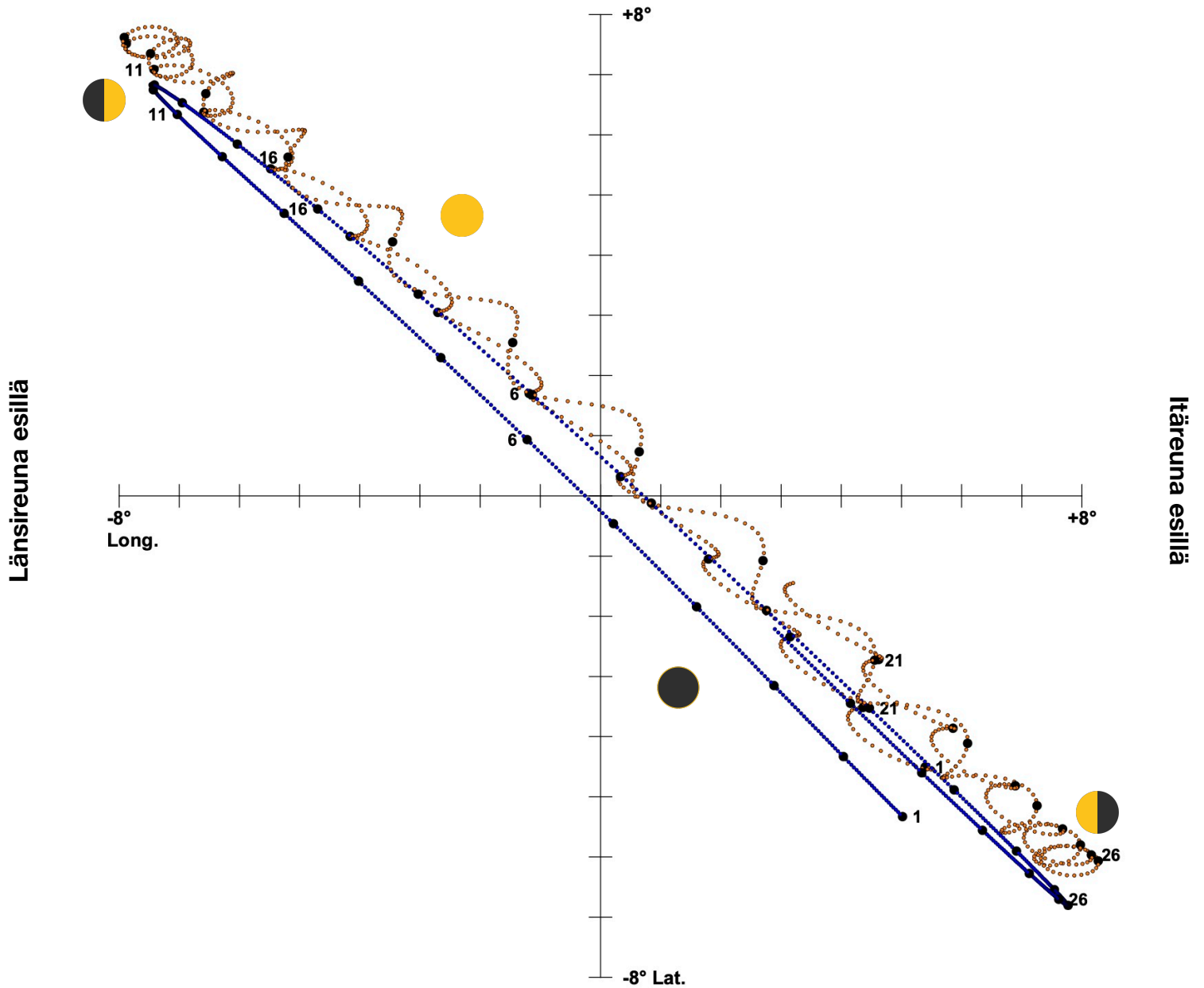


Kuun libraatio 9/2024

Pohjoisreuna esillä



Eteläreuna esillä

Tapahtumat

pohjoisimmillaan 24.9. klo 6.38 (58°)
 eteläisimmillään 12.9. klo 20.28 (1°)
 perigeum 18.9. klo 16.28 (357 283 km)
 apogeum 5.9. klo 17.56 (406 214 km)

Tapahtumat

uusikuu 3.9. klo 4.56
 ens.nelj. 11.9. klo 9.06
 täysikuu 18.9. klo 5.34 kp
 viim.nelj. 24.9. klo 21.50

nouseva solmu 18.9. klo 22.51 (Psc)
 laskeva solmu 5.9. klo 8.43 (Vir)