

Venus

金星之旅

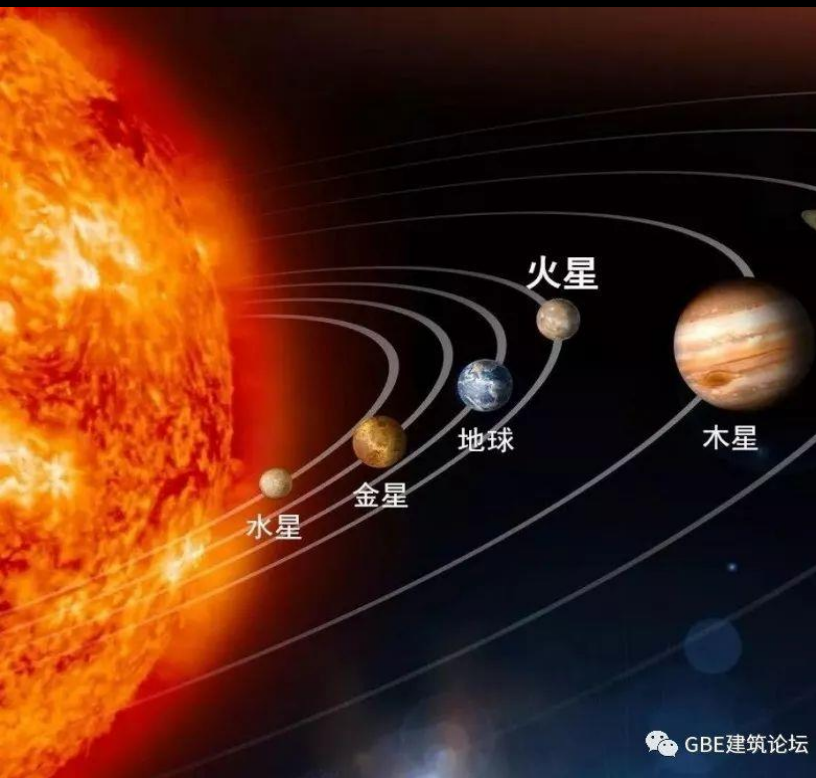
組別：3

組員：安媛 宣芸 奕嫻 鈺元 杰揚

指導：明雄老師 品萱老師

金星的基本知識

哪個是火紅的金星呢？



金星在太陽系中的位置



金星的亮度



金星直徑約1.21萬公里，地球比金星大328公里



