

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 35 (1977)
Heft: 158

Rubrik: L'observatoire "Grandes-Roches" de la Société Vaudoise d'Astronomie (SVA)

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 16.01.2026

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

L'observatoire «Grandes-Roches» de la Société Vaudoise d'Astronomie (SVA)

Zusammenfassung:

Die SAV zählt mit ihren 200 Mitgliedern zu den grössten Sektionen der SAG. Unter der dynamischen Leitung ihres Präsidenten, Herrn J. THURNHEER, entwickelt sie eine rege Tätigkeit. Mittels Vorträgen, Filmvorführungen und öffentliche Beobachtungsabende bemüht sie sich, die Astronomie einem breiten Publikum näher zu bringen. 1500 Besucher im Jahre 1975 und die grosse Mitgliederzahl bestätigen den Erfolg dieser Bemühungen. Die SVA gibt alle zwei Monate ein Mitteilungsblatt, GALAXIE, heraus, das in gepflegter Ausführung interessante Beiträge bringt, die weit über den Rahmen eines Mitteilungsblattes hinausgehen.

Die Haupttätigkeit der SVA liegt auf dem Gebiete der Beobachtung und der Astrofotografie. Dazu stehen ihr drei verschiedene Instrumente zur Verfügung: das Linsenfernrohr ANTONINI mit einer Brennweite von 2800 mm, das Linsenfernrohr AMICO, Brennweite 1650 mm und ein NEWTON-Teleskop von 1600 mm Brennweite. Dazu kommt ein Koronograph, der von der SVA selbst gebaut wurde. Im Laufe dieses Herbstes wird die SVA eine Beobachtungsstation bei Ecoteaux, in der Nähe von Palézieux, in Betrieb nehmen, die hauptsächlich für die Astrofotografie vorgesehen ist.

La Société Vaudoise d'Astronomie comprend 200 membres avec un effectif d'environ 40 membres juniors. Elle a été fondée en 1942.

Son activité porte sur l'observation et des séances ouvertes au public ont lieu le mardi soir à partir de 20 h 15. (Environ 1500 personnes ont fréquenté ces séances en 1975). 10 moniteurs sont à disposition du public pendant ces soirées d'observation.

Des conférences ouvertes au public ont lieu une fois par mois, dans une salle de l'Université, sauf en juillet, août et septembre, avec quelquefois la venue de professionnels. Souvent ces conférences sont remplacées par la projection de films. (Vols Apollo, Rendez-vous Apollo – Soyouz, des films ayant trait à l'astronomie et à l'astronautique). Ces films sont présentés en commun avec l'Université et l'EPFL.

Des séminaires sur des sujets d'astronomie, d'astro-

physique, d'astronautique, ainsi que des présentations de travaux photographiques des membres sont organisés également le second mardi de chaque mois à l'Observatoire. Ces séminaires d'une durée d'une demi-heure sont présentés par des membres de la SVA, leur fréquentation varie de 20 à 39 personnes suivant les sujets présentés.

Une autre activité, qui occupe environ une dizaine de membres, se consacre à la photographie en laboratoire, traitements des films, tramé, copies, agrandissements ainsi que prise de vue aux instruments, ceci 1 fois par semaine sous la direction de deux professionnels de la photographie. Un nouveau cours d'une durée de 3 mois débutera cet automne, il sera ouvert à tous les membres de la SVA.

Les activités principales de la Société sont l'observation et la photographie, qui a un vif succès.

En outre, et ceci depuis 3 ans et demi, la SVA publie sa revue officielle.

Son nom est GALAXIE. Elle paraît tous les deux mois, et on peut s'y abonner. Elle est composée d'articles qui touchent à tous les domaines de l'astrono-

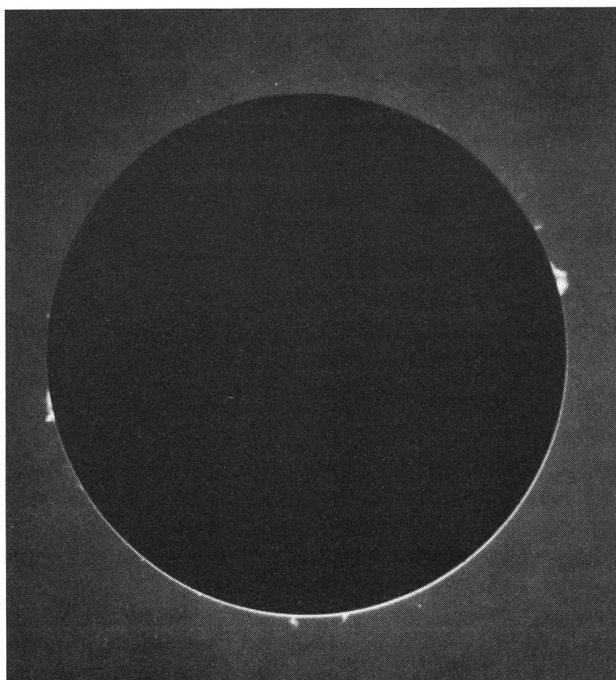


Fig. 1: Protubérances solaires. Le 4 août 1975 à 13.40 TU. Foyer du coronographe SVA de 75 mm. Tri-X 400 ASA. Pose: $\frac{1}{2}$ sec. Photo F. MEYER.



