

Liebe Leserinnen und Leser

Aktualität lässt sich nicht erreichen, indem wir Themen für den Newsletter „in die Schublade“ legen und sie für den nächsten vorgesehenen Versandtermin aufsparen. Darum erscheint der Newsletter der SAG nicht immer zu fixen Terminen!

Der Newsletter gehört seit zwei Jahren zu unserem festen Dienstleistungsangebot. Leiten Sie doch diesen Newsletter an Ihre Mitglieder weiter. Vielen Dank!

## 1. Die Lehren aus der Sonnenfinsternis

Die meisten Schulen haben sich erst wenige Tage vor diesem historischen Ereignis mit der Thematik Sonnenfinsternis befasst. Sie haben es darum versäumt, rechtzeitig ein „Beobachtungsprogramm“ für diesen Tag vorzubereiten. Kurzfristig konnten darum keine SoFi-Viewer oder -Brillen mehr beschafft werden. In einigen Schulen sind sogar völlig irrationale Entscheide gefällt worden: sie haben ihren Schülern verboten nach draussen zu gehen, weil eine Sonnenfinsternis „zu gefährlich“ sei.

Wir müssen uns fragen, ob wir als SAG die Schulen nicht ungenügend aufgeklärt haben.

Am 9. Mai 2016 wird ein Merkur-Transit stattfinden. Im Gegensatz zum Venus-Transit kann dieses Ereignis nicht durch einen SoFi-Viewer beobachtet werden, weil die Grösse des Merkurs und seine Nähe zur Sonne kaum einen erkennbaren „Punkt“ auf der Sonne ergeben.

Es ist darum wichtig, dass wir in einer nationalen Kampagne die Schulen aufklären, dass dieses Ereignis nur in Sternwarten mit der entsprechenden Ausrüstung möglich sein wird. Wie gross der Andrang in den Sternwarten sein wird, ist schwer vorhersehbar. Es ist auch nicht klar, ob sich die Schulen für dieses Thema „erwärmen“ können.

Sicher ist nur, dass wir trotzdem Vorkehrungen treffen, damit alle Schulen über die notwendigen Informationen verfügen und die Beobachtung frühzeitig mit den Sternwarten absprechen können.

## 2. Die ORION-Sternkarte – Neuauflage

Es ist vielleicht etwas gefährlich, wenn wir behaupten würden „keine Korrekturanträge – also alles gut“. Auch ohne Rückmeldungen aus den Sektionen prüfen wir dieses Produkt auf Herz und Nieren und geben das „Gut zum Druck“ erst, wenn wir überzeugt sind, dass es keine Fehler mehr enthält. Als Verantwortliche ist diese Überprüfung immer eine grosse Herausforderung.

Aus heutiger Sicht dürfte die deutsche Version der ORION-Sternkarte anfangs Juni wieder im SAG-Webshop lieferbar sein.

## 3. Klarheit bei der Lichtverschmutzung

Lichtverschmutzung ist für viele Hauseigentümer, Mieter und sogar für viele Fachleute zwar ein Begriff, aber den wenigsten ist wirklich bekannt, was nun zulässig ist und wo wir die Grenzen des Gesetzes verletzen.

Lukas Schuler, Präsident von Dark-Sky Switzerland hat in der Zeitschrift Immo bilia einen bemerkenswerten Artikel veröffentlicht. Diese Zeitschrift richtet sich vorwiegend an Immobilien-Verwalter, Stockwerkeigentümer, Makler und Facility-Manager. Er vermittelt mit wenigen Worten und klaren Aussagen, was im öffentlichen Raum erlaubt ist und wo die Grenzen liegen.

Auch Rolf Schatz, der Leiter der Geschäftsstelle DSS, ist sehr erfolgreich, wenn es darum geht, die Presse und Interessierte mit den Anliegen von Dark-Sky bekannt zu machen.

