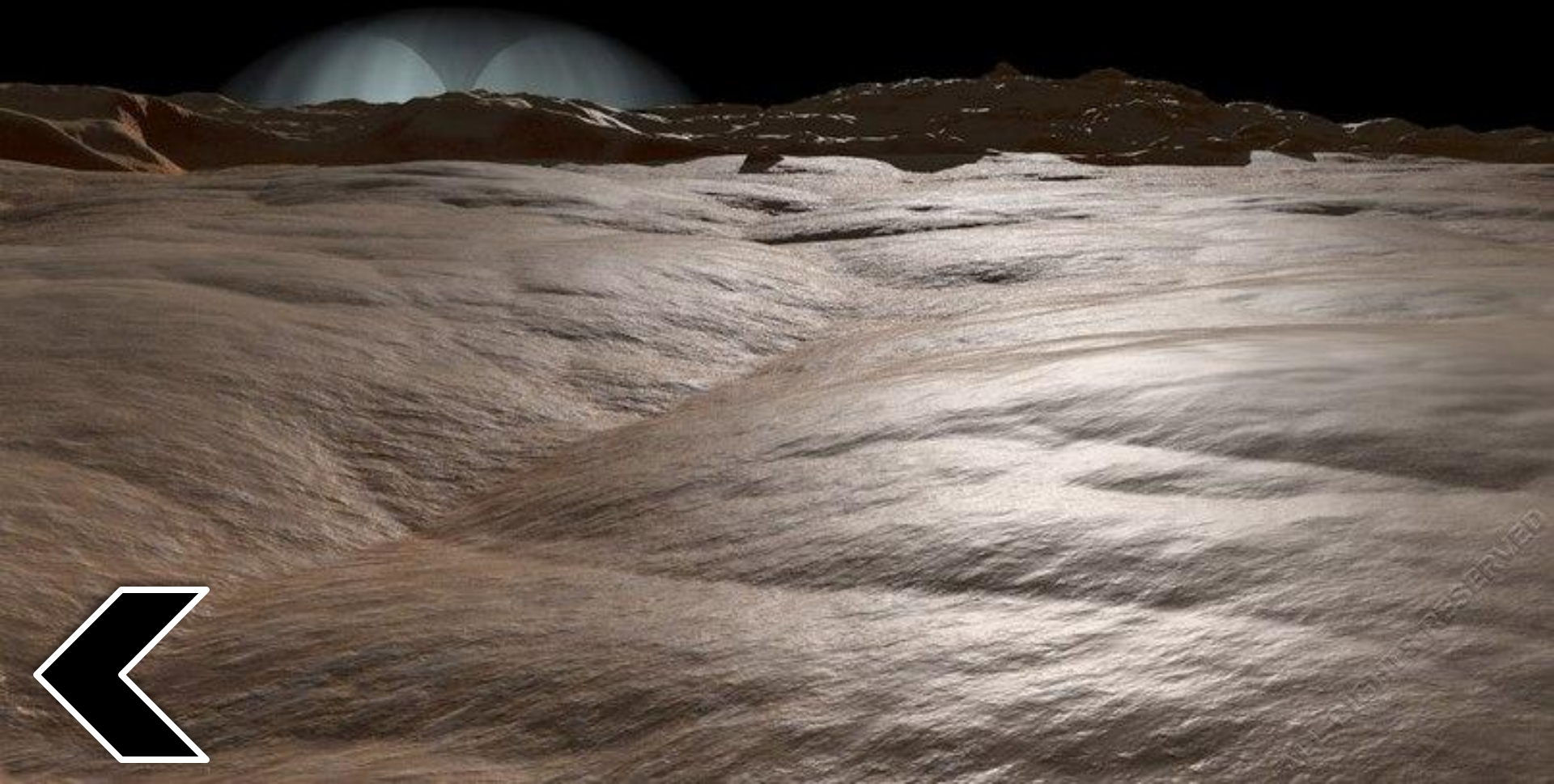


Комп'ютерні моделі, що
показують світанок на
інших планетах і їхніх
супутниках

**Схід на Марсі. Схід сонця на дні одного з каньйонів Лабіринту
Ночі в провінції Фарсида на Марсі. Червонуватий колір неба
надає розсіяний в атмосфері пил, що складається
переважно з "іржі" - оксидів заліза. Пил переломлює світло.**



