

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Band:** 14 (1969)  
**Heft:** 112

**Rubrik:** Aus der SAG und den angeschlossenen Gesellschaften = Nouvelles de la SAS et des sociétés affiliées

### **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:** 08.11.2024

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

## o Ceti, Mira, 1968

VON ROBERT GERMANN, Wald

Nur die beinahe karminrote Farbe dieses Wundersternes kann einen Sterngucker schon begeistern. So habe ich mir wieder die Mühe genommen, an schönen Abenden – oder auch in der Nacht – Mira zu beobachten und ihre Helligkeit zu schätzen. Dabei bin ich mir bewusst, dass Schätzungen von Auge für diesen roten Stern nicht ganz leicht sind. Man muss ja Mira mit anderen Sternen vergleichen, die teils ganz andere Farben besitzen. Um wieder einmal Sternfreunde zu ermuntern, es mit der faszinierenden Arbeit der Veränderlichen-Beobachtung zu versuchen, wage ich es, meine Beobachtungen hier aufzuzeichnen und mit einer graphischen Darstellung zu bereichern.

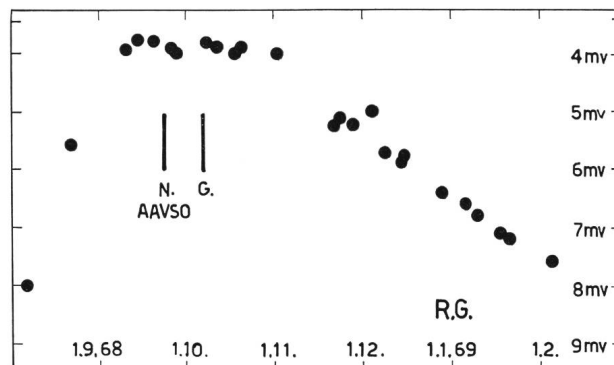
Datum	Schätzung visuell	Datum	Schätzung visuell
5. 8.1968	8.0 mv	20.11.1968	5.2 mv
20. 8.	5.8	22.11.	5.1
9. 9.	3.9	27.11.	5.2
13. 9.	3.8	3.12.	5.0
19. 9.	3.8	7.12.	5.7
25. 9.	3.9	14.12.	5.9
27. 9.	4.0	15.12.	5.8
7.10.	3.8	28.12.	6.4
11.10.	3.9	5. 1.1969	6.6
12.10.	3.9	9. 1.	6.8
17.10.	4.0	17. 1.	7.1
19.10.	3.9	20. 1.	7.2
2.11.1968	4.0	3. 2.1969	7.6

Nach diesen Beobachtungen hat Mira 1968 nicht ganz die Helligkeit des Vorjahres erreicht:

1967 Maximum visuell 3.6<sup>m</sup>  
1968 Maximum visuell 3.8<sup>m4</sup>).

Ferner ist zu bemerken, dass sich die Voraussagen sehr zuverlässig auf jahrelange Maximumsbestimmungen stützen. Der Stern nimmt sich aber die Freiheit, jedes Jahr für kleine Überraschungen zu sorgen... und das macht eben unsere Arbeit reizvoll und beinahe abenteuerlich!

### o CETI, MIRA, 1968.



- N – Maximums-Voraussage in «Der Sternenhimmel 1968» von ROB. A. NAEF: 22.9.1968.
- AAVSO – Maximums-Voraussage im Bulletin 31 der AAVSO (American Association of Variable Star Observers): 23.9.1968.
- G – Vom Unterzeichneten anhand der Lichtkurve ermitteltes Maximum: 6.10.1968.

#### Anmerkung

Wer sich für die Beobachtung von veränderlichen Sternen interessiert, wende sich bitte an folgende Adresse:

KURT LOCHER, Kantonsschullehrer  
Hofweg 8, 8620 Wetzikon

#### Literatur:

- 1) ROBERT A. NAEF: Der Sternenhimmel 1968, Verlag Sauerländer, Aarau.
- 2) MARGARET W. MAYALL, American Association of Variable Star Observers: Bulletin 31, 1968 Annual Predictions, Maxima and Minima of Long Period Variables.
- 3) ALFRED H. JOY: Mira Ceti. ORION 10 (1965) No. 91, S. 155–161.
- 4) ROBERT GERMANN: o Ceti, Mira, 1967. War das Maximum später eingetroffen? ORION 13 (1968) No. 106, S. 79.

Adresse des Verfassers: ROBERT GERMANN, Lehrer, Im Nahren, 8636 Wald (ZH).

## Aus der SAG und den angeschlossenen Gesellschaften Nouvelles de la SAS et des sociétés affiliées

### Die ausserordentliche Generalversammlung 1969 der SAG

findet am 4./5. Oktober 1969 in Luzern statt. Das ausführliche Programm erscheint im ORION Nr. 113 vom August.

### L'Assemblée Générale extraordinaire 1969 de la SAS

aura lieu les 4 et 5 octobre 1969 à Lucerne. Le programme détaillé paraîtra dans ORION no. 113 en août.

### Fonds ORION

Le don de Fr. 10000 de M. le professeur Dr. ARNOLD KAUFMANN a permis de créer le «Fonds ORION». Le Comité de la \*Société Astronomique de Suisse\* a établi, en accord avec le donateur, le règlement suivant:

1. Le «Fonds ORION» est alimenté par les dons faits à la SAS en faveur du bulletin ORION. Le Comité de la SAS décide de son placement.
2. Le capital du «Fonds ORION» ne doit pas être touché. Les intérêts de ce capital sont réservés

exklusivem au bulletin ORION. Le Comité de la SAS décide de leur utilisation.

