



DER KOMET

1/09

Mitteilungsblatt der Astronomischen Gesellschaft Burgdorf

Redaktion:	Martin Widmer, Schössliweg 2, 3400 Burgdorf	Tel. 034 - 422 87 63	martin.widmer.agb@bluewin.ch
Berichte an:	Max Böhlen, Gotthelfstrasse 23, 3400 Burgdorf	Tel. 034 - 423 19 00	max_boehlen@bluewin.ch
Redaktionsschluss:	10.Dezember, 10.März, 10. Juni, 10.September		

AGENDA

- Jan.-mitte März Venus am Abendhimmel.
- MI 07.01.09 17:00 Plejaden - Bedeckung
Infos im Sternenhimmel auf den Seiten 21, 29 und 30.
- FR 09.01.09 20:00 Sternwarte Urania / Medienraum**
Beobachtungsabend
- SA 17.01.09 09:30 SAG - Seminar
Institut für Exakte Wissenschaft der Uni Bern, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern
Spektroskopie für Amateure
Im Kursgeld von Fr. 40.- sind Unterlagen und Mittagessen eingeschlossen.
Infos im ORION 6 / 08 Seite 43 und auf <http://sag.astronomie.ch>
- MI 21.01.09 19:30 Astronomische Gesellschaft Bern
Hauptgebäude der Uni Bern, Kuppelraum, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern
Ordentliche Hauptversammlung 2009
Im Anschluss Vortrag von
Herrn PD Dr. Ingo Leya, Physikalisches Institut der Uni Bern
Elementenküche
- DO 05.02.09 15:00 **Eröffnungsfeier Internationales Jahr der Astronomie IYA2009**
Aula der Uni Bern, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern
Infos unter. www.astronomy2009 und www.space175unibe.ch/iya2009
- FR 06.02.09 20:00 Sternwarte Urania / Medienraum**
Beobachtungsabend
Event. Einführung und Instruktion zu unserem neuen Fernrohr.
- DI 17.02.09 19:30 Astronomische Gesellschaft Bern
Campus Muristalden, Bistro, Schosshalde, Bern
Bus Nr. 12 Richtung Schosshalde, Haltestelle Liebegg.
Vortrag von Herrn Kurt Marti, Physikalisches Institut der Uni Bern
Abenteuer auf dem Mars für Amateure
- MI 25.02.09 Zwergplanet (1) Ceres in erdnahe Opposition. (+6.9mag.)
Aufsuchkarte im Sternenhimmel 2009 Seite 291.
- FR 06.03.09 20:00 Sternwarte Urania / Medienraum**
Beobachtungsabend
Event. Einführung und Instruktion zu unserem neuen Fernrohr.
- SO 08.03.09 Saturn in Opposition. (+0.5mag).
- 11.-29.03 09 Venus gleichzeitig Morgen- und Abendstern.
- April - Nov. Venus am Morgenhimmel.

- FR 03.04.09 20:00 Sternwarte Urania / Medienraum**
Beobachtungsabend
- SA 04.04.09 14:00 INTERNATIONAL YEAR OF ASTRONOMY 2009**
Tag der Astronomie mit speziellen Anlässen der AGB - Burgdorf.
Infos in der Presse und andern Medien.
Spezielle Details im Komet 2 / 09.
- 11.04.-09.05 Merkur in guter Abendsichtbarkeit.
- SA 18.04.09 Venus und Mars in Konjunktion.
- SA 02.05.09 Venus im grössten Glanz als Morgenstern. (-4.7mag.)
- FR 08.05 09 20:00 Maibummel**
- SA/SO 16./17.05.09 Delegiertenversammlung der SAG in Aarau.
(Ehemals Generalversammlung der SAG)
- FR 19.06.09 Venus und Mars in Konjunktion.

