

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 53 (1995)  
**Heft:** 266

**Rubrik:** Astrofotografie = Astrophotographie

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

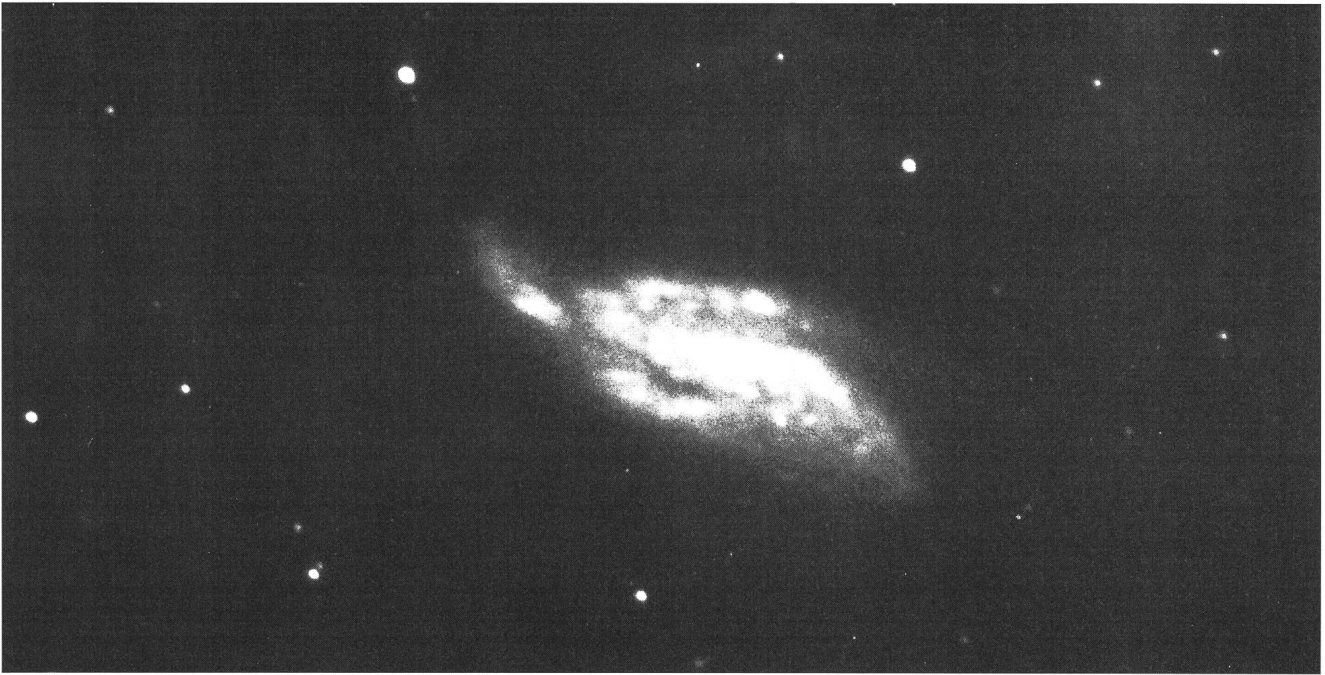
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 04.04.2026

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



Die Galaxie NGC 4088 aufgenommen mit dem 1-m-Teleskop der Sternwarte Puimichel. 25 Minuten belichtet auf TP 2415  
Gerhart Klaus, Grenchen.



## Photographie de M33

### Informations techniques

Date de la photographie: 8 novembre 1994; Télescope: C8 Ultima (diamètre 203 mm); Suivi: corrections du suivi par CCDST4; Focale: 1380 mm avec réducteur de focale F/D = 6,8; Film: TP 2415 hypersensibilisé à l'hydrogène (7 jours sous 1 atm.). Conservé sous vide; Temps de pose: 70 minutes; Lieu: Banlieue résidentielle éclairée du village de Courroux (Jura); Conditions du ciel: brumeux

