

**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. 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**

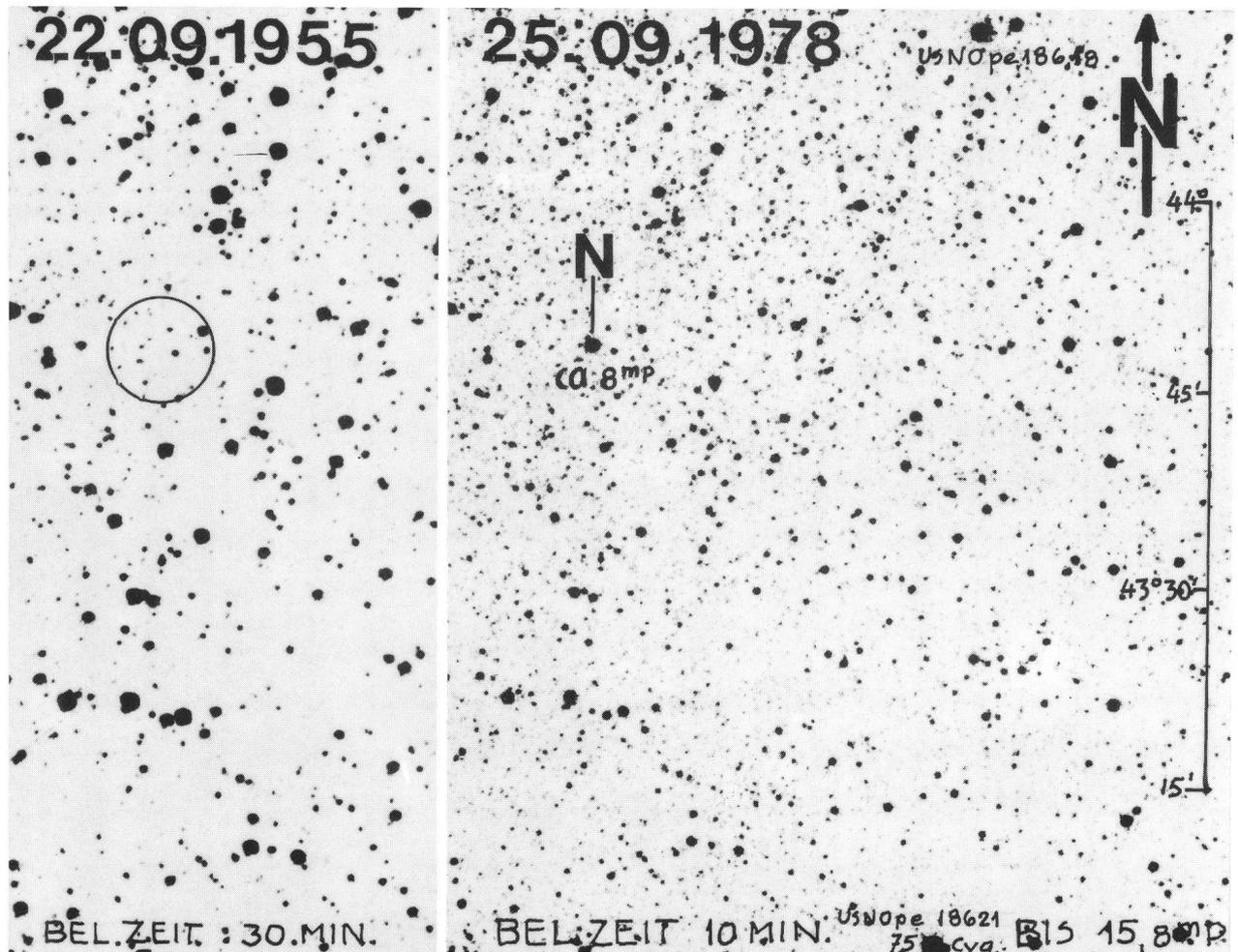
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.02.2025

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

# Der Beobachter

Nova Cygni 1978 *Bericht der Astrophotographischen Station Innertkirchen*



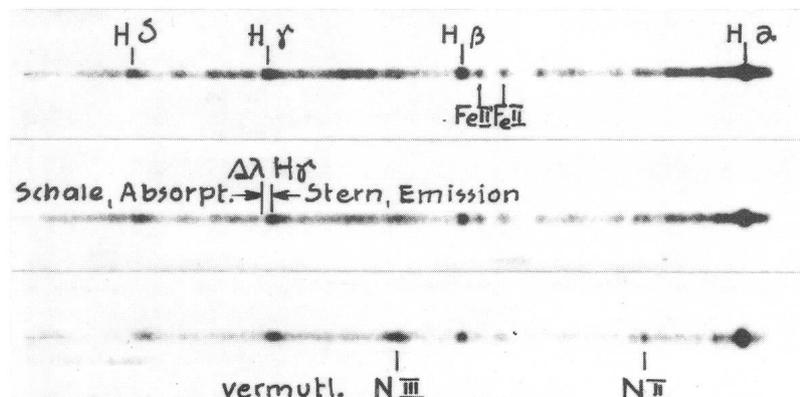
Schmidt-Kamera-Aufnahmen  
 Filme: Ortho-X, bzw. Tri-X-Ortho.

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

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 entspre-  
 chend einem  $\Delta \lambda$  von 16 Å, bei  $H\gamma$  gemessen, die Expan-

sionsgeschwindigkeit der Gasschale zu ca. 1 100 km/s er-  
 mittelt.

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.