

我讀報紙知天下

~發現令人感動的、佩服的、可學習的、或警惕的新聞報導~



分享人	(7) 年 (13) 班 (6) 號 姓名: 張心瑀
新聞報導標題	Many More Moons
資料來源	報紙名稱: 好讀周報 第 115 期, 第 12 頁; 報紙日期: 2023 年 4 月 17 日



請根據剪報, 回答下列 5W1H 的問題, 發揮一下分析力。

(Who) 剪報中的主角是 科學家 the scientist	(When) 剪報中主要内容發生的時間是 February of 2023	(Where) 剪報中的主要發生的地方是 宇宙 universe
(What) 剪報中的主角發生的事情是 多發現 12 顆月球	(Why) 發生這件事的原因是 以望遠鏡觀測	
(How) 這件事情發生的過程是(開始→經過→結果) 前發現行星軌道有 83 顆月球 → 又在木星軌道多發現 12 顆 → 2023, 2 月宣布		

♥ 這篇報導讓我感動的或佩服的或警惕的地方是:

(呈現內容可以多元方式, 如寫一首新詩、畫四格漫畫或是單純書寫心得, 為你的創作帶來更精采的風格!)

看完這篇文章, 我有個問題, 他們是如何知道對於土星來說有 83 顆月球? 又是怎麼知道木星上看得到 80 顆月球呢? 而月球的數量是如何統計的?

對於宇宙, 我是沒什麼概念, 但是我對英語的文章非常有興趣, 腦袋中的單字增加, 也讓我試著不靠任何翻譯念出每個單字, 雖然有些單字長不會念, 但我也會試著用自然拼音法念出不認識的單字。

Many More Moons



by Coach Jeff

更多的月球

文/林育如

對住在地球上的我們來說, 一顆行星擁有一個月球似乎很正常。但是對太陽系中的其他行星來說卻不是這樣。例如, 火星就有兩個月球, 但金星和水星則沒有任何月球。而提到擁有月球的數量, 太陽系中的哪一顆行星是大贏家呢? 你可能會對這個答案感到很驚訝!

一直到最近, 土星一直都是第一名。環繞著行星的軌道上, 總共有 83 顆月球。而原本木星是第二名, 「只有」80 顆月球。而這項排名在科學家們於 2023 年 2 月宣布在木星軌道多發現了 12 顆月球之後改變了。天文學家們在智利和夏威夷以望遠鏡觀測到這些因為只有大約 3 公里寬而難以被看見的月球。史考特謝潑德是發現月球研究團隊中的一員, 他認為「可能還有更多還沒被發現的!」

For us living on Earth, it seems normal for a planet to have a single moon. However, other planets in our solar system are different. Mars, for example, has two moons, but **neither** Venus **nor** Mercury has any moons at all. When it comes to the number of moons, which planet in our solar system is the **winner**? You might be surprised!

Until recently, **Saturn** was in first place. Orbiting that ringed planet, there are eighty-three moons. Originally, **Jupiter** was in second place, with "only" eighty moons. That **changed** in February of 2023 when researchers announced that they had discovered twelve more moons orbiting Jupiter. Spotted by astronomers using telescopes in Chile and Hawaii, the moons are very difficult to see because they are only about three **kilometers** wide. Scott Sheppard, a **member** of the research team that discovered the moons thinks "there may be still more to find!"