Abonnieren Sie einfach den Newsletter „Dark-Sky Express“: <http://www.darksky.ch/index.php?id=138>

## 4. Dark-Sky Switzerland: der neue Flyer

Ab dem 20. Mai 2015 ist der neue Flyer erhältlich. Kleinmengen bis 100 Stück gibt DSS kostenlos an die Sektionen ab. Bei grösseren Bestellmengen werden den Sektionen die Druckkosten und Porto-

Versand in Rechnung gestellt.

Sobald der neue Prospekt verfügbar ist, können Sie diesen bei der Geschäftsstelle von Dark-Sky Switzerland bestellen.

<http://www.darksky.ch/index.php?id=61> oder Dark-Sky Switzerland, Postfach, 8135 Langnau am Albis  
Übrigens: die Gemeinde Langnau am Albis hat beschlossen, diesen Flyer an alle Haushaltungen zu verteilen!

## **5. Rückblick auf das SAG Jugendlager Marbachegg 2015**

Grüezi Frau Muntwyler und Herr Kläger

Für Ihren grossen Einsatz am Jugendlager 2015 auf der Marbachegg möchte ich Ihnen ganz herzlich danken. Solche Jugendförderung ist von sehr hohem Wert und bleibt den Kindern bestimmt lange in guter Erinnerung. Jasmin hat mir tolle Feedbacks gegeben. Trotz des schlechten Beobachtungswetters ist es Ihnen gelungen ein interessantes und kurzweiliges Programm anzubieten. Meine Tochter hat einiges gelernt und wird gerne wieder kommen. Vielen Dank!

Gruss Anton Landolt

## **6. Nächste Events der Jugendgruppen**

- 19. - 21.06.15 AJB Ausflug in die Sternwarte Planetarium SIRIUS in Schwanden ob Sigriswil
- 02. - 04.10.15 ALRS XVI - Advanced Rocketry Group Of Switzerland (ARGOS) Besuch der Raketenflugtage in Neuchâtel. (in Planung)
- 03. - 11.10.15 AJB Herbstlager

Alle Lager und Ausflüge sind auch für Jugendliche aus anderen Sektionen offen. Die Organisation erfolgt durch Roman Kläger AJB und Thomas Baer.

## **7. Ein neues Sonneninstrument für die Astronomische Jugendgruppe Bern AJB**

Die AJB fördert seit Jahren die Weiterbildung von Jugendlichen und organisiert Ausflüge und Lager, auch im Auftrag der SAG. Wir haben die AJB 2013 für den Bau eines 46cm Dobson unterstützt. Dieses Teleskop bereitet viel Freude und ist im SAG-Lager auf vor wenigen Tagen der Marbachegg im Einsatz gewesen.

Die AJB besitzt ein in die Jahre gekommenes PST Coronado. Die Sonnenbeobachtung ist ein wesentlicher Teil der praktischen Astronomie und sie ist auch ein faszinierendes Objekt für die Beobachtung am Tag. Gerade in Lagern können damit lange Stunden bis zum Eindunkeln mit sehr lehrreichen Beobachtungen überbrückt werden.

Der Vorstand hat darum einen Förderantrag der AJB für die Beschaffung eines leistungsfähigen Sonnenteleskops unterstützt und der AJB einen Betrag von CHF 2'000.00 an die Beschaffungskosten gesprochen. Wir freuen uns, wenn Jugendgruppen initiativ sind und für die Jugendlichen mit Worten und Taten einen spannenden Einstieg in die Astronomie ermöglichen!

## **8. Wichtiger Event? - auf [www.orionzeitschrift.ch/](http://www.orionzeitschrift.ch/) publizieren!**

Diese Seite lohnt sich! <http://www.orionzeitschrift.ch/rubriken/veranstaltungen.html> Hier können Sektionen ihre Veranstaltungen platzieren lassen. Das ist Gratiswerbung in einer übersichtlichen Form!

Was ist zu tun? Senden Sie ihre Veranstaltungsinformationen an Thomas Baer. Er stellt Ihre Veranstaltung in den Veranstaltungskalender. Damit Sie ein breites Publikum und Ihre Kolleginnen und Kollegen aus anderen Sektionen auch mal an einer Veranstaltung zum Gedankenaustausch treffen!

