

L'observation des phénomènes mutuels des satellites de Jupiter en 2026-2027
J.E. Arlot et Th. Midavaine

Résumé :

L'astrométrie des objets du système solaire nécessite des observations régulières car leurs mouvements sont rapides et les modèles dynamiques ont besoin d'un échantillonnage de données sur de longs intervalles de temps. La période de 2026-2027 est favorable aux occultations et éclipses mutuels des satellites de Jupiter et nous lançons une campagne d'observation commune Am/Pro.

L'environnement scientifique et technique a évolué et nous nous intéresserons particulièrement aux phénomènes impliquant les petits satellites intérieurs de Jupiter qui n'ont pas été suffisamment observés par les sondes spatiales et qui nécessitent une surveillance depuis le sol.

Un atelier technique pour les observateurs suivra les journées.