

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 10 (1965)  
**Heft:** 90

## Titelseiten

### 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:** 02.02.2025

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

# ORION



MITTEILUNGEN DER SCHWEIZERISCHEN ASTRONOMISCHEN GESELLSCHAFT  
BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE DE SUISSE

MAI - JULI 1965

90

UMSCHLAGBILD / PHOTO DE COUVERTURE

*Nebelleuchten im Sternbild «Cassiopeia», NGC 7635. Nr. 73 im Katalog des Bilderdienstes der SAG.*

Von Hubble entdeckter, feiner Leuchtring, inmitten anderer leuchtender Massen. Eine völlig durchsichtige Kugel, sehr wahrscheinlich der Ueberrest einer Supernovae früherer Zeiten. Die Entfernung dieses Objektes ist sehr unsicher: die Messungen ergaben Differenzen zwischen 1700 und 2900 Lichtjahre. Der Durchmesser dieser geheimnisvollen Lichterscheinung beträgt demnach mehrere Lichtjahre. Vom Rest des explodierten Sternes ist auch auf dieser Aufnahme mit dem «Hale»-Reflektor der Sternwarte auf Palomar Mountain nichts zu erkennen. (Parabolspiegel von 5 m Durchmesser, grösstes Fernrohr der Erde).

*Nébulosités dans Cassiopée. N.G.C. 7635. N° 73 du Catalogue du Service d'astrophotographies de la S.A.S.*

Belle nébuleuse annulaire, découverte par Hubble, au milieu d'autres masses lumineuses. Vraisemblablement le reste d'une Supernova des temps anciens. La distance de cet objet est très incertaine: les mesures diffèrent de 1700 à 2900 années-lumière. Le diamètre doit donc en être de plusieurs années-lumière. Ce cliché, pris au réflecteur Hale de 5 m de diamètre du Mont-Palomar, ne nous apprend rien au sujet de l'étoile qui a explosé.