Fig. 2: Protubérance solaire du 8 août 1975 à 12.45 TU. Coronographe SVA. Foyer 1950 mm. Tri-X 400 ASA. Pose: $\frac{1}{2}$ sec. Photo F. MEYER.



Fig. 3: Saturne, le 8 janvier 1976 à 23.40 TU. Lunette Antonini 162/2800 \times 270. Filtre jaune. Tri-X 400 ASA. Pose: 3 sec. Photo F. MEYER.

mie (planètes, soleil, galaxies, comètes, astronautique, etc.); de rubriques régulières; de comptes-rendus sur les observations faites à la SVA et ailleurs, des actualités astronomiques. En plus on y trouve des articles traitant de la photographie astronomique, des textes sur les observatoires étrangers, des portraits de grands astronomes, les rapports du Groupement planétaire suisse (Jupiter, Saturne), des bibliographies, etc. Chaque numéro comporte une trentaine de pages.

Les pages de GALAXIE sont ouvertes à tous ceux qui veulent bien nous faire parvenir des textes, des nouvelles, des comptes-rendus, des suggestions, des idées diverses, qui seront publiés avec plaisir.

GALAXIE est actuellement dans sa quatrième année de parution (21 numéros ont déjà paru).

Les personnes qui s'intéressent à cette revue peuvent s'adresser à Monsieur MICHEL DUROIT, Le Borget, 1040 Oulens (021/81 40 60).

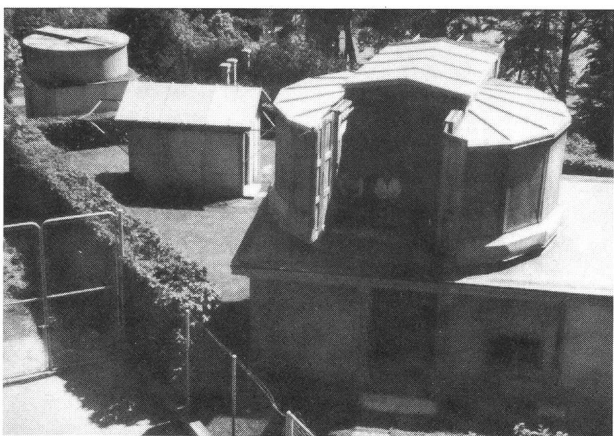


Fig. 4: Vue d'ensemble de l'Observatoire:

- 1) coupole de 5 m
 - 2) Pavillon Walsch
 - 3) Petit pavillon
- Photo M. Roud.

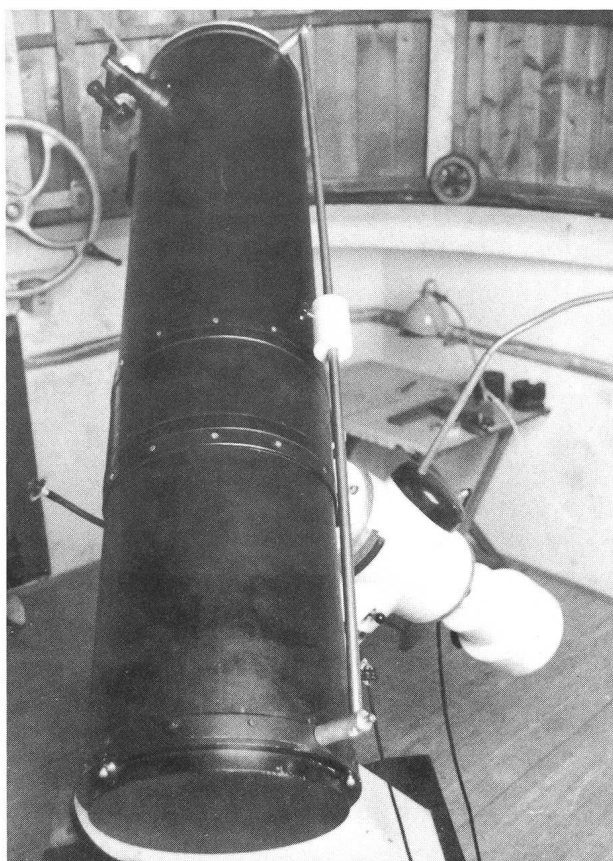


Fig. 5: Télescope Newton de 300 mm (petit pavillon). Photo M. DUROIT.

Voici donc présentées brièvement les activités de la SVA, très diverses et enrichissantes.

