

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 63 (2005)
Heft: 328

Rubrik: Beobachtungen = Observations

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: 08.02.2025

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

La comète (P2004V5 A et B) LINEAR-Hill

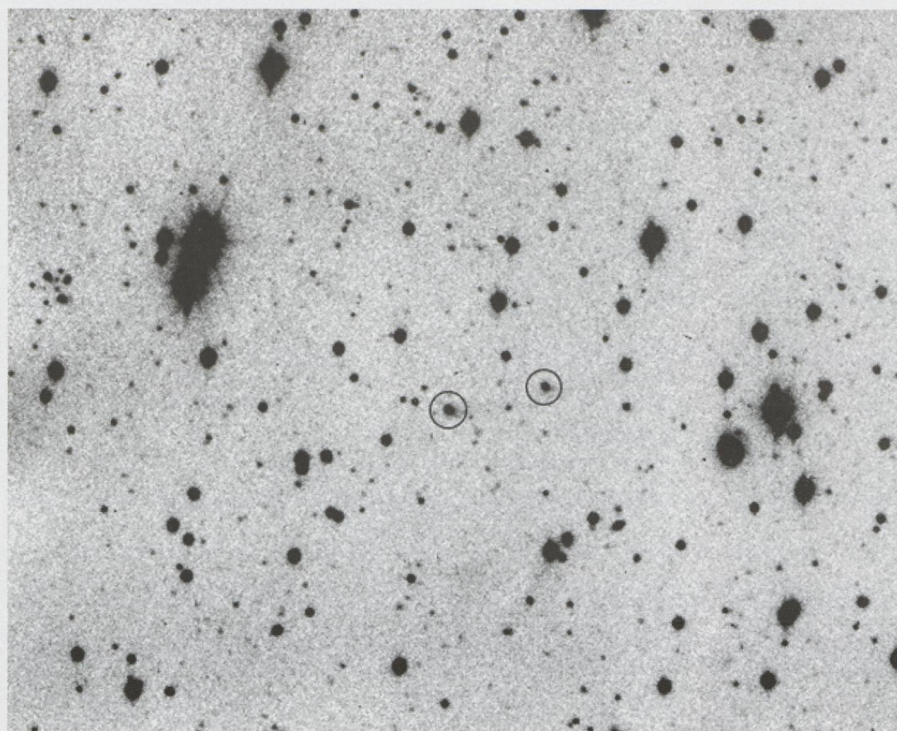
Une image des deux composantes la comète P/2004V5 LINEAR-Hill prise dans la nuit du 18 mars 2005.

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.