HUBERT LEHMAN

Rue des Sports 6, 2822 Courroux

## Messier 31- Galaxie d'Andromède ▶ ▲

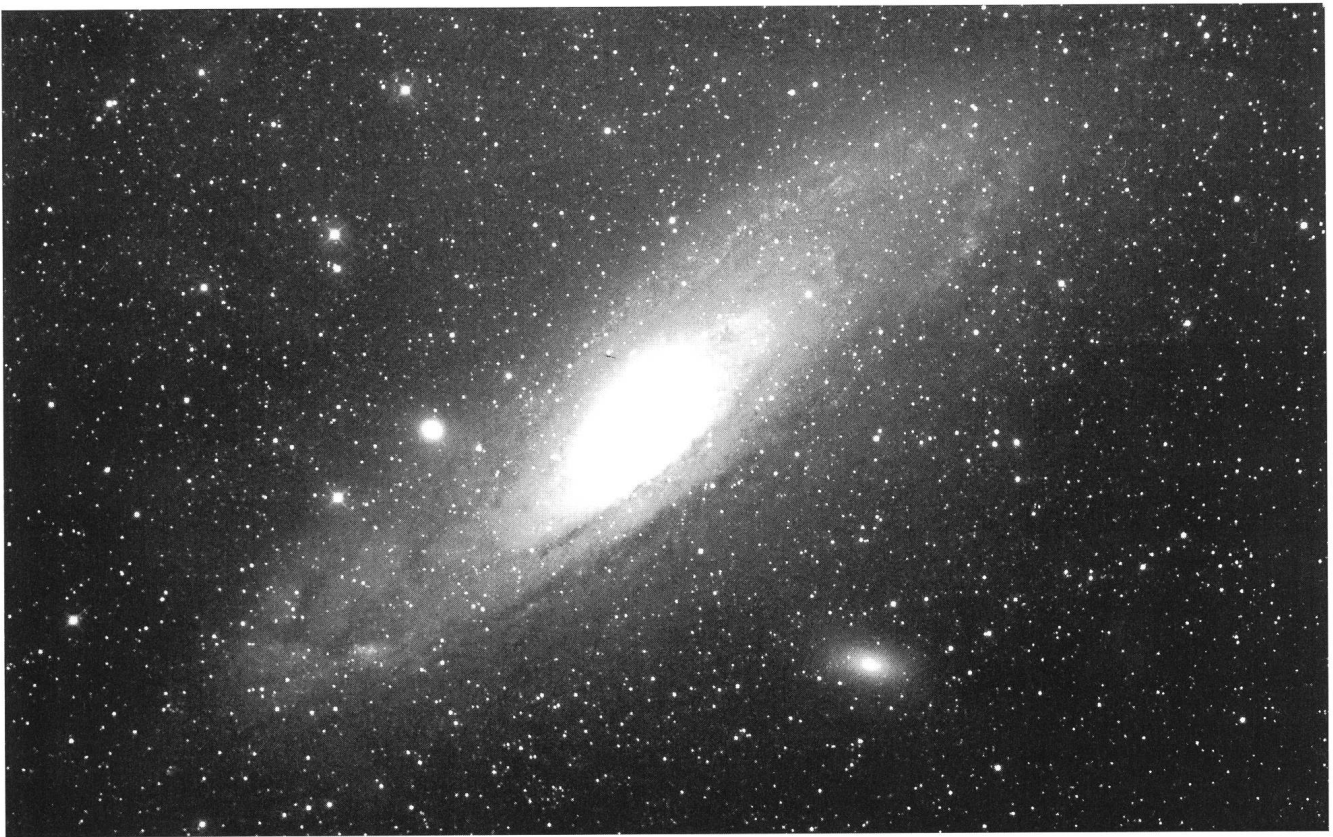
Photographie réalisée avec une camera Flat-field Lichtenecker. Focale: 500mm f/d:3.5. Monture équatoriale Takahashi EM-200. Lieu: L'Isle, alt. 650m; Date: le 13 juillet 1994; Film: TP 2415 hypersensibilisé; Mise au point: MFFT; Suivi: S14; Temps de pose: 35 minutes; Heures: 02h55 à 03h30 - Temps local; Humidité relative: 99%; Température: 14°C

