



# DER KOMET

1 / 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)

Januar		Venus als Morgenstern
<b>11. Januar</b>	<b>20:00 h</b>	<b>ASTRO-HÖCK Sternwarte Urania / Medienraum</b> <i>Beobachtungsabend</i>
<b>01. Februar</b>	<b>20:00 h</b>	<b>ASTRO-HÖCK Sternwarte Urania / Medienraum</b> <i>Beobachtungsabend</i>
06. - 26. Februar		Merkur in guter Abendsichtbarkeit
21. Februar		Neptun in Konjunktion zur Sonne
<b>01. März</b>	<b>20:00 h</b>	<b>ASTRO-HÖCK Sternwarte Urania / Medienraum</b> <i>Unterhalts- und Reparaturplanung des Planetenweges. Beobachtungsabend</i>
Ab 10. März		Komet C/2011 L4 (PANSTARRS) am Abendhimmel
<b>08. März</b>	<b>20:00 h</b>	<b>Sternwarte offen: Beobachtung Komet Planstarrs (ca. 0.2mag)</b>
10. März		Komet C/2011 L4 im Perihel im Abstand von 0.30 AE von der Sonne
Ab 20. März		Komet C/2011 L4 (PANSTARRS) am Morgenhimmel
20. März		Frühlingsanfang
20. März	18:15 h	ISSI, Hallerstrasse 6, 3012 Bern, 2. Stock, Saal 205 <i>Pluto &amp; Co: der Asteroidengürtel am Rande des Planetensystems. Vortrag Dr. Hermann Bönnhardt vom Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung, Katlenburg Lindau, Deutschland</i>
29. März		Uranus in Konjunktion zur Sonne
31. März		Beginn der Sommerzeit
<b>05. April</b>	<b>20:00 h</b>	<b>ASTRO-HÖCK Sternwarte Urania / Medienraum</b> <i>Beobachtungsabend</i>
18. April		Mars in Konjunktion zur Sonne
25. April		partielle Mondfinsternis
28. April		Saturn in Opposition (+0.3mag, Dm 18."90)
<b>03. Mai</b>	<b>18:30 h</b>	<b>ASTRO-HÖCK Maibummel</b> <i>Einzelheiten im nächsten Komet</i>
Ab Mitte Mai		Venus am Abendhimmel
24. Mai		Merkur und Venus in Konjunktion
27. Mai		Merkur und Jupiter in Konjunktion
28. Mai		Venus und Jupiter in Konjunktion
24. Mai - 18. Juni		Merkur in guter Abendsichtbarkeit

**Juni - September****SOMMERPAUSE**

19. Juni Jupiter in Konjunktion zur Sonne  
 21. Juni Sommeranfang  
 02. Juli Pluto in Opposition  
 22. Juli Mars in Konjunktion zu Jupiter  
 24. Juli - 12. August Merkur günstig am Abendhimmel

27. August Neptun in Opposition

**06. September 20:00 h ASTRO-HÖCK Sternwarte Urania / Medienraum**  
*Beobachtungsabend*

20. September Venus und Saturn in Konjunktion  
 22. September Herbstanfang  
 03. Oktober Uranus in Opposition

**04. Oktober 20:00 h ASTRO-HÖCK Sternwarte Urania / Medienraum**  
*Beobachtungsabend*

27. Oktober Ende der Sommerzeit

**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

**06. Dezember 20:00 h ASTRO-HÖCK Sternwarte Urania / Medienraum**  
*Beobachtungsabend*

06. Dezember Venus im grössten Glanz am Morgenhimmel  
 21. Dezember Winteranfang

Am 24. September 2012 entdeckten die Amateurastronomen Artyom Novichonok und Vitali Nevski einen neuen Kometen. Der Komet C/2012 S1 (ISON) soll sich am 28. November 2013 bis auf 0,0125 AE der Sonne nähern und im Januar 2014 in einer Entfernung von rund 0,43 AE die Erde passieren. Aufgrund der großen Nähe zur Sonne könnte der Komet für kurze Zeit auch von blossen Auge am Tageshimmel zu sehen sein.

---

Astronomische Gesellschaft Burgdorf

### **Protokoll der 43. Hauptversammlung vom 02. November 2012, 20:00 Uhr im Restaurant National, Burgdorf.**

Vorsitz : Martin Widmer, Präsident  
 Anwesend : 3 (in Worten drei!) Mitglieder gemäss Foto (ein Drittel am fotografieren)



Entschuldigt : B. Strausak, P. van Laer, P. Stoffer, O. Jacot-Déscombes, S. Fankhauser  
 Beginn : 20:05 Uhr

Der Präsident begrüsst die anwesenden Mitglieder zur 43. Hauptversammlung der Astronomischen Gesellschaft Burgdorf.

### 1. Protokoll der Hauptversammlung vom 04.11.2011 (Komet 1/12)

Das Protokoll wird genehmigt. Der Präsident verdankt das Protokoll.

### 2. Jahresbericht des Präsidenten

Der Präsident war dieses Jahr stark überlastet, sodass die AGB ein wenig zu kurz kam. Pendent ist immer noch das Traktandum Planetenweg.

An den Höcks konnte 2x beobachtet werden.

Der April-Höck führte uns am 14.04.12 an die Berner Fachhochschule, wo wir durch unser Mitglied, Heinrich Häberlin, Träger des Schweizer Solarpreises 2011 eine interessante Führung und Einblick in die Arbeit am Fotovoltaiklabor der Berner Fachhochschule Burgdorf erfahren durften. Hiermit sei Heinrich noch einmal herzlich gedankt.