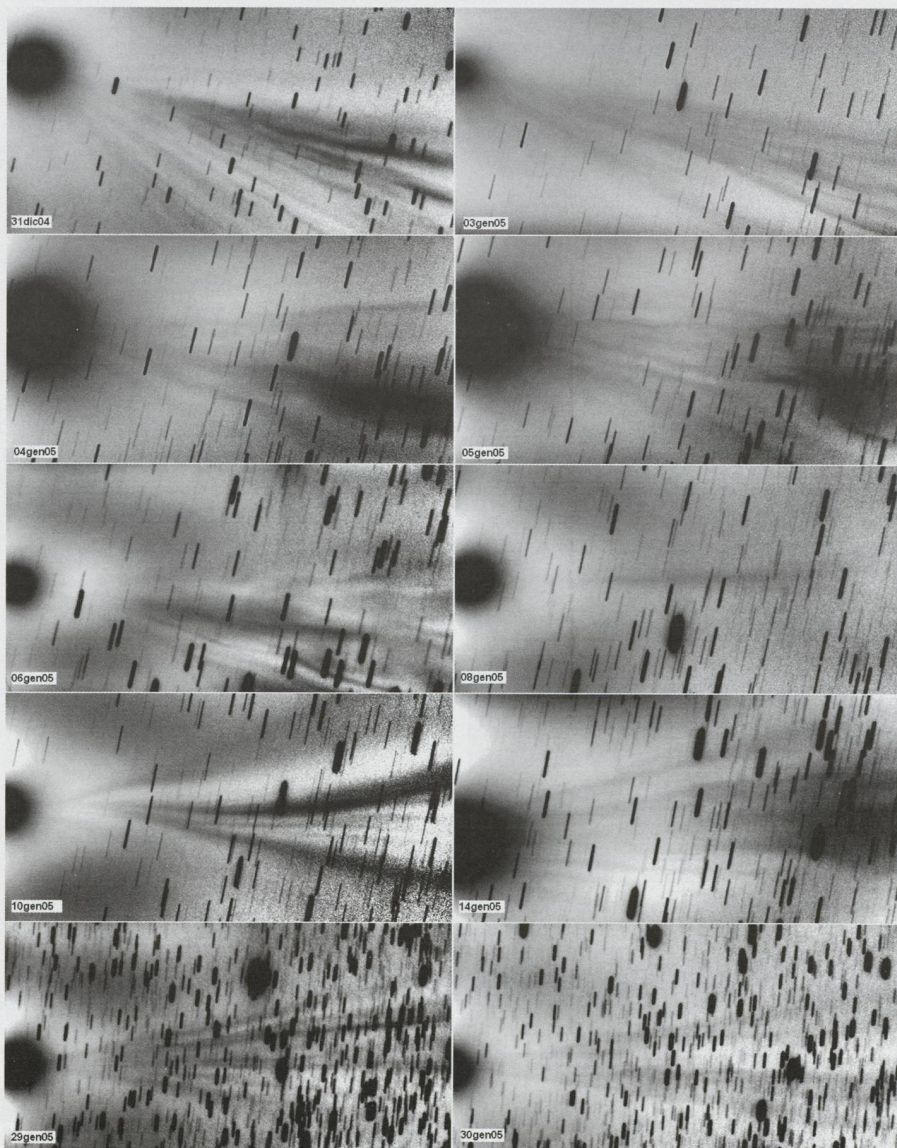
Toutes les images ont un temps d'exposition de 12,5min à part la première qui a duré 7,5min.

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

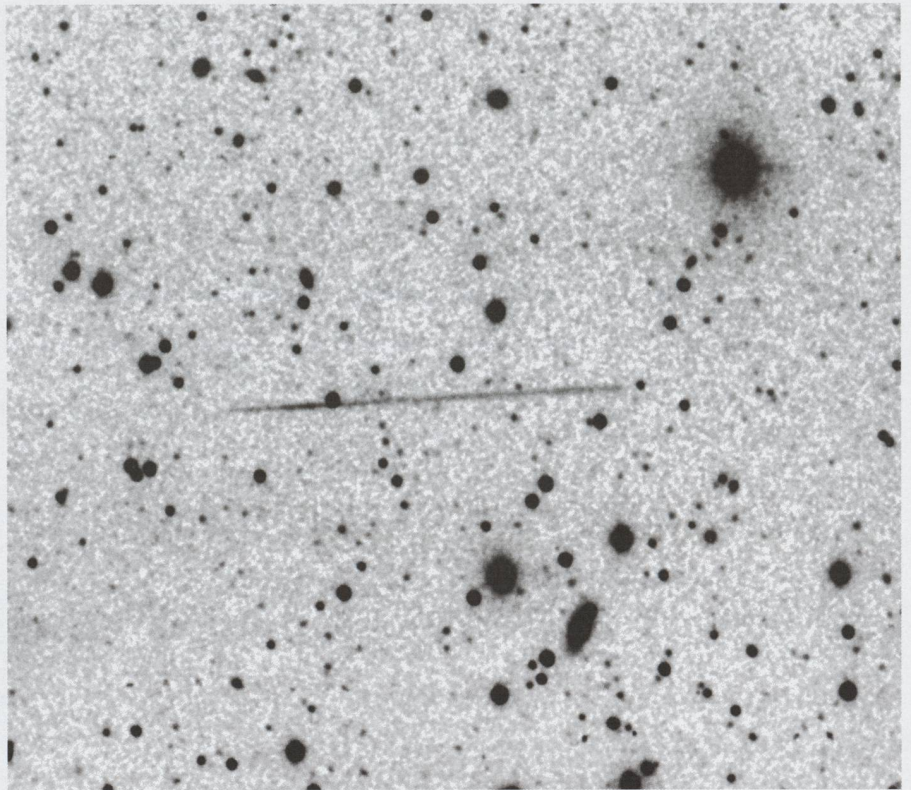


La sonde Rosetta

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