



DER KOMET

1/07

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.-Aug. Venus am Abendhimmel.

FR 05.01.07 20:00 Sternwarte Urania / Medienraum
Beobachtungsabend

21.01.-17.02.07 Merkur in guter Abendsichtbarkeit.

MO 22.01.07 20:00 Casino Gesellschaft Burgdorf
Aula Schulanlage Gsteighof, Burgdorf
Vortrag von Herrn Hermann Dür, Burgdorf
Abenteuer Mensch im Weltraum
Wie arbeiten und (über)leben Astronauten im Weltall?

FR 02.02.07 20:00 Sternwarte Urania / Medienraum
Beobachtungsabend

MO 05.02.07 20:00 Casino Gesellschaft Burgdorf
Aula Schulanlage Gsteighof, Burgdorf
Vortrag von Frau Prof. Dr. Kathrin Altwegg, Physikalisches Institut der Uni Bern
Auch wir sind Sternenstaub
Eine Reise zurück in unsere astronomische Vergangenheit

SA 10.02.07 19:42 Saturn in Opposition (0.0mag, Dm. 20"32).

DI 20.02.07 19:30 Astronomische Gesellschaft Bern
Hauptgebäude der Uni Bern / Hörsaal 115 1. OG, Hochschulstrasse 4, Bern
Vortrag von Herrn Dr. Adrian Jäggi, Uni Bern
Bahnen tieffliegender Erdsatelliten und ihr Nutzen für die Schwerfeldanalyse
(Adrian Jäggi ist langjähriges Mitglied der AGB Burgdorf)

FR/SA 23./24.02.07 Mond bedeckt die Plejaden ab 23:00 Uhr.
Genaue Zeiten entnehme man dem Sternenhimmel.
Achtung tiefer Horizont!
Die Uraniasternwarte ist bei gutem Wetter ab 23:00 Uhr geöffnet.

FR 02.03.07 Saturnbedeckung durch den Mond.
Beginn : 03:35 Uhr Ende : 04:13 Uhr

MI 21.03.07 Astronomische Gesellschaft Bern
Hauptgebäude der Uni Bern / Hörsaal 115 1. OG, Hochschulstrasse 4, Bern
Vortrag von Herrn Prof. Dr. Uwe-Jens Wiese, Uni Bern
Teilchenphysik und moderne Kosmologie: Vom Ursprung der
Masse zur dunklen Energie

FR 02.03.07 20:00 Sternwarte Urania / Medienraum
Beobachtungsabend

SA/SO 03./04.03.07 Totale Mondfinsternis in Europa und Afrika
Eintritt in den Kernschatten 22:30 Uhr
Beginn der Totalität 23:43 Uhr
Mitte der Finsternis 00:20 Uhr (Grösse 1.237)

Ende der Totalität 01:58 Uhr
 Austritt aus dem Kernschatten 02:11 Uhr
 Die Uraniasternwarte ist bei gutem Wetter ab 22:15Uhr geöffnet.

FR 06.04.07 20:00 Sternwarte Urania / Medienraum
 Beobachtungsabend

FR 04.05 07 18:30 Maibummel
 (ist noch in Vorbereitung)

11.05.-20.06.07 Merkur in guter Abendsichtbarkeit.

DI 22.05.07 Saturnbedeckung durch den Mond.
 Bedeckungsanfang : 21:20 Uhr Bedeckungsende : 22:29 Uhr

MI 23.05.07 Mond bedeckt den Stern Regulus (1.3mag, a Leonis).
 Bedeckungsanfang : 17:08 Uhr Bedeckungsende : 17:56 Uhr

MI 06.06.07 01:13 Jupiter in Opposition (-2.6mag, DM. 45"75)

MO 18.06.07 Venusbedeckung durch den Mond.
 Bedeckungsanfang : 16:19 Uhr Bedeckungsende : 17:41 Uhr

07.07.-08.10.07 Merkur gut sichtbar am Morgenhimmel.

DO 12.07.07 Venus im „grössten Glanz“ als Abendstern (-4.4mag).

DI 17.07.07 Mond bedeckt den Stern Regulus (1.3mag, a Leonis).
 Bedeckungsanfang : 09:39 Uhr Bedeckungsende : 10:25 Uhr

DI 07.08.07 Mond bedeckt die Plejaden ab 01:30 Uhr
 Genaue Zeiten entnehme man dem Sternenhimmel.

Aug.-Dez. Venus am Morgenhimmel.

FR 07.09.07 20:00 Astrohöck

MO 24.09.07 Venus im „grössten Glanz“ als Morgenstern (-4.5mag).

FR 05.10.07 20:00 Astrohöck

SO 07.10.07 Streifende Bedeckung des Sterns Regulus (1.3mag, a Leonis) um 07:30 Uhr.

SO 28.10.07 Mond bedeckt die Plejaden ab 01:00 Uhr.
 Genaue Zeiten entnehme man dem Sternenhimmel.

30.10.-01.12.07 Merkur gut sichtbar am Morgenhimmel.

FR 02.11.07 20:00 38. Hauptversammlung der AGB 2007 im Restaurant National

SA 10.11.07 31. Konferenz der Sektionsvertreter SAG, Hotel Olten, 4600 Olten

FR 07.12.07 20:00 Astrohöck

FR 21.12.07 Mond bedeckt die Plejaden ab 22:30 Uhr.
 Genaue Zeiten entnehme man dem Sternenhimmel.

MO 24.12.07 Streifende Marsbedeckung durch den Mond.
 Bedeckungsanfang : 04:41Uhr Bedeckungsende : 05:10Uhr

MO 24.12.07 20:47 Mars in Opposition (-1.4mag, Dm. 15"88).