金星 \doteq 0.866個地球



地球的體積較大



猜猜哪顆行星最熱？



水星

金星

地球

火星

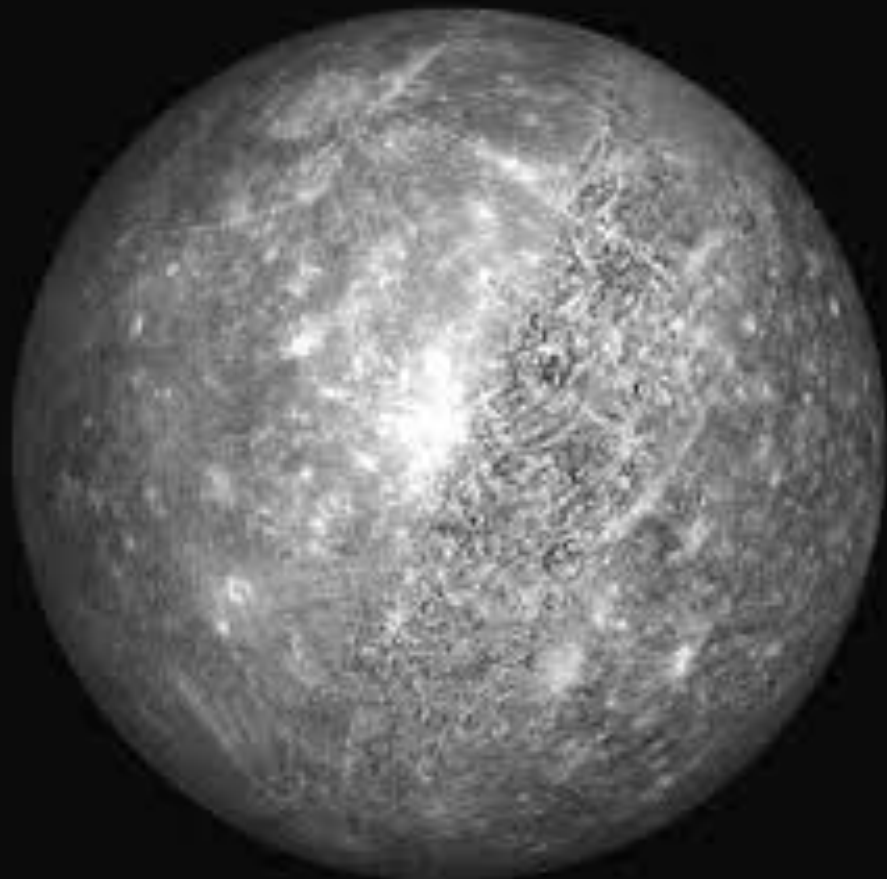
木星

土星

天王星

海王星

金星是太陽系中最熱的行星，比水星還熱



金星表面平均溫度
