

La Nuit des Étoiles 2004 à l'Observatoire de Vérossaz : l'astronomie résiste à une météo peu clémente

Autor(en): **Wüthrich, Rolf / Wüthrich, Evgenia**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **62 (2004)**

Heft 324

PDF erstellt am: **24.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-898359>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

La Nuit des Etoiles 2004 à l'Observatoire de Vérossaz

L'astronomie résiste à une météo peu clémente

DR ROLF WÜTHRICH, EVGENIA WÜTHRICH

Comme depuis plusieurs années, le spectacle des Perséides donne une excellente occasion aux sociétés et observatoires astronomiques de se présenter au grand public. Cette année, l'Astro Club Aigle et la Fondation de l'Observatoire de Vérossaz décident d'allier leurs forces dans l'organisation d'une Nuit des Etoiles 2004.

La Nuit des Etoiles

Initiée en 1991 en France par l'astrophysicien DANIEL KUNTH, la Nuit des Etoiles est un spectacle astronomique tout public très populaire dans les régions francophones depuis plusieurs années. Se déroulant aux environs du maximum des Perséides, cette manifestation très médiatisée en France a pour objectif de présenter à tout un chacun l'astronomie et plus particulièrement l'astronomie amateur. Cette année, cette manifestation connaît sa quatorzième réalisation.

En Suisse romande, depuis peu, plusieurs sociétés astronomiques profitent de l'occasion de présenter leurs activités au public intéressé. Dans la région du Chablais ce sont surtout l'Astro Club d'Aigle [1] et la Fondation de l'Observatoire de Vérossaz [2] qui organisent régulièrement des Nuits des Etoiles sur des thèmes variés et d'actualités astronomiques. Ces manifestations connaissent auprès du grand public un réel succès. Ainsi l'Astro Club d'Aigle a pu accueillir en 2003 lors de ses deux Nuits des Etoiles consacrées à la planète Mars environ 300 personnes. Dans la même année, un nombre de visiteurs équivalent s'était déplacé à l'Observatoire de Vérossaz bien qu'éloigné d'Aigle de quelques kilomètres.

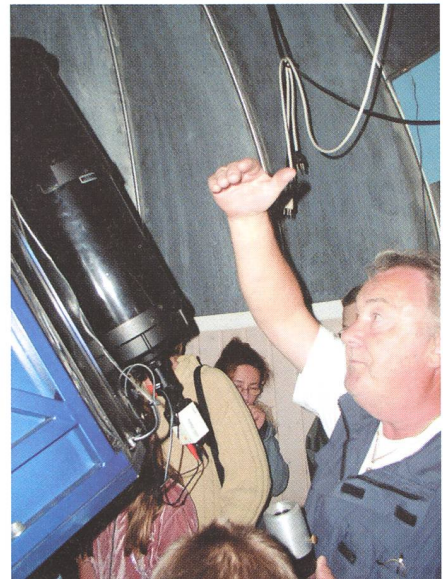
Exploiter les synergies

Organiser une Nuit des Etoiles représente rapidement un grand challenge pour une petite société d'amateurs passionnés. Accueillir quelques centaines de personnes et leur présenter des activités variées et intéressantes nécessite un nombre relativement grand d'animateurs. Vu le succès grandissant d'année en année de cette manifestation à Aigle et Vérossaz et sur initiative de la Fonda-

tion de l'Observatoire, une mise en commun des moyens des deux comités organisateurs fut réalisée. Vu les compétences très complémentaires des deux sociétés, le résultat de cette coopération s'avéra très fructueux. Ainsi l'Observatoire de Vérossaz apporta une infrastructure à la hauteur d'un tel événement avec notamment un grand télescope Cassegrain de 40 cm, des salles de conférences et un chemin des Planètes. L'Astro Club Aigle compléta en apportant plusieurs petits télescopes mobiles de 20 cm, en organisant des conférences et une projection d'un planétarium.

