



# DER KOMET

3+4 / 13

## Mitteilungsblatt der Astronomischen Gesellschaft Burgdorf

Redaktion:	Martin Widmer, Schössliweg 2, 3400 Burgdorf	Tel. 034 - 422 87 63	<a href="mailto:martin.widmer.agb@bluewin.ch">martin.widmer.agb@bluewin.ch</a>
Berichte an:	Max Böhlen, Gotthelfstrasse 23, 3400 Burgdorf	Tel. 034 - 423 19 00	<a href="mailto:max_boehlen@bluewin.ch">max_boehlen@bluewin.ch</a>
Redaktionsschluss:	10. Dezember, 10. März, 10. Juni, 10. September		

## AGENDA

(siehe auch: *Der Sternenhimmel*, KOSMOS Verlag, ISBN 978-3-440-12676-9)

03. Oktober Uranus in Opposition
- 04. Oktober 20:00 h ASTRO-HÖCK Sternwarte Urania / Medienraum**  
*Beobachtungsabend*
27. Oktober Ende der Sommerzeit
30. Oktober 18:15 h Pro ISSI: "How Space Observations and Super Computers Have Made Global Weather Prediction Possible"  
Prof. Dr. Lennart Bengtsson, ISSI, Bern, Hallerstrasse 6, 2. Stock, Saal 205
- 01. November 20:00 h 44. HAUPTVERSAMMLUNG der Astronomischen Gesellschaft Burgdorf**  
*Restaurant National*
06. November Saturn in Konjunktion zur Sonne
07. Nov. - 04. Dez. Merkur gut sichtbar am Morgenhimmel
- Ab Mitte Nov. Komet C/2012 S1 ISON von blosserem Auge sichtbar (Beeinträchtigung durch Mond: 15. - 25. Nov.)
15. November 19:30 h Naturhistorisches Museum der Burgergemeinde Bern, Bernastrasse 15, 3005 Bern. "Meteoritenfunde und Meteoritenkrater - Urgesteine des Sonnensystems bombardieren die Erde."  
PD Dr. Beda Hofmann, Institut für Geologie und Naturhistorisches Museum Bern
27. - 29. Nov. Komet C/2012 S1 ISON wird die grösste Helligkeit erwartet. (sichtbar am Taghimmel)
04. - 14. Dez. Komet C/2012 S1 ISON günstigste Sichtbarkeit (ab 15. Beeinträchtigung durch Mond)
05. Dez. Komet C/2012 S1 ISON grösste Schweiflänge
- 06. Dezember 20:00 h ASTRO-HÖCK Sternwarte Urania / Medienraum**  
*Beobachtungsabend*
06. Dezember Venus im grössten Glanz am Morgenhimmel
21. Dezember Winteranfang

### Neues vom Kometen ISON C/2012 S1 (gemäss <http://www.kometen.info/2012s1.htm>)

Am 12.08.2013 wurde der Komet erstmals nach der Konjunktion mit der Sonne vom britischen Amateur-astronomen Bruce Gary definitiv wieder beobachtet und fotografiert. Und ihm gelang am 16.08.2013 selber die dringend erwartete Bestätigung. C/2012 S1 bewegt sich mit einer Helligkeit von etwa 14<sup>mag</sup> im erwarteten Bereich.

Nach Kohoutek (1973), Halley (1986) und Hale-Bopp (1996) scheint sich Ison zum vierten kometaren Massenevent unserer Zeit zu entwickeln..

## Reparatur Saturn / Maibummel

Die schon lange überfällige Reparatur des beschädigten Saturnrings auf unserem Planetenweg hat endlich stattgefunden.

Am 05. März 2013 haben Ines und ich den Saturn demontiert und zu Beno zur Reparatur gebracht. Dieser hat zusammen mit Martin den defekten Ring ersetzt. Die Wiedermontage erfolgte im Vorfeld zum diesjährigen Maibummel wieder durch Ines und mich. Im Anschluss dislozierten wir auf den Binzberg, wo wir für die "Bummler" über dem Feuer Bündner Gerstensuppe kochten. Trotz der unbeständigen Witterung fanden gegen 19 Uhr weitere 5 Mitglieder, 2 Zugewandte und 3 Vierbeiner den Weg auf den Binzberg wo wir in einer gemütlichen Runde auf die Auferstehung des Saturns und den kommenden Frühling anstießen. (Auf die Auferstehung des Frühlings warten wir bekanntlich noch immer!)

Nachdem die letzten Maibummel doch eher bescheiden besucht waren bzw. meist dem schlechten Wetter zum Opfer gefallen sind, ist es umso erfreulicher dass sich am Diesjährigen doch 6 Mitglieder und 3 Gäste eingefunden haben. (Übrigens doppelt so viele Mitglieder wie an der letztjährigen HV!)

Max Böhlen



---

**Einladung zur**  
**44. HAUPTVERSAMMLUNG DER ASTRONOMISCHEN GESELLSCHAFT**  
**BURGDORF**

---

Freitag, 1. November 2013, 20.00 Uhr im Restaurant National

Gemeinsames Nachtessen ab 18.30 Uhr

Anmeldung bitte bis 26. Oktober an Martin Widmer      Tel. 034 422 87 63

Anmeldung per E-Mail: [martin.widmer.agb@bluewin.ch](mailto:martin.widmer.agb@bluewin.ch)

---

TRAKTANDEN

1.      Protokoll der Hauptversammlung vom 02.11.2012    (Komet 1 / 13)
2.      Jahresbericht des Präsidenten
3.      Jahresbericht des Sternwartenleiters
4.      Jahresrechnung 12 / 13  
         Bericht des Kassiers und der Rechnungsrevisoren
5.      Budget 13 / 14  
         Mitgliederbeiträge
6.      Wahlen  
         Es liegen die Rücktritte von  
         - Martin Widmer als Präsidenten  
         - Max Böhlen als Sekretär und Verleger des "Komet" vor.
7.      Jahresprogramm 2014  
         Astrohöck 2014
8.      Planetenweg
9.      Verschiedenes / Umfrage