

Rapport fra observasjonskveld for klasse 8C og 8D, Selsbakk skol 3. februar 2014

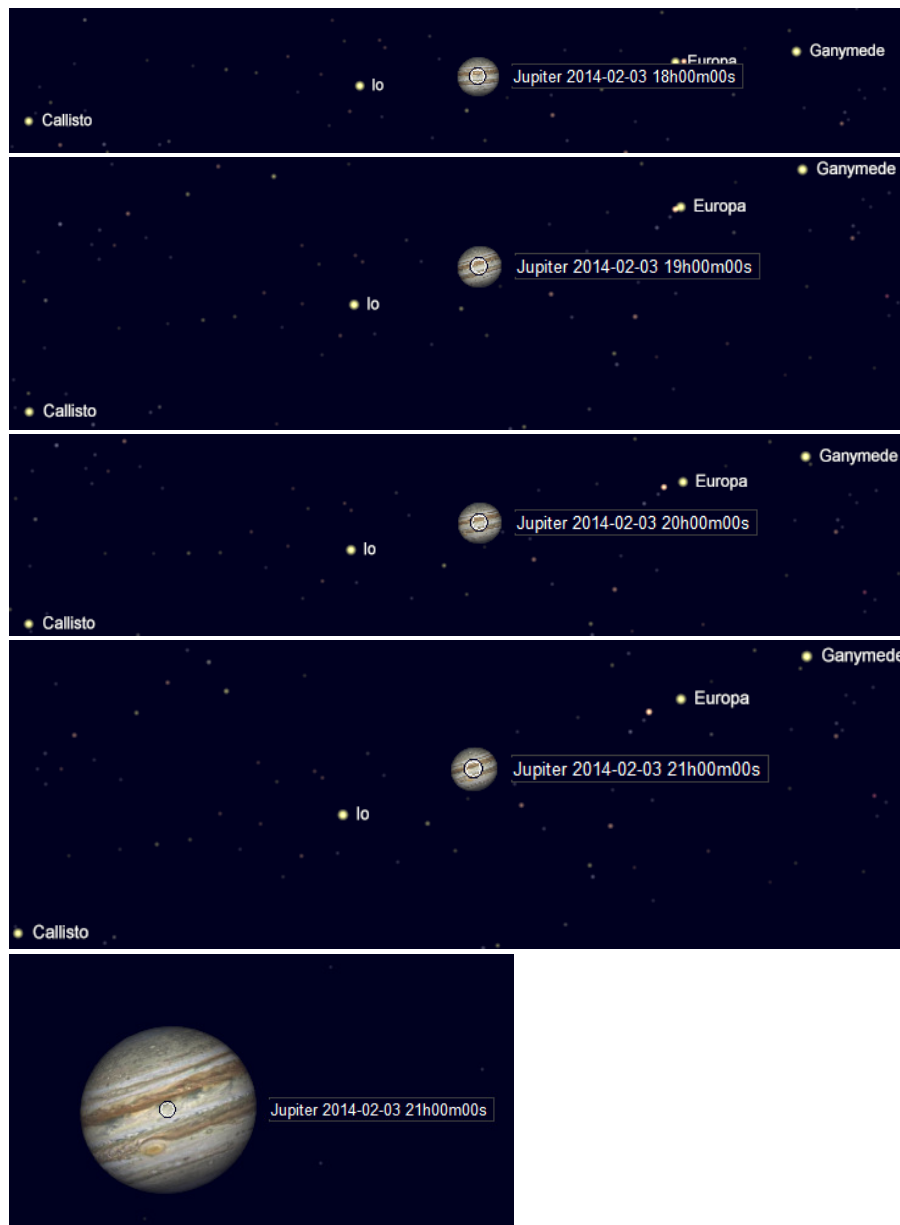
Sted : TAF-observatoriet i Bratsberg

Tid : kl. 18:30 – 20:00 (klasse C, 22 elever) og kl. 20:15 – 21:45 (klasse D, 18 elever)

Mannskap : Kai Dahlqvist (80 mm refraktor), Erlend Rønnekleiv (10 tommer Newton), Terje Bjerkgård (8 tommer Newton) og Birger Andresen (C-14).

Forhold : +6 grader C, moderat vind. En god del skyer i starten, men bra mot slutten av pulje 1. Gradvis tilskyning i starten for pulje 2, men gode forhold fra ca. kl. 20:00.

- Solsystemet
 - Månen (lavt i vest i Fiskene, fase = 20%): Tidvis OK for pulje 1 og i en kort periode for pulje 2.
 - Jupiter (ca. 40 grader over horisonten i Tvillingene), 2 skybelter var tydelige, tidvis glimt av et til. Den røde flekken var på baksiden til ca. 19:30, men var rotert langt nok inn på Jupiterskiva til å være synlig ved de rådende forholdene først fra ca. 20:30):



- Gasståker
 - Oriontåken var synlig, men ikke imponerende gjennom skysløør for pulje 1. Den ble bra i en periode for pulje 2.
- Galakser
 - Andromedatåken og M82 var OK. Supernovaen i M82 var greit synlig.
- Åpne stjernehopper
 - Stjernemyldret i M37 og NGC 869 / NGC 884 var greit synlig, spesielt mot slutten av pulje 2.

En vellykket kveld !

Birger Andresen