

Zeitschrift: astro sapiens : die Zeitschrift von und für Amateur-Astronomen
Band: 2 (1992)
Heft: 2

Artikel: Nova 1992 Cygni : eine sehr helle Nova im Sternbild Schwan
Autor: Kohl, Michael
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-896918>

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: 04.05.2025

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

Nova 1992 Cygni

Eine sehr helle Nova im Sternbild Schwan

Michael Kohl

Am 18. Februar diesen Jahres entdeckte ein amerikanischer Amateurastronom unweit des Hauptsterns im Schwan einen Stern, den er mit dem Feldstecher gut erkennen konnte, jedoch auf keiner Sternkarte zu finden war. Er überprüfte dieselbe Stelle zwölf Stunden später und konnte das gleiche Objekt - inzwischen noch heller - eindeutig identifizieren. Daraufhin meldete er seine Entdeckung der internationalen astronomischen Informationszentrale, welche die Nachricht sofort in der ganzen Welt verbreitete. Die Nova konnte schon in der folgenden Nacht von Auge gesehen werden. Die interessierten Beobachter in der Schweiz wurden durch das Zirkular Nr. 305 des Nachrichtendienstes der SAG auf das Phänomen aufmerksam gemacht.

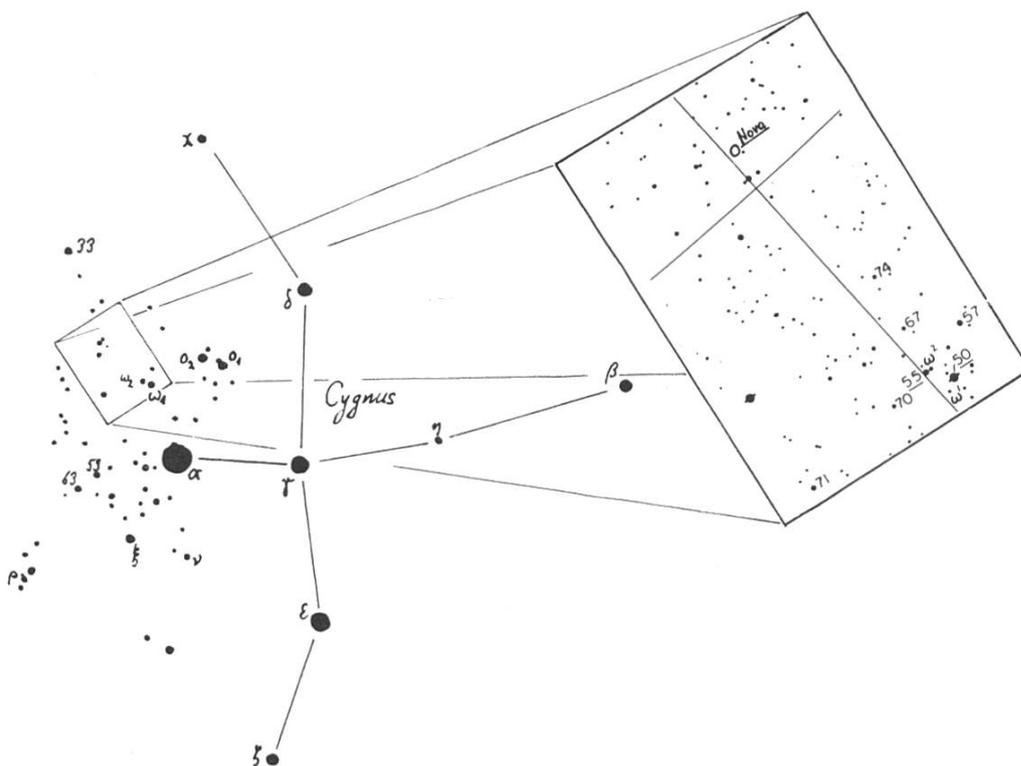


Abb. 1: Aufsuchekarte für die Nova 1992 Cygni

Die ersten Beobachtungen ergaben, dass die Nova inzwischen ihr Helligkeitsmaximum erreicht hatte und seither wieder schwächer wird. Zur Zeit der Drucklegung dieser Ausgabe dürfte die Nova noch etwas heller als die 8. Grössenklasse sein. Die deutliche Rotfärbung wird damit kaum mehr zu erkennen sein, aber eine so helle Nova ist letztmals vor 17 Jahren - ebenfalls im Sternbild Schwan - aufgetaucht. Wer einen Feldstecher oder ein kleines Fernrohr zur Verfügung hat, kann die Nova mit der abgedruckten Karte aufsuchen und den weiteren Helligkeitsabfall ohne weiteres verfolgen! Die Position ist 20 h 30 m 32 s, 52° 37' 32" (2000.0).

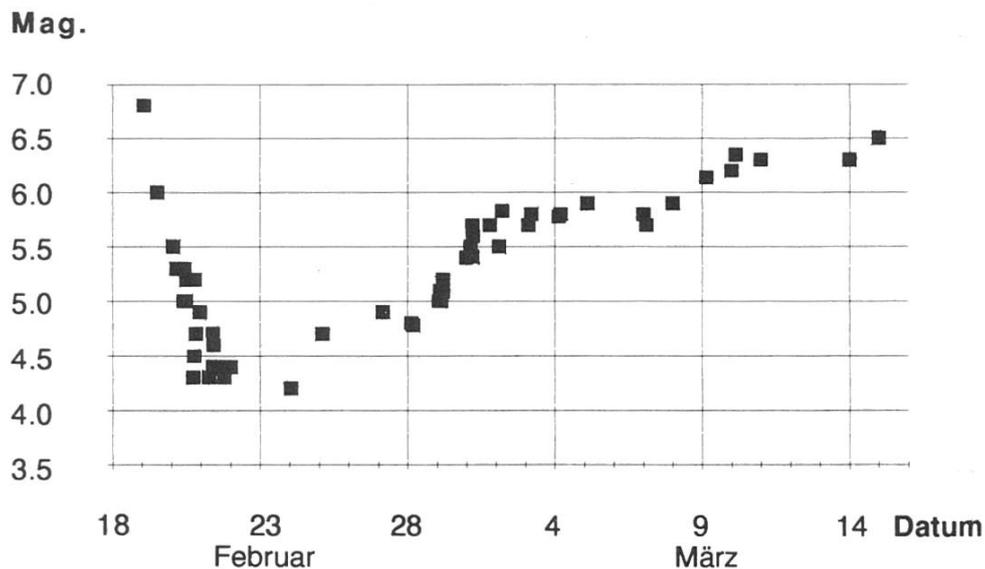


Diagramm: Helligkeitsverlauf Nova Cygni 1992 im Februar und März dieses Jahres

Abb. 2: Helligkeitsverlauf Nova 1992 Cygni