

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

Autor(en): **Cramer, Noël**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **63 (2005)**

Heft 329

PDF erstellt am: **31.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-897771>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

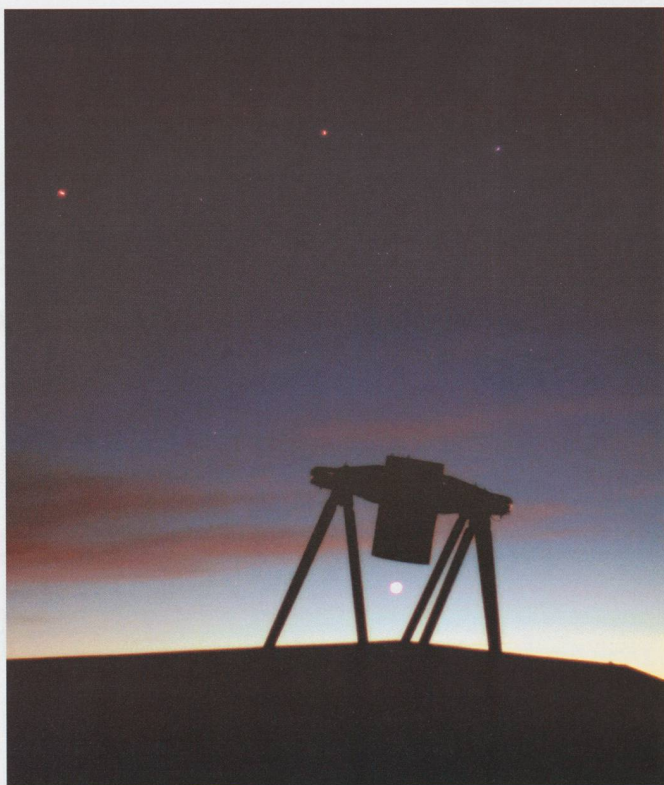
## Séjour à l'Observatoire de Roque de los Muchachos, île de La Palma (juin 2005)

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  $f:1.4$ .

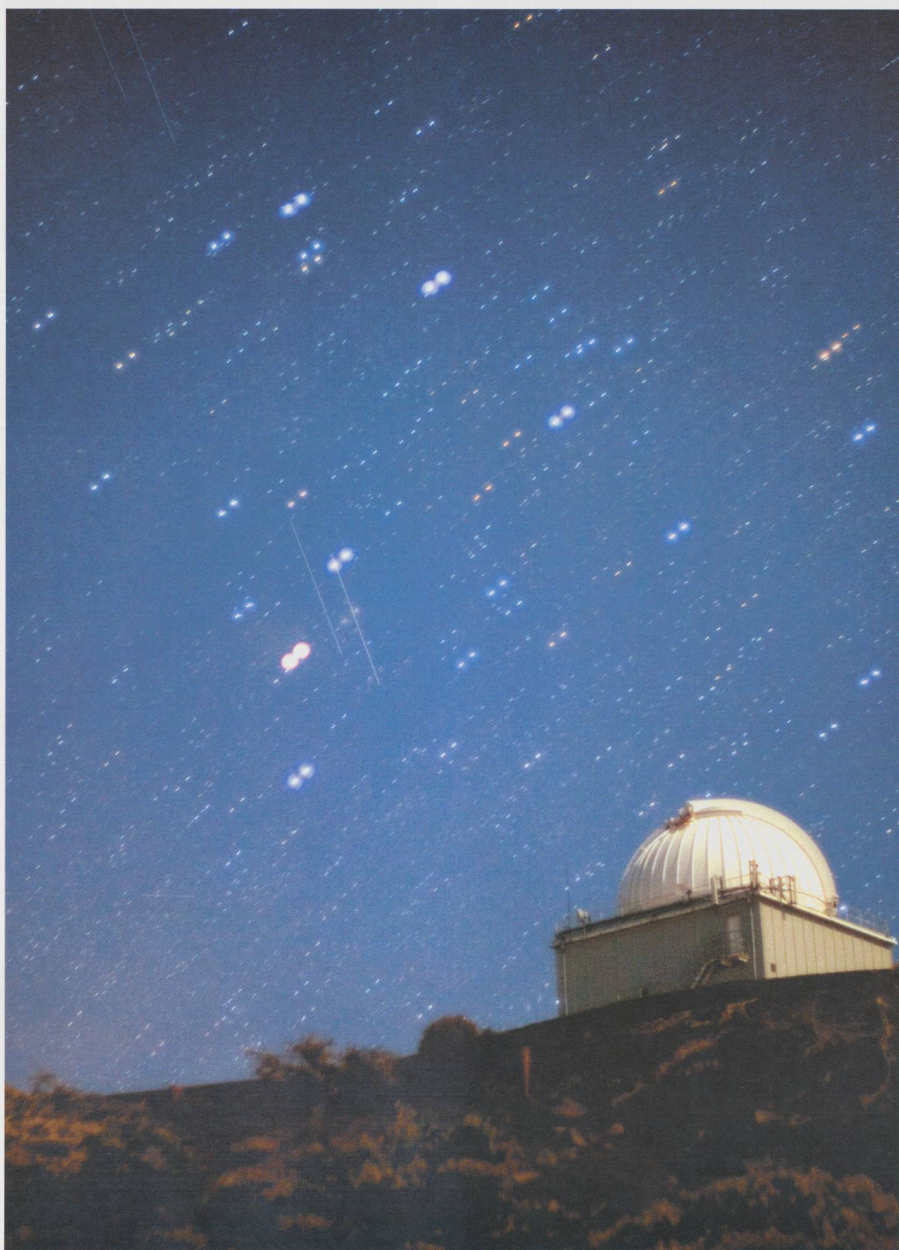




Saturne, Vénus, Mercure, les étoiles Castor et Pollux ainsi que l'amas de Praesepe (en haut à droite) apparaissent dans le crépuscule. Photo prise depuis l'Observatoire de Roque de los Muchachos, île de La Palma, Canaries, le 22 juin 2005 à 23h26m TU. Pose de 10 sec avec 50 mm à f:1.4 diaphragmé à 2.5.



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?