



DER KOMET

1/08

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

- FR 04.01.08 20:00 Sternwarte Urania / Medienraum**
Beobachtungsabend
- DI 29.01.08 19:30 Astronomische Gesellschaft Bern
Hauptgebäude der Uni Bern / Kuppelraum, Hochschulstr. 4, Bern
Ordentliche Hauptversammlung 2008
Anschliessend Vortrag von Frau Prof. Dr. Kathrin Altwegg,
Physikalisches Institut, Uni Bern
Woher kommen eigentlich Kometen?
<<http://bern.astronomie.ch/pages/veranstaltungen.html>>
- 13.-30. Januar Merkur in guter Abendsichtbarkeit
- Januar-April Venus am Morgenhimmel
- FR 01.02.08 07:00 Venus und Jupiter in Konjunktion (-4.0 + -1.9 mag)
- FR 01.02.08 20:00 Sternwarte Urania / Medienraum**
Beobachtungsabend
- MI 20.02.08 19:30 Astronomische Gesellschaft Bern
Hauptgebäude der Uni Bern, Hochschulstr. 4, Bern
Vortrag von Herrn Prof. Dr. Thomas Schildknecht, Uni Bern
Entfernungsbestimmung im Kosmos - vom Sonnensystem bis zum Rand des Universums
<<http://bern.astronomie.ch/pages/veranstaltungen.html>>
- DO 21.02.08 Totale Mondfinsternis
Eintritt in den Kernschatten 02:42 Uhr
Beginn der Totalität 04:00 Uhr
Mitte der Finsternis (Gr.1.111) 04:26 Uhr
Vollmond (Dm.31'22") 04:30 Uhr
Ende der Totalität 04:51 Uhr
Austritt aus dem Kernschatten 06.09 Uhr
Bei schönem Wetter ist die Sternwarte ab 03:00 geöffnet.
Details im Sternenhimmel 2008 oder auf der Homepage
<<http://www.astroinfo.org>>.
- SO 24.02.08 Saturn in Opposition (-0.2 mag, Dm.20"10)
- FR 07.03.08 20:00 Sternwarte Urania / Medienraum**
Beobachtungsabend
- MI 12.03.08 Plejadenbedeckung durch den Mond
Zwischen 17:15- und 21:15 Uhr zieht die zunehmende Mondsichel an den Plejaden vorbei. (gutes Fotosujet!)
- FR 04.04.08 20:00 Sternwarte Urania / Medienraum**
Beobachtungsabend

SO 13.04.08 Kurz vor 21:00 Uhr durchquert der zunehmende Dreiviertelmond den offenen Sternhaufen M44, Praesepe im Sternbild Krebs.

28.04.-26.05.08 Merkur in guter Abendsichtbarkeit

FR 02.05.08 Maibummel der AGB 2008
Wir besuchen den Saurierparcours am Fusse des Weissensteins / SO
Genaue Angaben folgen im Komet 2 / 08

SA 10.05.08 Zwischen 14:08- und 15:13 Uhr bedeckt die zunehmende Mondsichel den Planeten Mars. (Mars +1.5mag)

DO 22.05.08 23:45 Mars (+1.4mag) geht vor dem Praesepe-Sternhaufen vorbei.
Heute und morgen am schönsten im Feldstecher zu sehen.

SOMMERPAUSE

MI 09.07.08 Jupiter in Opposition (-2.7mag, Dm.47"33)

Aug.-Dez. Venus am Abendhimmel

FR 01.08.08 Totale Sonnenfinsternis von Kanada über Grönland bis Sibirien und China
Partielle Finsternis in der Schweiz (Bern)
Beginn der Finsternis 10:54.8 Uhr
Maximale Phase (0.103) 11.29.3 Uhr
Ende der Finsternis 12:04.6 Uhr

DI 12.08.08 00:00 Perseiden-Meteorstrom Maximum

SA/SO 16./17.08.08 Partielle Mondfinsternis
Eintritt in den Kernschatten 21:35 Uhr
Mitte der Finsternis (Gr. 0.813) 23:10 Uhr
Vollmond (Dm.30'53") 23:16 Uhr
Austritt aus dem Kernschatten 00:44 Uhr
Bei schönem Wetter ist die Sternwarte ab 21:30 geöffnet.