高達460°C



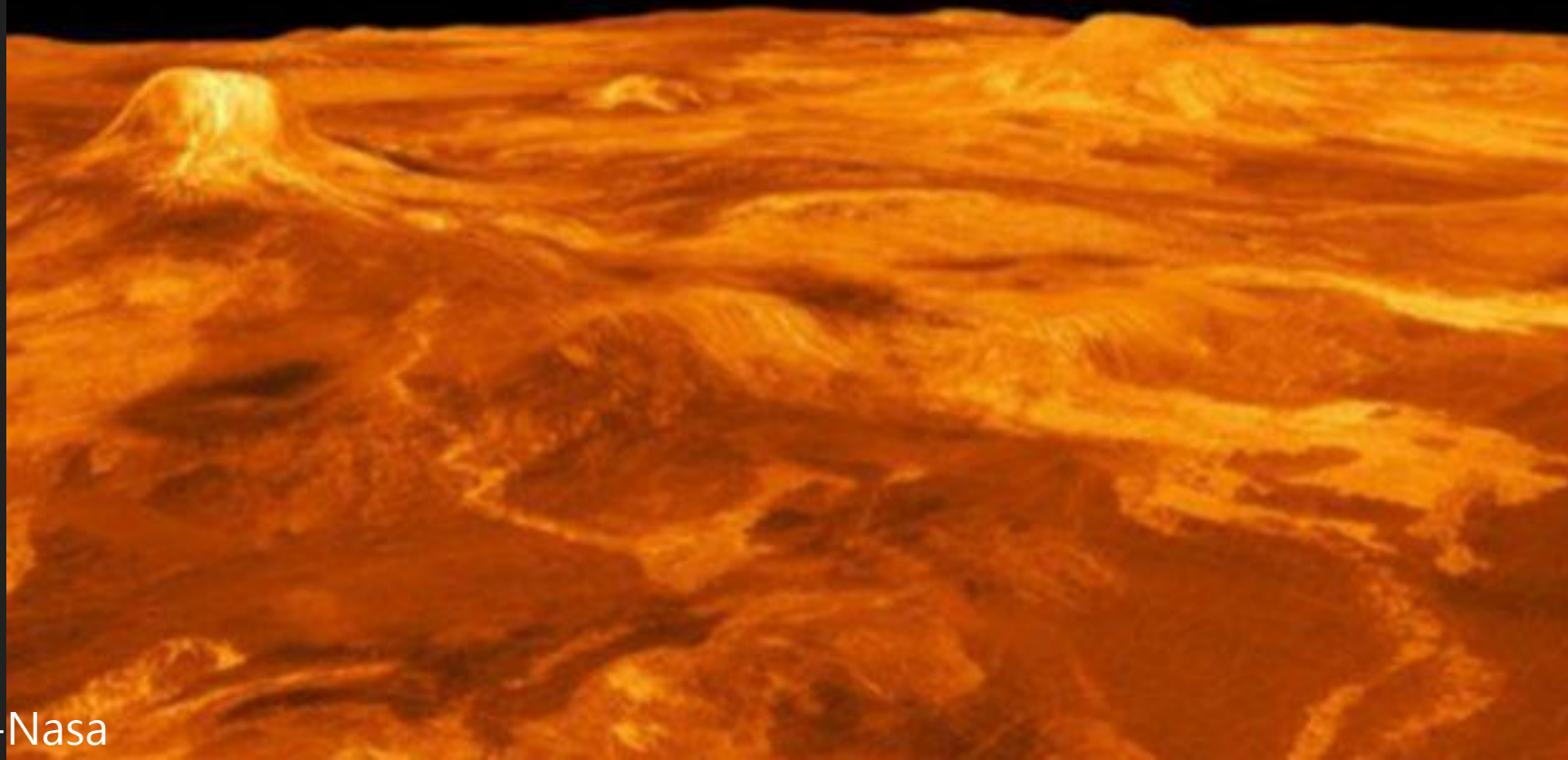
金星因為嚴重的溫室效應，
才成為如今這個樣子的

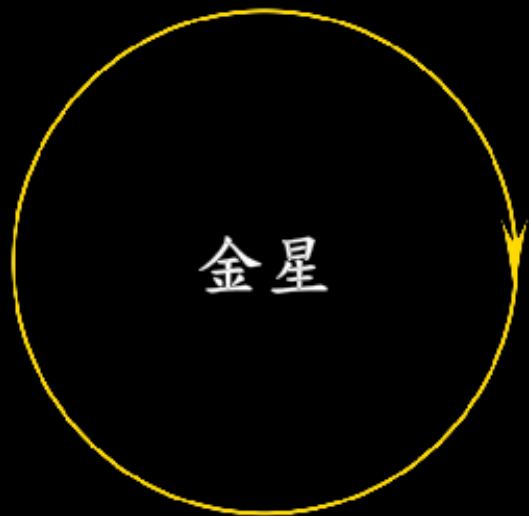




金星表面曾有海洋但因為表面溫度高達**460多度**表面無比乾枯

