Auteur: Jonas Schenker, Société Astronomique Suisse SAS

[www.observatories.ch](http://www.observatories.ch/)

**Formulaire pour la collecte des données de l'observatoire**

De plus en plus souvent, certaines observations et enregistrements astronomiques sont réalisés principalement par des astronomes amateurs. En fonction de leurs propres intérêts ainsi que de l'équipement disponible, les amateurs se sont surtout spécialisés dans certains domaines d'activité et y ont acquis une grande compétence. Pratiquement autour de chaque observatoire ou station d'observation privée, il y a un groupe de spécialistes qualifiés. Pour certaines campagnes d'observation, il serait également souhaitable, voire nécessaire, de disposer de plusieurs résultats, éventuellement obtenus à partir de différents endroits. Il est donc important de rassembler et de mettre en valeur les compétences "dispersées" et les équipements nécessaires à cette fin.

Comme on le sait, les différents domaines d'activité se reflètent dans les différents groupes de spécialistes, tels que observation solaire - astronomie des météores - occultations d'étoiles - spectroscopie - radioastronomie - planètes mineures - variables - astrophotographie - planétariums.

Dans le cas contraire, une plate-forme entièrement dédiée aux observatoires et aux stations d'observation va maintenant être créée : le nouveau site web www.observatories.ch montrera où se trouvent les équipements disponibles et qui a acquis quelles compétences grâce à eux. Cela permettra d'établir des contacts ciblés et de promouvoir l'échange d'informations entre personnes partageant les mêmes idées. En fonction de l'équipement (par exemple, optique, caméra, etc.) et du lieu (par exemple, topologie, météo, etc.), des campagnes d'observation à court terme peuvent également être organisées et lancées. Les transmissions en direct de l'observatoire ou du télescope, qui sont en contact les uns avec les autres via un logiciel de vidéoconférence, constituent un autre point fort. Aha-expériences sont garanties!

Ce formulaire est utilisé pour collecter les données des observatoires et des stations ainsi que les domaines d'activité (compétences) qui peuvent en bénéficier. Toutes les données proviennent et sont destinées aux astronomes amateurs, mais sont accessibles au public (actuellement, il n'existe pas de zone protégée par un mot de passe). Pour certaines données, il est possible de décider si elles doivent être accessibles au public ou non. Toute information de contact (e-mail) est stockée sous forme d'image, sans lien et ne peut donc pas être spammé.

La plateforme se tient en anglais. D'une part, nous voulons aussi gagner des collègues de Suisse romande et du Tessin, et d'autre part, nous voulons créer un réseau international.

Les domaines d'activité (compétences) disponibles pour la sélection sont énumérés sous la rubrique "Competences". Selon vos informations, celles-ci seront continuellement développées.

A titre d'exemple, les données de l'Observatoire de Schafmatt sont répertoriées, à la fois sur le site web et sur le formulaire. Pour soumettre les données, il suffit d'écraser et de sauvegarder les entrées du formulaire et d'envoyer le document à jonas.schenker@sunrise.ch.

On souhaite également obtenir une image de l'observatoire ou de la station d'observation avec une résolution d'au moins 1920x1280 pixels.

Les pages suivantes contiennent les champs du formulaire, illustrés par l'exemple de l'Observatoire de Schafmatt :

**Données de l'observatoire / station d'observation** (bleu: Données à écraser)

Nom de l'observatoire / Station d'observation: Sternwarte Schafmatt

Organisation/Institute/Club/Private: Astronomische Vereinigung Aarau (ou: private)
 e-mail: [www.sternwarte-schafmatt.ch](http://www.sternwarte-schafmatt.ch/) (ou: ---)

Location: 47°25'13"N / 07°57'03"E Altitude: 820 m

Stations-ID: SCH (est attribué par le SAS)

IAU-Observatory-Code: B77 (si disponible, sinon ---)

Accès web: Yes (ou: Yes (mobile) ou: ---) (p.ex. pour live-streams)
 Speed: up: 1 MB/s / down: 10 MB/s (ou: inconnu ou: ---)

Optics: Reflector type Cassegrain D = 450 mm
     - Focus 1: f = 1500 mm (f/3)
     - Focus 2: f = 4500 mm (f/10)
   Refractor D = 155 mm, f = 1085 mm (f/7)
   Refractor D = 102 mm, f =   800 mm (f/8), mobile

Competences / Fields of activities: (selon site web, section 🡺 "[Competences](http://www.observatories.ch/competences.html)")

 1 Solar Observation: 1.1 White light Herschelkeil (Baader)
 1.2 H-alpha light Filter (Coronado)
 1.4 Sun spots Visual observation selon Wolfinstitute

 2 Meteor Observation: 2.1 Visual observation Visual
 2.3 Allsky recording Allsky cam
 2.4 Radio detection Radio receiver (Model / Antenna)
 etc.

Remarques:
(pour la site web)

Contacts: jonas.schenker@sunrise.ch (s'affiche comme une image non liée)
 (plusieurs adresses/personnes possible, év. liés à l'activité)

Webcams: (Link-Adresses)

Remarques complémentaires / souhaits / suggestions:
(pas pour la site web)

S'il vous plaît, n'oubliez pas: une image de l'observatoire ou de la station d'observation en une seule résolution mind. 1920x 1280 Pixel. Merci!