

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 63 (2005)  
**Heft:** 329

**Artikel:** Séjour à l'Observatoire de Roque de los Muchachos, île de La Palma (juni 2005)  
**Autor:** Cramer, Noël  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-897771>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.02.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

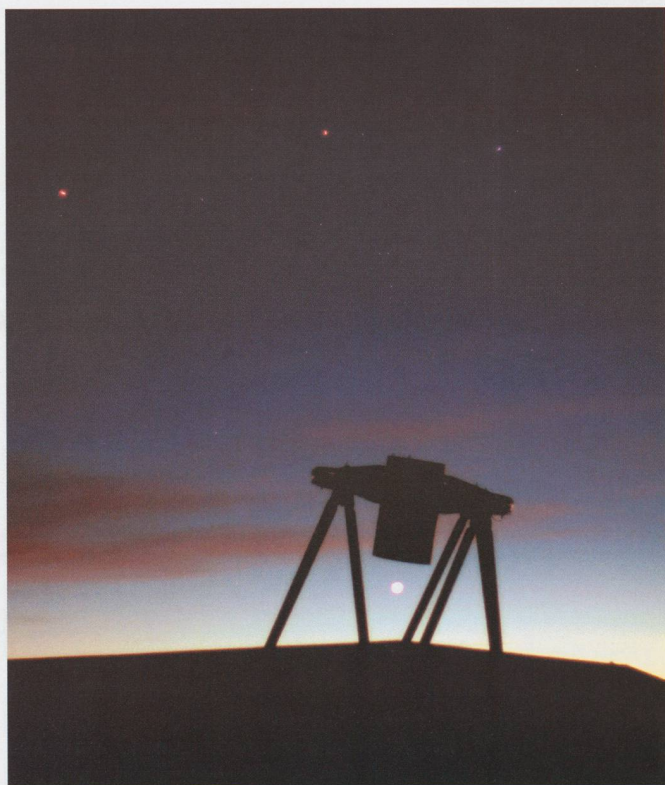
## Séjour à l'Observatoire de Roque de los Muchachos, île de La Palma (juin 2005)

NOËL CRAMER



Vue d'une partie de l'Observatoire de Roque de los Muchachos, île de La Palma, Canaries en regardant vers le nord. De gauche à droite: Nordic Optical Telescope (NOT, 256 cm), William Herschel Telescope (WHT, 420 cm), Dutch Open solar Telescope (DOT, 45 cm) avec en arrière plan Le Liverpool Automatic Telescope, Mercator Telescope (120 cm) avec en premier plan à droite le Swedish Solar Telescope (SST, 100 cm), Isaac Newton Telescope (INT, 250 cm) et, tout à droite, le Jacobus Kapteyn Telescope (JKT, 100 cm).

Vénus s'apprête à se coucher derrière le Liverpool Automatic Telescope (200 mm) à l'Observatoire de Roque de los Muchachos, île de La Palma, Canaries. Pose de 2 sec avec 50 mm à f:1.4 le 13 juin 2005 à 10h25m TU.



Saturne, Vénus et Mercure ainsi que les étoiles Castor et Pollux forment l'arrière plan du Liverpool Automatic Telescope le 21 juin 2005 à 22h18m Tu. Pose de 2 sec avec 50 mm à f:1.4.

