



DER KOMET

2/05

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@sd-p.ch
Redaktionsschluss:	10. Dezember, 10. März, 10. Juni, 10. September		

AGENDA

- SA 02.04.05** **Besuch der Privatsternwarte von Hans Staub Koppigen** im Gebiet Graitery, nahe Court im Berner Jura, Treffpunkt ist der Bahnhof Gänsbrunnen um 16.00 Uhr.
Das Observatorium ist mit dem ehemaligen Doppelastrografen der Eidg. Sternwarte in Zürich, Baujahr 1912, ausgerüstet. Koordinaten: 596.430 / 233.660
Die Besichtigung findet nur bei schönem Wetter statt. Ausweichdaten: SA 9./16./23./30.
Auskunft über die Durchführung unter Tel. 034-422.87.63 jeweils SA um 13.00 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, Vortrag von Ch. Wüthrich: Einstein und de Sitter:
19.30 Uhr Grenzen der Mathematik oder viel Lärm um nichts?
Hauptgebäude der Uni Bern / Hörsaal 101 1. OG, Hochschulstr. 4, Bern
- DI 03.05.05 Astronomische Gesellschaft Bern Vortrag von M.C.E. Huber, Europ. Physik. Gesell-
19.30 Uhr schaft: Anwendungen und Tests von Einsteins Theorien im Weltraum.
Hauptgebäude der Uni Bern / Hörsaal 101 1. OG, Hochschulstr. 4, Bern
- Mai bis Dez. Venus als Abendstern
- FR 06.05.05** **Maibummel bei jedem Wetter** „Suppenplausch“ im „Austörfler - Waud“. Besammlung mit Auto vor dem Bahnhof Burgdorf um 18.00 Uhr. Wir können bis zur Waldhütte fahren. „Bis baud une guete!“ Details siehe unten.
- MI 08.06.05 Astronomische Gesellschaft Bern. Vortrag von Prof. Rainer Wiehler, ETH Zürich
19.30 Uhr Meteorite - Ein Blick ins frühe Sonnensystem
Hauptgebäude der Uni Bern / Hörsaal 101 1. OG, Hochschulstr. 4, Bern
- ab 16.06.05 Bernisches Historisches Museum Helvetiaplatz 5, 3005 Bern,
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, Di - So 10.00-17.00 h, Mi 10.00-20.00 h
Eintrittspreis: SFR. 13.-

Sommerpause Beobachtungsanlässe können kurzfristig bestimmt werden

- DI 23.08.05 Astronomische Gesellschaft Bern Vortrag von Prof. J. D. Schacher, Bern
19.30 Uhr Moderne Kosmologie - Verstandenes und Rätsel
Hauptgebäude der Uni Bern / Hörsaal 101 1. OG, Hochschulstr. 4, Bern
- FR 02.09.05** **Sternwarte Urania / Medienraum**
Beobachtungsabend
Bitte Fotos vom Ausflug in die Sternwarte Graitery mitnehmen.
- 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

**NICHT VERPASSEN!
AUSFLUG ZUM GRÖSSTEN REFRAKTOR DER SCHWEIZ!
Samstag, 02. April 2005**

BESUCH DER PRIVATSTERNWARTE VON HANS STAUB KOPPIGEN AUF DEM GRAITERY

Die Sternwarte befindet sich auf den Koordinaten 596.430 / 233.660 auf dem Graiter in der 2. Jurakette, südlich von Moutier, zwischen Gänsbrunnen und Court. Sie liegt (für Schweizer Verhältnisse) ziemlich abgelegen. Aber gerade deshalb bietet sie eine Sicht des Nachthimmels ohne die meist übliche Lichtverschmutzung!

Das Observatorium ist mit dem grössten Refraktor der Schweiz, dem ehemaligen Doppelastrografen der Eidgenössischen Sternwarte in Zürich, mit einer Linsenöffnung von 1x30cm und 1x34 cm für Fotoaufnahmen ausgerüstet. Baujahr 1912,

Im Orion Nr. 325, 6/2004, Seite 42 ist ein Bericht von Arnold von Rotz über die Einweihung der Sternwarte am 18.09.2004 nachzulesen.

Die Besichtigung findet nur bei schönem Wetter statt.

Auskunft über die Durchführung unter Tel. 034 422 87 63, jeweils samstags um 13.00 Uhr.

Fahrgemeinschaften werden am Samstag festgelegt.

Spätester Treffpunkt ist jeweils der Bahnhof Gänsbrunnen um 16.00 Uhr.

Als Ausweichdaten bei Schlechtwetter am 02. April 2005 unbedingt freihalten:

Samstag, 09. April 2005, Samstag, 16. April 2005, Samstag, 23. April 2005, Samstag, 30. April 2005

MAIBUMMEL vom 06. Mai 2005

Die diesjährige Maifahrt führt uns nach Alchenstorf (Waldhütte)



Datum, Zeit: Freitag, 06. Mai 2005, 18:00h

Treffpunkt: Bahnhof Burgdorf

Menu: Gelberbssuppe mit Speck wird gekocht, Brot und Getränke bringt jeder selber mit.

IN EIGENER SACHE:

Umzug unseres Präsidenten

Unser Präsident umgezogen. Infolge einer Totalsanierung seines bisherigen Domizils musste Martin Widmer eine neue Bleibe suchen – und hat sie gefunden. Die neue Anschrift lautet:

Martin Widmer, Schlössliweg 2, 3400 Burgdorf, Tel.: 034 422 87 63



„Komet“ per E-Mail

Um der Gesellschaft Kosten (Kopien, Couverts und Porti) und dem Sekretär Arbeit (kopieren, falten, Couverts drucken und einpacken) ersparen zu können, bin ich um jedes Mitglied froh, das den „Komet“ auf elektronischem Weg empfangen kann und will.

Falls Mitglieder die den „Komet“ immer noch per Post erhalten, ihn aber genauso gut per E-Mail erhalten können und wollen, bitte ich um ein kurzes Mail (Adresse siehe Impressum).

Max Böhlen, Sekretär