## **9. Themenhefte Astronomie**

Seit einiger Zeit kann im Webshop der SAG ein Heft mit dem Titel „Einführung in die Astronomie“ bestellt werden. Wir haben im Vorstand beschlossen, dass wir dieses Skript, welches von der AJB und der AJ SIRIUS erstellt worden ist, in einer neuen Form herausgeben wollen.

Unter dem Titel „Themenhefte Astronomie“ wollen wir den Jugendgruppen und den Lehrpersonen grafisch und inhaltlich gutes Lernmaterial zur Verfügung stellen. Damit die Leser nicht das gesamte Skript kaufen müssen, werden wir dieses in Themenhefte „zerlegen“ und damit den Umgang mit astronomischen Themen etwas vereinfachen.

Thomas Baer wird auf der Basis des vorliegenden Scripts im Sommer 2015 erste Themenhefte herausgeben.

Danach werden wir prüfen, ob sich diese in den Jugendgruppen und bei den Lehrpersonen so verkaufen lassen, dass sich die Herstellkosten durch den Verkaufserlös decken lassen.

## **10. CHEOPS und die 3'000 Kinderzeichnungen (Kurzinterview mit Guido Schwarz)**

### **Ist die Aktion abgeschlossen?**

Die Aktion hat am Wochenende vom 20./21. März rund um die Sonnenfinsternis begonnen. Sie läuft bis 31. Oktober 2015. Bis dann müssen alle Zeichnungen bei uns sein.

### **Haben Sie die erhofften 3'000 Zeichnungen erhalten?**

Tatsächlich kann die Schweiz zu den 3000 Zeichnungen 888 beisteuern. Die restlichen „Plätze“ auf den Plaketten (es werden de facto zwei davon angebracht) werden unter den ESA-Ländern aufgeteilt, die an der CHEOPS-Mission beteiligt sind.

Aus der Schweiz haben wir bislang rund 350 Zeichnungen. Somit können also noch weitere Zeichnungen eingereicht werden.

### **Brauchen Sie von den SAG-Sektionen noch weitere Unterstützung?**

Wenn SAG-Sektionen eine Veranstaltung planen, so freut es uns natürlich, wenn die Zeichnungsaktion weiterhin angeboten wird. Gerne können uns Vereine für entsprechende Aktivitäten kontaktieren.

### **War wären nun die nächsten Schritte?**

Noch nicht alle Teilnehmenden haben uns die fertigen Zeichnungen zugesandt. So wären wir froh, wenn uns diese Vereine die Zeichnungen in den kommenden Wochen zusenden könnten.

## **11. Website und Webshop**

Ich habe an der Delegiertenversammlung gehört, dass Adressen und E-Mail-Kontakte der Sektionen und Sternwarten-Planetarien auf der Website nicht immer rechtzeitig angepasst werden.

Wir bitten Sie darum, solche Mutationen so bald als möglich per E-Mail an Geri Hildebrandt zu senden. Er wird dann dafür sorgen, dass die notwendigen Anpassungen in allen Rubriken rasch erfolgen.

Der Zeitplan für die französischen Seiten ist noch offen. Wir haben an der Vorstandssitzung beschlossen, dass wir alle für die Sektionen wichtigen Seiten übersetzen werden. Aktualitäten wie beispielsweise Hinweise auf die vergangene Sonnenfinsternis werden wir nur im Originaltext auf die Website stellen.

## **12. Rückblick auf die Delegiertenversammlung 2015**

Wieder einmal gingen zwei spannende, astronomische Tage zu Ende. Viele Delegierte und Gäste haben zwei ausgezeichnete Vorträge geniessen können und haben ihr astronomisches Wissen vertieft. Sie durften in einer eindrucklichen Planetariumsshow die Leistungen der modernsten Projektionstechnik erfahren und in der dreiteiligen Show einen Blick auf die Erde und das All werfen, wie wir ihn nicht jeden Tag erleben können.