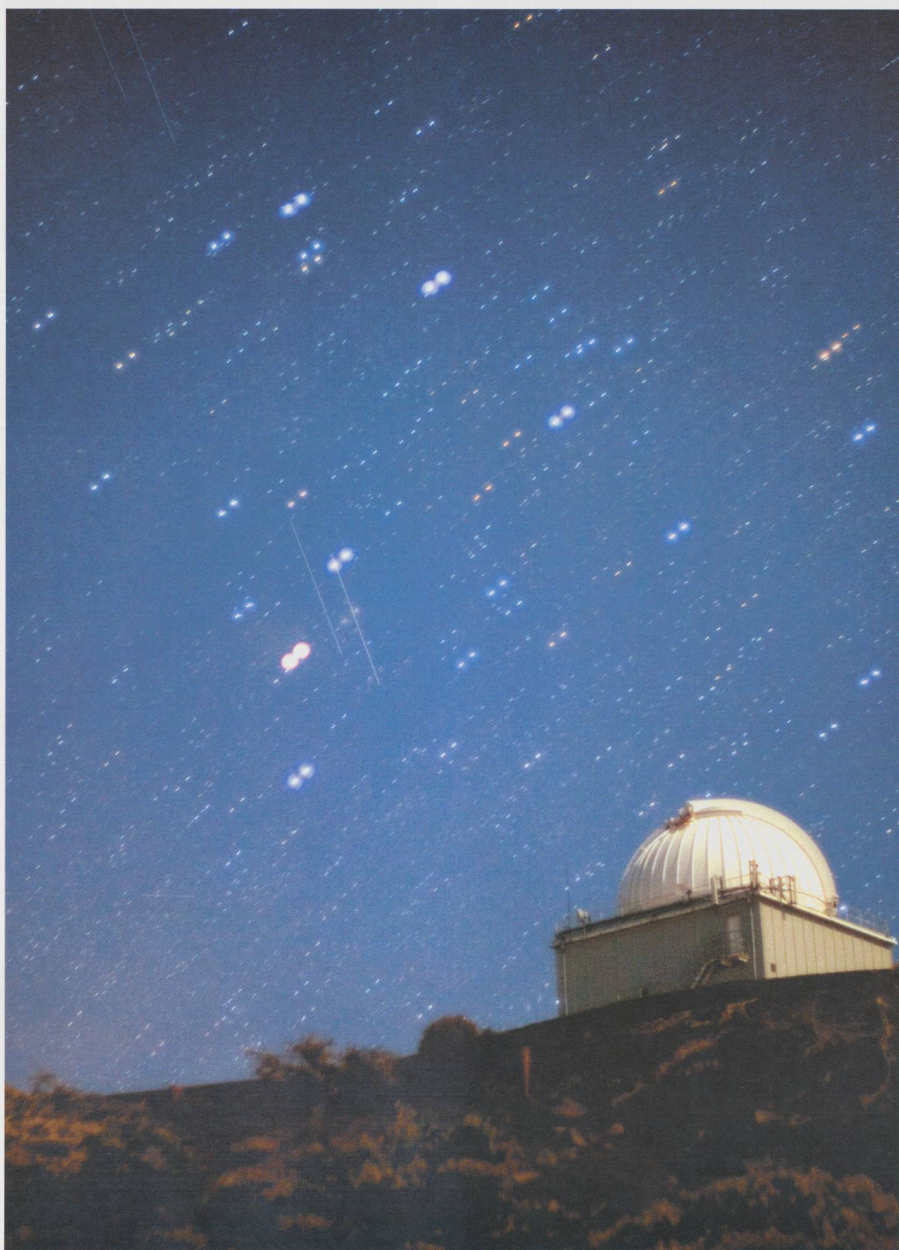




Saturne, Vénus, Mercure, les étoiles Castor et Pollux ainsi que l'amas de Praesepe (en haut à droite) apparaissent dans le crépuscule. Photo prise depuis l'Observatoire de Roque de los Muchachos, île de La Palma, Canaries, le 22 juin 2005 à 23h26m TU. Pose de 10 sec avec 50 mm à f:1.4 diaphragmé à 2.5.



La conjonction de Vénus et Mercure du 27 juin 2005 à 20h 21m TU. Captée malgré les conditions de visibilité à Genève – moins bonnes qu'aux îles Canaries! Pose de 1/6 sec à pleine ouverture avec objectif de 85 mm f:1.4.



Superposition de deux photos consécutives montrant deux «satellites» qui se déplacent parallèlement! Deux poses de 20 sec initiées le 13 juin 2005 à 22h 21m 19s TU et 22h 22m 41s TU, respectivement (horloge de l'appareil photo:  $\pm 1m!$ ), île de La Palma, Canaries.

Qui a une suggestion concernant l'identification de ces objets?