

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 48 (1990)  
**Heft:** 240

**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:** 16.04.2026

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



### Comète Austin

30 mai 1990, 03:22 h, 8.5 mn, objectif 135 mm/f: 4, Fujichrome 100. La comète se trouve dans l'Ecu; epsilon, delta et xi Sct dans la partie supérieure du cliché. Non loin de delta Sct (5.1 m), l'amas M26 (9.3 m), en bas à droite M16 (Serpent, 6.4 m) et M17 (nébuleuse Omega dans le Sagittaire, 8 m).

La Comète Austin ne semble avoir guère dépassé la magnitude 7 m, elle paraissait diffuse, sans structure notable (cf. Orion 273, pp. 76/77).

Fritz Egger, Peseux

Am 6. Mai um 4:29 Uhr MESZ konnte dieses Bild des Kometen Austin im Sternbild der Andromeda gewonnen werden. Bei den drei praktisch gleich hellen Sternen links im Bild, welche ein gleichschenkliges Dreieck bilden, handelt es sich (v.l.n.r.) um Rho  $\rho$ , Theta  $\vartheta$ , und Sigma  $\sigma$  Andromedae. Sie weisen die 5. Grösse auf. Die Kometenkoma ist rechts im Bild deutlich zu erkennen und weist eine zentrale Verdichtung auf. Das Foto wurde in der Sternwarte Kreuzlingen mit dem 125 mm Refraktor, Brennweite 1300 mm im direkten Fokus aufgenommen. RC- Hauptinstrument. Als Film wurde ein Kokak Ektar 1000 ASA benutzt.

Bild: Men J. Schmidt

Komet Austin (4.5.90; 5.5" Celestron Schmidt; TP2415 hypersens.; 6 min.)  
U. Straumann





IC 2177, ein fast unbekannter diffuser Nebel, liegt 3 Grad südlich von M 50 im Grenzgebiet der Sternbilder Grosser Hund und Einhorn. Position = 0703/1029 (1950). Das Gebiet um IC 2177 ist reich an anderen kleinen Nebeln und offenen Sternhaufen.  
 IC 2177, une nébuleuse diffuse presque inconnue, se situe à 3 degrés au sud de M 50, aux limites des constellations du Grand Chien et de

la Licorne. Position = 0703/1029 (1950). La région autour de IC 2177 est riche en amas ouverts et autres faibles nébulosités.

Schmidt 1.5/300 - Film TPH 2415 + Filtre WR 92 - Exp. 14 min.  
 9.2.89 - Contretypé sur/umkopiert auf Kodak Kodalith Ortho Film.  
 Photo W. MAEDER



*Comète Austin, 29.4.90. Pose de  
6 min. à 4 h 00 TL. Film imax  
3200. Téléobjectif 400 mm f/d  
5.5*

*J. G. Bosch  
80 Bd Carl-Vogt  
1205 Genève*



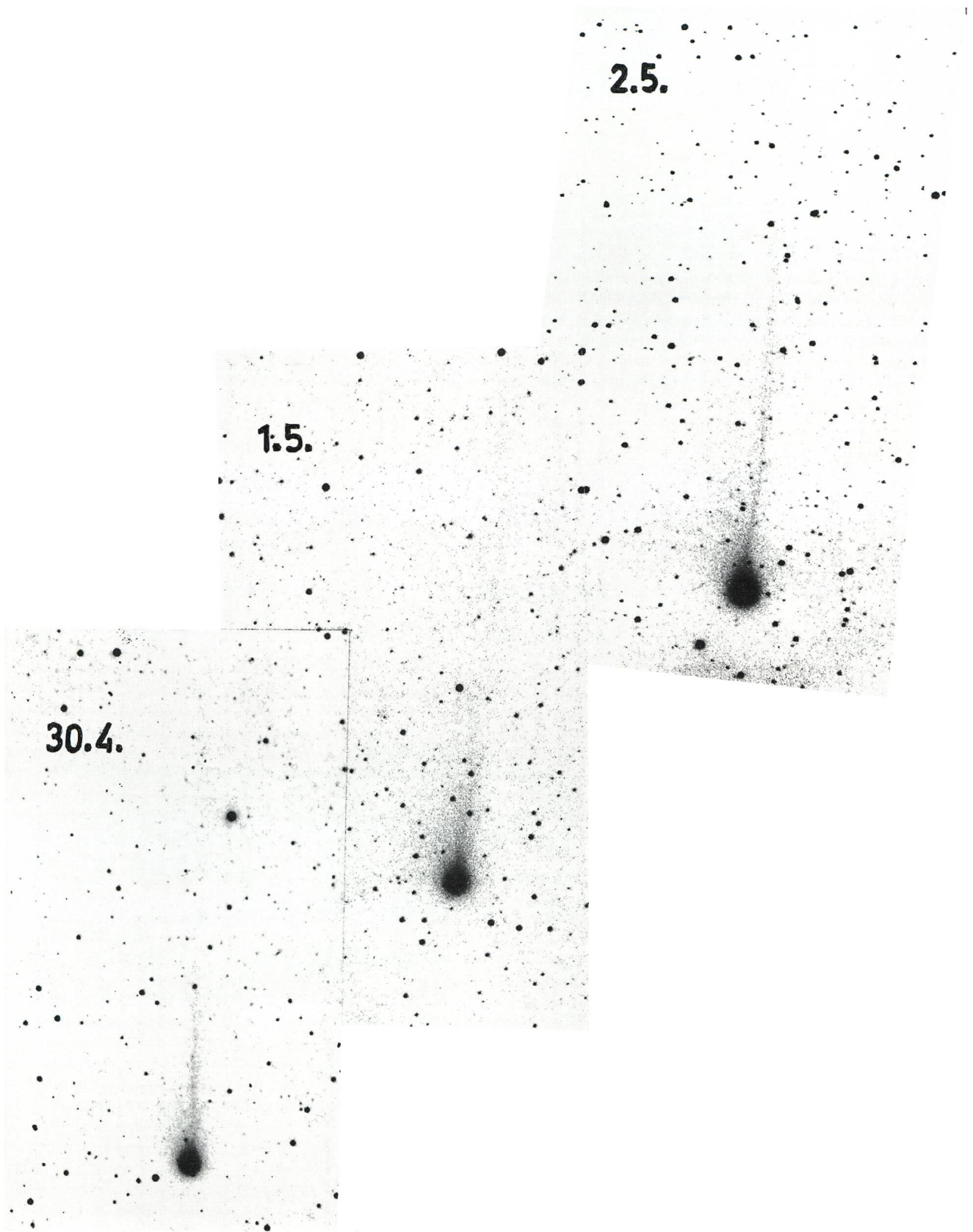
*Komet Austin neben M31, Photo A. Müller, Meilen, 29.4.90*



*Komet Levy mit M15. 17.8.90; 22 h 47 UT; 5.5" Celestron-Schmidt; TP 2415 hypers.; 8 min. U. Straumann, Basel*



*Komet Levy 1990c neben Alpheratz (24.6.90; 8" Celestron Schmidt;  
TP 2415 hypersens.; 10 min.)  
Urs Straumann  
Oscar Frei-Strasse 6  
4059 Basel*



*Komet Austin. 30.4.90 - 2.5.90. Photo Klaus Oberli, Berchtoldstrasse 29, 3012 Bern*