



DER KOMET

2/09

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

April - Nov. Venus am Morgenhimmel.

FR 03.04.09 20:00 Sternwarte Urania / Medienraum Beobachtungsabend

SA 04.04.09 14:00 INTERNATIONAL YEAR OF ASTRONOMY 2009

Programm in Burgdorf:

- Ab 1400 Uhr Sonnenbeobachtung in der Uraniasternwarte.
- Ab 1400 Uhr Die Uni Bern veranstaltet in Zusammenarbeit mit der Pfadigruppe Burgdorf: grosses Kinderprogramm:
 - o Basteln von Planeten, Raumsonden und Raketen
 - o Malen (mit Wettbewerb)
 - o Astronautenparcours
 - o Lebendiges Sonnensystem
 - o Sternenzelt mit Geschichten aus dem Weltall
- Ab 1400 Uhr: Jugendprogramm
 - o Bauen eines Teleskops (kleiner Unkostenbeitrag)
 - o Erstellen einer Sternkarte
 - o Einführung in die Astronomie
- Ab 1400 Uhr: Programm für Jedermann
 - o Einführung in die Kunst des Beobachtens Sonnenbeobachtungen
 - o Wie funktioniert ein Teleskop?
 - o Weltraumforschung einst und jetzt
 - o Astrofotografie leicht gemacht
- Ab 1700 Uhr: Begleitprogramm : Vorträge und Filme
 - o Wie funktioniert eigentlich die Sonne?
 - o Stella Nova, das neue Planetariumsprogramm des Verkehrshauses
 - o Frühling, Sommer, Herbst und Winter: wie entstehen Jahreszeiten
 - o Der Komet, der aus der Kälte kam
 - o Ebbe und Flut, wenn der Mond an der Erde zerrt
 - o Und vieles mehr.....
- Ab ca. 1930 Uhr: Beobachten von künstlichen Satelliten, ISS, von Mond, Saturn, Plejaden und

Weitere Standorte der „Nacht der Sterne“ sind:

- Ersigen (Lobärg)
<http://www.ursusmajor.ch/>
- Bern (Gurten)
<http://space175.unibe.ch/galileo/nacht-der-sterne/programm/gurten-bern.html>
- Solothurn (Jurasternwarte Grenchenberg)
<http://www.jurasternwarte.ch/>
- Schwanden/Sigriswil (Sternwarte Sirius)
- Biel (Gymnasium Seefeld und Zentralplatz)
<http://space175.unibe.ch/galileo/nacht-der-sterne/programm/biel.html>
- Schönried (Parkplatz Rellelibahn)
<http://space175.unibe.ch/galileo/nacht-der-sterne/programm/schoenried.html>

11.04.-09.05 Merkur in guter Abendsichtbarkeit.

SA 18.04.09 Venus und Mars in Konjunktion.

- SA 02.05.09 Venus im grössten Glanz als Morgenstern. (-4.7mag.)
- FR 08.05 09 18:30 Maibummel**
Besammlung bei der Reithalle und anschliessender Spaziergang ins Restaurant Sommerhaus.
- SA/SO 16./17.05.09 Delegiertenversammlung der SAG in Aarau. (Ehemals GV der SAG)
- FR 19.06.09 Venus und Mars in Konjunktion.

SOMMERPAUSE

- SA 18.07.09 03:09 Mond bedeckt Plejaden. Infos im Sternenhimmel auf Seite 138.
- MI 22.07.09 Totale Sonnenfinsternis in Indien, China und im Pazifik. (6 min. 40 sec.)
Infos im Sternenhimmel Seite 121 bis 124.
- DI 04.08.09 01:05 Jupiter bedeckt den Stern 45 Capricorni. (+5.9mag.)
01:58 Mitte der Bedeckung.
02:50 Ende der Bedeckung.
(Zeiten sind nur auf +/- 2 Min. genau)
- MO 10.08.09 00:00 Die Ringebene des Saturn schiebt sich über die Sonne. Bis Mai 2025 wird nun der Ring von Norden beleuchtet.
Text und Grafik im Sternenhimmel auf den Seiten 322 - 324.
- FR 04.09.09 20:00 Astrohöck**
- 26.09.-21.10.09 Merkur gut sichtbar am Morgenhimmel.
- FR 02.10.09 20:00 Astrohöck**
- MI 21.10.09 Mond bedeckt Antares.(+1.2mag.)
- FR 06.11.09 20:00 40. Hauptversammlung der AGB 2007 im Restaurant National**
- SA 07.11.09 1. Präsidenten Konferenz der SAG, Hotel Olten, 4600 Olten
- FR 07.12.07 20:00 Astrohöck**
- DO 31.12.09 Partielle Mondfinsternis. (Grafiken im Sternenhimmel Seite 218 und 219)