

## مواعيد مهمة



### مواعيد مهمة

- قبل 4.55 مليار عام: تشكل معظم النيازك، ما يُشير إلى أن عمرها قريب من عمر النظام الشمسي تقريباً.
- قبل 65 مليون عام: يؤدي تصادم تشيكسولوب إلى موت 75% من الحيوانات الموجودة على سطح الأرض، بما في ذلك الديناصورات.
- قبل 50000 سنة: تشكل فوهة بارنجر النيزكية في أريزونا.
- 1478 قبل الميلاد: أول رصد مُسجل للشهاب.
- 1794: ارنست فريدريش شالادني (Ernst Friedrich Chladni) ينشر الكتاب الأول عن النيازك؛ واقترح فيه أنها تمتلك أصلاً يعود لخارج الأرض.
- 1908: تصادم تونغوسكا (Tunguska)، و1947 تصادم سيكوت الين (SikoteAlin)، و1969 تصادم الاند ومورشيسون

(Allende and Murchison)، و1976 تصادم جيلان (Jilin)؛ وهي تصادمات نيزكية مهمة في القرن العشرين.

• **1969**: اكتشاف نيازك في منطقة صغيرة من القارة القطبية الجنوبية يقود إلى حصول بعثات سنوية لفرق من الولايات المتحدة واليابان.

• **1982-1983**: تحديد نيازك ذات أصل قمري ومريخي في تجمعات القارة القطبية الجنوبية.

• **1996**: يقترح فريق من علماء ناسا أن النيزك المريخي (ALH84001) قد يحتوي على أدلة أحفورية مجهرية تُشير إلى أصل مريخي؛ وهو ادعاء لا يزال محط للجدل.

• **2005**: المتجول الاستكشافي القمري ابورتيونيتي يجد نيزكاً بحجم كرة سلة مكون من الحديد والنيكل فوق سطح المريخ.

• **2009**: ابورتيونيتي يجد نيزك حديد-نيكل آخر فوق المريخ.

• التاريخ: 2015-03-14

• التصنيف: الكواكب ونظامنا الشمسي

#المريخ #الهطل الشهابي #الانقراض



## المصادر

• ناسا

## المساهمون

• ترجمة

◦ Azmi J. Salem

• مُراجعة

◦ همام بيطار

• تحرير

◦ عبد الرحمن عالم

• نشر

◦ همام بيطار