

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 37 (1979)  
**Heft:** 174

## Inhaltsverzeichnis

### **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:** 08.02.2025

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

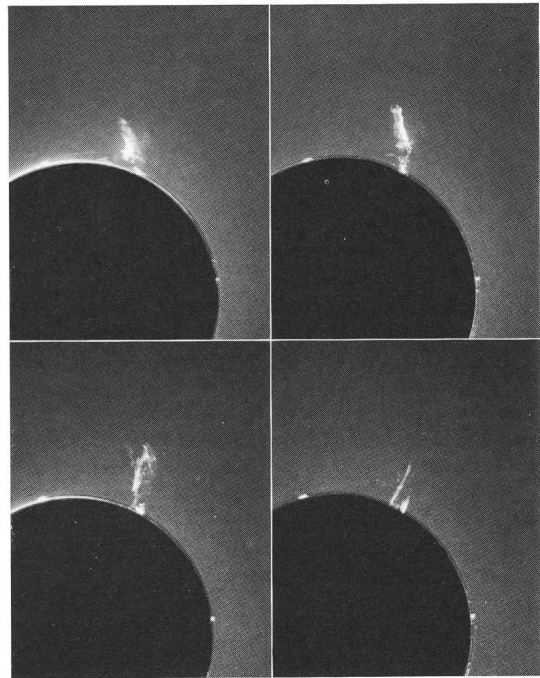
# ORION

Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
Bulletin de la Société Astronomique de Suisse

## Inhaltsverzeichnis

E. OBRESCHKOW Leben — eine Laune des Universums? . . . . .	152
G. BURKI Variabilité et pulsation des étoiles (II) . . . . .	158
<i>Neues aus der Forschung</i>	
Vorhersage von Supernova-Ausbrüchen . . . . .	162
Durchmesserbestimmung naher Fixsterne . . . . .	162
Vielfach-Spiegelteleskop eingeweiht . . . . .	162
<i>Der Beobachter</i>	
Saturn-Beobachtungen während des Verschwindens der Ringe . . .	163
Observation de Saturne durant la disparition des anneaux . . . . .	163
KLAUS PETER TIMM	
Doppelsterne mit atmosphärischen Bedeckungen . . . . .	164
<i>Mitteilungen der SAG</i>	
Burgdorfer Astro-Tagung . . . . .	165/17
Astro-Vorschau . . . . .	166/18
Der Astronomieverein Olten . . . . .	168/20
<i>Fragen — Ideen — Kontakte</i>	
Weisse Zwerge . . . . .	173
Ekliptik und Frühlingspunkt . . . . .	173
<i>Astro- und Instrumententechnik</i>	
H. ZIEGLER 6. Kapitel «Die Steifigkeit als Konstruktionsgrösse» . . . . .	177
Jahresbericht des Präsidenten der SAG (GV 1979) . . . . .	181
Jahresbericht des Technischen Leiters . . . . .	182
Jahresbericht des Zentralsekretärs . . . . .	183

## Titelbild/Couverture



Grosse Protuberanz vom Mai 1979

Am 8. Mai 1979 konnte Dr. E. Moser aus St. Imier diese aussergewöhnlich schöne Protuberanz fotografisch beobachten. Die Aufnahmen entstanden von oben links nach unten rechts: 10.00 Uhr, 10.30 Uhr, 11.00 Uhr, 11.30 Uhr. Um 10.30 Uhr erreichte die Protuberanz eine Höhe von über 400 000 km über der Sonnenoberfläche.

**Auflage:** 2700 Exemplare, Erscheint 6x im Jahr in den Monaten Februar, April, Juni, August, Oktober und Dezember.

**Redaktions-Zentrale:** Peter Gerber, Dr. phil., Juravorstadt 57, CH-2502 Biel.

### Ständige Redaktionsmitarbeiter

*Astrofotografie:* Werner Maeder, 18, rue du Grand Prê, CH-1202 Genève.

*Astrovorschau/Frageecke:* Erich Laager, Schlüchtern, CH-3150 Schwarzenburg.

*Astro- + Instrumententechnik:* Herwin Ziegler, Hertensteinstr. 23, CH-5415 Nussbaumen.

*SAG/Sektionen:* Werner Lüthi, Lorraine 12 D/16, CH-3400 Burgdorf.

Manuskripte, Illustrationen und Berichte sind direkt an die zuständigen Redaktoren zu senden. Die Verantwortung für die in dieser Zeitschrift publizierten Artikel tragen die Autoren.

Redaktionsschluss: 8 Wochen vor Erscheinen der betreffenden Nummer.

**Technische Redaktion:** Werner Lüthi, Lorraine 12 D/16, CH-3400 Burgdorf.

**Inserate:** Kurt Märki, Fabrikstrasse 10, CH-3414 Oberburg.

**Redaktion ORION-Zirkular:** Kurt Locher, Dipl. phys., Rebrain 39, CH-8624 Grüt.

**Bezugspreis, Abonnemente und Adressänderungen:** siehe SAG.

**Copyright:** SAG-SAS. Alle Rechte vorbehalten.

**Druck:** A. Schudel & Co. AG, CH-4125 Riehen.

**Tirage:** 2700 exemplaires. Paraît six fois par année en février, avril, juin, août et décembre.

**Rédaction-centrale:** Peter Gerber, Dr. phil., Juravorstadt 57, CH-2502 Bienne.

### Collaborateurs permanents de la rédaction:

*Astrophotographie:* Werner Maeder, 18 rue du Grand Prê, CH-1202 Genève.

*Le ciel étoilé/Le coin du lecteur:* Erich Laager, Schlüchtern, CH-3150 Schwarzenburg.

*Technique instrumentale:* Herwin Ziegler, Hertensteinstr. 23, CH-5415 Nussbaumen.

*Section SAS:* Werner Lüthi, Lorraine 12 D/16, CH-3400 Burgdorf.

Manuscrits, illustrations et rapports sont à envoyer directement aux rédacteurs respectifs. La responsabilité des articles publiés dans ce bulletin incombe aux auteurs. Dernier délai pour l'envoi des articles: 8 semaines avant la parution du numéro correspondant.

**Rédaction technique:** Werner Lüthi, Lorraine 12 D/16, CH-3400 Burgdorf.

**Annonces:** Kurt Märki, Fabrikstrasse 10, CH-3414 Oberburg.

**Rédaction de la Circulaire ORION:** Kurt Locher, phys. dipl., Rebrain 39, CH-8624 Grüt.

**Prix, abonnements et changements d'adresse:** voir sous SAS.

**Copyright:** SAG-SAS. Tous droits réservés.

**Impression:** A. Schudel & Co. SA, CH-4125 Riehen.