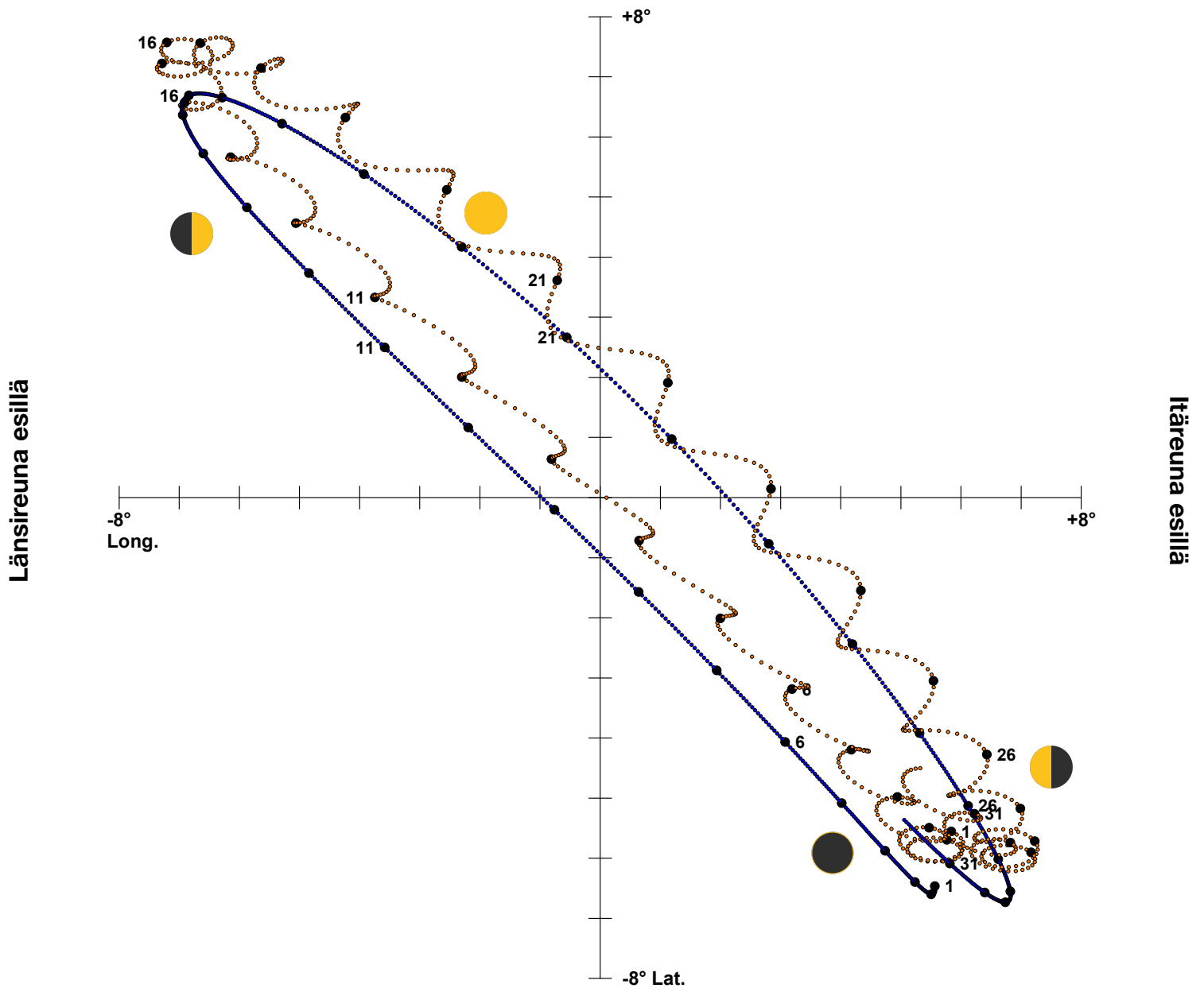


Kuun libraatio 8/2024

Pohjoisreuna esillä



Eteläreuna esillä

Tapahtumat

pohjoisimmillaan 1.8. klo 10.49 (58°)
 pohjoisimmillaan 28.8. klo 8.45 (58°)
 eteläisimmillään 15.8. klo 21.43 (1°)
 perigeum 21.8. klo 8.06 (360 198 km)
 apogeum 9.8. klo 4.33 (405 294 km)

Tapahtumat

uusikuu 4.8. klo 14.13
 ens.nelj. 12.8. klo 18.19
 täysikuu 19.8. klo 21.26
 viim.nelj. 26.8. klo 12.26

nouseva solmu 22.8. klo 13.27 (Psc)
 laskeva solmu 9.8. klo 1.06 (Vir)