

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 36 (1978)  
**Heft:** 169

**Rubrik:** Nova Cygni 1978

#### 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

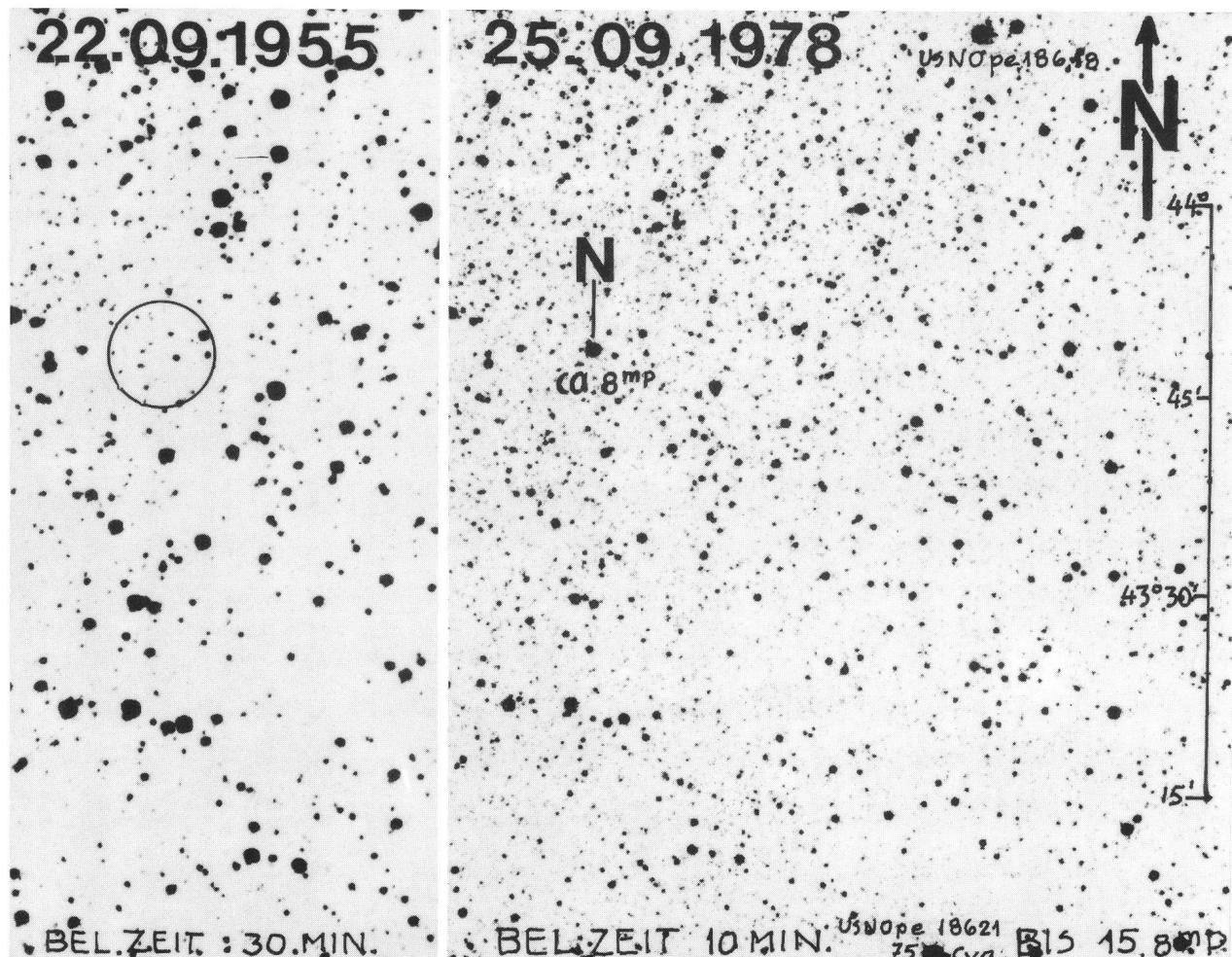
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 24.01.2026

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

# Der Beobachter

Nova Cygni 1978 Bericht der Astrophotographischen Station Innertkirchen



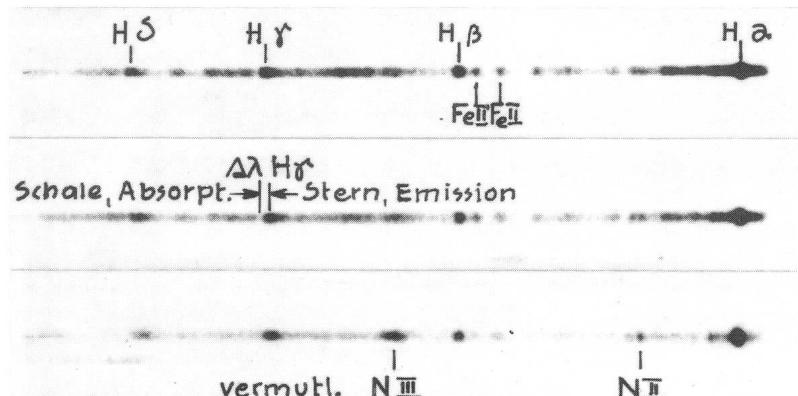
Schmidt-Kamera-Aufnahmen  
Filme: Ortho-X, bzw. Tri-X-Ortho.

Spektren aufgenommen mit Prismenspektrograph an 28-cm-Spiegelteleskop. 60°-SF 10-Prisma, dessen Durchlass gegen Violett sehr stark abfällt. Film: 103a-F. Aus dem Spektrum vom 1. Oktober wurde entsprechend einem  $\Delta\lambda$  von 16 Å, bei H $\gamma$  gemessen, die Expan-

Rechts: Blickfeld wie ORION-Zirkular Nr. 258 vom 12. September 1978. Position Nova: 21h40.5m / +43°47'.

sionsgeschwindigkeit der Gasschale zu ca. 1100 km/s ermittelt.

Adresse des Beobachters:  
Ing. J. LIENHARDT, Sustenstrasse, CH-Innertkirchen



25. Sept. 78. Belichtung: 15 min.

1. Okt. 78. Belichtung: 15 min.

28. Okt. 78. Belichtung: 30 min.