

Planeettavuosi 2021

Planeettataivaan ja aurinkokunnan tapahtumia 2021

Minkälainen planeettataivas luvassa?

Merkurius näyttäytyy toukokuussa ja lokakuussa

Venus on hankalasti havaittavissa tänä vuonna,
toukokuussa kohtaaminen Merkuriuksen kanssa

Marsin havaintokausi on ohitse, on kevään ja joulukuun taivaalla nähtävillä

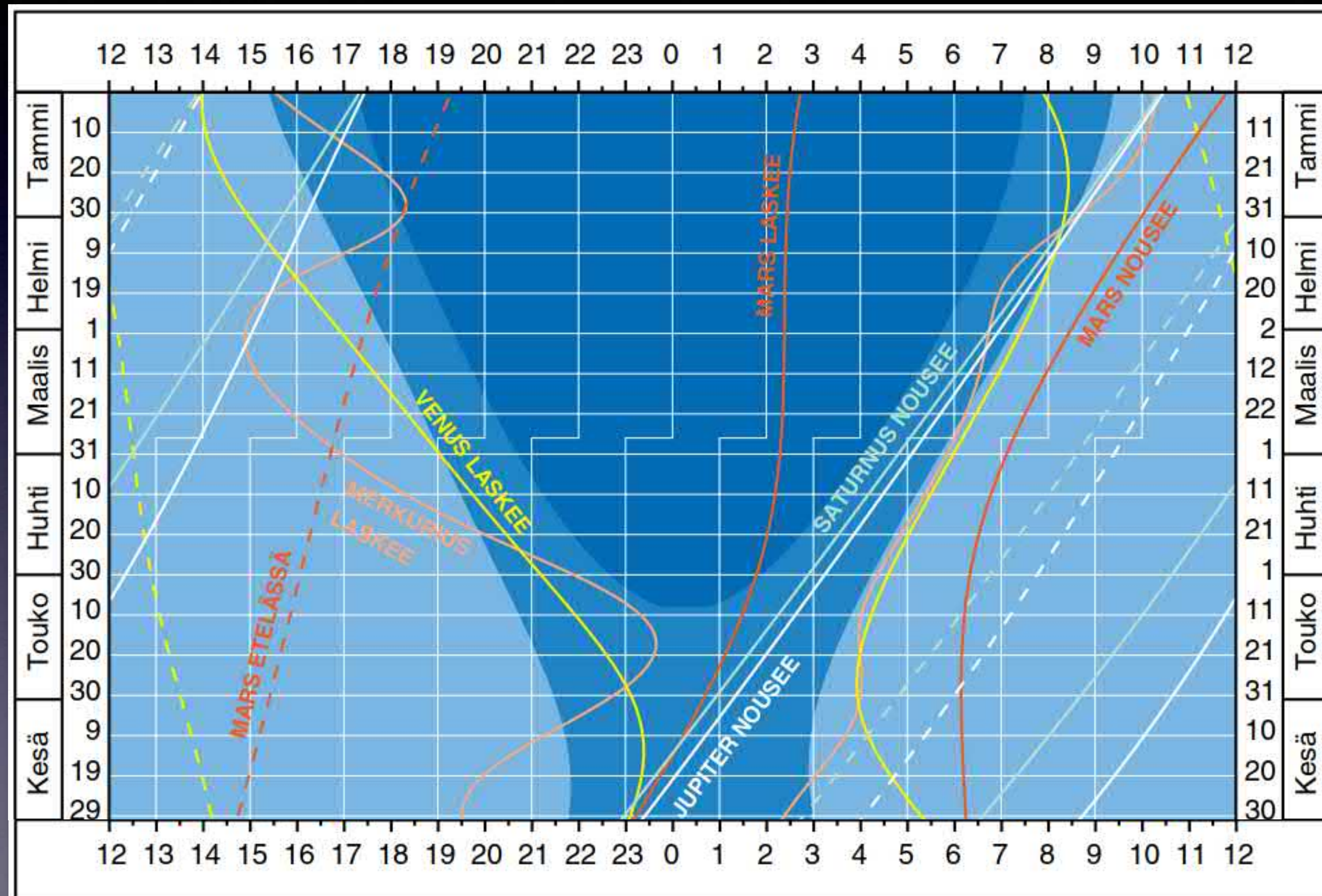
Vuoden parhaat aurinkokunnan kohteet:

Jupiter ja Saturnus

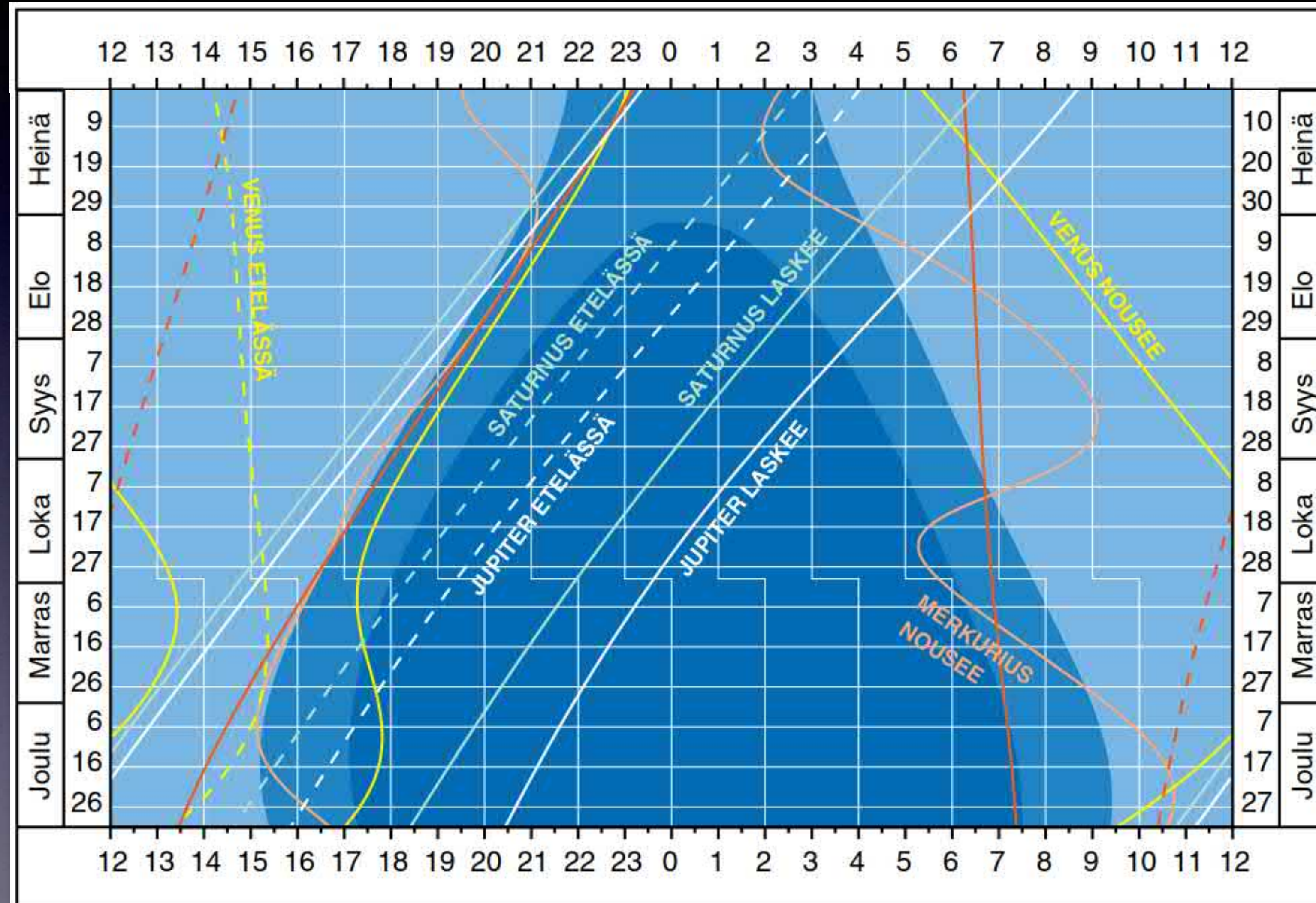
Osittainen auringonpimennys 10.6.