金星地表波動過大，像海浪一樣





順時針自轉



逆時針自轉

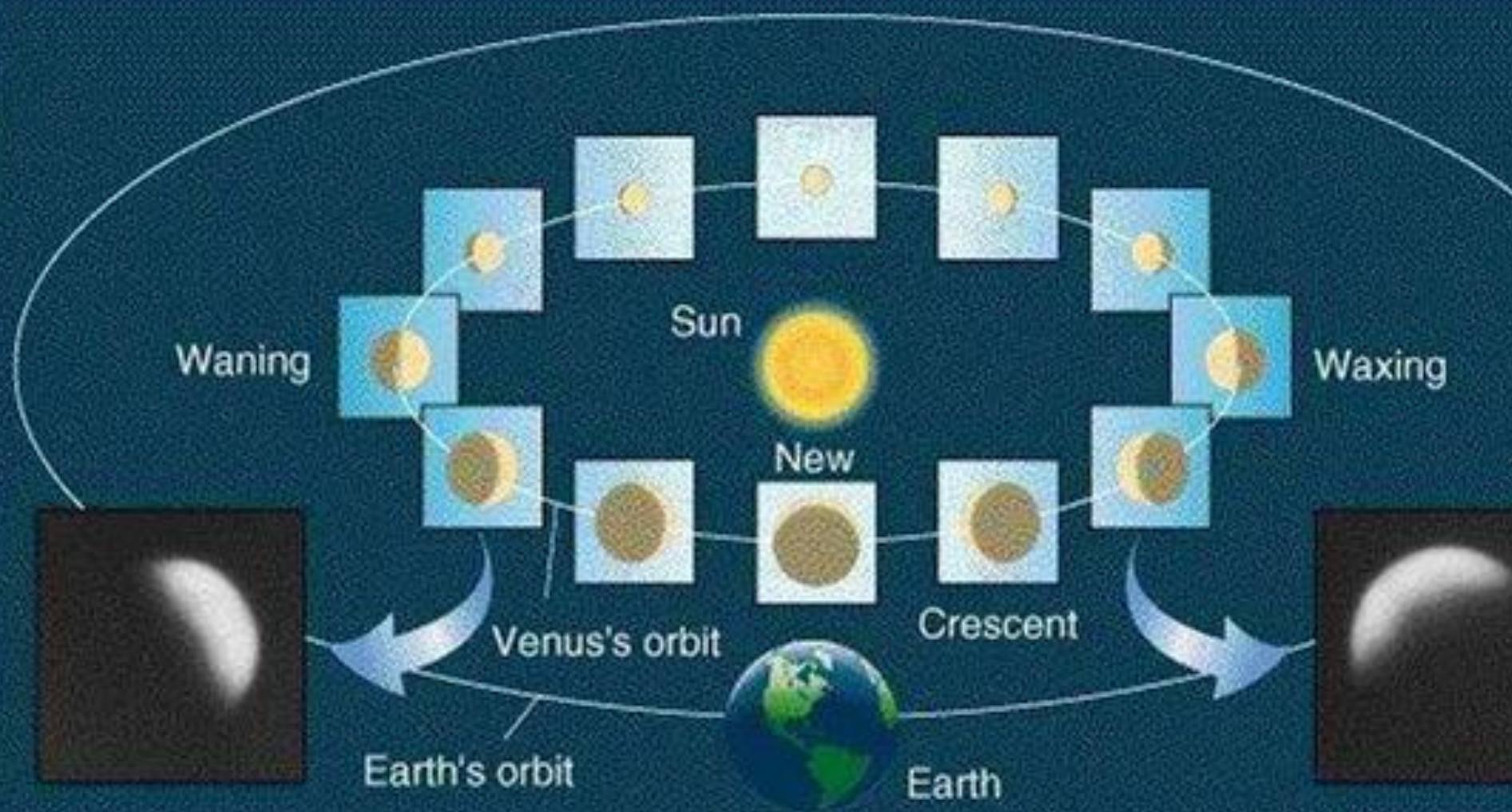
太陽打西邊升起？

金星自轉方向導致
太陽升起的方向與
其他七顆行星不同

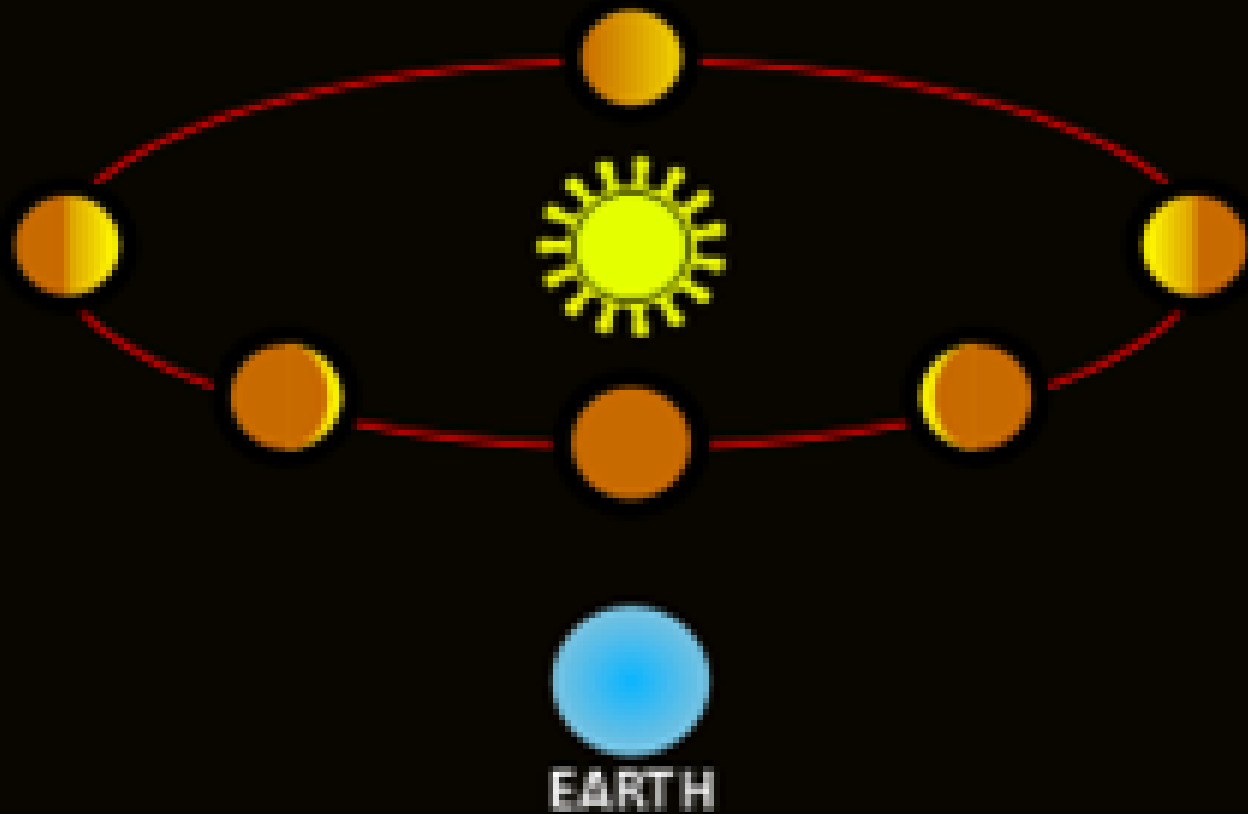


