

# Beobachtungen = Observations

Objektyp: **Group**

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

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

Heft 328

PDF erstellt am: **22.07.2024**

## **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.

## La comète (P2004V5 A et B) LINEAR-Hill

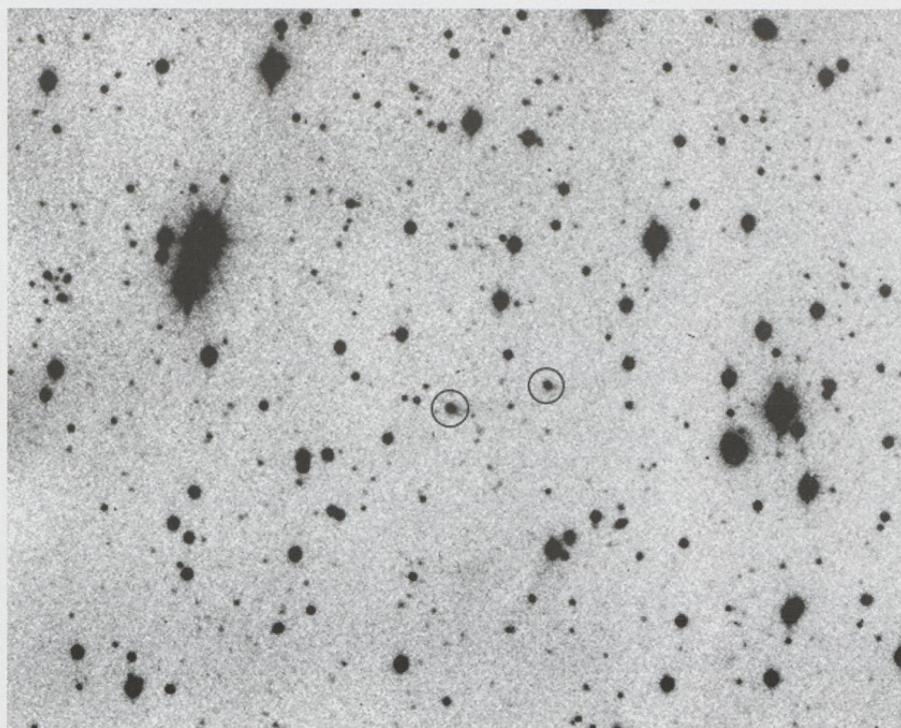
Une image des deux composantes la comète P/2004V5 LINEAR-Hill prise dans la nuit du 18 mars 2005.

À gauche il y a la partie A; à droite la partie B. Cette dernière est plus faible de environ 0,5mag vis-à-vis de la partie A, qui elle est de environ 18mag.

Les deux composantes sont séparées d'environ 2 minutes d'arc.

Image réalisée avec un télescope newtonien de 40cm f/4,5 et CCD. Le Nord est en haut, l'Est à gauche.

STEFANO SPOSETTI  
CH-6525 Gnosca



## La comète C/2004Q2 Machholz

Une séquence de 10 images de la comète de l'hiver passé.

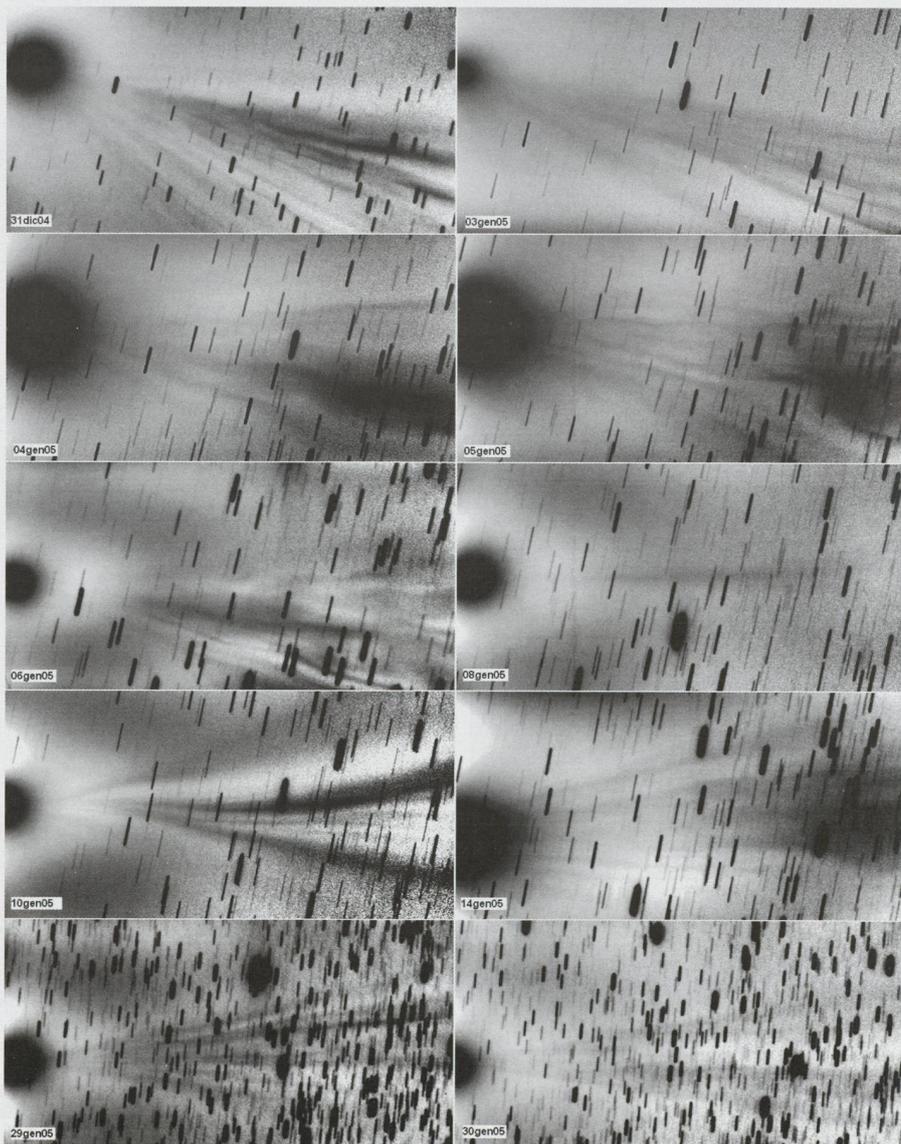
Toutes les images ont un temps d'exposition de 12,5min à part la première qui a duré 7,5min.

