



# DER KOMET

2/04

---

## 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

---

SO 02.05.04 Venus in grösstem Glanz am Abendhimmel (-4.6 mag)

DI 04.05.04 Totale Mondfinsternis in Europa, Afrika, Asien  
20.48 Eintritt in den Kernschatten  
21.52 Beginn der Totalität  
22.30 Mitte der Finsternis  
23.08 Ende der Totalität  
00.12 Austritt aus dem Kernschatten  
Bei schönem Wetter ist die Sternwarte ab 21.00 Uhr geöffnet.

FR 07.05.04 Maibummel 2004  
Grillabend bei Kari Studer, Ringstr. 12, 3421 Lyssach.  
Treffpunkt Bahnhofkiosk Burgdorf um 18.30 Uhr.  
Abfahrt mit der RM nach Kirchberg-Alchenflüh um 18.39 Uhr.  
Anschliessend 10 Minuten Fussmarsch zu Kari Studer.  
Für Speis und Trank ist gesorgt.  
Rückfahrtsmöglichkeiten ab Kirchberg-Alchenflüh: 21.43 Uhr  
22.43 Uhr  
23.32 Uhr

Fahrkarten bitte selber besorgen!  
Bei schönem Wetter können optische Instrumente mitgenommen werden!

FR 21.05.04 Venus wird vom Mond bedeckt  
13.10 Beginn der Venusbedeckung  
14.31 Ende der Venusbedeckung

05. /06.06.04 Das traditionelle Wochenende auf dem Moléson sur Gruyères  
12. /13.06.04 Bitte Beiblatt Beachten!

DI 08.06.04 Vorübergang der Venus vor der Sonnenscheibe  
07.20 Erster Kontakt  
07.39 Zweiter Kontakt  
13.04 Dritter Kontakt  
13.23 Vierter Kontakt  
Die Sternwarte ist morgens ab 07.00 Uhr geöffnet.

---

### Sommerpause

---

Juli-Dez. Venus am Morgenhimmel

05. -18.07.04 Ferienpass der Stadt Burgdorf

DO 15.07.04 Venus in grösstem Glanz als Morgenstern (-4.5 mag)

- DI 17.08.04 19:30 Astronomische Gesellschaft Bern  
Hauptgebäude der Uni Bern / Hörsaal 101 1. OG, Hochschulstr. 4, Bern  
Vortrag von Men J. Schmidt, Gossau  
Mars, eine unendliche Geschichte
- FR 03.09.04 20:00 Medienraum**  
Vortrag von Hansjörg Wälchli, Hasle-Rüegsau  
„Kochrezept für ein Universum“  
Neue Erkenntnisse aus Astronomie und Kosmologie.
04. /05.09.04 Air 04 der Luftwaffe in Payerne VD  
Unsere Kunstflugstaffel Patrouille Suisse wird 40 jährig.  
Ein Ausflug zu diesem Anlass ist geplant.
- Mehr Infos unter: Patrouille Suisse Fanclub  
Kirchweg 6  
CH-5622 Waltenschwil  
Tel. 056 / 622.70.30  
psfc@bluewin.ch / www.patrouille-suisse.ch
- FR 01.10.04 20:00 Astrohöck noch vakant**
- DO 28.10.04 Totale Mondfinsternis in Europa, Afrika, Amerika  
03.14 Eintritt in den Kernschatten  
04.23 Beginn der Totalität  
05.04 Mitte der Finsternis  
05.44 Ende der Totalität  
06.53 Austritt aus dem Kernschatten  
Bei schönem Wetter ist die Sternwarte ab 03.30 Uhr geöffnet.
- DO 04.11.04 Venus und Jupiter in Konjunktion am Morgenhimmel
- FR 05.11.04 20:00 Hauptversammlung 2004 der AGB im Restaurant National Burgdorf**
- SA 06.11.04 14:00 Konferenz 2004 der Sektionsmitglieder SAG in Olten**  
11:15 Apéro, offeriert von der SAG  
12:00 Gemeinsames Mittagessen
- FR 03.12.04 20:00 Astrohöck noch vakant**

---

## 4. AUSFLUG AUF DEN MOLESON

---

### Astronomienacht mit der AGB auf dem Moléson sur Gruyère FR

#### Reservierte Wochenenden

SA / SO 05. /06.06.2004  
SA / SO 12./13.06.2004

Tel. 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 29.05.2004 an Martin Widmer