金星極光

圖- Nasa



伽利略發現金星呈現的相位證明金星環繞著太陽，
而不是繞著地球。



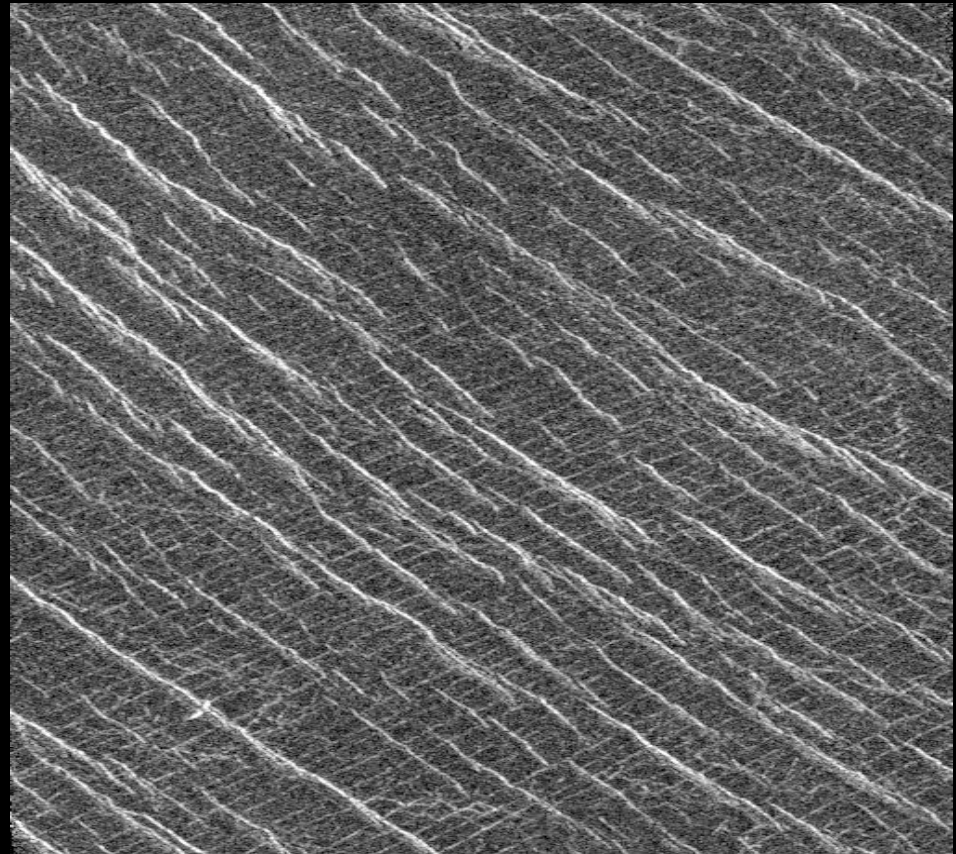
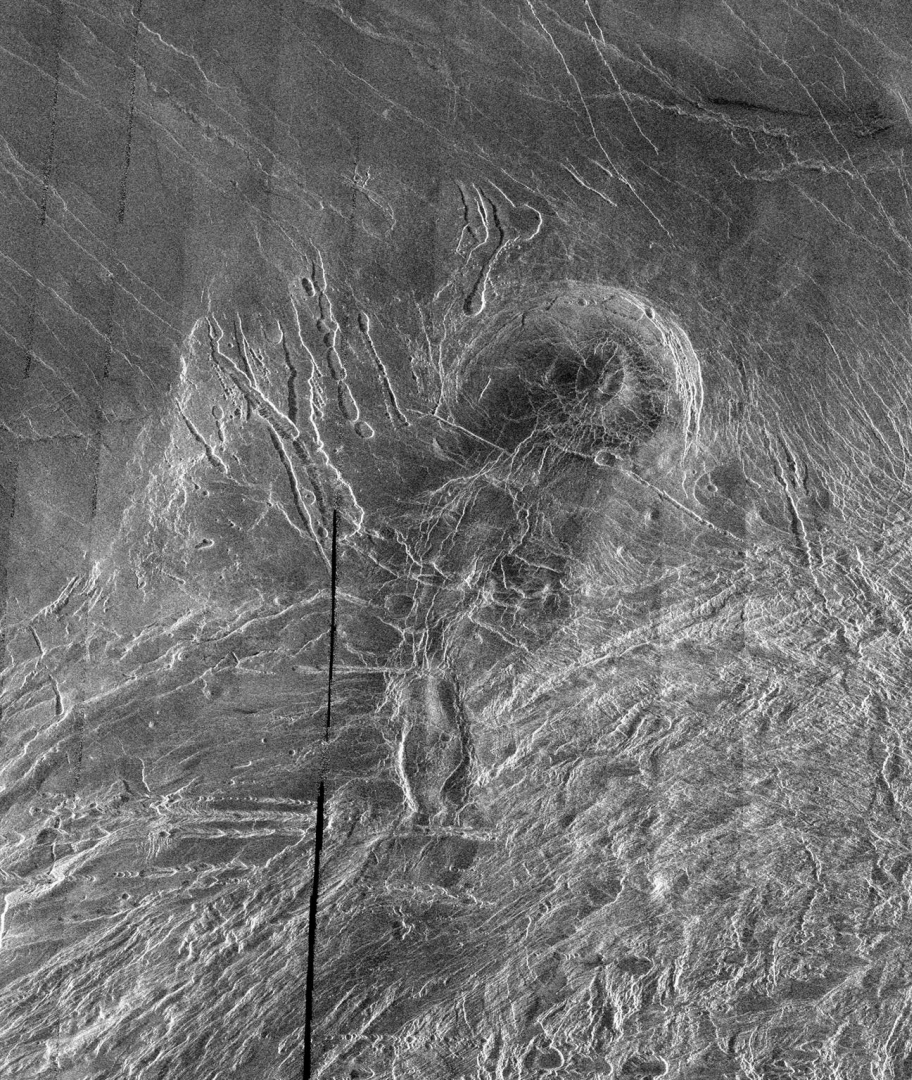
馬克士威山
詹姆斯·克拉克
馬克士威命名。