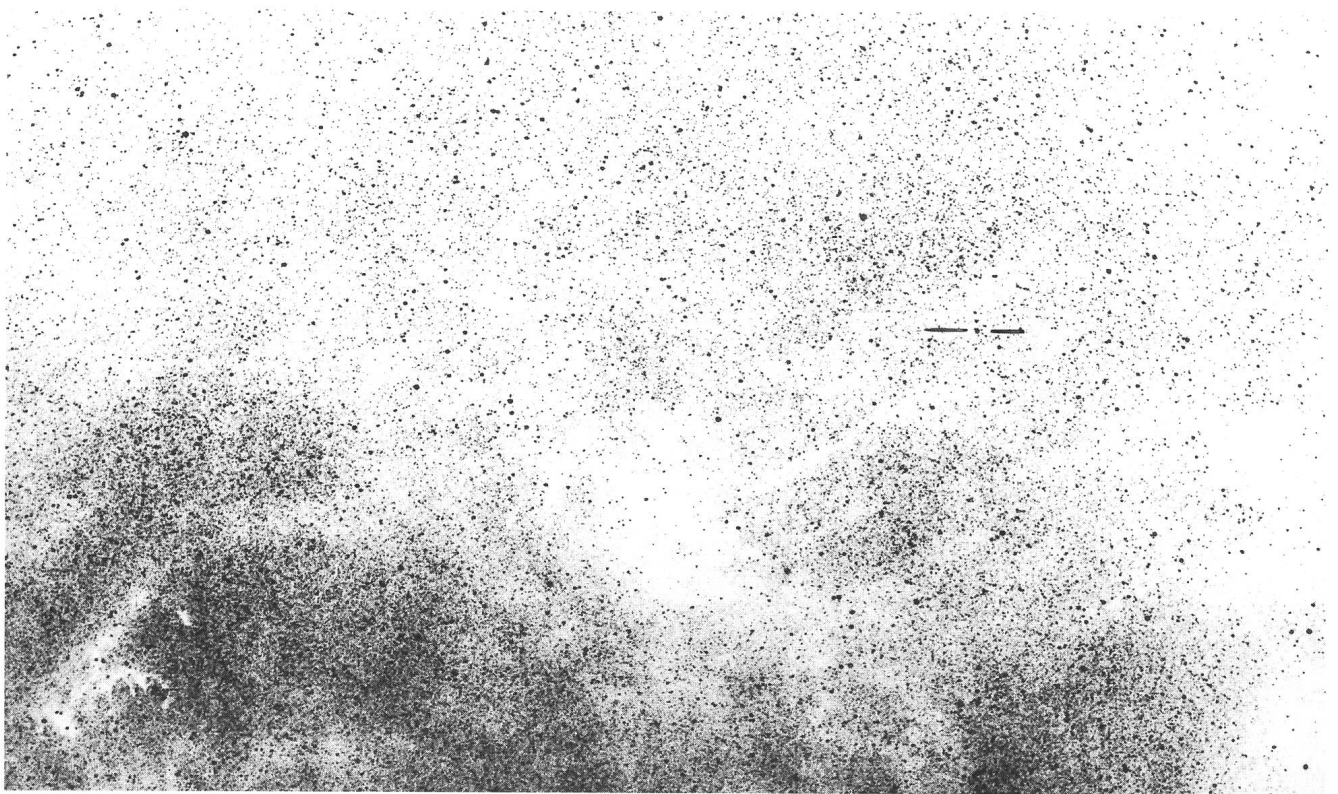
## Messier 33 - Galaxie du Triangle ▶ ▼

Photographie réalisée avec une camera Flat-field Lichtenecker. Focale: 500mm f/d:3.5. Monture équatoriale Takahashi EM-200. Lieu: L'Isle, alt. 650m; Date: 15 août 1994; Film: TP 2415 hypersensibilisé; Mise au point: MFFT; Suivi: ST4; Temps de pose: 45 Minutes; Heures: 03h00 à 03h45 - Temps local; Humidité relative: 99%; Température: 9°C