Світанок на Іо, супутнику Юпітера.
Поверхня, схожа на сніг, на
передньому плані складається з
кристалів діоксиду сірки, викинутих на
поверхню гейзерами. Відсутність
атмосфери надає гейзерам таку
правильну форму.



ALL RIGHTS RESERVED

Світанок на Марсі



Сонячне
затемнення на
Каллісто. Це
найдальший з
чотирьох великих
супутників Юпітера.
Він менше, ніж
Ганімед, але
більше, ніж Іо і
Європа.



Юпітер - вид з
супутника
Європи.
Півмісяць
Юпітера
повільно
коливається
над
горизонтом
Європи.



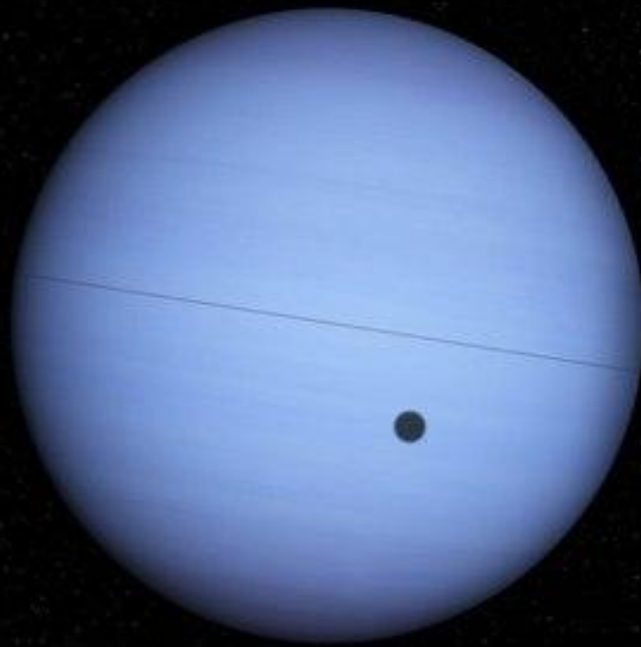
Ексцентриситет її
орбіти постійно
піддається
збурень внаслідок
орбітального
резонансу з Іо,
яка зараз якраз
проходить на тлі
Юпітера.



Схід на Меркурії. Диск сонця з Меркурія виглядає в три рази більше, ніж із Землі, і у багато разів яскравіше, особливо в безповітряному небі.



Тритон. Повний
Нептун в небі -
єдине джерело
світла для нічного
боку Тритона.
Тонка лінія
поперек диска
Нептуна - це його
кільця, видимі з
ребра, а темний
гурток - тінь
самого Тритона.




Сонячний схід на Тритоні виглядає не менш вражаюче.



"Літо" на Плутоні. Недивлячись на свої невеликі розміри і величезну відстань від Сонця, Плутон часом має атмосферу. Це відбувається, коли Плутон, рухаючись по своїй витягнутій орбіті, підходить до Сонця ближче Нептуна.



The image depicts a hellish, volcanic landscape. In the foreground, dark, jagged rock formations and lava flows are illuminated by a warm, orange glow. In the background, a massive, bright, glowing orb with swirling patterns dominates the sky, casting a powerful light over the scene. The overall atmosphere is one of intense heat and danger.

Небезпечний світанок на Глізі 876d. Небезпеку в собі можуть нести світанки на планеті Глізі 876d. Хоча, насправді, ніхто з людства не знає реальних умов на цій планеті. Вона обертається на дуже близькій відстані від змінної зірки Глізі 876.



Дякую за увагу!

