



DER KOMET

1/05

Mitteilungsblatt der Astronomischen Gesellschaft Burgdorf

Redaktion:	Martin Widmer, Gysnauweg 12 B, 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@sd-p.ch
Redaktionsschluss:	10.Dezember, 10.März, 10. Juni, 10.September		

AGENDA

- FR 07.01.05 Sternwarte Urania / Medienraum**
Beobachtungsabend
In einem zweiten Teil schauen wir uns endlich die Fotos des Venusdurchgangs 2004 unserer Mitglieder an. Also, alle guten Bilder mitbringen!
- Januar Venus am Morgenhimmel
- 14.01.05 Saturn in Opposition (-0.4m)
- DI 18.01.05 Astronomische Gesellschaft Bern
19.30 Uhr Hauptgebäude der Uni Bern / Hörsaal 101 1. OG, Hochschulstr. 4, Bern
Vortrag von Prof. Dr. Rudolf von Steiger, Direktor des International Space Science Institute (ISSI) Bern: Wie Wasserstoff zu Gold wird
- Febr.-Nov. Besichtigung des Einstein - Hauses, Kramgasse 49, Bern
Dauerbesichtigung seiner Wohnung im 2. Stock von 1903-1905.
Auskunft unter Tel. 031-312.00.91
SO + MO geschlossen, DI-FR 10.00 - 17.00 Uhr, SA 10.00 - 16.00 Uhr
Eintritt SFR 3.-
- FR 04.02.05 Besuch der Sternwarte Langenthal**
Führung Sternfreunde Oberaargau und Hansjörg Wälchli AGB.
Treffpunkt beim Bahnhofkiosk Burgdorf um 18.40 Uhr.
Abfahrt in Burgdorf nach Langenthal um 18.52 Uhr.
Fahrkarten nach Langenthal selber besorgen.
Rückfahrt in Langenthal nach Burgdorf 22.18- oder 22.48 Uhr
Der Anlass findet nur bei schönem Wetter statt!
Über die Durchführung gibt Hansjörg Wälchli unter Tel. 079-397.74.33 ab 14.00 Uhr Auskunft.
Bei schlechtem Wetter treffen wir uns wie gewohnt im Medienraum des Gymnasiums und schauen uns ein aktuelles Video an.
Das Ausweichdatum für diesen Abend ist der 7.03.05 und findet jetzt bei jedem Wetter statt. Mehr Infos unter: <http://mypage.bluewin.ch/sternfreunde/>
- DI 22.02.05 Astronomische Gesellschaft Bern
19.30 Uhr Hauptgebäude der Uni Bern / Hörsaal 101 1. OG, Hochschulstr. 4, Bern
Vortrag von Dr. Urs Hugentobler, Uni Bern: GPS (Global Positioning System)
- 25.02. -23.03. Merkur in guter Abendsichtbarkeit (-0.8 bis -1.5m)
- FR 07.03.03 Sternwarte Urania oder im Gelände**
Beobachtungen mit stationären oder mobilen Instrumenten.
(wird jeweils um 20.00 Uhr vor dem Gymnasium festgelegt)
Die gute Zeit für fast alle Messierobjekte!
Durch den Abend führen Hansjörg Wälchli und Martin Widmer.
- SA 02.04.05 Besuch der Privatsternwarte von Hans Staub Koppigen im Gebiet Grairy, nahe

Court im Berner Jura

Das Observatorium ist mit dem ehemaligen Doppelastrografen der Eidgenössischen Sternwarte in Zürich, Baujahr 1912, ausgerüstet.

Die Koordinaten der Sternwarte sind: 596430 / 233660 Blatt 31 Biel 1: 100.000

Ausweichdaten sind SA 9. /16. /23. /30.04.05.

Die Besichtigung findet nur bei schönem Wetter statt.

Auskunft für die Durchführung unter Tel. 034-422.87.63 jeweils SA um 13.00 Uhr.