Le champ visualisé est d'environ 20x10arcmin.

Toutes les images ont été objet d'un traitement électronique assez poussé ayant pour but de faire ressortir les détails de la queue ionique.

Images réalisées avec un télescope de 40cm f/4,5 et caméra CCD, sans filtres.

STEFANO SPOSETTI  
CH-6525 Gnosca

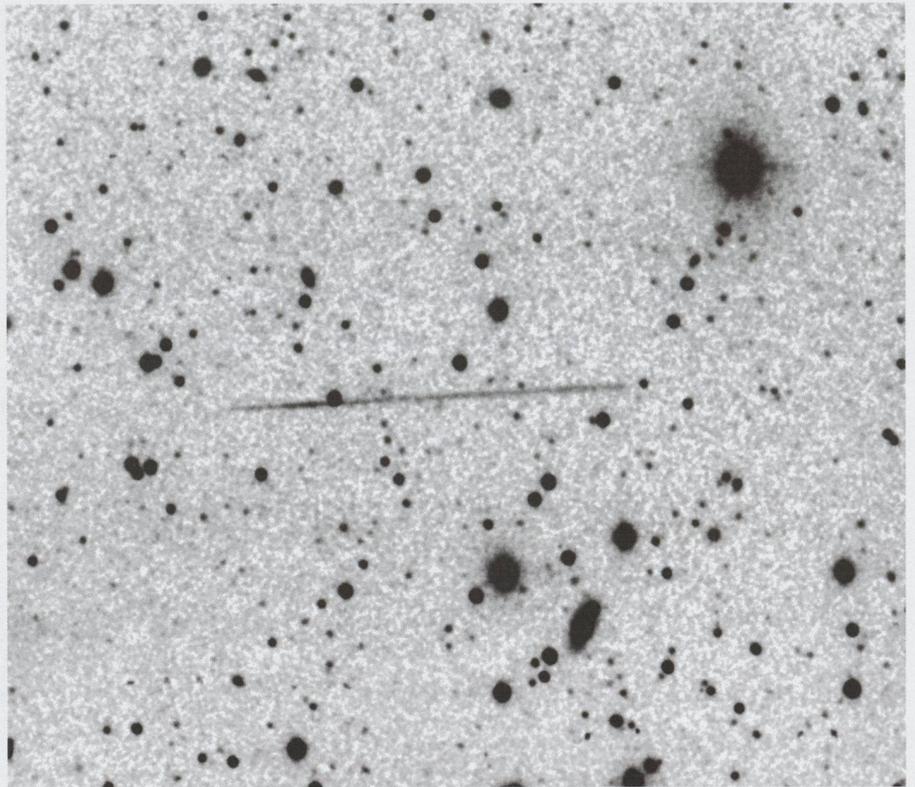


## La sonde Rosetta

La trace de la sonde de l'ESA Rosetta capturée dans la nuit du 2 mars 2005 sur un intervalle de temps de 1h et 24m. La sonde allait se diriger vers la Terre pour profiter d'une poussée gravitationnelle. Le satellite se déplaçait de gauche à droite et on peut remarquer que, vers 1/5 du début de la trace, il y a une faible mais évidente augmentation de la luminosité due probablement à une plus favorable réflectivité de la lumière du soleil. La luminosité de Rosetta était de 17mag.

Dimensions de l'image: 16x13arcmin;  
Orientation: Nord en haut, Est à gauche;  
Télescope: 40cm f/4,5 +CCD

STEFANO SPOSETTI  
CH-6525 Gnösca



## Ihr Partner für Teleskope und Zubehör



Grosse Auswahl  
Zubehör, Okulare, Filter

Telrad-Sucher  
Astro-CCD-Kameras  
Astro-Software

Sternatlanten  
Sternkarten  
Astronomische Literatur

Beratung, Service  
Günstige Preise

Ausstellungsraum

**CELESTRON®**

**Tele Vue**

 **Meade**

 **ORION**  
TELESCOPES & BINOCULARS

 **LEICA**

**Kowa**

 **FUJINON**

 **STARLIGHT EXPRESS**  
ASTRONOMICAL AND INDUSTRIAL CCD CAMERAS

**FOTO VIDEO**  
**Zumstein**  
Casinoplatz 8, 3001 Bern

Tel. 031 311 21 13 Fax 031 312 27 14

**Alleinvertrieb für die Schweiz: PENTAX®**

**ANCA RES**



Der erste Refraktor mit APO-Linse unter Fr. 1000.-  
ORION 80/600 Tubus nur Fr. 780.-

-Refraktor Teleskop mit ED-Glas  
-2"-Okularauszug, Gewicht 2.6kg  
-Stativanschlussplatte  
-Das preisgünstige Reisetoteleskop

**Zumstein**  
FOTO DIGITAL

Internet <http://www.zumstein-foto.ch>

e-mail: [astro@zumstein-foto.ch](mailto:astro@zumstein-foto.ch)