# Nova Cygni 1978

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **36 (1978)**

Heft 169

PDF erstellt am: **29.05.2024**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

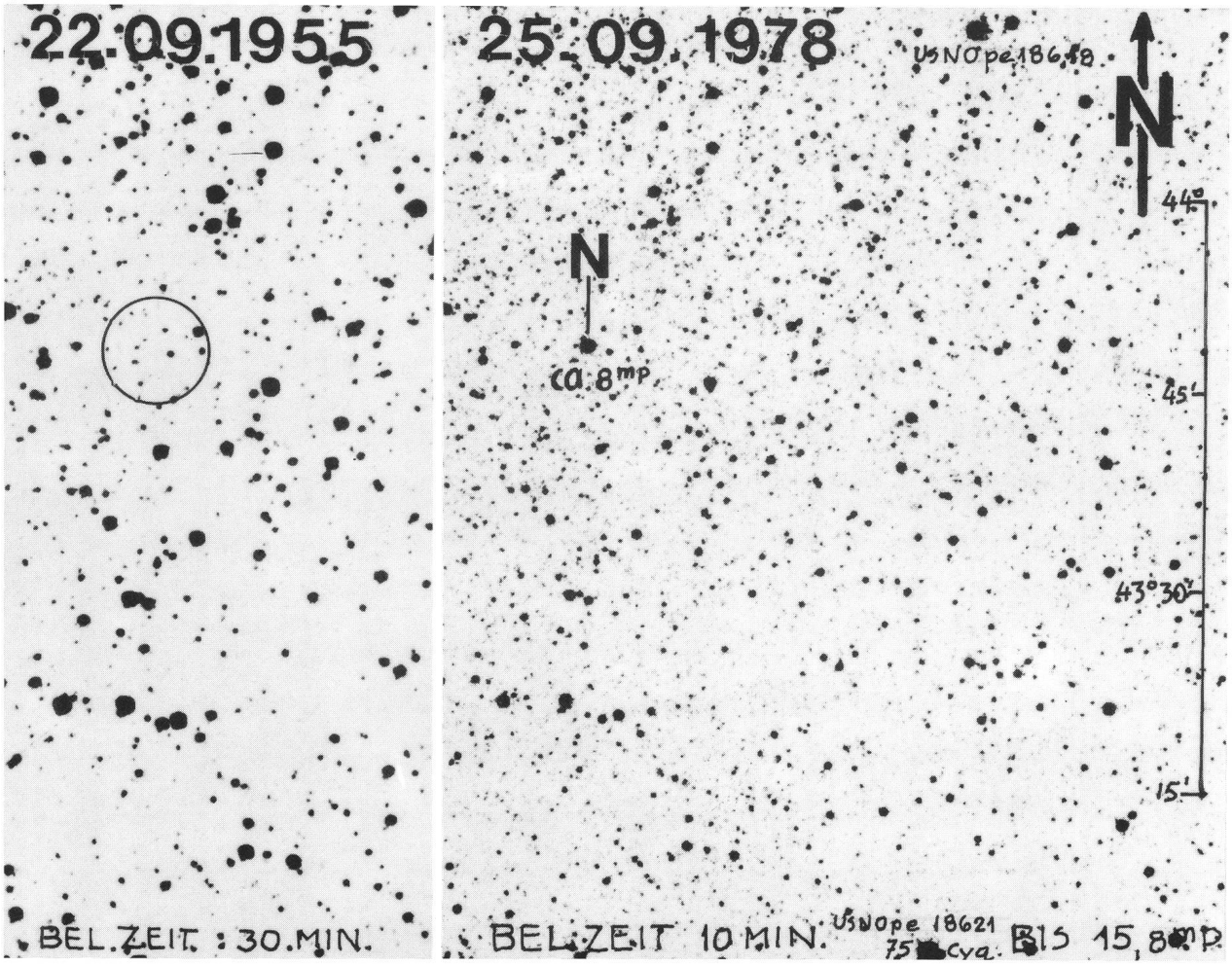
**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

# Nova Cygni 1978 *Bericht der Astrophotographischen Station Innertkirchen*

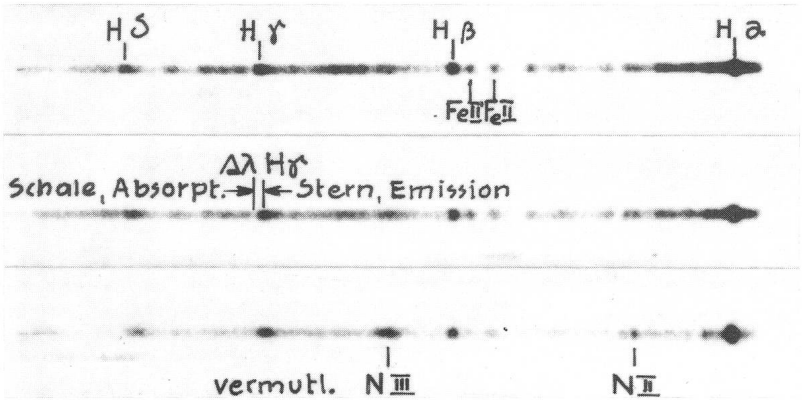



Schmidt-Kamera-Aufnahmen
Filme: Ortho-X, bzw. Tri-X-Ortho.

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 entsprechend einem $\Delta \lambda$ von 16 Å, bei H$\gamma$ gemessem, die Expansionsgeschwindigkeit der Gasschale zu ca. 1 100 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.