Treffpunkt ist der Bahnhof Gänsbrunnen um 16.00 Uhr.

Autos und Mitfahrgelegenheiten werden am SA festgelegt.

Für spezielle Auskünfte ist Hans Staub unter Tel. 034-413.12.03 zu erreichen.

Bitte auch den Orion Nr. 325 - 6/04 beachten.

SO 03.04.05 Jupiter in Opposition (-2.5m)

DI 05.04.05 Astronomische Gesellschaft Bern

19.30 Uhr

Hauptgebäude der Uni Bern / Hörsaal 101 1. OG, Hochschulstr. 4, Bern

Vortrag von Hr. Ch. Wüthrich, Uni Bern: Einstein und die Allgemeine Relativitätstheorie

DI 03.05.05 Astronomische Gesellschaft Bern

19.30 Uhr

Hauptgebäude der Uni Bern / Hörsaal 101 1. OG, Hochschulstr. 4, Bern

Vortrag von M. Huber: Einstein, Weltraum

Mai bis Dez. Venus als Abendstern

FR 06.05.05 Maibummel bei jedem Wetter

Details erscheinen im Komet 2 / 05

Anschliessend erwartet uns Max Böhlen mit dem traditionellen „Suppenplausch“.

ab 16.06.05

Bernisches Historisches Museum

Helvetiaplatz 5, 3005 Bern, Tel. 031-350.77.11, Infos unter: www.bhb.ch

Grosse Sonderausstellung **Albert Einstein** im Rahmen des Jubiläums Einstein 05
100 Jahre Relativitätstheorie und ihre Entdeckung in Bern

Dauer der Ausstellung: 16.06.05 - 17.04 06

MO geschlossen, DI-SO 10.00 - 17.00 Uhr, MI 10.00 - 20.00 Uhr

Eintrittspreis: SFR. 13.-

Sommerpause

Beobachtungsanlässe können kurzfristig bestimmt werden

FR 02.09.05 Astrohöck noch vakant

MO 03.10.05 Partielle Sonnenfinsternis in Mitteleuropa

Max. Finsternis für Bern 11.07.8 Uhr Höhe 31° Grösse 0.688

FR 07.10.05 Astrohöck noch vakant

FR 04.11.05 HV 2005 der AGB im Restaurant National in Burgdorf

MO 07.11.05 Mars in Opposition (-2.3m)

Dezember Merkur gut sichtbar am Morgenhimmel

FR 02.12.05 Astrohöck noch vakant

FR 09.12.05 Venus in grösstem Glanz am Abendhimmel

Protokoll der 35. Hauptversammlung vom 05. November 2004, 20:00 Uhr im Restaurant National, Burgdorf.

Vorsitz : Olivier Jacot-Descombes, Vize-Präsident
 Anwesend : 8 Mitglieder gemäss Präsenzliste
 Entschuldigt : Martin Widmer, Simon Fankhauser, A. Grütter
 Beginn : 20:08 Uhr

Der Vize-Präsident begrüsst die anwesenden Mitglieder zur 35. Hauptversammlung der Astronomischen Gesellschaft Burgdorf.

1. Protokoll der Hauptversammlung vom 07.11.2003 (Komet 1/04)

Das Protokoll wird genehmigt. Dem Verfasser wird gedankt.

2. Jahresbericht des Präsidenten

Der Vizepräsident liest den Jahresbericht des Präsidenten:

Am Januar-Höck besuchten wir die Ausstellung im Schlossmuseum von Werner Lüthi „Die Sonne – von Göttern, Menschen und Finsternissen“. Nach dem kleinen Apéro konnten wir noch das Goldmuseum besichtigen. Im Februar konnten wir wieder einmal beobachten. Im März referierte Hansjörg Wälchli über Astrofotografie. Am April-Höck fand der Kurzvortrag von Max Böhlen über das Wetter statt. Am 03.04.04 besuchten Martin und Olivier den Mysterypark in Interlaken. Den Mai-Höck verbrachten zu wenige Mitglieder am Grillabend bei Kari Studer. Das traditionelle Wochenende auf dem Moléson musste infolge Desinteresse abgesagt werden. Während des Venus-Durchganges am 08. Juni 2004 war die Sternwarte geöffnet. Anfangs Juli beteiligte sich die Astronomische Gesellschaft wiederum am Ferienpass der Stadt Burgdorf. An die Air 04 in Payern fanden 3 Personen den Weg. Am 01. Oktober präsentierte uns H.J. Wälchli ein „Kochrezept für ein Universum“. Heute findet die Hauptversammlung der AGB statt.

3. Jahresbericht des Sternwartenleiters.

Infolge Abwesenheit des Sternwartenleiters und fehlendem schriftlichen Bericht, muss dieses Traktandum ausfallen.

4. Jahresrechnung 2003 / 2004; Bericht des Kassiers und der Rechnungsrevisoren

Rolf Hertli erläutert die Jahresrechnung 2003/2004

Die Jahresbilanz sieht folgendermassen aus:

Vermögen am 02.10.2003	:	Fr.	3'091.65
Einnahmen	:	Fr.	2'655.50
Ausgaben	:	Fr.	2'263.00
Einnahmenüberschuss	:	Fr.	392.50
Vermögen am 02.10.2004	:	Fr.	3'484.15

Bericht der Rechnungsrevisoren

Benedikt Strausak liest den Revisorenbericht. Er beantragt die Jahresrechnung zu genehmigen und dem Kassier für seine grosse und gewissenhaft geführte Arbeit Decharge zu erteilen. Die Rechnung wird mit Akklamation gutgeheissen.

5. Budget 2004 / 2005, Mitgliederbeiträge 2005

Der Vorstand schlägt der Versammlung die Beibehaltung der Mitgliederbeiträge vor. Es werden keine Einwände Vorgebracht. Deshalb beträgt der Mitgliederbeitrag 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 2004/2005

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

- Besuch der Sternwarte von H. Staub auf dem Graitery
- Bilderausstellung Vorplatz Urania-Sternwarte
- Besuch der Sternwarte Langenthal
- Besuch der Sternwarte Schwanden
- Bilderausstellung Venusdurchgang
- Tätigkeiten im Zusammenhang mit dem Einstein-Jubiläumsjahr

Details werden bis Ende Jahr ausgearbeitet. Man beachte die Agenda im Komet 1/05

7. Planetenweg

Der Sockel der Venus ist leider immer noch nicht erneuert. Die Arbeiten werden durch K. Studer und M. Böhlen geplant und Koordiniert. Ziel: Ende März 05 fertiggestellt.

8. Verschiedenes / Umfrage

- Benedikt Strausak dankt im Namen der Mitglieder dem Vorstand für dessen unermüdlichen Einsatz.

Schluss der Sitzung: 20:55 Uhr.

Für das Protokoll:

Sig. Max Böhlen

MITGLIEDERBEITRÄGE 2005

Diesem Komet liegt der Einzahlungsschein für den Mitgliederbeitrag 2005 bei.
Der Kassier dankt für die baldige Überweisung!

KURZFRISTIG ORGANISIERTE AUSWÄRTIGE ANLÄSSE

Da bei unserem Hobby Beobachtungen witterungsabhängig sind, können auswärtige Beobachtungen nur kurzfristig organisiert werden.

Um interessierte Mitglieder kurzfristig erreichen zu können, sind wir darauf angewiesen, dass wir ihre Telefonnummern und eventuell freie Plätze in Fahrzeugen kennen. Wir bitten deshalb alle interessierten Mitglieder untenstehenden Talon auszufüllen und an unseren Präsidenten zu senden.

✂

Name: _____

Vorname: _____

Telefon: _____

Mobile: _____

E-Mail: _____

Ich bitte bei allen auswärtigen Anlässen um Benachrichtigung

Mich interessieren nur folgende Anlässe gemäss Agenda: _____