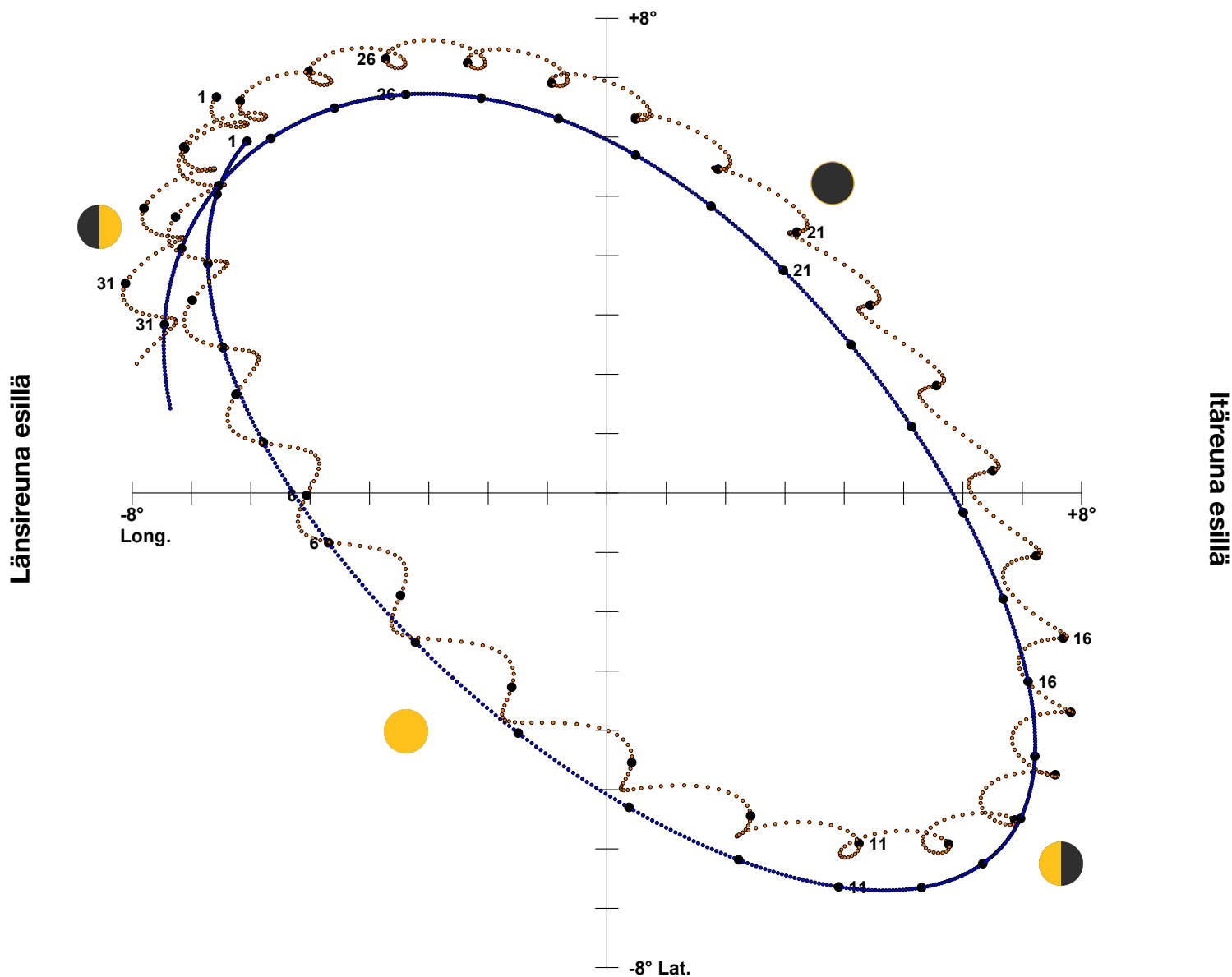


# Kuun libraatio 10/2025



## Pohjoisreuna esillä



### Tapahtumat

pohjoisimmillaan 12.10. klo 5.46 ( $58^\circ$ )  
eteläisimmillään 26.10. klo 15.52 ( $1^\circ$ )  
perigeum 8.10. klo 15.37 (359 818 km)  
apogeum 24.10. klo 2.32 (406 444 km)

### Tapahtumat

täysikuu 7.10. klo 6.48  
viim.nelj. 13.10. klo 21.13  
uusikuu 21.10. klo 15.25  
ens.nelj. 29.10. klo 18.21  
nouseva solmu 5.10. klo 12.20 (Aqr)  
laskeva solmu 18.10. klo 7.34 (Leo)