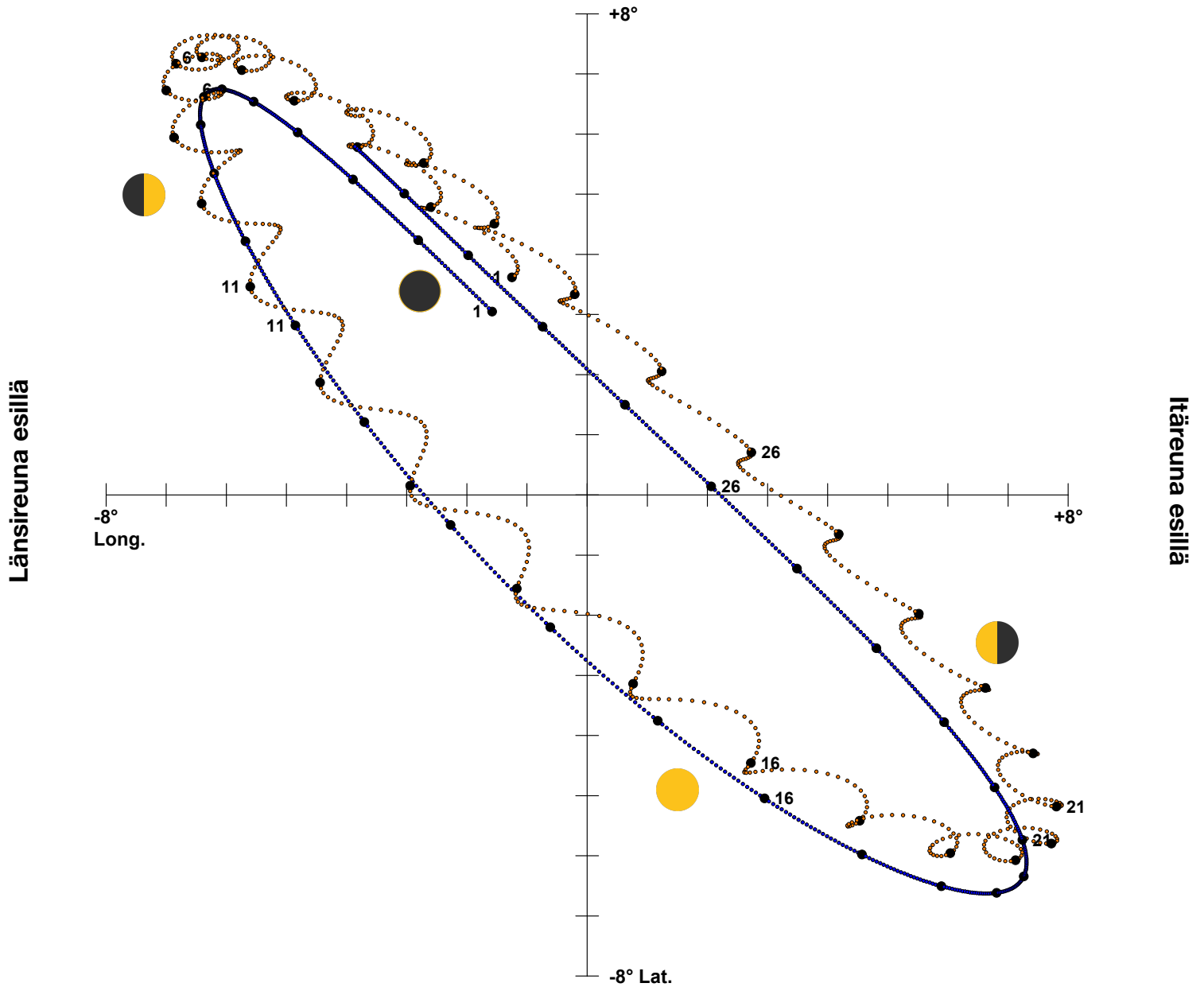


Kuun libraatio 11/2024

Pohjoisreuna esillä



Eteläreuna esillä

Tapahtumat

pohjoisimmillaan 18.11. klo 2.07 (58°)
 eteläisimmillään 5.11. klo 15.14 (1°)
 perigeum 14.11. klo 13.19 (360 109 km)
 apogeum 26.11. klo 13.57 (405 312 km)

Tapahtumat

uusikuu 1.11.klo 14.47
 ens.nelj. 9.11.klo 7.55
 täysikuu 15.11.klo 23.28
 viim.nelj. 23.11.klo 3.28

nouseva solmu 12.11. klo 17.59 (Psc)
 laskeva solmu 25.11. klo 23.31 (Vir)