

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 46 (1988)  
**Heft:** 224

**Rubrik:** Komet Bradfield 1987s

#### 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:** 23.02.2026

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

## Komet Bradfield 1987s

ARMIN BEHREND  
Fiaz 45  
CH-2304 La Chaux-de-Fonds





Durchgang des Kometen Bradfield 1987s durch den offenen Haufen NGC 6633 am 14. November 1987, Refraktor 150/750, Belichtungszeit 5 min.



21. November 1987, Refraktor 150/750, Belichtungszeit 10 min.  
Beide Farbphotos auf Fujichrome 1600 von Muzzano (TI) aus aufgenommen.

A. OSSOLA, CH-6933 Muzzano



oben: Komet Bradfield 1987s am 21. Dezember 1987 im Sternbild Pegasus. 19.02-19.15 WZ. Scheinbarer Gegenschweif, Kometenkopf «angeschossen» durch kleinen, schnellen Meteoriten. Aufnahme in der Willi-Schärer-Sternwarte auf dem Längenberg ob Niedermuhlern, 960 m ü. M. Himmel mondlos, aber ziemlich steifer Westwind. Schwache Streifenbildung Nord-Süd, wahrscheinlich Dunstfetzen. Film TP 2415 hypersensibilisiert. Schmidt «Uecht» 250/400/420 mm, Entwicklung in Kodak D 19,6 Minuten, Vergrösserung 7,2 × auf Agfa Brovira-Speed PE 5.

Ein Tip: Ich bewahre sensibilisierte Filme mit bestem, langerndem Erfolg im Tiefkühlschrank bei etwa -18° auf.

Aufnahme: WERNER BRUHIN, Ostermundigenstrasse 42, CH-3006 Bern

Links: Komet Bradfield 1987s am 18. November 1987, aufgenommen in Anzère. 17.45-17.51 WZ. Schmidt 300 m, f 1,5. TP 2415 hypersensibilisiert.

U. STRAUMANN, CH-4059 Basel