



DER KOMET

2/03

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

- 31.03.-28.04 Merkur in guter Abendsichtbarkeit
- FR 04.04.03 20:00 Sternwarte Urania**
Wir beobachten den Planet Saturn. (grösstmögliche Ringöffnung am 07.04.03)
- FR 02.05.03 17:40 Maibummel bei jedem Wetter**
Treffpunkt 17.40 Uhr am Bahnhof Burgdorf bei der Haltestelle Heimiswil / Kaltacker / Lueg. Abfahrt mit dem Bus nach Kaltacker.
Anschliessend erwartet uns eine Fleischsuppe bei der Feuerstelle beim Pt. 737, unweit der Gärtler Eibe. (Burgdorf 1:25.000 / Blatt 1147)
- Bei guter Witterung anschliessende Beobachtung mit mobilem Fernrohr von Hansjörg Wälchli.
- Je nach Zeit und Witterung: Rückmarsch über den Planetenweg nach Burgdorf oder Schütteltransport zurück mit dem Auto. Rückmarsch über den Planetenweg nach Burgdorf. Bei Regen fahren wir mit dem Auto zurück.
- MI 07.05.03 Merkurtransit von 07.15 - 12.29 Uhr MESZ
- FR 16.05.03 04:02 Totale Mondfinsternis in Europa, Afrika, Amerika
Eintritt in den Kernschatten 04.02.7 Uhr MESZ
Beginn der Totalität 05.13.7 Uhr MESZ
- In Europa kann nur die erste Hälfte der Finsternis beobachtet werden, da der Mond teilweise verfinstert untergeht. (Sternenhimmel 2003)
- 17./18.05.03 Generalversammlung der SAG 2003 in Bern**
Mit Schwerpunkten und Vorträgen zu den Themen:
Künstliche Erdsatelliten als Bindeglied zwischen Erd- und Himmelsvermessung.
Wir glänzen mit grossem Aufmarsch !!!
- Detailliertes Programm unter: <http://www.bern.astronomie.ch>
- SA 24.05.03 Eröffnung Mystery Park, CH 3800 Interlaken
Hauptstrasse 43 <http://www.mysterypark.ch>
Die AGB wird dieses Jahr eine Exkursion durchführen.
- Öffnungszeiten: 10.00-17.30 Uhr Eintrittspreis: Sfr. 48.-
- SA 31.05.03 05:30 Partielle Sonnenfinsternis in Europa
Ende der Finsternis für Bern um 06.20 Uhr MESZ
Das ist etwas für Frühaufsteher bei niedrigem Osthorizont in unserer Nähe mit anschliessendem „Zmorge.“
- Beobachtungsmöglichkeiten finden wir in der Region Ferrenberg.
- DI 03.06.03 19:30 Hauptgebäude der Uni Bern / Hörsaal 101, 1.OG
Vortrag von Herrn Prof. Peter Bochsler, Bern
Solare Element- und Isotopenhäufigkeiten-

Welche Informationen enthält der Sonnenwind?

- 07./08.06.03**
14./15.06.03 **Das traditionelle Wochenende auf dem Moléson sur Gruyères**
Bitte Detailprogramm beachten !
- DI 24.06.03 19:30 Hauptgebäude der Uni Bern / Hörsaal 101, 1.OG
Vortrag von Herrn Bruno Nyffeler, Bern
Planetare Einschläge und asteroidale Kollisionen
- 07.-20.07.03 Ferienpass der Stadt Burgdorf
Erneuerung im Schlechtwetterprogramm ist der Unterricht mit Internet.

Sommerpause

- MI 27.08.03 Mars in Erdnähe
Erdabstand 0.37275 AE, 55.76 Mio km
Das ist der kürzeste Abstand Erde - Mars seit 73.000 Jahren !
- DO 28.08.03 Marsopposition 2003
Helligkeit -2.9m / Dm. 25.11"
- FR 29.08.03 21:00 Sternwarte Urania
Bei schönem Wetter beobachten wir den Mars ab 21.00 Uhr.
Ist das Wetter an den vorhergehenden zwei Tagen gut, werde ich selbstverständlich die Sternwarte um die gleiche Zeit öffnen.
- FR 05.09.03 20:00 Medienraum**
Vortrag mit Dias über unser Wetter von Max Böhlen.
Wettereinschätzungen eines Laien oder eines Sternguckers
- ab Okt.03 Venus als Abendstern
- FR 03.10.03 20:00 Astrohöck noch vakant**
- FR 07.11.03 20:00 Hauptversammlung 2003 der AGB im Tourig Bernerhof**
- SA 08.11.03 14:00 Konferenz 2003 der Sektionsmitglieder SAG in Olten**
11:15 Apéro, offeriert von der SAG
12:00 Gemeinsames Mittagessen
- 08./09.11.03 23:15 Totale Mondfinsternis von 23.15.0 - 05.22.2 Uhr MEZ
Beginn der Totalität 02.06.9 Uhr MEZ
Ende der Totalität 02.30.5 Uhr MEZ
Grösse im Kernschatten 1.0221
- FR 05.12.03 20:00 Medienraum**
Vortrag von Herrn Paul Graeter aus Seeberg.
Astronomische Einwirkungen auf die Geschichte unserer Erde

