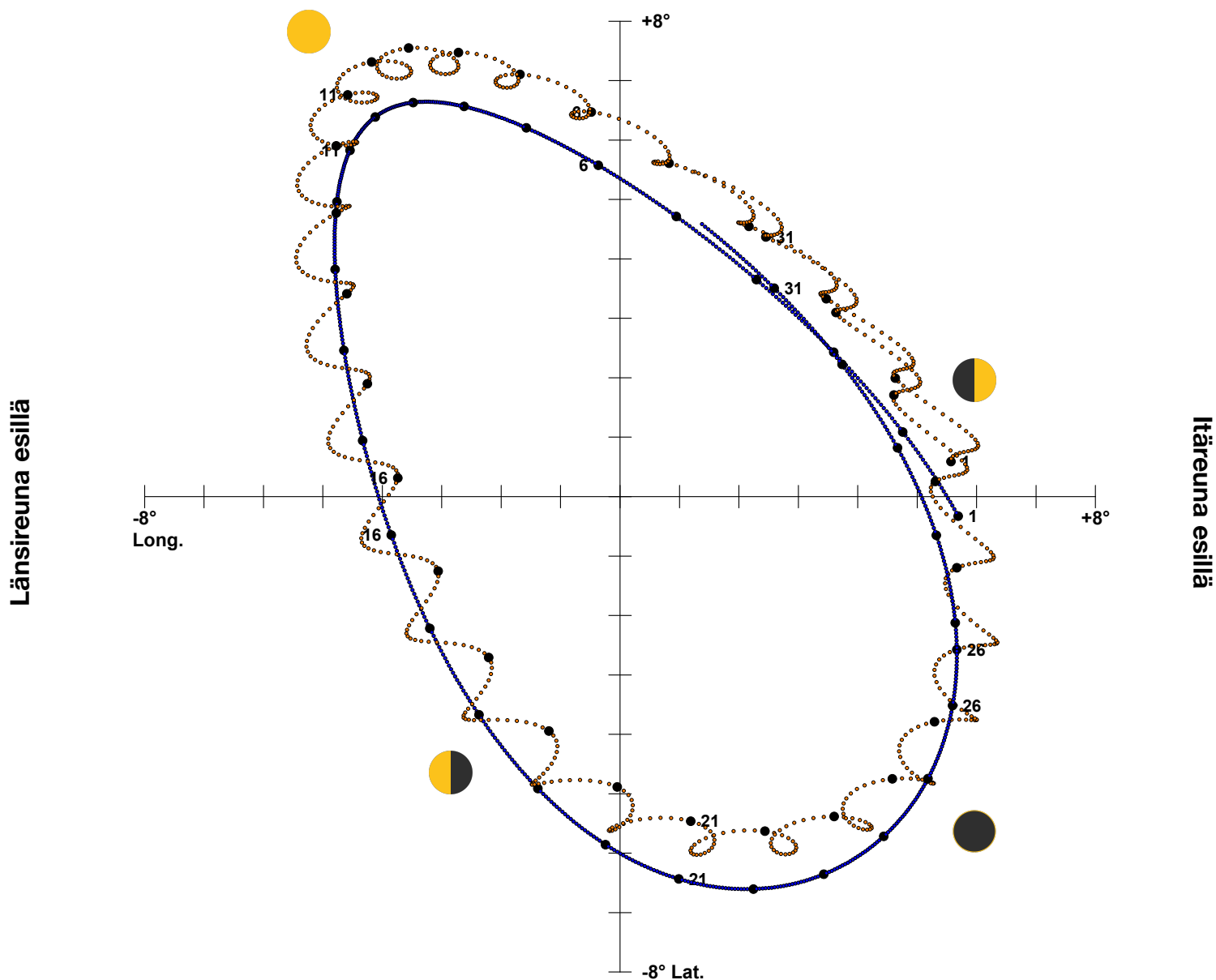


Kuun libraatio 7/2025



Pohjoisreuna esillä



Eteläreuna esillä

Tapahtumat

pohjoisimmillaan 22.7. klo 11.07 (58°)
 eteläisimmillään 9.7. ei etelämeridiaanilla
 perigeum 20.7. klo 16.55 (368 041 km)
 apogeum 5.7. klo 5.29 (404 626 km)

Tapahtumat

ens.nelj.	2.7. klo 22.30
täysikuu	10.7. klo 23.37
viim.nelj.	18.7. klo 3.38
uusikuu	24.7. klo 22.11
nouseva solmu	15.7. klo 13.42 (Aqr)
laskeva solmu	1.7. klo 6.46 (Leo)
laskeva solmu	28.7. klo 11.30 (Leo)