SA 23.08.08 23:45 Zentral trifft der abnehmende Halbmond die Plejaden. Bei Mondaufgang ist der Trabant von einer Vielzahl von Sternen umgeben.

FR 05.09.08 20:00 Astrohöck

FR 03.10.08 20:00 Astrohöck

13.Okt.-05.Nov. Merkur gut sichtbar am Morgenhimmel

FR 07.11.08 20:00 Hauptversammlung 2008 der AGB im Restaurant National

SA 08.11.08 Präsidenten und Delegiertenkonferenz der SAG in Olten.

MO 17.11.08 00:00 Leoniden-Meteorstrom Maximum

MO 01.12.08 Venus (-3.7mag) wird von schmaler; zunehmender Mondsichel bedeckt.
Bedeckungsanfang 17:04.7 Uhr
Bedeckungsende 18:24.9 Uhr
Bei gutem Wetter ist die Urania ab 16:15 Uhr geöffnet.
(Einmaliges Schauspiel!)

Protokoll der 38. Hauptversammlung vom 02. November 2007, 20:00 Uhr im Restaurant National, Burgdorf.

Vorsitz : Martin Widmer, Präsident
 Anwesend : 7 Mitglieder gemäss Präsenzliste
 Entschuldigt : Simon Fankhauser, Hansjörg Wälchli
 Beginn : 20:05 Uhr

Der Präsident begrüsst die anwesenden Mitglieder zur 38. Hauptversammlung der Astronomischen Gesellschaft Burgdorf.

1. Protokoll der Hauptversammlung vom 03.11.2006 (Komet 1/07)

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

2. Jahresbericht des Präsidenten

Auch im vergangenen Jahr konnte an den Astro-Höcks nur zwei Mal einigermaßen gut beobachtet werden. Als Highlights können die beiden Vorträge, organisiert durch die Casino-Gesellschaft Burgdorf am 22.01.07 von Herrn Hermann Dür: „Abenteuer Mensch im Weltraum“ und am 05.02.07 von Frau Prof. Dr. Kathrin Altwegg, Physikalisches Institut der Uni Bern: „Auch wir sind Sternenstaub“ erwähnt werden. Den sehr interessanten Vortrag Der Astronomischen Gesellschaft Bern von Herrn Prof. Dr. Uwe-Jens Wiese, Uni Bern über Teilchenphysik und moderne Kosmologie: Vom Ursprung der Masse zur dunklen Energie besuchten zwei Mitglieder unserer Gesellschaft. Die Mondfinsternis vom 03./04.03.07 fand hinter verschlossenem Wolkenvorhang statt. Der Maibummel beschränkte sich aufs Restaurant Ämmi. Von der Saturnbedeckung am 22.05.07 konnte der 1. und 2. Kontakt beobachtet werden. Anfangs Jahr fand eine Zusammenkunft mit dem Präsidenten der Astronomischen Gesellschaft Bern statt. Ziel der Zusammenkunft war ein Ideenmanagement. Die Zusammenkunft soll künftig ein bis zwei Mal pro Jahr stattfinden. Die nächste ist auf den 24.11.07 angesagt.

3. Jahresbericht des Sternwartenleiters.

Auch vom Sternwartenleiter gibt es wenig zu Berichten. Es fanden 9 Öffentliche und 12 Demonstrationen für Schulklassen statt. Total fanden im vergangenen Jahr 241 Personen den Weg auf die Sternwarte.

Ab neuem Jahr ersetzt Simon Fankhauser Peter Fenner als neuen Sternwartenleiter. Peter Fenner lässt sich pensionieren.