Osittainen kuunpimennys aamulla 19.11.

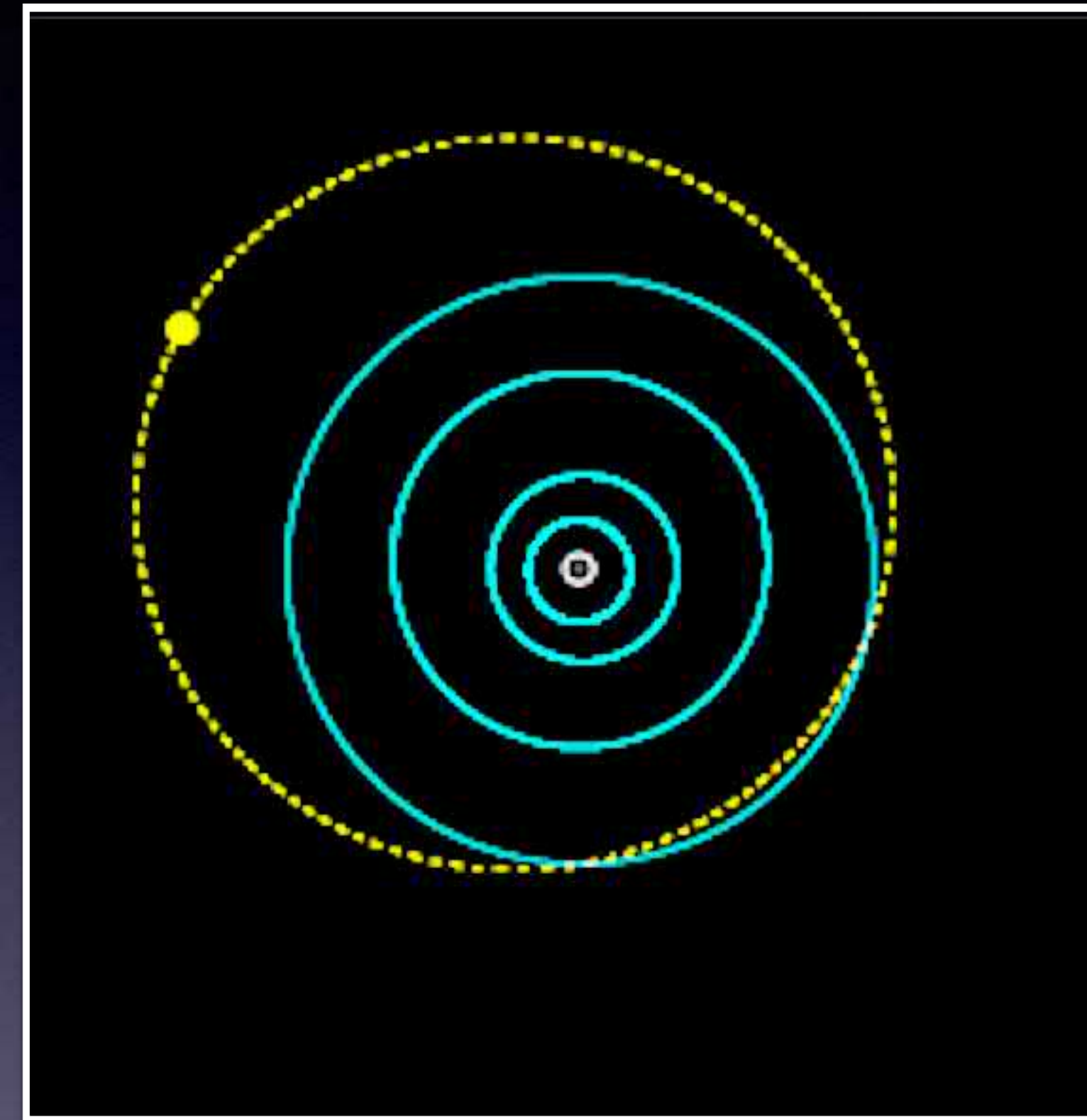