Protokoll der 37. Hauptversammlung vom 03. November 2006, 20:00 Uhr im Restaurant National, Burgdorf.

Vorsitz : Martin Widmer, Präsident
 Anwesend : 11 Mitglieder gemäss Präsenzliste
 Entschuldigt : P. van Laer
 Beginn : 20:05 Uhr

Der Präsident begrüsst die anwesenden Mitglieder zur 37. Hauptversammlung der Astronomischen Gesellschaft Burgdorf. Leider muss der Präsident wieder über den Verschied unseres Mitglieds Paul Graeter orientieren. Die Anwesenden erheben sich und gedenken dem Verstorbenen mit einer Schweigeminute.

1. **Protokoll der Hauptversammlung vom 05.11.2005 (Komet 1/06)**

Das Protokoll wird genehmigt. Der Präsident verdankt Peter Fenner das Protokoll.

2. **Jahresbericht des Präsidenten**

Über das vergangene Jahr gibt es wenig zu berichten. Das Jahr war ein wenig inaktiv. An den Astro-Höcks konnte witterungsbedingt nur an 1-2 Freitagabenden beobachtet werden. Als Höhepunkt ist der interessante Vortrag von Hansjörg Wälchli und Claudia über Ihre Reise nach Namibia mit fantastischen Landschafts- und Sternaufnahmen zu erwähnen. Den beiden sei noch einmal herzlich gedankt.

Beim „Orion“ steht ein Redaktorwechsel bevor. Neuer Redaktor wird Dr. Andreas Verdun.

Auch die Zentralsekretärin Sue Kernen sucht eineN NachfolgerIn.

3. **Jahresbericht des Sternwartenleiters.**

Auch von der Sternwarte ist wenig zu melden. Es fanden 10 öffentliche Demonstrationen statt mit insgesamt 38 Personen. Dazu konnten 16 Schulklassen mit 196 Personen begrüsst werden. Total fanden im vergangenen Jahr 234 Personen den Weg auf die Sternwarte.

Als Demonstratoren agieren weiterhin Adrian Jäggi, Peter Stoffer, Martin Wiedmer und Peter Fenner. Ihnen sei herzlich gedankt für ihren Einsatz.

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

Rolf Hertli erläutert die Jahresrechnung 2005/2006

Infolge zu späten Eintreffens der Rechnung, fehlen die Ausgaben für die SAG-Beiträge in der Höhe von ca. Fr. 700.00

Von der Stadt Burgdorf wurde ein Beitrag von Fr. 1'000.00 an die Reparatur des Planetenweges bezahlt. (Geforderter Betrag: Fr. 1'900.00)

Die Jahresbilanz sieht folgendermassen aus:

Vermögen am 02.10.2005	:	Fr.	3'368.95
Einnahmen	:	Fr.	3'421.20
Ausgaben	:	Fr.	521.80
Einnahmenüberschuss	:	Fr.	2'899.40
Vermögen am 02.10.2006	:	Fr.	6'268.35

Bericht der Rechnungsrevisoren

Simon Fankhauser verliest den Revisorenbericht. Die Rechnung wurde durch ihn und Benno Strausak geprüft und in Ordnung befunden. Er beantragt die Jahresrechnung zu genehmigen und dem Kassier für seine wie gewohnt perfekte Arbeit Décharge zu erteilen.

Die Rechnung wird mit Akklamation gutgeheissen.

5. **Budget 2006 / 2007, Mitgliederbeiträge 2007**

Es sind keine grösseren Ausgaben vorgesehen. Es wird jedoch geprüft, ob in nächster Zeit ein eigener Beamer angeschafft werden sollte, da derjenige im Medienraum zeitweise fehlt. Bis zu diesem Entscheid schlägt der Vorstand der Versammlung die Beibehaltung der Mitglieder-beiträge vor.

Es werden keine Einwände Vorgebracht. Die Mitgliederbeiträge betragen demnach wie bisher:

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 finden wie bisher im gewohnten Rahmen statt. Es sind immer noch diverse Ausflüge und Tätigkeiten geplant:

Details werden bis Ende Jahr ausgearbeitet. Man beachte die Agenda im Komet 1/07

7. Planetenweg

Wie bereits beim Traktandum Jahresrechnung angeschnitten, hat die Stadt Burgdorf (als Besitzerin des Planetenweg notabene) von den aufgelaufenen Kosten für die Reparatur des Planetenweges nur gut die Hälfte bezahlt. Die Fronarbeit der Mitglieder ist in diesem Betrag noch nicht einmal verrechnet. Die Hauptversammlung ist ganz klar der Meinung, dass der Stadt als Besitzerin des Planetenweges, dieser Umstand noch einmal in Erinnerung und der ausstehende Betrag von Fr. 900.00 nachgefordert werden soll. Künftig wird der Stadt vor Reparaturarbeiten ein Kostenvoranschlag unterbreitet und ohne schriftlichen Auftrag der Stadt keine Reparaturarbeiten mehr ausgeführt.

8. Verschiedenes / Umfrage

Es ist zu veranlassen, dass auf der Internetseite astronomie.ch ein Link auf unsere Seite urania.ch verweist.

Beno Strausak übergibt der Gesellschaft ein Exemplar der Fotobroschüre von der Exkursion zur Sonnenfinsternis. Beno sei an dieser Stelle noch einmal herzlich gedankt.

Schluss der Sitzung: 20:55 Uhr.

Für das Protokoll:
Sig. Max Böhlen, Sekretär

MITGLIEDERBEITRÄGE 2007

Diesem Komet liegt der Einzahlungsschein für den Mitgliederbeitrag 2007 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 beiliegendem Einzahlungsschein.

Der Vorstand wünscht allen Mitgliedern ein gutes 2007 mit vielen klaren Beobachtungsnächten!