DANIEL ET ELISABETH PASCHE

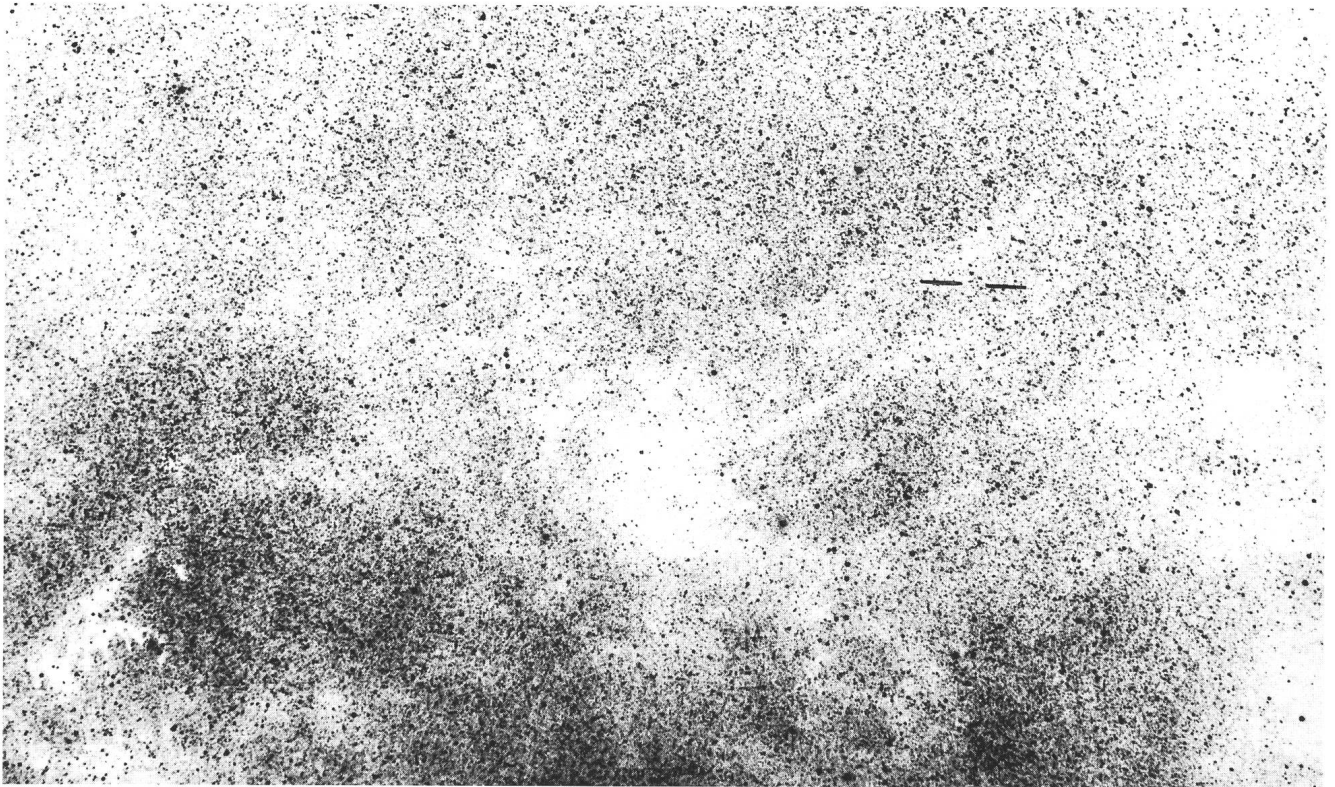
Route Aloys-Fauquez 32, 1018 Lausanne

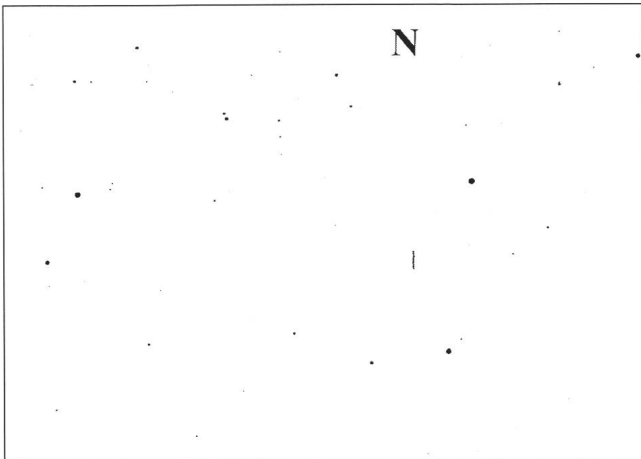




*Nova Ophiuchi 1994; 15.6. 1994 2356 UT; Schmidtkamera 20/22/30 cm; 4 Min. TP 4415 H; R = 17<sup>h</sup> 32.8<sup>m</sup>; D = -19° 17.7' (1950)  
Gerhart Klaus, Grenchen*

*Dasselbe Feld ohne Nova am 8. 6. 1985 2200 UT; gleiche Kamera, gleicher Film  
Gerhart Klaus, Grenchen*





## Geographos

Geographos was a few days after its closest approach to Earth the day the exposures were taken when it shone at about magnitude 11. Its position was almost 3.5 minutes RA due west of Beta Aquarius. The 4 brighter stars seen on the print are 9th magnitude.

I took the photograph with the following combination:

Place: Belly, l'Ain, France

Instrument: Meade ED127/f9 aprochromatic refracting telescope at prime focus on Losmandy G11 tripod. Film: Kodak Ektachrome 1600 slide film. Date/Time: 1994 September 3rd 23:20 UT. Exposure: 15 minutes.

The relative angular displacement of Geographos at the time of the exposure was 0.11 deg/hour.

PETER SULLIVAN

Rue Bautte, 9, CH-1201 Geneva, Switzerland

## Komet Takamizawa-Levy (1994f)

15. 6. 1994 2315-2321 UT; Schmidtkamera 20/22/30 cm; Technical Pan 4415 H;  $R = 12^h 51.4^m$ ;  $D = 61^\circ 48'$  (1950); N = Norden - Gerhart Klaus, Grenchen  
K = Kometenbahn - S = Richtung zur Sonne;