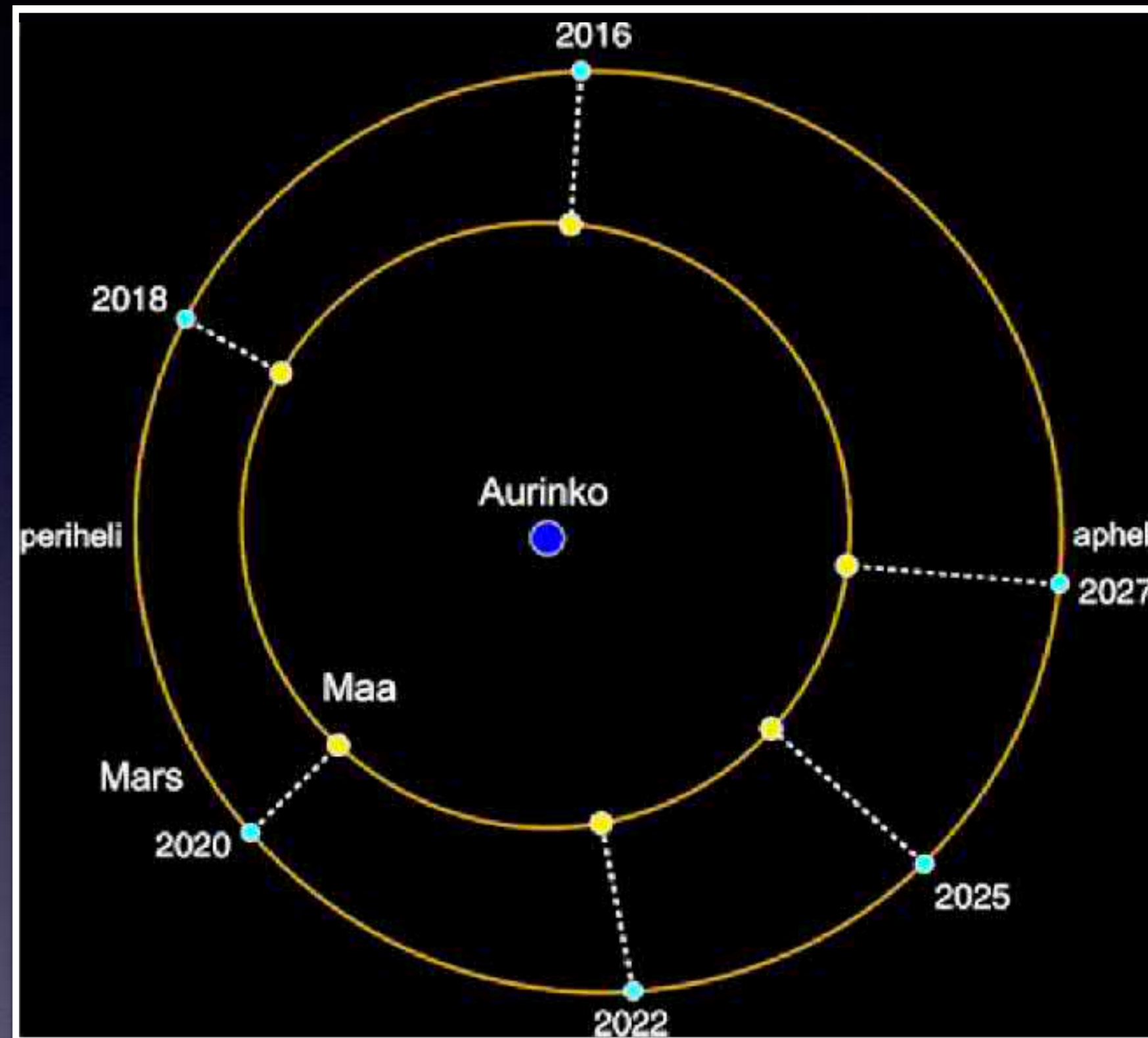
Minkälainen planeettataivas luvassa?



Minkälainen planeettataivas luvassa?