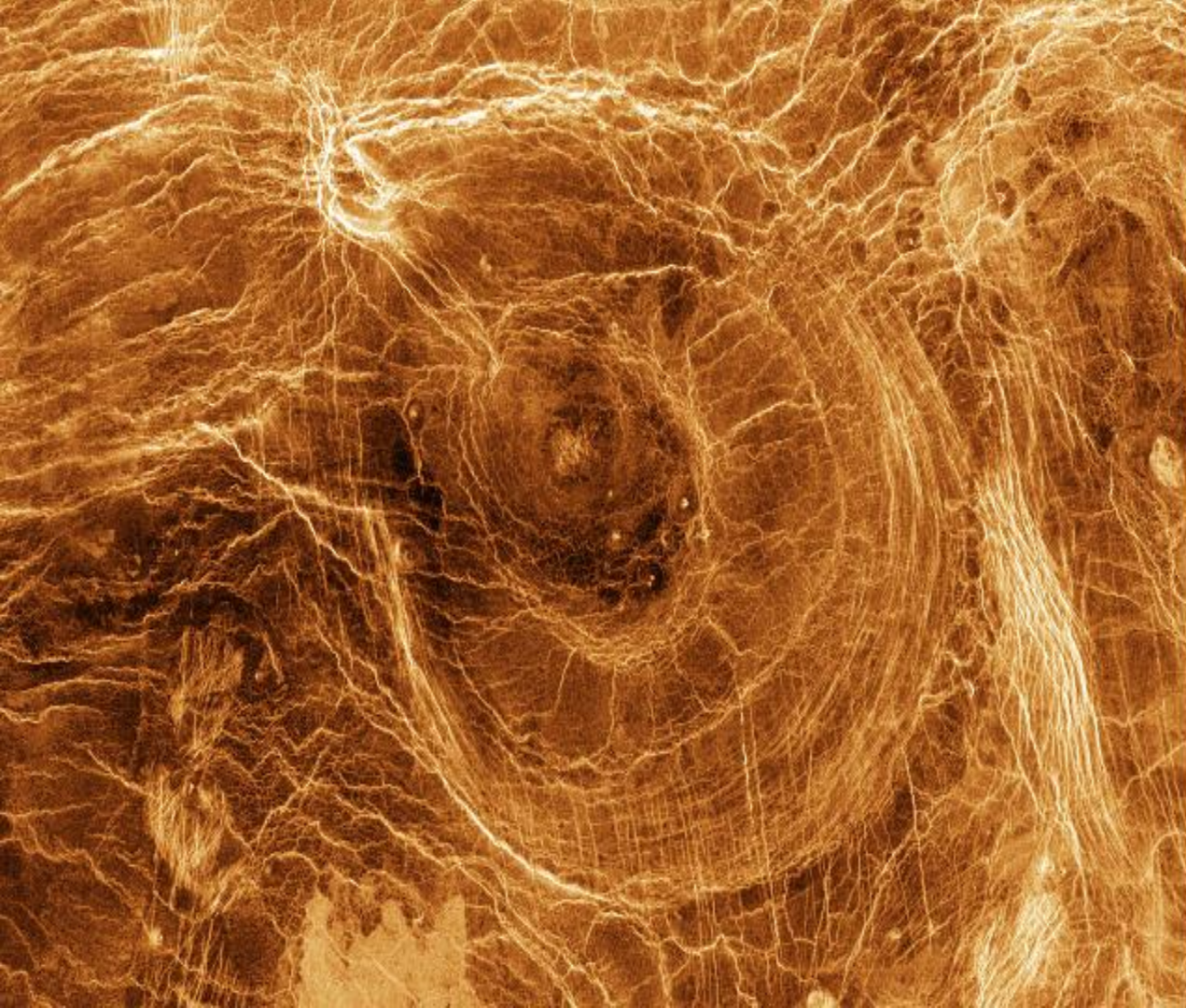




阿克娜山脈

吉祥天高原



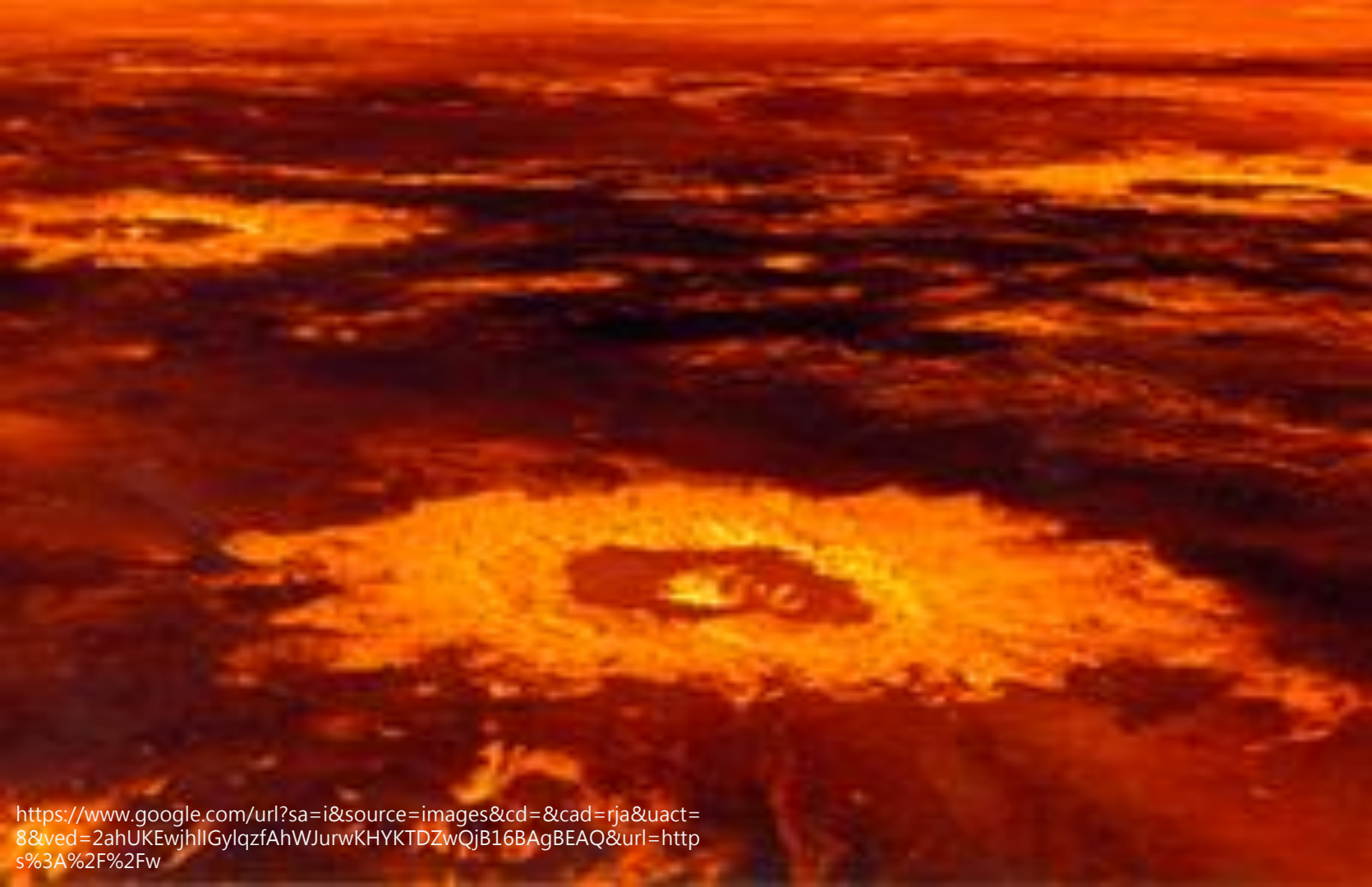


金星的蛛網地形




牛拉火山
高度約3公里

金星表面的撞擊坑

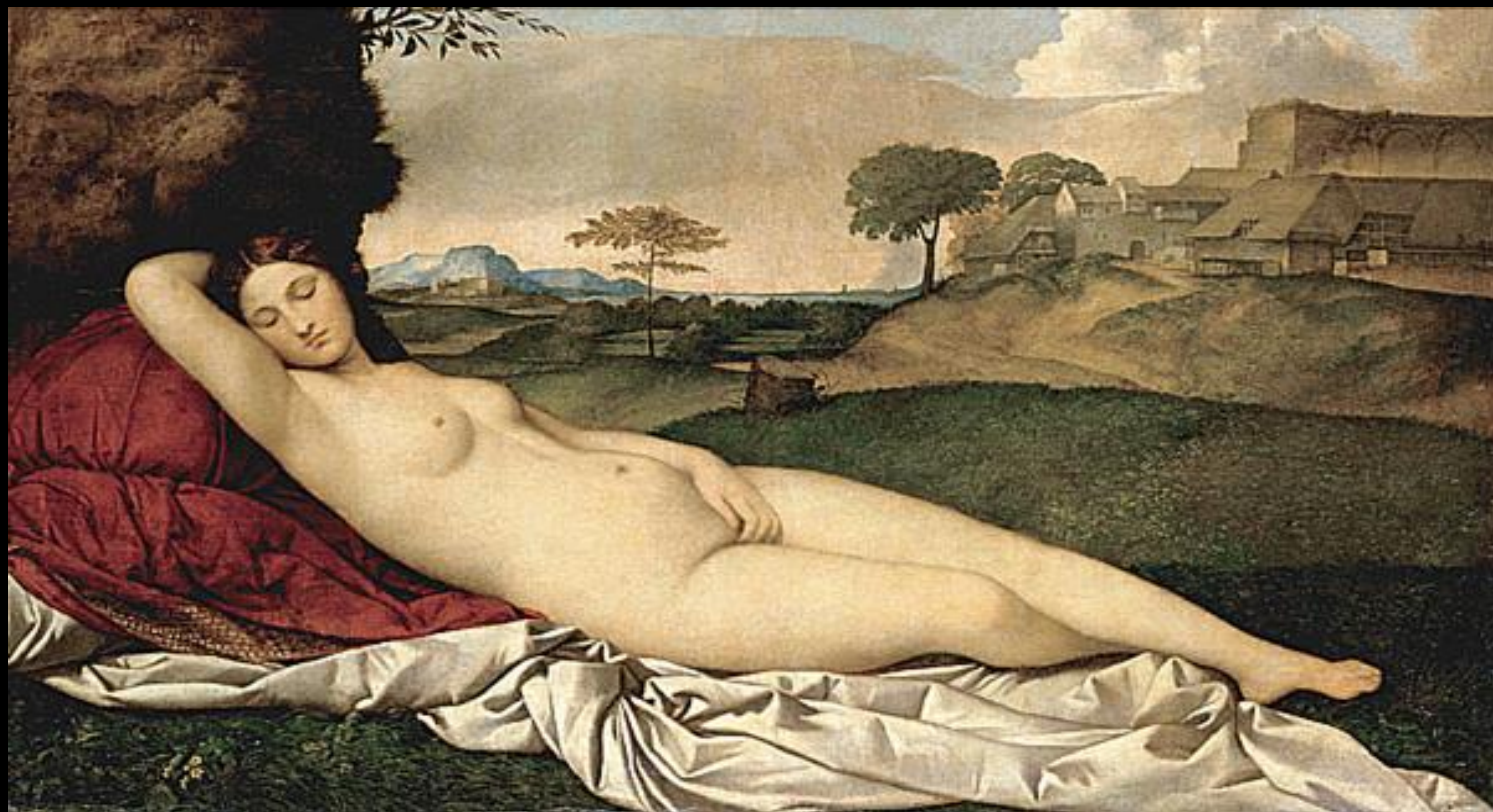


<https://www.google.com/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjHlIGylqzfAhWJurwKHYKTDZwQjB16BAgBEAQ&url=http%3A%2F%2Fw>

A woman with long blonde hair, wearing a blue dress and a crown, is shown holding a white dove. She is positioned in front of a large, stylized blue female symbol (♀). The background is dark. The text "希臘羅馬神話：維納斯的誕生" is overlaid in white.