Der Maibummel wurde auf den Venusdurchgang vom 06.06.12 verschoben. Leider musste der Organisator den 5 angemeldeten Mitgliedern infolge Wetterpechs am Vortag absagen.

Ebenfalls infolge schlechten Wetters mussten unsere Aktivitäten für den Burgdorfer Ferienpass abgesagt werden.

### 3. Jahresbericht des Sternwartenleiters.

Infolge Entschuldigung des Sternwartenleiters fällt dieses Traktandum aus.

### 4. Jahresrechnung 2011 / 2012; Bericht des Kassiers und der Rechnungsrevisoren

Rolf Hertli erläutert die Jahresrechnung 2011/2012.

Die Jahresbilanz sieht folgendermassen aus:

Vermögen am 01.10.2011	:	Fr.	7'275.87
Einnahmen	:	Fr.	1'789.85
Ausgaben	:	Fr.	1'425.10
Einnahmenüberschuss	:	Fr.	364.75
Vermögen am 30.09.2012	:	Fr.	7'640.62

#### Bericht der Rechnungsrevisoren

Der Bericht der Rechnungsrevisoren liegt in schriftlicher Form vor:

Die Revisoren konnten feststellen, dass der Kassier sein Amt wie gewohnt korrekt und übersichtlich führt und alle Buchungen ordnungsgemäss erfolgt sind.

Die Bilanz weist einen Einnahmenüberschuss von CHF 364.75 auf. Das Vermögen am 30.09.2012 beträgt somit CHF 7'640.62 SAG Beiträge sind verrechnet.

Die Revisoren beantragen der AGB, die Jahresrechnung 2012 zu genehmigen und dem Kassier für seine gewissenhafte Arbeit Decharge zu erteilen.

Die Rechnung wird mit Akklamation gutgeheissen.

### 5. Budget 2012 / 2013, Mitgliederbeiträge 2013

Es ist mit keinen grösseren Ausgaben zu rechnen. Für die allfällige Anschaffung einer Digitalkamera reicht das Vereinsvermögen aus. Von der SAG sind auch keine Erhöhungen bekannt. Die Mitgliederbeiträge müssen demnach nicht erhöht werden und betragen somit weiterhin:

Vollmitglied mit Orion	:	Fr.	67.-
Vollmitglied ohne Orion	:	Fr.	25.-
Jungmitglied mit Orion	:	Fr.	33.-
Jungmitglied ohne Orion	:	Fr.	13.-

Budget und Mitgliederbeiträge werden einstimmig genehmigt.

## 6. Jahresprogramm 2012/2013

- Monatliche Astro-Höcks. Details im Komet.
- Ab 10. März Komet C/2011 L4 am Abendhimmel
- Ab 20. März Komet C/2011 L4 am Morgenhimmel
- Ferienpass Burgdorf im Juli
- Reparatur Planetenweg mit Bräteln

Folgende Vorschläge werden zur Weiterverfolgung eingebracht:

- Es soll versucht werden, Hermann Dür für einen Vortrag zu gewinnen.
- Ebenso könnten B. Strausak und P. van Laer über ihre Reise nach Südamerika berichten.
- Der letzte Besuch bei H. Staub auf dem Graetery ist auch schon eine Weile her.

## 7. Planetenweg

Die Arbeiten am Saturn - Ring könnten an einem Astro-Höck mit anschliessendem Bräteln erfolgen. Ebenso könnte an einem Höck das Konzept für die Erneuerung erarbeitet werden. (Vielleicht schaffen wir es dieses Jahr!)

## 8. Verschiedenes / Umfrage

- Link zu Orion auf unsere Webseite einfügen.
- Die Webseite muss DRINGEND aktualisiert werden! (Letzte Aktualisierung: 09.04.12!)
- Martin Widmer als Präsident und Max Böhlen als Sekretär und Redaktor "Komet" künden ihren Rücktritt aus dem Vorstand der AGB per Ende Vereinsjahr 2012/2013 an.

Schluss der Sitzung: 20:45 Uhr.

Für das Protokoll:

Max Böhlen, Sekretär

**Diesem Komet liegt der Einzahlungsschein für das Vereinsjahr 2012/2013 bei. E-Mail „Kunden“ erhalten ihn mit separater Post. Der Kassier dankt im Voraus für eine rasche Begleichung.**

## Mitgliederbeiträge gemäss Protokoll!

Empfangsschein / Récepissé / Ricevuta	Einzahlung Giro	Versement Virement	Versamento Girata
Direction für / versament pour / versamento per <b>Astronomische Gesellschaft</b> <b>3400 Burgdorf</b>	Entschuldig für / versament pour / versamento per <b>Astronomische Gesellschaft</b> <b>3400 Burgdorf</b>	Zahlungsbuch / Mitt / versament / Mitt / versamento	
Konto / Compte / Conto <b>34-3080-6</b> <b>CHF</b>	Konto / Compte / Conto <b>34-3080-6</b> <b>CHF</b>	Entschuldig via / vers / per / versato da	
	<b>105</b>		
 44900512 00000060	De Anstaltstelle Ufficio de dépôt Ufficio d'accettazione		<b>340030806&gt;</b> <b>340030806&gt;</b>