور، على المذنب "67 بي/تشوريমوف-غيرسيمينكو"، وهو اكتشاف غير مسبوق على ما كشف باحثون أوروبيون.

وسبق للعلماء أن رصدوا 140 جزيئة عضوية مختلفة في الفضاء، إلا أنها المرة الأولى التي يرصد فيها الغليسين، وهو حمض أميني، والفوسفور وهو عنصر أساسي في الحمض الريبي النووي، وغشاء الخلايا.

وأجريت هذه الأبحاث بواسطة المطياف روزينا، الموجود على المسبار الأوروبي روزينا، الذي يدور حول هذا المذنب، وقد نشرت في مجلة "ساينس أدفانسيز" العلمية الأمريكية.

ورصدت آثار غليسين -التي غالباً ما توجد في البروتينات- في عينات من غبار المذنب "وايلد 2"، نقلتها إلى الأرض مهمة "ستارداست" التابعة لوكالة الفضاء الأمريكية (ناسا) العام 2004، إلا أن العلماء لم يتمكنوا من استبعاد احتمال أن تكون هذه العينات تلوثت على الأرض خلال التحاليل.

لكنها المرة الأولى التي يتأكد فيها وجود هذا الحمض الأميني في الغازات والبخار المتصاعد من نواة المذنب.

وقالت كاترين ألفيغ، من جامعة برن في سويسرا، وهي المسؤولة عن مشروع روزينا، والمعدة الرئيسة لهذه الأبحاث: "هي أول عملية رصد مؤكدة للغليسين في الغلاف الجوي الرقيق للمذنب".

ولم يحدد بعد مصدر الفوسفور الذي رصد في الغلاف الجوي الدقيق للمذنب على ما أوضح العلماء.

[تقارير](#)

[من الأطباء إلى المحامين والعسكريين ومن سيناء للوراق إلى مطروح... لا أمان لأحد بمصر في ظل حكم السيسي](#)

[الأربعاء 16 أبريل 2025 07:20 م](#)

[تقارير](#)

[ديون على المكشوف... لماذا يشتري الأجانب 41.3 مليار دولار من ديون مصر؟](#)

[الأربعاء 16 أبريل 2025 04:30 م](#)

[مقالات متعلقة](#)

حار و دنز ناك .. سيك ف عويسلاً : "ي ريح دمحا" ر خاسلا طشانلا تاقلاد شدحا

أحدث حلقات الناشط الساخر "أحمد بحيري" : الأسبوع ف كيس .. كان زند وراج
.. لاير اناعم .. لاير اناعم {سيك ف عويسلاً} : "ي ريح دمحا" ر خاسلا طشانلا تاقلاد شدحا

أحدث حلقات الناشط الساخر "أحمد بحيري" : {الأسبوع ف كيس} معانا ريال ... معانا ريال ...
!!؟ باجلالة عيش لاد ة نانفلا ةنوع ءارو انا م

ماذا وراء عودة الفنانة حلا شحبة للحجاب؟؟
ة رارحلاي في ثانتسا عافترا دعب ءا عبر لاً ن م ازابنعا دلايلا برصة ة درابة جوم

موجة باردة تضرب البلاد اعتبارًا من الأربعاء بعد ارتفاع استثنائي في الحرارة

- [التكنولوجيا](#)
- [دعوة](#)
- [التنمية البشرية](#)
- [الأسرة](#)
- [ميديا](#)
- [الأخبار](#)
- [المقالات](#)
- [تقارير](#)
- [الرياضة](#)
- [تراث](#)
- [حقوق وحريات](#)

□

- 
- 
- 
- 
- 
- 

أدخل بريدك الإلكتروني

جميع الحقوق محفوظة لموقع نافذة مصر 2025 ©