Le programme final retenu comporte sept activités variées:

- Observation avec le télescope de 40 cm
- Observation du ciel profond avec deux télescopes de 20 cm
- Explication des constellations du soir



DELETROZ BERNARD, président de la Fondation de l'Observatoire de Vérossaz, explique le fonctionnement du télescope de 40 cm.

- Notre système planétaire expliqué sur le chemin des Planètes de l'observatoire
- Conférence sur le ciel profond
- Le ciel durant les saisons simulé sur grand écran

Et bien sûr, toujours fidèle au programme, une petite buvette et cantine pour agrémenter les discussions astronomiques passionnées.

Un grand succès malgré un ciel gris

Lors du déroulement du vendredi 13 août, la météo locale ne fut gère clé-



GRAF FRÉDÉRIC, président de l'Astro Club d'Aigle, présente les secrets du ciel profond au public passionné.



MICHEL JEAN, président du comité d'organisation de la Nuit des Etoiles 2004, fait visiter le chemin des Planètes de l'observatoire.

mente. Bien que quelques éclaircies durant la journée pouvaient laisser espérer des conditions d'observations favorables, il fallut bien admettre au soir que l'observation aux télescopes ne sera pas possible. Mais de nombreux curieux ne se sont pas laissés décourager et malgré l'ouverture des Jeux olympiques à Athènes, plus de cent personnes se sont déplacées à l'observatoire où elles furent accueillies par neuf animateurs et l'équipe de la cantine [3]. Les présentations en salles de conférences, la visite guidée du chemin des Planètes et les explications expertes au grand télescope furent très appréciées par les visiteurs. Durant une courte éclaircie il fut même possible d'expliquer et montrer à un petit groupe d'intéressés les constellations dans le ciel. Lors de discussions animées autour d'une raclette conviviale, de nombreuses expériences ont pu être échangées et des questions plus spécifiques ont trouvé leurs solutions.

Les enfants toujours les bienvenus

Comme les années précédentes, de nombreux enfants de tout âge furent présents. Ce sont souvent eux qui motivent leurs parents à venir suivre une manifestation astronomique et participer activement dans l'exploration du ciel nocturne.

Une spécialité des sociétés organisatrices est l'accueil d'enfants. Eveiller la passion pour l'astronomie auprès de la jeunesse est un objectif central. De nombreuses expériences dans le domaine ont pu être recueillies lors de la visi-

te guidée pour écoles de l'observatoire et dans l'organisation de passeport vacances depuis de longue date. D'ailleurs, cette année certaines de ces activités furent organisées en commun entre l'Observatoire de Vérossaz et l'Astro Club d'Aigle.

Conclusion

La collaboration entre la Fondation de l'Observatoire de Vérossaz et de l'Astro Club d'Aigle s'est avérée très effica-

ce. L'échange d'idées et d'expériences a permis d'améliorer la qualité des diverses prestations. L'exploitation des synergies et surtout la mise en commun des ressources furent un grand succès. Les échos positifs des visiteurs confirment la réussite de la soirée. Si le ciel se montra gris, les participants de la soirée au contraire firent régner la bonne humeur et une ambiance chaleureuse et amicale. La satisfaction de nos visiteurs est la meilleure récompense. Déjà la Nuit des Etoiles 2005 est en discussion et sera certainement à nouveau organisée conjointement.

DR ROLF WÜTHRICH
Vice-président de l'Astro Club d'Aigle
E-mail: rolf.wuethrich@astroclub.ch

EVGENIA WÜTHRICH
Caissière et secrétaire
de l'Astro Club d'Aigle
E-mail: eugenia.wuethrich@astroclub.ch

Bibliographie

- [1] www.astroclub.ch
- [2] www.verobservatoire.ch
- [3] «La philosophie par le ciel», *Le Nouvelliste*, lundi 16 août 2004.

BIOLLAY SÉBASTIEN profite d'une courte éclaircie pour montrer les constellations à un groupe de visiteurs.