SOMMERPAUSE

- SA 18.07.09 03:09 Mond bedeckt Plejaden.
Infos im Sternenhimmel auf Seite 138.
- MI 22.07.09 Totale Sonnenfinsternis in Indien, China und im Pazifik. (6 min. 40 sec.)
Infos im Sternenhimmel Seite 121 bis 124.
- DI 04.08.09 01:05 Jupiter bedeckt den Stern 45 Capricorni. (+5.9mag.)
01:58 Mitte der Bedeckung.
02:50 Ende der Bedeckung.
(Zeiten sind nur auf +/- 2 Min. genau)
- MO 10.08.09 00:00 Die Ringebene des Saturn schiebt sich über die Sonne. Bis Mai 2025
wird nun der Ring von Norden beleuchtet.
Text und Grafik im Sternenhimmel auf den Seiten 322 - 324.
- FR 04.09.09 20:00 Astrohöck**
- 26.09.-21.10.09 Merkur gut sichtbar am Morgenhimmel.
- FR 02.10.09 20:00 Astrohöck**
- MI 21.10.09 Mond bedeckt Antares.(+1.2mag.)
- FR 06.11.09 20:00 40. Hauptversammlung der AGB 2007 im Restaurant National**
- SA 07.11.09 1. Präsidenten Konferenz der SAG, Hotel Olten, 4600 Olten
- FR 07.12.07 20:00 Astrohöck**
- DO 31.12.09 Partielle Mondfinsternis. (Grafiken im Sternenhimmel Seite 218 und 219)

wid 21.12.08

Protokoll der 39. Hauptversammlung vom 07. November 2008, 20:00 Uhr im Restaurant National, Burgdorf.

Vorsitz : Martin Widmer, Präsident
 Anwesend : 8 Mitglieder gemäss Präsenzliste
 Entschuldigt : K. Studer, O.Jacot-Descombes, H.J. Wälchli
 Beginn : 20:05 Uhr

Der Präsident begrüsst die anwesenden Mitglieder zur 39. Hauptversammlung der Astronomischen Gesellschaft Burgdorf.

1. Protokoll der Hauptversammlung vom 02.11.2007 (Komet 1/08)

Das Protokoll wird genehmigt. Der Präsident verdankt dem Verfasser das Protokoll.

2. Jahresbericht des Präsidenten

Auch in diesem Vereinsjahr konnte nur an zwei Astro-Höcks einigermaßen gut beobachtet werden. Im Gymnasium wurden neue Informatik-Anlagen installiert. Martin wird sich informieren, inwiefern diese an den Astro-Höcks eingesetzt werden kann. Ein Highlight war der Maibummel zu den Saurierspuren in Lommiswil mit anschliessendem Abendessen in Solothurn. Das Jahr beinhaltete auch die Grobplanung der Astro 2009 vom 04.04.09. Mehr darüber im Traktandum 6 Jahresprogramm.

3. Jahresbericht des Sternwartenleiters.

Auf Ende SJ 06/07 wurde Peter Fenner, Leiter der Sternwarte, pensioniert. Nachfolger ist Simon Fankhauser, Gymnasium Burgdorf.

Da das jetzige Material teilweise defekt und veraltet ist, wird im Rahmen einer Erneuerung die Anschaffung zweier neuer Teleskope diskutiert: Ein kleineres Transportables Instrument soll es ermöglichen, Führungen ausserhalb des störenden Streulichtes der Stadt Burgdorf durchzuführen. Ein grösseres und dennoch handliches Teleskop wird geplant um die Effizienz der Führungen auf der Sternwarte zu erhöhen.

Wie jedes Jahr war die Sternwarte in den Perioden Dezember bis April und Oktober bis Dezember jeden Mittwoch bei schönem Wetter zwischen 20:00 und 22:00 Uhr für die Öffentlichkeit zugänglich. In 13 öffentlichen (68 Personen) und 7 angemeldeten Führungen (131 Schüler und Schülerinnen) konnten insgesamt 199 Besucher und Besucherinnen begrüsst werden.

Die Sternwarte leidet weiterhin an Demonstratorenmangel. Neu konnte T. Kaderli gewonnen werden. Infolge Schlüsselmangels fragt M. Böhlen K. Maibach um Rückgabe des Schlüssels. M. Böhlen versucht sich je nach beruflicher Belastung wieder vermehrt zur Verfügung zu stellen.

