كيف حصل نبتون على اسمه ومواعيد مهمة



تم التنبؤ بنبتون من قبل جون كوش آدمز (**John Couch Adams**) وأوربان لو فيرييه (**Urbain Le Verrier**)، حيث أرجع كل منهما، بشكلٍ مستقل عن الآخر، الشذوذ الموجود في حركة أورانوس إلى وجود عناصر عابرة لأورانوس. وباستخدام بارامترات لو فيرييه (لم ينشر آدمز تنبؤه أبداً)، اكتشف جوهان غال الكوكب في العام 1846. أراد (غال) إعطاء الكوكب اسم (لو فيرييه)، لكن لم يكن الأمر مقبولاً بالنسبة لمجتمع علم الفلك الدولي. وعوضاً عن ذلك، حمل الكوكب اسم إله البحر لدى الرومان.

مواعيد مهمة

- **1846:** باستخدام حسابات رياضية، أُكتشف الكوكب نبتون، مما زاد عدد الكواكب إلى ثمانية. وفي العام نفسه، اكتشف أكبر أقمار الكوكب، المعروف باسم تريتون.

- **1984:** اكتشاف أدلة على وجود نظام حلقات حول نبتون.
- **1989:** فوياجر2 تُصبح المركبة الفضائية الأولى التي تزور نبتون، وتمر على بعد 4800 كيلومتر (2983 ميل) تقريباً فوق القطب الشمالي للكوكب.
- **1998:** علماء يستخدمون تلسكوبات أرضية وفضائية لتصوير حلقات نبتون وأقواس الحلقات للمرة الأولى على الإطلاق.
- **2003:** باستخدام تقنيات رصد مطورة، اكتشف علماء الفلك خمسة أقمار جديدة تدور حول نبتون.
- **2011:** نبتون يُنجز الدورة الأولى له حول الشمس منذ اكتشافه في العام 1846.
- **2013:** يكتشف عالم، بعد قيامه بدراسة أقواس حلقات زحل الموجودة في أرشيف صور تلسكوب هابل الفضائي، القمر الرابع عشر لنبتون، والذي أُعطي اسم **S/2004 N 1**.

- التاريخ: 2015-03-11
- التصنيف: الكواكب ونظامنا الشمسي

#الكواكب #الحلقات #أقمار نبتون

المصادر

- ناسا

المساهمون

- ترجمة
  - همام بيطار
- تحرير
  - إيمان العماري
- تصميم
  - حسن بسيوني
- نشر
  - همام بيطار