

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Band:** - (1959)  
**Heft:** 65  
  
**Rubrik:** Mitteilungen = Communications

### **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:** 06.10.2024

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

### **An unsere Leser**

Der « Orion » erscheint mit dieser Nummer in einem neuen freundlicheren Gewande! Es ist beabsichtigt, fortan für jede Nummer ein anderes Umschlagbild zu verwenden. Wir hoffen sehr, dass diese Neuerung bei unseren Mitgliedern Anklang findet und der « Orion » sich in weiteren Kreisen neue Freunde werben wird.

Da wir bestrebt sind, die durch die kürzlich erfolgte Druckumstellung verursachte Verzögerung im Erscheinen des « Orion » wieder einzuholen, müssen innerhalb der kurzen Zeit von nur etwa vier Monaten drei « Orion »-Hefte herausgebracht werden. Infolge Betriebsferien der neuen Druckerei, Abwesenheit verschiedener Mitarbeiter der Redaktion, sowie anderen drucktechnischen Gründen, kann der Bericht über die letzte Generalversammlung noch nicht in dieser Nummer erscheinen. Aus den gleichen Gründen muss leider die Rubrik « Aus der Forschung » in kurzer Form erscheinen; die Sonnenfleckenrelativzahlen werden in der nächsten Nummer publiziert. Wir bitten unsere Leser um wohlwollendes Verständnis.

Die Redaktion

### **Eine Bitte des Astrobilder-Dienstes**

Der Generalsekretär bittet die Mitglieder, Bestellungen für Vergrößerungen und Dias auf Weihnachten jetzt schon aufzugeben. Unser Foto-Spezialist, sowie der Generalsekretär, sind ab Dezember überlastet. Verzögerungen sind bei spätem Eingang der Aufträge unvermeidlich.

Schenken Sie die herrlichen Aufnahmen unserer Sammlung! Bild-Prospekt und alles Nähere durch Hans Rohr, Schaffhausen.

---

### **Legende zu Umschlagbild / photo de couverture :**

Der unregelmässig veränderliche Stern AE Aurigae, eingebettet im Nebel IC 405.

Das Leuchten des Nebels steht wahrscheinlich in einem engen Zusammenhang mit der intensiven Strahlung des vom Nebel umhüllten Sterns. Sein Spektrum (BOp) weist auf eine hohe Oberflächentemperatur von 25 000 - 30 000° hin. Ausdehnung des Nebels 19' × 30'. Entfernung 2700 Lichtjahre. Die Helligkeit des Sterns schwankt zwischen 4.5<sup>m</sup> und 6.1<sup>m</sup>. Position : AR: 5 h 13.3 m ; Dekl. + 34° 16'. (Aufnahme Mount Wilson mit 2,5 Meter-Spiegelteleskop.)

## „Der Sternenhimmel 1959“

Von **Robert A. Naef**

**Kleines astronomisches Jahrbuch für Sternfreunde**, herausgegeben unter dem Patronat der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft. Das illustrierte Jahrbüchlein veranschaulicht in praktischer und bewährter Weise den Ablauf aller Himmelserscheinungen. Der Benützer ist jederzeit ohne langes Blättern zum Beobachten bereit!

1959 ist wieder reich an aussergewöhnlichen Erscheinungen!

**Ausführliche Angaben über die totale Sonnenfinsternis mit bildlichen Darstellungen, unter besonderer Berücksichtigung der Sichtbarkeitsverhältnisse auf den Kanarischen Inseln, ferner Einzelheiten über die beiden Mondfinsternisse, eine aussergewöhnlich seltene Bedeckung eines Sterns 1. Grösse — Regulus im Löwen — durch Venus, sowie andere Sternbedeckungen. Hinweise auf einen Kometen und eventuelle aussergewöhnliche Meteorschauer usw.**

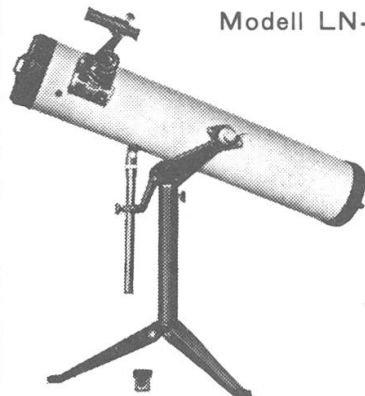
**Astro-Kalender für jeden Tag des Jahres**

Wertvolle Angaben für Planetenbeobachter, Tafeln, Sonnen- und Mond-Auf- und Untergänge, Objekte-Verzeichnis.

**Besondere Kärtchen und Hinweise für Beobachter veränderlicher Sterne Grosse graphische Planetentafel, Sternkarten zur leichten Orientierung am Fixsternhimmel, Planetenkärtchen und vermehrte Illustrationen**

**Beschreibung des grössten Radioteleskops der Welt mit Bildern**

Verlag H. R. Sauerländer & Co., Aarau — Erhältlich in den Buchhandlungen



Modell LN-3

### Spiegelteleskope

	Spiegel	Focuslg.	Schwächster Auflösgs.			Aufhängung	Vergröss.
			Stern	Vermög.	Okulare		
Modell LN-3	84 mm	760 mm	11.4m	1.4''	2	Altazim.	36 u. 84×
Modell LN-10A	260 mm	1800 mm	13.8m	0.5''	6	« Mikrom.	36-450×

### Refraktoren

	Objekt						
Modell TT-1	60 mm	800 mm	keine Angaben	4	«	«	40-132×
Modell 605	60 mm	910 mm	10.7m	2.0''	3	parallakt.	36-227×

Die Modelle LN-3, TT-1 und 605 sofort greifbar; die übrigen auf Bestellung in ca. 3 Monaten. Anfragen bitte an Herrn **G. Roulet, Chernex s. Montreux**, zu richten.

### Inseraten-Tarif — Tarif de la publicité

1 Seite/page	Fr. 320.—
½ Seite/page	Fr. 180.—
¼ Seite/page	Fr. 100.—

für viermaliges Erscheinen — pour quatre insertions, au total

Kleine Inserate, für einmal. Erscheinen: 20 Rp. pro Wort, Ziffer od. Zeichen  
Minimum Fr. 10.—

Petites annonces, pour une insertion: 20 cts. le mot, chiffre ou signe  
Minimum Fr. 10.—

Alle Inserate sind zu senden an — Les annonces sont à envoyer à  
**Roulet, Chernex-Montreux** — Tél. (021) 643 90 - Chèques post. 11 b 2029