

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** - (1950)  
**Heft:** 26

**Rubrik:** Beobachter-Ecke

### **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>**

l'inégale intensité des deux bras de l'anneau de Saturne vu au travers d'un filtre bleu (Ecran Wratten No. 47, bleu sombre) alors que les autres filtres ne produisent pas cet effet.

Enfin le disque se montre favorable à l'observation des bandes et de leur détail. Le D.O.B. signale également une section sombre de la B.T.N. dont le déplacement subirait une accélération amenant la rotation à une durée de 9 h. 55 m. au lieu de 10 h. 14 m. Des observations fréquentes sont recommandées.

Des éclipses, des passages et des occultations des satellites Téthys, Dioné, Rhéa et Titan sont très nombreux et d'une observation captivante dans les lunettes de moyenne ouverture. Les petits instruments ne permettent guère que l'observation des passages de Titan et de son ombre. (Consulter les *Annaires astronomiques*.)

### **Uranus**

est facile à suivre à la jumelle dans les Gémeaux, au sud de l'amas M 35.

### **Neptune**

Dans le voisinage de  $\theta$  Virginis et traversant la séquence photométrique photovisuelle Mc Cormick  $-5^{\circ},28$ , au voisinage de son opposition en avril, est très favorablement placée pour toutes sortes de déterminations précises et répétées de magnitudes. (Cartes à disposition.)

### **Pluton**

En opposition le 9 février à  $25'$  au Nord de l'étoile  $\lambda$  Leonis ( $4^m,48$ ) pourra être photographiée et identifiée dès fin janvier traversant à ce moment une ligne formée de 3 étoiles de même grandeur (9e magn.).

### **Etoiles**

Beaucoup trop de variables sont négligées par les observateurs. Il s'agit en particulier d'étoiles visibles à l'œil nu, telles que:  
Pleione 28 (Tau): est de magn. 5,3 donc encore inférieure à l'éclat normal.

$\gamma$  Cassiopée.

Nova Lacertae 1950, en ce moment de 6e gr.

M. Du Martheray.

---

## **Beobachter-Ecke**

---

### **Das Strahl-Phänomen im Mondkrater Phocylides**

Nach Mitteilung von Herrn K. Rapp, Ing., Locarno-Monti, dürfte der eigenartige Strahl, der sich beim Sonnenaufgang im Ringgebirge Phocylides ausbildet, demnächst wie folgt sichtbar sein:

1950 März 31. 0<sup>h</sup>30<sup>m</sup> MEZ, Strahl schmal  
April 29. 17<sup>h</sup>20<sup>m</sup> »

Vgl. Aufsatz in «Orion» Nr. 13, S. 241. Herr Rapp bittet um Mitteilung (event. mit Skizzen) über gemachte Beobachtungen, mit genauen Angaben über die Zeit und den Verlauf der Erscheinung.

### **Besondere Erscheinungen Februar — April 1950**

Das Jahrbüchlein «Der Sternenhimmel 1950» enthält ausführliche Hinweise und Anleitung zur Beobachtung der folgenden aussergewöhnlichen Erscheinungen: Venus ist schon zur Zeit ihrer unteren Konjunktion zur Sonne Morgenstern! — Die Mars-Oberflächengebilde können während der kommenden Opposition mit Hilfe der Zentralmeridian-Angaben leicht identifiziert werden. — Saturn nahezu im «Kantenschein». Titan-Durchgänge! — Plejaden- und Spika-Bedeckungen durch den Mond. — Totale Mondfinsternis.

R. A. N.

---

## Mitteilungen - Communications

---

### **Mitgliederbeiträge pro 1950**

Die Mitglieder unserer Gesellschaft werden höflich um Regelung des Beitrages pro 1950 (Abonnement für die Zeitschrift «Orion») gebeten. Einzel-Mitglieder werden ersucht, ihre Zahlung von Fr. 10.— (für Mitglieder im Ausland Fr. 12.—) auf das Postcheck-Konto Bern III 4604 der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft zu leisten (Einzahlungsschein anbei).

Kollektiv-Mitglieder, d. h. diejenigen Mitglieder, welche gleichzeitig einer der lokalen astronomischen Gesellschaften in Arbon, Basel, Bern, Genf, Lausanne, Schaffhausen oder Zürich angehören, sind gebeten, ihren Beitrag an den Sekretär der betreffenden Lokal-Gesellschaft zu entrichten. — Freiwillige Spenden für die Erweiterung unserer Zeitschrift «Orion» sind willkommen und werden im voraus herzlich verdankt.

### **Cotisations pour 1950**

Nous serions reconnaissants aux membres de notre Société de bien vouloir régler leur cotisation pour 1950 (abonnement au Bulletin «Orion») le plus tôt possible. Les membres isolés versent le montant de frs. 10.— (membres à l'étranger frs. 12.—) au compte de chèques postaux Berne III 4604 de la Société Astronomique de Suisse au moyen du formulaire ci-joint.

Les membres collectifs, c'est-à-dire les membres affiliés en même temps à l'une des Sociétés astronomiques locales ou régionales à Arbon, Bâle, Berne, Genève, Lausanne, Schaffhouse et Zurich, sont priés de payer leur cotisation au trésorier de la Société locale ou régionale. Les dons volontaires en faveur d'«Orion» sont naturellement toujours les bienvenus!

---

P. S. Wegen Raummangel können einige Mitteilungen erst in Nr. 27 erscheinen.