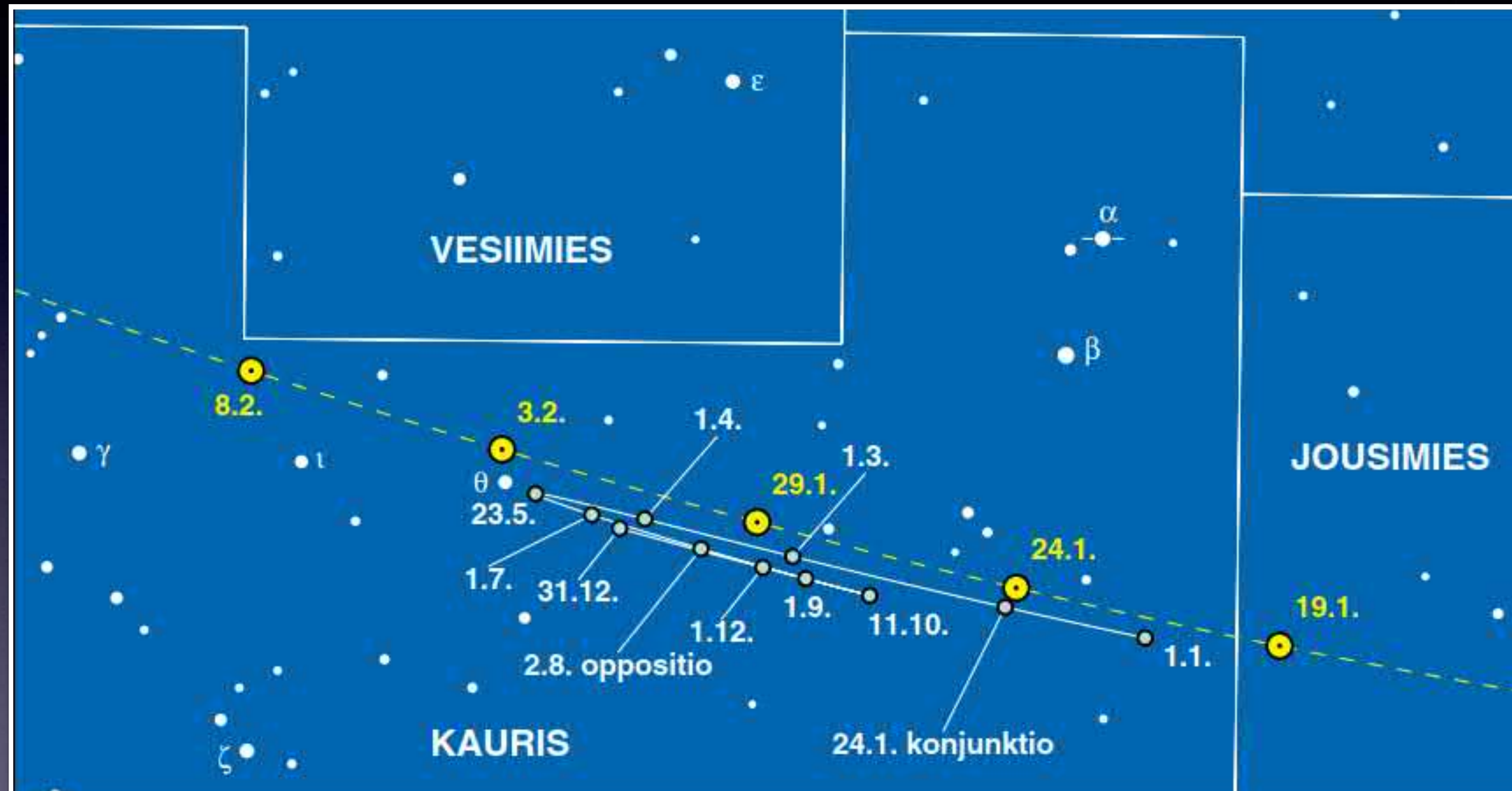
Jupiter - oppositio 10.08.2121



Jupiter tulossa paremmin näkyville, korkeus Etelä-Suomessa 16°

Jupiter-havaintokausi alkaa kunnolla ensi vuonna,
tämän vuoden aikana voi keskittyä kuiden liikkeisiin