Les instruments installés à l'Observatoire, qui se situe aux Grandes-Roches, au sud du stade Olympique de la Pontaise, au-dessus des casernes, sont:

1. *la lunette Antonini*, dans la grande coupole de 5 m de diamètre

diamètre d'objectif	162 mm
longueur focale	2800 mm
mise en service en juillet 1972	

 Cette lunette est excellente pour l'étude des planètes.

2. *la lunette Amico*, abritée dans le pavillon Walsh,

diamètre d'objectif	110 mm
longueur focale	1650 mm
mise en service en mai 1970	

 Cet instrument est également excellent pour l'étude des planètes et étoiles doubles.

Sur la même monture que la lunette Amico a été installé un *coronographe*, construit par des membres du comité selon les plans aimablement prêtés par Monsieur ISLIKER de St Gall.

- | | |
|---------------------------------|---------|
| diamètre d'objectif | 75 mm |
| longueur focale | 1960 mm |
| mise en service en juillet 1975 | |

Ce coronographe a donné des résultats très satisfaisants.

3. le *télescope Newton* est installé dans la petite coupole,
diamètre du miroir 300 mm
longueur focale 1600 mm
mis en service en mai 1970
Cet instrument est surtout employé pour la photographie au foyer, et à l'étude d'objets peu lumineux.

En plus des instruments de l'observatoire, la Société va installer dans le courant de l'automne un petit pavillon au-dessus du village d'Ecoteaux (Est de

Palézieux-Gare, à une altitude d'environ 800 m), qui sera équipé d'un *télescope de Newton* d'un diamètre de 250 mm, d'une longueur focale de 1480 mm. L'abri et le télescope sont un don d'un membre de notre société, Monsieur R. JACCOUD de Pully.

Cet instrument sera surtout employé pour la photographie car le site est propice, pas de lumière, et ciel très pur.

Adresse de l'auteur :

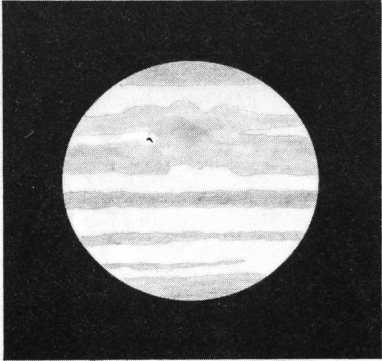
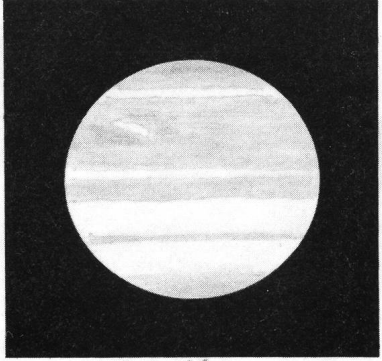
J. THURNHEER, Président SVA, Rue de la Mouline 18, 1022 Chavannes.

Jupiter

Wo bleibt der Grosse Rote Fleck?

Der bekannte Planetenbeobachter ROBERT GERMANN hat am 27. November 1976 die nachfolgende Mitteilung über das Ausbleiben des GRF gemacht. Die ORION-Redaktion bittet alle Jupiter-Beobachter, die in der fraglichen Zeit ebenfalls nach dem GRF gesucht haben, ihre Beobachtungsergebnisse mitzuteilen.

Nr.	Beobachter	Datum	U.T.	Jov. Länge auf System II
159	ERNST BAUR, Mettmenstetten ZH	25.11.75	23h17m	47.7°
140	ROBERT GERMANN, Wald ZH	11.12.75	16h35m	48.2°
143	WALTER BRÄNDLI, Wald ZH	27.12.75	19h51m	49.7°
145	WALTER BRÄNDLI, Wald ZH	30.12.75	17h22m	50.4°
147	ROBERT GERMANN, Wald ZH	18. 1.76	18h10m	51.8°

"GROUPEMENT PLANETAIRE SOCIETE ASTRONOMIQUE DE SUISSE"		24
<p>No. 141 S</p>  <p>N</p> <p>Date : 1976. 11. 05 Heure T.U. : 20h30m</p> <p>$\omega_1 = 357.6$ $\omega_2 = 57.6$ Im. 9 C 1</p> <p>Ouv. : 205mm Gr. = 100x Filtres: -</p> <p>Remarques: Seit Juli 1976 war der Grosse Rote Fleck nicht mehr zu sehen.</p> <p>Robert Germann, 8636 Wald</p>	<p>No. 142 S</p>  <p>N</p> <p>Date : 1976. 11. 27 Heure T.U. : 18h50m</p> <p>$\omega_1 = 167.6$ $\omega_2 = 66.7$ Im. 10 C 1</p> <p>Ouv. : 205mm Gr. = 100x Filtres: -</p> <p>Remarques: Von 18h25m bis 18h55m T.U. habe ich nichts vom Grossen Roten Fleck sehen können.</p> <p>Robert Germann, 8636 Wald</p>	