希臘羅馬神話： 維納斯的誕生

金星的神話故事



Venus維娜斯的誕生

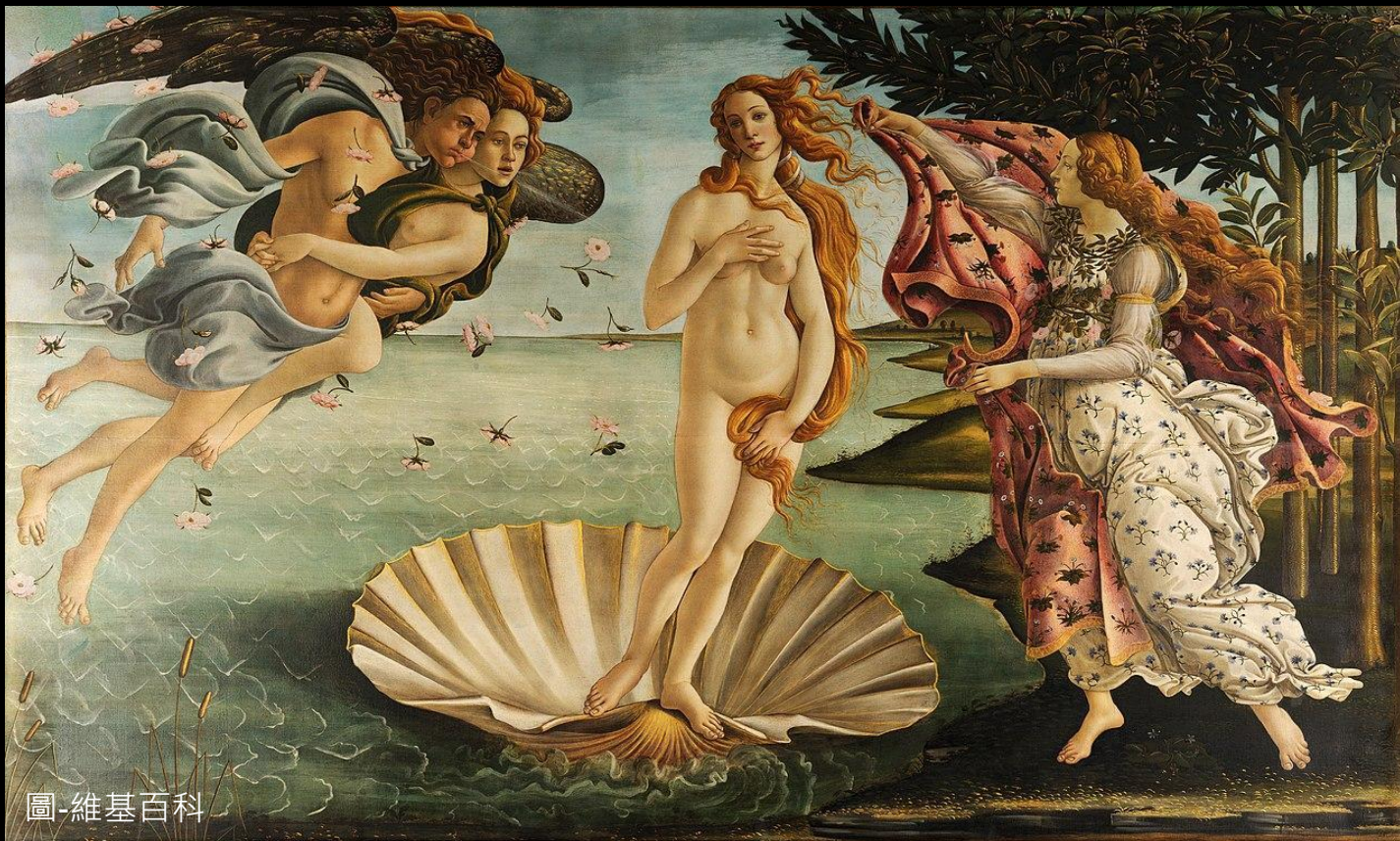
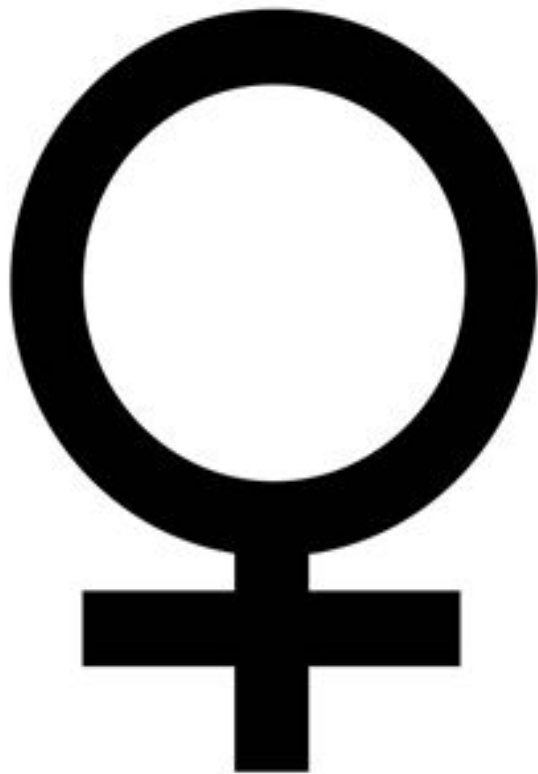


圖-維基百科





金星的天文符號



代表維納斯愛與美
女神的鏡子



金星在中國古代 稱為太白與啟明



金星的探險任務

A detailed illustration of a satellite in orbit around Venus. The satellite is a complex structure with a central body, two large rectangular solar panels, and various instruments and antennas. It is positioned in the center-right of the frame. The background is a vast, fiery orange-red expanse representing the atmosphere of Venus, with bright, glowing spots and swirling patterns that suggest intense heat and atmospheric activity. The overall scene is dramatic and emphasizes the harsh, hostile environment of the planet.



麥哲倫號探測器

1990年9月15日
成功獲得第一張
金星地圖



圖-維基百科



金星1A號

又稱為史波尼克7號

於1961年2月4日發射

資料來源

1. 百度百科
2. NASA
3. 維基百科





謝謝聆聽
Thank you!

工作分配

組長：25號

簡報手：10號

報告手：19號 17號

資料手：1號