4. Jahresrechnung 2005 / 2006; Bericht des Kassiers und der Rechnungsrevisoren

Rolf Hertli erläutert die Jahresrechnung 2007/2008

Die Jahresbilanz sieht folgendermassen aus:

Vermögen am 30.09.2007	:	Fr.	5'744.60
Einnahmen	:	Fr.	2'106.45
Ausgaben	:	Fr.	1'555.85
Einnahmenüberschuss	:	Fr.	550.60
Vermögen am 30.09.2008	:	Fr.	6'295.20

Bericht der Rechnungsrevisoren

Die Revisoren Strausak und Fankhauser haben am 07.11.2008 die abgeschlossene Jahresrechnung geprüft. Dabei konnten sie feststellen, dass der Kassier sein Amt korrekt und übersichtlich führt und alle Buchungen ordnungsgemäss erfolgt sind.

Die Bilanz weist einen Einnahmenüberschuss von Fr. 550.60 auf. Das Vermögen am 30.09.2008 beträgt somit Fr. 6'295.22. SAG Beiträge sind verrechnet.

Die Revisoren beantragen der AGB, die Jahresrechnung zu genehmigen und dem Kassier für seine gewissenhafte Arbeit Decharge zu erteilen.

Die Rechnung wird mit Akklamation gutgeheissen.

5. Budget 2007 / 2008, Mitgliederbeiträge 2008

Es sind keine grösseren Ausgaben vorgesehen. Der Vorstand schlägt der Versammlung die Beibehaltung der Mitglieder-Beiträge vor.

Es werden keine Einwände Vorgebracht. Der Mitgliederbeitrag beträgt weiterhin:

Vollmitglied mit Orion	:	Fr. 65.-	(48.- SAG, 17.- AGB)
Vollmitglied ohne Orion	:	Fr. 25.-	(5.- SAG, 20.- AGB)
Jungmitglied mit Orion	:	Fr. 32.-	(24.- SAG, 8.- AGB)
Jungmitglied ohne Orion	:	Fr. 13.-	(3.- SAG, 10.- AGB)

Budget und Mitgliederbeiträge werden genehmigt.

6. Jahresprogramm 2006/2007

Die Astro-Höcks sind wie bisher im gewohnten Rahmen geplant. Es sind diverse Ideen vorhanden: Details werden laufend ausgearbeitet. Man beachte jeweils die Agenda im Komet.

Im Jahr 2009 findet das internationale Jahr der Astronomie statt. Die Universität Bern organisiert zusammen mit den örtlichen Pfadigruppen diverse Aktionen. In Burgdorf wird am 04.04.2009 Tätigkeiten auf der Gymnasiums-Wiese statt. Die Urania und AGB wird an diesem Tag die Sternwarte geöffnet halten. Detaillierte Angaben entnehme man dem Komet und der lokalen Presse.

7. Planetenweg

Der Saturn wackelt wieder und sollte befestigt werden bevor er wieder irgendwo als Briefbeschwerer landet. Der Pfosten des Uranus steht seit längerem bedenklich schräg und sollte gerichtet werden.

Die Arbeiten könnten an einem Astro-Höck mit anschliessendem bräteln erfolgen.

8. Verschiedenes / Umfrage

Simon Fankhauser verfügt über eine neue E-Mail Adresse: simon.fankhauser@gymburgdorf.ch

Der Präsident und der Sekretär denken laut darüber nach demnächst zurückzutreten.

Beno Strausak verdankt dem Vorstand die im vergangenen Jahr geleistete Arbeit des Vorstandes.

Schluss der Sitzung: 21:05 Uhr.

Für das Protokoll:

Max Böhlen, Sekretär

Diesem Komet liegt der Einzahlungsschein für das Vereinsjahr 2009 bei. E-Mail „Kunden“ erhalten ihn mit separater Post. Der Kassier dankt im Voraus für eine rasche Begleichung.

Wir wünschen Allen frohe Festtage und einen guten Rutsch ins 2009 und viele sternenklare Tage!