4. Jahresrechnung 2006 / 2007; Bericht des Kassiers und der Rechnungsrevisoren

Rolf Hertli erläutert die Jahresrechnung 2006/2007

Infolge zu spätem Eintreffens der Rechnung der SAG im letzten Jahr, belasten die SAG-Beiträge 2006 nun die vorliegende Jahresrechnung.

Die Jahresbilanz sieht folgendermassen aus:

Vermögen am 02.11.2006	:	Fr.	6'268.30
Einnahmen	:	Fr.	3'251.90
Ausgaben	:	Fr.	3'775.60
Ausgabenüberschuss	:	Fr.	523.70
Vermögen am 30.09.2007	:	Fr.	5'744.60

Bericht der Rechnungsrevisoren

Benedikt Strausak verliest den Revisorenbericht. Die Rechnung wurde durch ihn und Simon Fankhauser am 02.11.07 überprüft und sie haben festgestellt, dass der Kassier sein Amt korrekt und übersichtlich führt und alle Buchungen ordnungsgemäss erfolgt sind. Er beantragt 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 zurzeit keine grösseren Ausgaben vorgesehen. Der Vorstand schlägt deshalb der Versammlung die Beibehaltung der Mitgliederbeiträge vor.

Der Antrag wird gutgeheissen. Die Mitgliederbeiträge betragen somit 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)

6. Jahresprogramm 2007/2008

Für Vorschläge oder Referenten melde man sich beim Präsidenten! Die Astro-Höcks finden wie bisher im gewohnten Rahmen statt. Es sind immer noch diverse Ausflüge und Tätigkeiten geplant:

- Versammlung der Präsidenten der Nachbargesellschaften
- Monatliche Astro-Höcks
- Exkursionen / Vorträge (z.B. Falera, Saurierspuren Im Holz(SO))
- Maibummel
- Hauptversammlung

Details werden bis Ende Jahr ausgearbeitet. Man beachte die Agenda im Komet 1/08

7. Planetenweg

Die restlichen CHF 900.00 (siehe Protokoll der letzten HV) für die Reparatur des Planetenweges wurde durch das Stadtmarketing übernommen. Der Stadt sei hiermit gedankt.

Beno Strausak regt an, den Planetenweg wieder einmal zu kontrollieren. Der Saturn scheint wieder etwas locker zu sitzen. Er müsste demontiert und neu festgeschraubt werden.

8. Verschiedenes / Umfrage

- Der Orion hat einen neuen Redaktor. Die ersten Ausgaben sind sensationell! Sie sind wieder auf Amateurastronomen und solche die es werden wollen abgestimmt. Der Orion-Redaktion wird hier ein Kränzchen gewunden!
- Es wird die uralte Frage aufgeworfen, warum es so schwierig ist, Junge für unser interessantes Hobby zu begeistern.
- Das Projekt „Photos der Mitglieder der Astronomischen Gesellschaft Burgdorf“ im Treppenaufgang zur Sternwarte sollte nun endlich umgesetzt werden.
- Der Präsident (und auch der Sekretär) machen sich Gedanken darüber, sich „pensionieren“ zu lassen. Nach gewissen Jahren macht sich Amtsmüdigkeit bemerkbar. Frisches Blut und Gedankengut könnte unserer Gesellschaft wieder Auftrieb geben. Interessenten melden sich bitte beim Präsidenten.

Schluss der Sitzung: 21:20 Uhr.

Für das Protokoll:

Sig. Max Böhlen, Sekretär

MITGLIEDERBEITRÄGE 2008

Diesem Komet liegt der Einzahlungsschein für den Mitgliederbeitrag 2008 bei.

Sie betragen weiterhin:

Vollmitglied mit Orion	:	Fr. 65.-
Vollmitglied ohne Orion	:	Fr. 25.-
Jungmitglied mit Orion	:	Fr. 32.-
Jungmitglied ohne Orion	:	Fr. 13.-

Vorstand und Kassier danken für die umgehende Einzahlung mittels beiliegenden Einzahlungsscheins.

Der Vorstand wünscht allen Mitgliedern ein gutes 2008 mit vielen klaren Beobachtungsnächten!