



ASTRONOMISCHE GESELLSCHAFT **SOLOTHURN AGS**

## Medienmitteilung vom 26. August 2014

### Sternschnuppen, Satelliten und Saturn

*Erster Astronomie-Abend im Naturpark Thal kommt gut an*

**Rund siebzig Besucher aus dem ganzen Kanton blickten im August auf der Herbetswiler Allmend in die Tiefen unserer Galaxis. Der astronomische Beobachtungsabend profitierte von der ersten sternklaren Nacht seit Wochen.**

Wenige Stunden vor Beginn prasselte der letzte Platzregen über Herbetswil nieder. Der Blick auf die Online-Wettervorhersage zeigte stündlich eine andere Prognose und liess bis zuletzt offen, ob der Anlass ins Wasser fallen würde. Neben den Fernrohren lagen Schutzdecken bereit. Doch pünktlich zum Dämmerung überliessen die Wolken den Sternen die Himmelsbühne und gaben den Blick frei in die Weite des Kosmos.

Einige Besucher reisten mit dem Wohnmobil an. Andere kamen zu Fuss den Berg hinauf. Familien, Kinder, Senioren. Rund siebzig Interessierte begrüsst Mirco Saner, Präsident der Astronomischen Gesellschaft Solothurn (AGS) und lud sie ein, die mitgebrachten Fernrohre zu inspizieren: Vier Spiegelteleskope, ein Sonnenteleskop und ein Feldstecher. Bei Wurst, Zöpfe und wärmendem Grillfeuer stöberten die Gäste anschliessend durch die Sternkarten und astronomischen Bildbände auf dem Infotisch, erfuhren Details zur Geschichte der AGS und warteten auf den Einbruch der Nacht.

### Lauter Tiere am Himmel

Die Führung durch die Sommersternbilder begann beim Grossen und Kleinen Bären, welche die Nordrichtung anzeigen. Der grüne Laserstrahl - für Himmelsführungen unverzichtbar - huschte weiter zum Sommerdreieck, das aus den Sternbildern Schwan, Adler und Leier besteht. Gleich daneben das Füschen, der Delfin, die Schlange, der Drache und die Jagdhunde. Zu jedem Sternbild existiert eine Geschichte aus der griechischen Mythologie. Nachbarsternbilder haben meist etwas miteinander zu tun. So steht neben dem Bären-Duo das Sternbild Bärenhüter. Er treibt gemeinsam mit den Jagdhunden die Bären über das Himmelszelt.

Vereinslokal:  
Alpenstrasse 40  
CH-4542 Luterbach

Präsident:  
Mirco Saner  
CH-4715 Herbetswil

0041 (0)62 / 530 14 84  
mirco.saner@zhaw.ch  
www.agsol.ch

Postkonto:  
AGS, CH-4500 Solothurn  
Konto-Nr. 45-1306-8

Während die Blicke weiterschweiften zu den Sternbildern Pfeil, Schild und Cassiopeia leuchteten helle Perseiden-Sternschnuppen auf. Über der nördlichen Jurakette tauchte ein Licht auf, das lautlos nach Südosten zog. Die Internationale Raumstation ISS, die in der Erdumlaufbahn ihre Runden zieht. Neben der ISS zeigten sich weitere Satelliten. Darunter einige Iridium-Satelliten, die regelmässig ihre Helligkeit verändern.

### **Blick durchs Fernrohr**

In mehr als einer Milliarde Kilometer Entfernung zeigten sich Saturns Ringe und seine hellsten Monde. Die Besucher standen Schlange vor den Spiegelteleskopen und erkannten, dass das Beobachten von astronomischen Objekten Übung braucht: Die richtige Entfernung des Auges vom Okular, das Scharfstellen des Bildes, das Zittern, wenn das Teleskop versehentlich berührt wird. Saturn verschwand bald am Westhorizont und so zielten die Geräte auf weiter entfernte Objekte. Der Kugelsternhaufen Messier 13, dessen Licht rund 25'000 Jahre unterwegs war, bevor es uns an diesem Abend erreichte. Messier 57, die Überreste eines sterbenden Sternes, welche die Form eines kosmischen Donuts haben. Der Aufgang des Mondes kurz nach Mitternacht läutete das Ende des Beobachtungsabends ein. Nach der erfolgreichen Premiere soll der Astronomie-Abend regelmässig durchgeführt werden. Ob dies jährlich sein wird, oder in einem anderen Rhythmus, ist noch unklar.

Hier finden Sie eine Bildergalerie des Anlasses:

<https://www.facebook.com/media/set/?set=a.276467095878053.1073741833.125390854319012&type=1>

**Anzahl Zeichen inkl. Leerzeichen: 3'302**

### **Kontakt**

Mirco Saner  
Präsident Astronomische Gesellschaft Solothurn AGS  
4715 Herbetswil  
079 / 606 96 62  
[mirco.saner@zhaw.ch](mailto:mirco.saner@zhaw.ch)

Die Astronomische Gesellschaft Solothurn AGS ist eine kantonale Vereinigung von Amateurastronomen mit mehr als 50-jähriger Tradition und eine Sektion der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft. Uns verbindet die Passion für die Schönheit und die Geheimnisse des gestirnten Himmels.

Wir beobachten, fotografieren, zählen und vermessen Vorgänge am Sternenhimmel, treten in Kontakt mit der Bevölkerung und fördern den gesellschaftlichen Diskurs über astronomisch relevante Themen. Wir bieten unseren Mitgliedern einen breiten praktischen sowie theoretischen Wissenspool im Bereich Astronomie und sind vernetzt mit Fachleuten und Fachmedien. Wir bereichern das regional-kulturelle Angebot, in dem wir in Städten und auf dem Land astronomische Anlässe durchführen und Fachwissen vermitteln.

Sie finden uns online unter [www.agsol.ch](http://www.agsol.ch) sowie unter [www.facebook.com/pages/Astronomische-Gesellschaft-Solothurn-AGS](https://www.facebook.com/pages/Astronomische-Gesellschaft-Solothurn-AGS)

## **Vorschläge für Bebilderung und Bildunterschrift**

### **Aufstellen.jpg**

BU: AGS-Mitglieder beim Aufstellen und Einrichten der Fernrohre.

### **Besucher.jpg**

BU: Trotz unsicherer Wetterprognose wagten sich rund siebzig Besucher auf die Herbetswiler Allmend.