



臺北市立天文科學

火衛弗伯斯大限縮短至 1,040 萬年

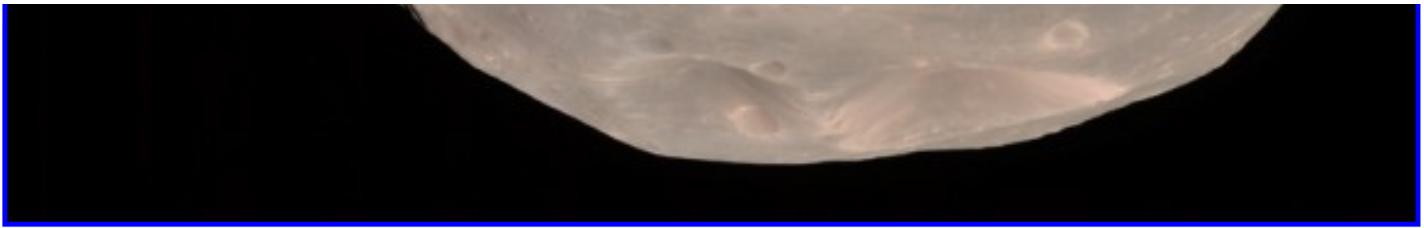
發布單位：天文館 | 發布日期：2008-05-14

相關網
站

· [Arxiv](#)

在月球以每年 3.7 公分遠離地球的同時，火衛弗伯斯卻離火星越來越近，最終將撞上火星，目前弗伯斯的軌道高度為 6,000 公里。根據科學家最新的計算顯示，弗伯斯的撞擊倒數只剩 1,040 萬年，而非過去所認為的 5,000 萬年。弗伯斯可能是一顆被火星擄獲的 D 型小行星，但被捕獲時其高度低於火星的同步軌道，所以逐漸內墜，大約 760 萬年後，弗伯斯落至 3,620 公里高的洛希極限，即會被火星潮汐力扯碎。





本站使用正體字 | 聯絡我們 |

臺北市士林區11160基河路363號 電話:(02)2831-4551 傳真:(02)2831-4405

Copyright 臺北市立天文科學教育館 最佳瀏覽畫面1024*768