كيف حصل عطارد على اسمه ومواعيد مهمة

سُمي عطارد (**Mercury**) بهذا الاسم نسبةً إلى أسرع الآلهة الرومان القديمة. عطارد هو "إله التجارة" والمكافئ للإله الإغريقي القديم هيرمس (**Hermes**) –رسول الآلهة.

مواعيد مهمة

- **1631:** رصد توماس هاريوت (**Thomas Harriott**) وغاليليو غاليلي (**Galileo Galilei**) عطارد بوساطة التلسكوب المخترع حديثاً.

- **1631:** قام في هذا العام بيير كاسيندي (**Pierre Gassendi**) باستخدام التلسكوب بمراقبة عبور عطارد أمام قرص الشمس.

- **1965:** اكتشف العلماء أن كوكب عطارد يدور حول نفسه لثلاث مرات أثناء إنجازه لدورتين حول الشمس، وهو أمر مناقض للاعتقاد الذي كان سائداً على مدار قرون بأن جانباً واحداً فقط من كوكب عطارد يبقى مواجهاً للشمس.

- **1974-1975:** صورت مارينر 10 نصف سطح كوكب عطارد تقريباً أثناء عمليات التحليق الثلاث التي أجرتها بجوار الكوكب.

- **1991:** وجد العلماء، باستخدام الرادارات الأرضية، إشارات على وجود جليد ماء محتجز داخل مناطق الفوهات ذات الظل الدائم والموجود في الأماكن القطبية من الكوكب.

- **2008-2009:** مسنجر ترصد عطارد أثناء عمليات التحليق الثلاث لها بالقرب من الكوكب.

- **2011:** مسنجر تبدأ مهمتها المدارية عند عطارد، ما قاد إلى الحصول على كنوز من الصور والبيانات المتعلقة بتركيب الكوكب، بالإضافة إلى اكتشافات علمية مذهلة.

- التاريخ: 2015-03-10
- التصنيف: الكواكب ونظامنا الشمسي

#مواعيد مهمة #عطارد #مسنجر #مارينر #عبور الكواكب

المصطلحات

- **غاليلي، غاليليو (Galileo Galilei):** عالم إيطالي، عُرف عن غاليليو إسهامه الكبير في الفيزياء، و علم الفلك، و الفلسفة العلمية. كما يُعتبر المؤسس الأساسي للعلوم الحديثة. قام غاليليو بتطوير التلسكوب، الذي اعتمد عليه في اكتشاف فوهات على القمر، بالإضافة إلى اكتشاف أكبر أقمار المشتري. أُدين غاليليو من قبل الكنسية الكاثوليكية بسبب نظرته للكون التي تعتمد على نظرية كوبرنيكوس. المصدر: ناسا
- **الغاز (Gas):** أحد الحالات الأساسية الثلاث للمادة. في هذه الحالة تتحرك الذرات، أو الجزيئات، أو الأيونات بحُريّة، فلا ترتبط مع بعضها البعض. وفي علم الفلك، تُشير هذه الكلمة عادةً إلى الهيدروجين أو الهيليوم. المصدر: ناسا

المصادر

- ناسا

المساهمون

- ترجمة

- همام بيطار

- تحرير
  - عبد الرحمن عالم
- تصميم
  - نادر النوري
- نشر
  - همام بيطار