



DER KOMET

1/06

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 06.01.06 20:00 Sternwarte Urania / Medienraum**
Beobachtungsabend
- DI 17.01.06 19:30 Astronomische Gesellschaft Bern**
Hauptgebäude der Uni Bern / Hörsaal 101 1. OG, Hochschulstr. 4, Bern
Ordentliche Hauptversammlung 2006
Anschl. Vortrag von Prof. Dr. Erwin O. Flückiger, Physik. Institut, Uni Bern
Solare Supererevents - Astrophysikalische Phänomene mit Auswirkung auf Mensch, Technik, Umwelt (<http://bern.astronomie.ch/pages/veranstaltungen.html>)
- MI 25.01.06 19:30** Uraniasternwarte: Saturn bedeckt Stern SAO 98054 (+ 8.2 mag)
Bedeckungsanfang 19.45 Uhr, Bedeckungsende 21.45 Uhr
normale öffentliche Demonstration !
- FR 27.01.06** Saturn in Opposition (- 0.2 mag, Dm. 20"51)
- Febr.-Aug.** Venus am Morgenhimmel.
- FR 03.02.06 20:00 Sternwarte Urania / Medienraum**
Beobachtungsabend. Bei ganz klarem Himmel besuchen wir Hans Hächler in seiner Sternwarte „Dicki“, etwas ausserhalb von Hasle-Rüegsau. Bitte pünktlich erscheinen! Auskunft zwischen 19.00 - 19.20 Uhr unter Tel. 034 / 422.87.63
- 06.02.- 09.03.06** Merkur in guter Abendsichtbarkeit
- FR 17.02.06** Venus in grösstem Glanz als Morgenstern (- 4.6 mag)
- FR 03.03.06 20:00 Sternwarte Urania / Medienraum**
Beobachtungsabend
- MI 29.03.06** Totale Sonnenfinsternis über dem Mittelmeer und der Türkei
Partielle Sonnenfinsternis in der Schweiz
Zeiten für Bern:

Beginn der Finsternis	11.36 Uhr	H 39°	
Maximale Finsternis	12.36 Uhr	H 45°	gr. Phase 0.435
Ende der Finsternis	13.37.Uhr	H 46°	
- FR 07.04.06 20:00 Astrohöck noch vakant**
- DO 04.05.06** Jupiter in Opposition (- 2.5 mag, Dm. 44"63)
- FR 05.05.06** Maibummel der AGB 2006
Zeiten und Ort werden im Komet 2 / 06 bekannt gegeben.
- 26.05.-03.07.06** Merkur in guter Abendsichtbarkeit
- DO 15.06.06** Mars zieht durch den offenen Sternhaufen Praesepe M 44 im Krebs.
SA 17.06.06 Mars läuft an Saturn vorbei (Konjunktion)

Sommerpause

27.07.-25.08.06 Merkur gut sichtbar am Morgenhimmel

FR 01.09-06 20:00 Astrohöck noch vakant

FR 06.10.06 20:00 Astrohöck noch vakant

FR 03.11.06 20:00 Hauptversammlung der AGB 2006 im Restaurant National

12.11.-19.12.06 Merkur gut sichtbar am Morgenhimmel

FR 10.12.06 20:00 Astrohöck noch vakant

wid 18.12.05

Der Vorstand wünscht allen Mitgliedern ein gutes 2006 mit vielen klaren Beobachtungsnächten!

MITGLIEDERBEITRÄGE 2006

Diesem Komet liegt der Einzahlungsschein für den Mitgliederbeitrag 2006 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.

Protokoll der 36. Hauptversammlung vom 4. November 2005

20.15 Uhr im Restaurant National, Burgdorf

Anwesend: Martin Widmer, Karl Studer, Otto Mühlemann, Benno Strausak, Rolf Hertli, Olivier Jacot-Déscombes

Entschuldigt: Hansjörg Wälchli, Max Böhlen, Hans Dubach, Lukas Niethammer

1. Protokoll der HV vom 05.11.2004 (Komet 1/05)

Das Protokoll wird genehmigt. Dem Verfasser wird gedankt.

2. Jahresbericht des Präsidenten

Der Präsident, Martin Widmer, gibt eine Aufzählung der stattgefundenen Anlässe:

- Februar 2005: Besuch der Sternwarte Langenthal, welche sich auf dem Dach des Gymnasiums Langenthal befindet. Die Sternwarte ist mit einem ähnlichen Zeiss-Refraktor ausgerüstet, wie die Urania-Sternwarte Burgdorf
- 2. April 2005: Besuch der neu gebauten Sternwarte auf dem Graitery. Acht Teilnehmer liessen sich von den Planern, Architekten, Ingenieuren und Handwerkern Hans und Felix Staub die elegante Dachkonstruktion, sowie das 3.5 Tonnen schwere und vollständig revidierte ehemalige Teleskop der ETH Zürich vorführen.
- Maibummel in der Alchenstorfer Waldhütte bei Suppe und strömendem Regen.
- Übrige Höcks in der Urania-Sternwarte oder bei schlechtem Wetter direkt in der Beiz.
- Karl Studer und Benno Strausak reparierten ein weiteres Mal das von Vandalen zerstörte Venusmodell auf dem Planetenweg. Martin Widmer verdankt die Arbeit, die erneut geleistet werden musste, und wird die Rechnung dem Verkehrsverein Burgdorf präsentieren, der an einem intakten Planetenweg interessiert sein muss.

