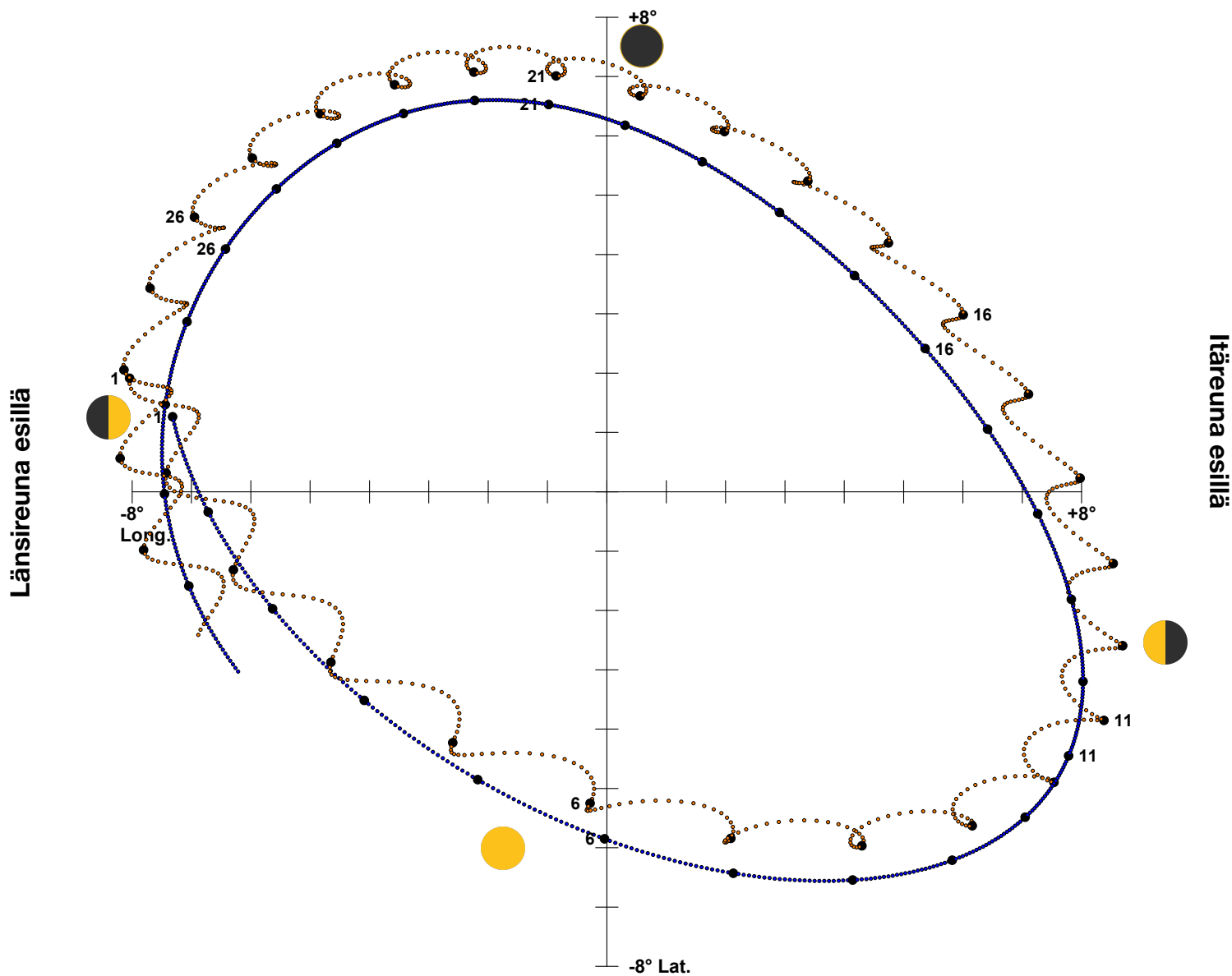


Kuun libraatio

11/2025



Pohjoisreuna esillä



Eteläreuna esillä

Tapahtumat

pohjoisimmillaan 8.11. klo 2.29 (58°)
eteläisimmillään 22.11. klo 13.48 (1°)
perigeum 6.11. klo 0.30 (356 832 km)
apogeum 20.11. klo 4.49 (406 694 km)

Tapahtumat

täysikuu 5.11. klo 15.19
viim.nelj. 12.11. klo 7.28
uusikuu 20.11. klo 8.47
ens.nelj. 28.11. klo 8.59
nouseva solmu 1.11. klo 19.46 (Aqr)
nouseva solmu 28.11. klo 23.33 (Aqr)
laskeva solmu 14.11. klo 8.38 (Leo)