Ausserdem hat uns die AG Luzern kulinarisch verwöhnt und uns beim Apéro und den Essen Gelegenheit zu sektionsüberspannenden Gesprächen gegeben. Und das alles in einem völlig stressfreien Zeitplan.

Ich möchte mich im Namen des SAG-Vorstandes und Thomas Baer für die Organisation dieser beiden Tage ganz herzlich bedanken. Es ist eine feine Sache, wenn wir als Vorstand einfach in den Vortragssaal „einmarschieren“ können und alles ist vorbereitet, das Aufstarten des Laptops funktioniert auf Anhieb und wir uns auf die Begrüssung von alten Bekannten und neuen Gesichtern konzentrieren können.

Der kurzweilige und mit Höhepunkten durchsetzte Rückblick auf 60 Jahre AGL hat uns aufgezeigt, wie sich die Aufgaben in diesen Jahrzehnten verändert haben und welchen Herausforderungen eine AGL heute gegenüber steht. Auch wenn wir an diesem Sonntagmorgen dem Regen trotzen mussten, so haben wir doch unter dem geschlossenen Sternwartendach viele Anregungen mitnehmen und Erfahrungen austauschen können. Und der Blick in das Baader Kleinplanetarium hat eine Diskussion ausgelöst, was man mit moderner Technik unter einer 4-Meter-Kuppel so alles machen könnte...

Die DV 2015 und der Astronomietag waren ein sehr gelungener Anlass. Das kann nur entstehen, wenn sich viele Mitglieder der AGL in der Vorbereitung und bei den kleinen und grossen Aufgaben viel Mühe geben und einen ausserordentlichen Einsatz leisten. Dafür sind wir sehr dankbar!

### **13. Ausblick auf die Präsidentenkonferenz 2015 in Aarau**

Die Präsidentenkonferenz 2015 findet am **Samstag, 7. November 2015, von 10h15 bis spätestens 16h00 im Naturama Aargau**, Feerstrasse 17, statt. Wenige Schritte vom Bahnhof Aarau entfernt.

Wir werden zuerst eine Führung im Naturama Aarau erleben, anschliessend zusammen Mittag essen und ab 14:00 Uhr die eigentliche Präsidentenkonferenz durchführen.

Notieren Sie sich den Termin im Kalender! Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

### **14. Besuch bei Fachgruppen**

Anfangs März ist eine Einladung zum 4. Meteorastronomie-Treffen in meiner Mailbox gelandet. Etwas für Spezialisten, habe ich mir gedacht und die Einladung auf die Seite gelegt. Ein paar Tage später habe ich mich dann doch angemeldet. Schliesslich kann astronomische Weiterbildung nicht schaden.

In Bülach trafen sich dann die Spezialisten der Fachgruppe Meteorastronomie. Ich habe zugehört, gestaunt und kaum je an einem Tag so viel gelernt. Mit erweitertem Horizont bin ich nach Hause gefahren und mir geschworen, dass ich am nächsten treffen wieder dabei sein werde.

Lassen Sie sich einladen! Jonas Schenker freut sich über Zuhörer und aktive Mitmacher!

### **15. Die Geschäftsstelle der SAG**

Alexia Berchtold hat nach ihrer Wahl in den Vorstand der SAG die Geschäftsstelle übernommen. Mit dieser Geschäftsstelle wollten wir ein „Logistik-Zentrum“ einrichten, in welchem insbesondere die Bestellungen über den Webshop abgewickelt werden können und später auch die Pflege von Mitglieder- und Orion-Daten erfolgen sollte.

Alexia Berchtold musste dann aber im letzten Frühling erfahren, dass sie an einer schweren Krankheit leidet. Wir haben sie darum in den letzten Monaten von ihren Aufgaben entlastet und die Geschäftsstellenaufgaben auf die Vorstandsmitglieder verteilt. Alexia ist heute auf dem Weg der Besserung und kann ihre Aufgaben voraussichtlich in einigen Monaten wieder aufnehmen. Wir freuen uns darüber und wünschen ihr an dieser Stelle alles Gute!

Viele Grüsse und gutes Seeing!

Karl Georg Scheuter und der Vorstand der SAG