



DER KOMET

3/04

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

Sommerpause

- bis 30.09.04 Ping Pong im All
Marssonden, Mondgestein und Meteoriten
Sonderausstellung noch bis zum 30.09.04 geöffnet im
Naturhistorischen Museum Bern, Bernastrasse 15, 3006 Bern.
MO 14 - 17 Uhr
DI-FR 09 - 17 Uhr
SA/SO 10 - 17 Uhr
- Juli-Dez. Venus am Morgenhimmel
- 05.-18.07.04 Ferienpass der Stadt Burgdorf
- 13.-15.08.04 Starparty auf dem Gurnigel
Amateur - Astronomie Treffen
Infos unter / www.zumstein-foto.ch
- 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 Lurtwaffe in Payerne VD
Unsere Kustflugstaffel Patouille Suisse wird 40 jährig.
Mehr Infos unter: Patrouille Suisse Fanclub
Kirchweg 6
CH-5622 Waltenschwil
Tel. 056 / 622.70.30
psfc@bluewin.ch / www.patrouille-suisse.ch
- Wir treffen uns am Samstag um 08.00 Uhr beim Bahnhofkiosk Burgdorf.
Anschliessende Autofahrt nach Payerne.
Anmeldung bitte bis am 28.08.04 an Martin Widmer. Tel. 034 / 422.87.63
- DO 09.09.04 19:30 Astronomische Gesellschaft Bern
Hauptgebäude der Uni Bern / Hörsaal 101 1. OG, Hochschulstr.4, Bern
Vortrag von Dr. B. Binggeli, Basel
Kleine Galaxien und das grosse Problem der Dunklen Materie

- FR 01.10.04 20:00 Sternwarte und Medienraum**
Wir beobachten den Herbsthimmel
Im Anschluss zeigen die AGB Mitglieder ihre gelungenen Fotos vom Venustransit am 8. Juni 2004
- DI 19.10.04 19:30 Astronomische Gesellschaft Bern
Hauptgebäude der Uni Bern / Hörsaal 101 1. OG, Hochschulstr. 4, Bern
Vortrag von Dr. O. Eugster
Meteorite mit Ursprung Mars, Mond und Vesta
- 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**

NEWS NEWS NEWS NEWS NEWS NEWS NEWS NEWS

Venustransit 8. Juni 2004

Bei schönstem Wetter konnten einige Schulklassen des Gymnasium Burgdorf und einzelne auswärtige Besucher unter fachkundiger Leitung des Sternwartenleiters Peter Fenner ein sehr seltenes Naturschauspiel bewundern. Die schwarze Venusscheibe wanderte von 07.20 - 13.23 Uhr vor der 108.2 Mio km entfernten Sonnenscheibe durch.

Nach diesem Transit folgt nach 8 Jahren ein zweiter, dann dauert es 105.5 Jahre bis zum nächsten, dem wiederum 8 Jahre später ein vierter folgt. Nach weiteren 121.5 Jahren beginnt der Zyklus von neuem. Dieses Ereignis war für uns umso mehr ein Glücksterfer als der nächste in Europa sichtbare Venustransit erst wieder im Dezember 2125 stattfinden wird.

Am Astrohöck vom 1. Oktober 2004 möchten wir unsere gelungenen Fotos bewundern.

Bitte alle mitmachen und Fotomaterial mitbringen !!!

Hier eine Aufnahme der Sternwarte Bülach, Schweiz
Zeiss Coudé-Refraktor und
Nikon D70 (St. Meister)
8. Juni 2004, 12:00:14 MESZ

zu finden auf der Webseite der
Sternwarte Bülach
<http://buelach.astronomie.ch/>



Sternwarte Bülach, Schweiz
Zeiss Coudé Refraktor und Nikon D70 (St. Meister)
8. Juni 2004 12:00:14 MESZ

wid