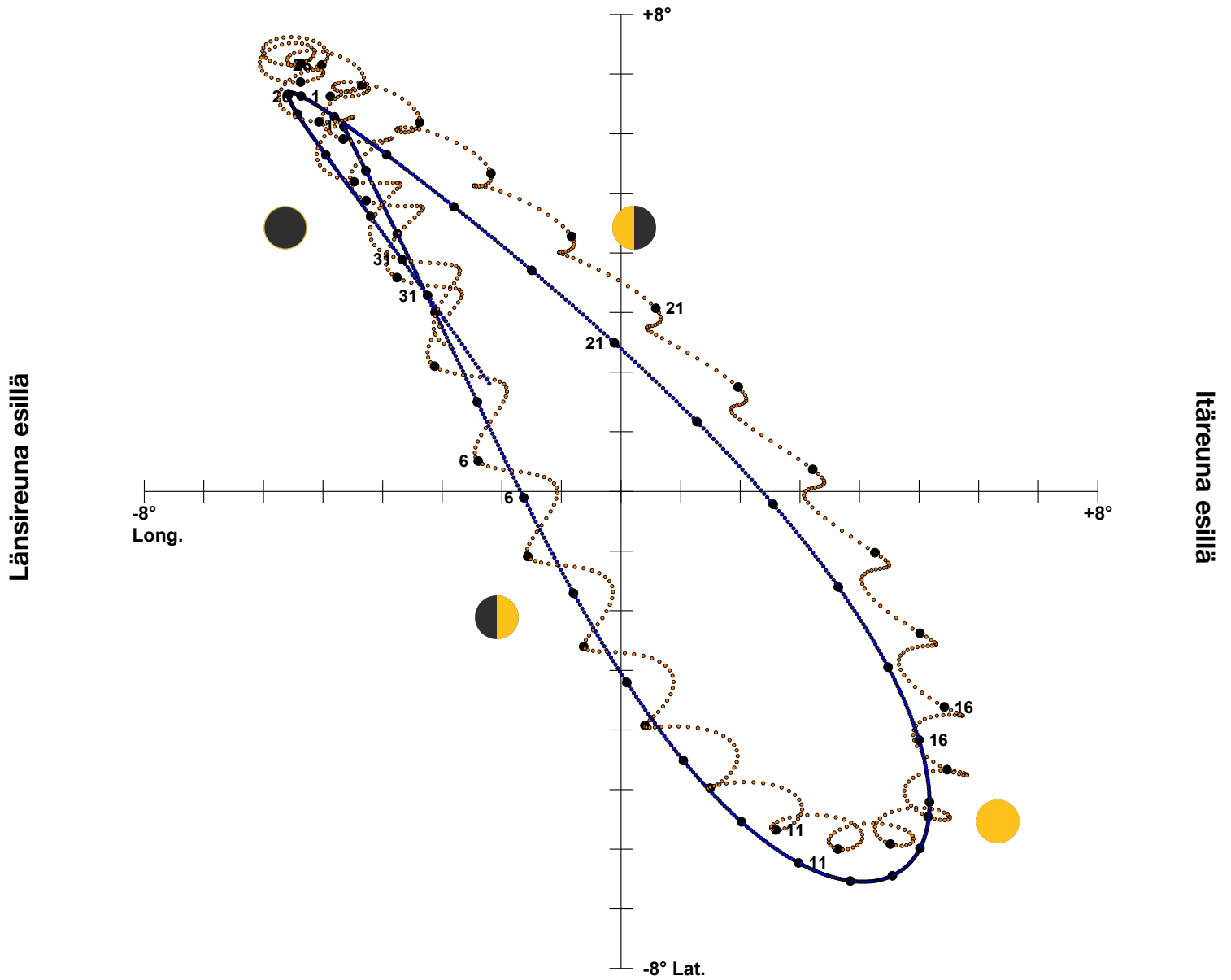


Kuun libraatio 1/2025

Pohjoisreuna esillä



Eteläreuna esillä

Tapahtumat

pohjoisimmillaan 12.1. klo 23.34 (58°)
 eteläisimmillään 26.1. klo 9.42 (1°)
 perigeum 8.1. klo 1.36 (370 171 km)
 apogeum 21.1. klo 6.56 (404 300 km)

Tapahtumat

ens.nelj. 7.1. klo 1.56
 täysikuu 14.1. klo 0.27
 viim.nelj. 21.1. klo 22.31
 uusikuu 29.1. klo 14.36

nouseva solmu 5.1. klo 21.47 (Psc)
 laskeva solmu 19.1. klo 3.49 (Vir)