NEWS NEWS NEWS NEWS NEWS NEWS NEWS NEWS

Letztwillige Verfügung

Unser 1. Vizepräsident und geistiger Vater des Planetenweges, Roland Holzgang-Reber, verstorben am 22. September 2002, hat in seiner letztwilligen Verfügung der Astronomischen Gesellschaft Burgdorf ein Legat von SFr. 2'000.- (zweitausend) vermacht.

Wir werden unser Ehrenmitglied in bleibender Erinnerung halten und mit der Schenkung in seinem Sinne etwas vernünftiges anfangen.

Im Namen der AGB Burgdorf möchte ich dem Sohn Roland A. Holzgang und seiner Familie von ganzem Herzen danken.

Burgdorf, den 7.März 2003

Martin Widmer

Jurasternwarte auf dem Grenchenberg

Im Jahr 2003 kann die Jurasternwarte ohne Voranmeldung an den folgenden Tagen der offenen Tür besucht werden:

<u>Nachthimmel</u>	FR 30.05.2003	21:00 - 24:00
	SA 31.05.2003	21:00 - 24:00
	FR 05.09.2003	20:00 - 24:00
	SA 06.09.2003	20:00 - 24:00

<u>Sonnenbeobachtung</u>	SO 07.09.2003	14:00 - 17:00
--------------------------	---------------	---------------

Gruppenführungen Jeweils Freitags (von Mai bis Ende Oktober) auf Voranmeldung bei Frau Therese Jost-Hediger (032 / 653.10.08, e-mail: info@jurasternwarte.ch)

Homepage <http://www.jurasternwarte.ch>

NEWS NEWS NEWS NEWS NEWS NEWS NEWS

3. AUSFLUG AUF DEN MOLESON

Astronomienacht mit der AGB auf dem Moléson sur Gruyère FR

Reservierte Wochenende

SA / SO 07./08.06.2003
SA / SO 14./15.06.2003

Telefonische Auskunft über die Durchführung jeweils Samstag
von 08.00 - 08.30 Uhr unter folgender Nummer:
034 / 422.87.63 (Martin Widmer)

Das Reiseprogramm

Besammlung mit Auto vor dem Gymnasium	09.25 Uhr
Abfahrt in Burgdorf	09.30 Uhr
Ankunft Moléson - Village	10.45 Uhr
Apéro in der Fromagerie d'alpage	11.00 Uhr
Gemütlicher Marsch zur Mittelstation	12.30 Uhr
Plan - Francey (Dauer ca.2 Std.)	
„Bierhalt“ im Restaurant Plan - Francey	15.00 Uhr
Abfahrt mit der Seilbahn auf den Moléson	16.30 Uhr
Bezug Unterkunft (Massenlager)	17.00 Uhr
Nachtessen ungefähr um	19.00 Uhr

Beobachtungsnacht mit Instrumenten

Folgende Instrumente sind im Observatorium vorhanden:

- 1 Fujinon-Feldstecher 25 x 150
 - 1 Eigenbauspiegel von 20 cm
- Eigene Instrumente dürfen selbstverständlich mitgenommen werden.
-

Frühstück

08.00 Uhr

Für die Abstiegsroute werden an Ort und Stelle Entschlüsse gefasst.

Es besteht die Möglichkeit zu einem Besuch des Städtchens Gruyère oder des Schlossmuseums.

Heimfahrt nach Burgdorf bei Bedarf.

Anreise und Rückreise können auch individuell mit der Eisenbahn erfolgen !

Kosten

Nachtessen / Übernachtung / Frühstück	SFr. 65.-
Fahrkarte Talstation / Bergstation retour	SFr. 27.- (1/1)

Anmeldungen bitte bis zum 30.05.2003 an Martin Widmer