



DER KOMET

3/08

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@bluewin.ch
Redaktionsschluss:	10.Dezember, 10.März, 10. Juni, 10.September		

AGENDA

SOMMERPAUSE

- MI 09.07.08 Jupiter in Opposition (-2.7mag, Dm.47"33)
- Aug.-Dez. Venus am Abendhimmel
- FR 01.08.08 Totale Sonnenfinsternis von Canada über Grönland bis Sibirien und China
Partielle Finsternis in der Schweiz (Bern)
Beginn der Finsternis 10:54.8 Uhr
Maximale Phase (0.103) 11.29.3 Uhr
Ende der Finsternis 12:04.6 Uhr
- DI 12.08.08 00:00 Perseiden-Meteorstrom Maximum
- SA/SO 16./17.08.08 Partielle Mondfinsternis
Eintritt in den Kernschatten 21:35 Uhr
Mitte der Finsternis (Gr. 0.813) 23:10 Uhr
Vollmond (Dm.30'53") 23:16 Uhr
Austritt aus dem Kernschatten 00:44 Uhr
Bei schönem Wetter ist die Sternwarte ab 21:30 geöffnet.
- SA 23.08.08 23:45 Zentral trifft der abnehmende Halbmond die Plejaden. Bei Mondaufgang ist der Trabant von einer Vielzahl von Sternen umgeben.
- FR 05.09.08 20:00 Sternwarte Urania / Medienraum**
Beobachtungsabend
- SA 06.09.08 Schweizerische Astronomische Gesellschaft SAG
Schweizerischer Tag der Astronomie
Astronomie für die Schweizer-Bevölkerung.
Die Sternwarte Urania ist von 14:00-16:00 Uhr und von
20:00-23:00 Uhr bei schönem Wetter geöffnet.
Infos unter: <<http://www.astronomie.ch/events/tagderastronomie.html>>
- FR 03.10.08 20:00 Sternwarte Urania / Medienraum**
Beobachtungsabend
- SA 04.10.08 18:00 17. Teleskoptreffen auf dem Gurnigel
Treffpunkt Restaurant Berghaus Gurnigel, Passhöhe.
Eine Veranstaltung von Foto Video Zumstein AG Bern, mit Unterstützung
durch Mitglieder der Astronomischen Gesellschaft Bern.
Infos unter: <<http://www.foto-zumstein.ch>>
 <<http://bern.astronomie.ch/pages/veranstaltungen.html>>
- 13.Okt.-05.Nov. Merkur gut sichtbar am Morgenhimmel
- DI 28.10.08 ISSI International Space Science Institute
Verein PRO ISSI, Hallerstrasse 6, 3012 Bern

Vortrag von Dr. Beda Hofmann, Uni Bern
Was erzählen uns Meteoriten über Mars, Mond und Asteroiden
 Infos unter: <<http://www.issibern.ch/programm/calendar.html>>

- FR 07.11.08 20:00 Hauptversammlung 2008 der AGB im Restaurant National**
- SA 08.11.08 Präsidenten und Delegiertenkonferenz der SAG in Olten.
- DO 13.11.08 20:00 Plejadenbedeckung durch den Vollmond
 Am 13. November ab 19:00 Uhr bedeckt der Vollmond nicht weniger als fünf der hellen Plejadensterne.
- MO 17.11.08 00:00 Leoniden-Meteorstrom Maximum
- MO 01.12.08 Venus (-3.7mag) wird von schmaler; zunehmender Mondsichel bedeckt.
 Bedeckungsanfang 17:04.7 Uhr
 Bedeckungsende 18:24.9 Uhr
 Bei gutem Wetter ist die Urania ab 16:15 Uhr geöffnet.
 (Einmaliges Schauspiel!)

FR 05.12.08 20:00 Astrohock

Impressionen vom MAIBUMMEL 2008: Saurierfährten Steinbruch Lommiswil

Am 02.Mai 2008 trafen sich 6 Mitglieder der Astronomischen Gesellschaft Burgdorf, um einen etwas anderen Blick in die Vergangenheit zu wagen. Wir besuchten die 145 Mio. alten Saurierspuren im Steinbruch Lommiswil/SO. Das Wetter hat dieses Jahr endlich wieder einmal mitgespielt. Der kurze Anstieg vom Bahnhof Lommiswil/Im Holz hat sogar einige Schweissperlen auf die Stirne gezaubert. Das Timing war genial, so dass bei der Ankunft im Steinbruch das Streiflicht der Sonne die Spuren wunderbar zum Vorschein brachten. Im Anschluss genossen wir ein gemeinsames Nachtessen in einem schattigen Gartenrestaurant in Solothurn.



Oliver, Beno, Martin, Max, Otto und Rolf auf der Aussichtsplattform vor der Spurenplatte. Nicht im Bild ist Idefix

< Die Spurenplatte