Saturnus - oppositio 2.8.2021



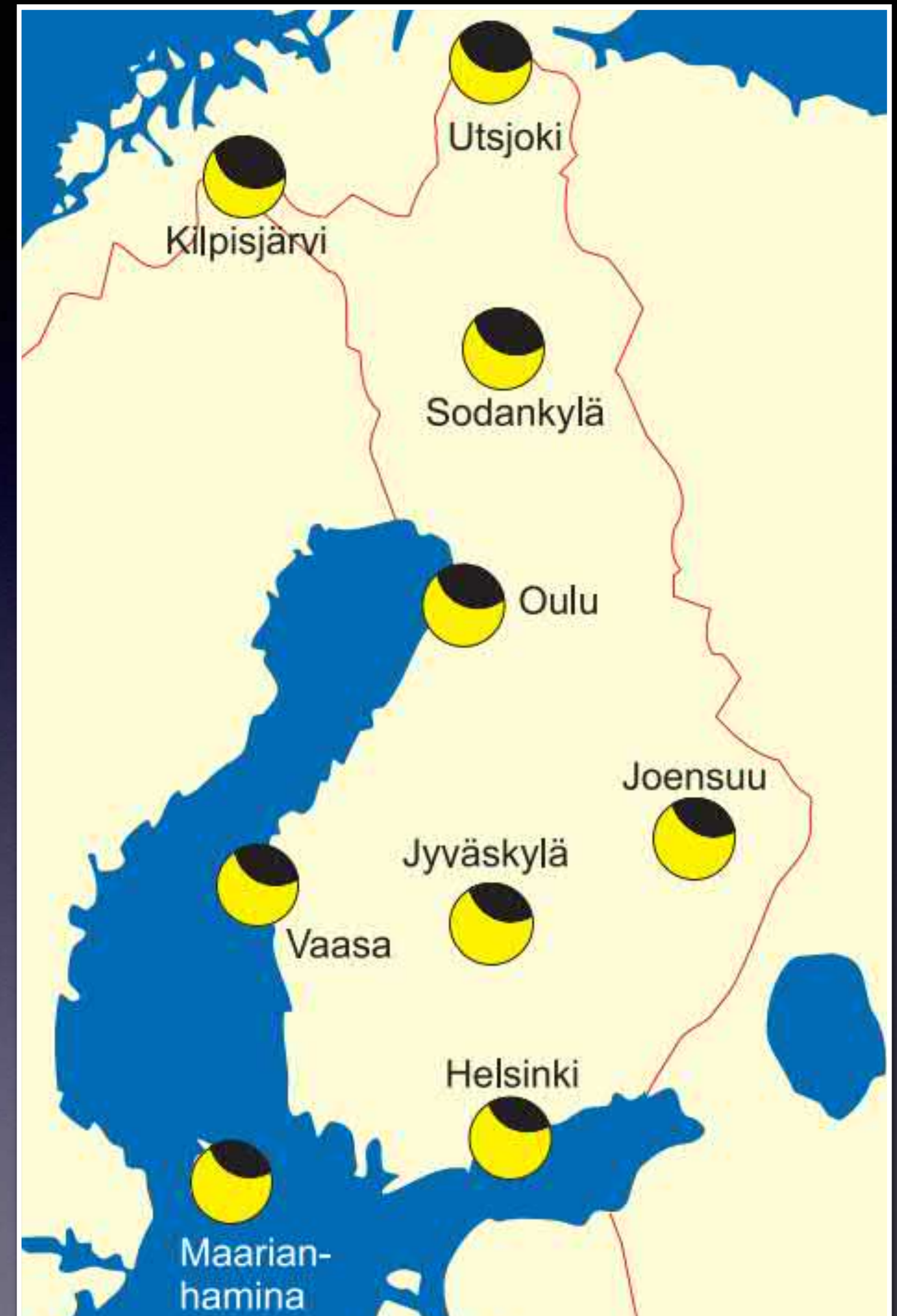
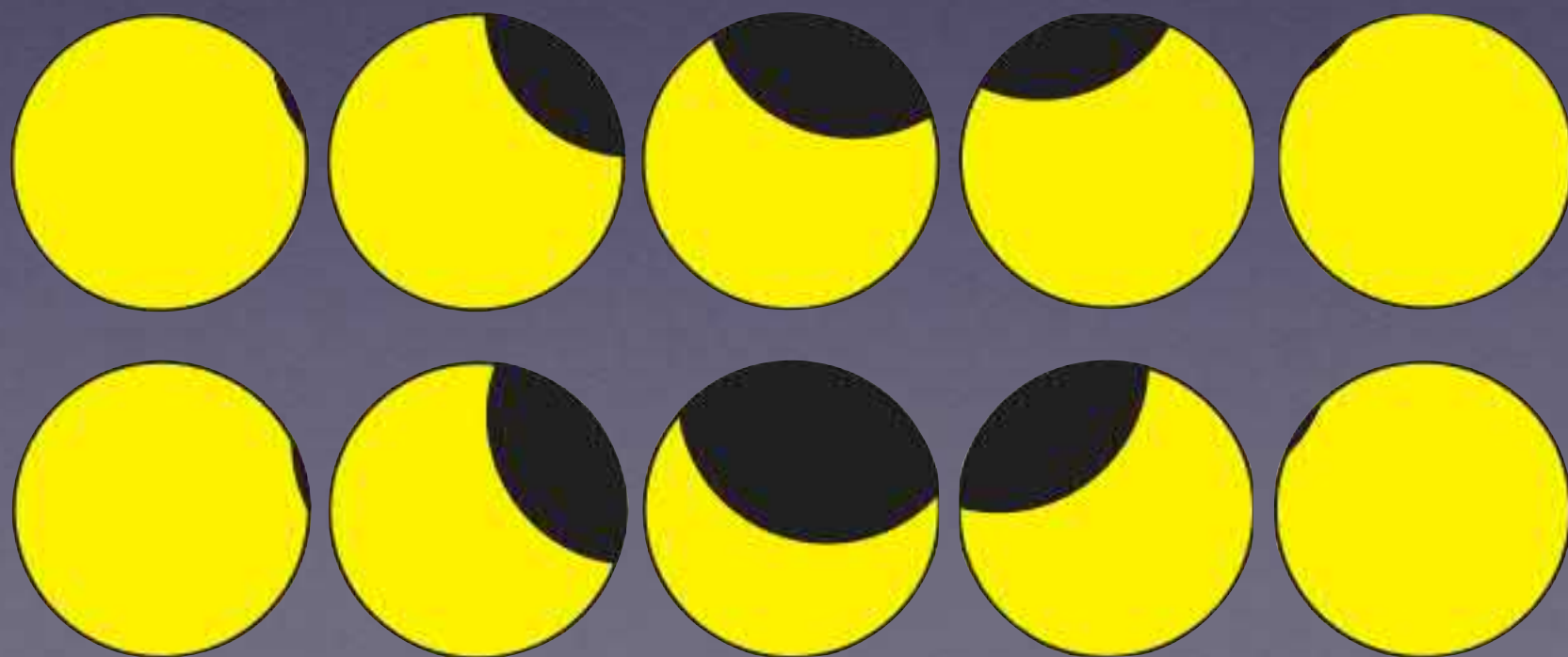
Saturnus Kauriin tähdistössä,
korkeus opposition aikaan 11° , tilanne paranee vuosi vuodelta

Osittainen aurionpimennys 10.6.

Auringosta peittyi Utsjoella 61 %, Oulussa 50 % ja Helsingissä 39 %

Aurion korkeus 40°-50°, tapahtuman kesto yli kaksi tuntia

Syvimmillään klo 14



Osittainen kuunpimennys 19.11.

Näkyv varsin huonosti Suomessa

Puolivarjopimennyksen alku on havaittavissa Kemi-Salla -linjan eteläpuolella, siitä pohoisemmassa voi nähdä osittaisen pimennyksen alkua

Puolivarjopimennys alkaa klo 8.02;
Kuu laskee Helsingissä klo 8.24
ja Oulussa klo 9.09