3. Jahresbericht des Sternwartenleiters (Peter Fenner)

- Am 3. Januar 2005 konnte die Sternzeituhr, welche seit 1920 in der Uraniasternwarte stand und seit Jahrzehnten nicht mehr gebraucht wurde, an Herrn Jakob Baer, 8802 Kilchberg zu einem Liebhaberpreis verkauft werden. Der Erlös geht an die Urania-Stiftung Kindlimann.
- Für den Sternwartenbetrieb zuständig waren in diesem Jahr (neben dem Sternwartenleiter): Martin Widmer, Adrian Jäggi und Peter Stoffer. Der Sternwartenleiter dankt für die Mitarbeit.
- Besucherströme im Zeitraum August 2004 – Juli 2005: Acht Öffentliche Demonstrationen mit insgesamt 40 Besuchern. Dazu kommen neun Schulklassen (170 Schüler) und zwei Ferienpassgruppen (40 Schüler). Insgesamt nahmen also 250 Personen an Führungen in der Sternwarte teil.
- Problem Aufziehmechanismus beim Zeiss Refraktor der Urania-Sternwarte. Die Kurbel zum Hochziehen des Gewichtes (40kg) kann zu einem gefährlichen Unfall führen. Dann nämlich, wenn es sehr kalt ist. Dann wird das Fett zäh und die Arretierung (Klinke) rastet erst nach einigen Sekunden ein. Deshalb: Kurbel solange halten, bis die Klinke einrastet (spätestens nach zehn Sekunden).

4. Jahresrechnung 2004/2005.

Bericht des Kassiers (Rolf Hertli) und der Revisoren (Benno Strausak, Simon Fankhauser)

Rolf Hertli präsentiert eine fast ausgeglichene Jahresrechnung mit einem Ausgabenüberschuss von Fr. 115.--. Der Grund für diesen Ausgabenüberschuss sind die Materialkosten für die Venusreparatur (siehe Traktandum 2). Das Vermögen beträgt neu Fr. 3386.—

Benno Strausak (Revisor) bestätigt die makellose Rechnungsführung. Die Jahresrechnung wird mit Akklamation genehmigt.

5. Budget 06/07 und Mitgliederbeiträge

Da keine besonderen Auslagen anstehen, bleiben die Mitgliederbeiträge auch für das kommende Jahr unverändert. Budget und Mitgliederbeiträge werden stillschweigend genehmigt.

6. Wahlen

Benno Strausak übernimmt das Wahlprozedere. Dieses gestaltet sich einfach, da keine Demissionen vorliegen. Der gesamte Vorstand wird mit grossem Applaus wieder gewählt.

7. Jahresprogramm

Monatlich stattfindende Astrohöck's (erster Freitag im Monat, Urania Sternwarte)

Freitag 05.05.06: Maibummel.

Am Mittwoch 29.03.06 ist eine Totale Sonnenfinsternis über Teilen von Nordafrika und der Türkei. Die SAG organisiert eine Reise nach Libyen (Kosten ca. Fr. 5'700.--). Martin Widmer denkt an eine weniger aufwändige Reise.

8. Planetenweg.

Dieses Traktandum bleibt wegen Vandalenakten leider aktuell. Auch beim Saturn wird in absehbarer Zeit eine aufwändigere Reparatur fällig. Die Astronomische Gesellschaft unternimmt alles, dass die Gemeinde Burgdorf die Kosten für die jeweiligen Reparaturen übernimmt, ist doch der Verkehrs- und Tourismusverein Burgdorf an einem intakten Planetenweg interessiert.

9. Verschiedenes

Auf Anregung von Karl Studer wird jedem Mitglied zusammen mit dem Einzahlungsschein ein aktuelles Mitgliederverzeichnis mit Telefonnummern verschickt.

Olivier Jacot-Déscombes dankt dem Präsidenten für die stets vorzügliche Arbeit. Grosser Applaus. Martin Widmer lässt durchblicken, dass er das Präsidentenamt in absehbarer Zeit abgeben werde.

Schluss der Sitzung: 09.00 Uhr .

Im Anschluss an die offizielle Sitzung zeigte Martin Widmer Dias vom Ausflug zur Sternwarte auf dem Graitery.

Der Stellvertretende Protokollführer: Peter Fenner