3. La comptabilité du «Fonds ORION» est tenue indépendamment de celle de la SAS. La reddition des comptes est effectuée en même temps que celle de la SAS.
4. Si le bulletin ORION cesse de paraître, le capital existant du «Fonds ORION» fait l'objet d'un placement sûr. Si dans le courant des 5 années suivantes une nouvelle revue pour astronomes amateurs est fondée en Suisse, les stipulations ci-dessus sont valables pour la nouvelle revue. Sinon, la fortune passe à la SAS ou est utilisée selon l'article 18.2 des statuts du 5 mai 1968 de la SAS.

Olten, le 23 novembre 1968  
Pour le Comité de la SAS:

Le Président:  
Dr. E. HERRMANN

Le Secrétaire général:  
HANS ROHR

### Bitte daran denken

...wenn Dir, lieber Leser und Sternfreund, der Storch den Stammhalter oder die erste Tochter gesund ins Haus bringt, wenn Dir, ganz unerwartet, eine höchst erfreuliche Erbschaft in den Schoss fällt oder die Steuerbehörde die aus Versehen doppelt bezahlte Steuer mit Dank zurückschickt – beides soll vorkommen –, oder wenn Du Deinen 10. Kometen entdeckst und der «Blick» Dich als Berühmtheit interviewt, wenn Du am «Sport-Toto» endlich Deinen 13-er machst, wenn Dir, als Verwaltungsrat eine unerwartet hohe Tantième verehrt wird, oder wenn Du, etwas nachdenklich geworden, die Konsequenzen aus der Tatsache ziehst, dass man schliesslich nichts in eine andere Welt mitnehmen kann  
...dann denke bitte an die Äufnung des «ORION-Fonds», der 1968 von Prof. Dr. A. KAUFMANN in hochherziger Weise für den Ausbau des ORION gestiftet wurde.

*Generalsekretär*

### Bilderdienst

### Neue Farben-Dias Mondflug Apollo 8

Wir freuen uns, dank der liebenswürdigen Mitarbeit der NASA *jetzt schon* unseren Mitgliedern eine Auswahl der interessantesten Aufnahmen des epochemachenden «Apollo-8»-Mondfluges liefern zu können. Wiederum 8 erstklassige Farbphotographien des Mondes (nur Mond und Erde, keine Astronauten), wie üblich glasgefasst und mit kurzen Legenden versehen.

Ich bitte um Benützung der beiliegenden, sorgfältig ausgefüllten Bestellkarte. Lieferung erfolgt so rasch wie möglich (Einmann-Betrieb...) *Generalsekretär*

### Service des photographies

### Nouvelles diapositives en couleurs Vol lunaire Apollo 8

Grâce à l'obligeance de la NASA, nous avons le plaisir de pouvoir livrer *déjà maintenant* à nos membres un choix de diapositives intéressantes du célèbre vol lunaire «Apollo 8». De nouveaux 8 photographies de première qualité de la lune (seulement la lune et la terre, pas les astronautes), mises sous verre, comme de coutume, et munies de brèves légendes.

Je vous prie d'utiliser la carte-commande annexée, soigneusement remplie. Les livraisons seront faites aussi rapidement que possible (l'expéditeur est seul à s'occuper de cela...) *Le Secrétaire général*

---

### Kleine Anzeigen

In dieser Rubrik können unsere Leser kleine Anzeigen, wie zum Beispiel Fragen, Bitten um Ratschläge, Anzeigen von Kauf-, Verkauf- und Tausch-Angeboten und anderes, sehr vorteilhaft veröffentlichten.

### Petites annonces

Cette rubrique, ouverte à tous nos lecteurs, leur permettra de poser des questions, de demander des conseils, ou de donner avis de ventes, achats ou échanges qu'ils désireraient effectuer.

### Piccoli annunci

In questa rubrica i nostri lettori possono pubblicare, a condizioni vantaggiose, piccoli annunci pubblicitari come richieste di compera, di vendita e di scambio, domande e consigli, inerenti all'astronomia.

---

### Zu verkaufen:

#### Astronomisches Teleskop System Newton

mit parallaktischer Montierung, Synchronmotor, Spiegeldurchmesser 32 cm, Okulare und Schleifschale

Preisgünstig  
in neuwertigem Zustand,  
gute Optik

*K. Gysler-Abplanalp*  
Hotel Post  
3860 Meiringen  
Berner Oberland

### Gesucht

für Sternfreund in  
Süd-Afrika

### Gebrauchtes Spiegelteleskop

ohne Montierung,  $\varnothing$  ca.  
15 cm,  
Brennweite ca. 120 cm.

Schriftliche Offerte an

*Eduard Stadler*  
Schöneggstrasse 116  
8953 Dietikon

---

Welcher schweizerische  
Amateurastronom ist im  
Besitze eines

### Schupmannschen Medialfernrohres?

Ein deutscher Sternfreund aus München möchte gerne mit Ihnen in Kontakt treten. Senden Sie mir bitte Ihre Antwort, die ich nach Erhalt sofort weiterleiten werde.

*Franz Zehnder*  
Oberhardstrasse 292  
5413 Birmenstorf AG

---

Für mein Rundschreiben

### Astronomische Nachrichten Oppenheim

suche ich Abonnenten.  
Erscheinungsweise vierzehntäglich, Preis DM 2.40  
+ Zustellgebühr (vierteljährlich)

*Erich Oberhaus*  
D-6504 Oppenheim  
Postfach 30