



DER KOMET

Nr. 1 / 2016

Mitteilungsblatt der Astronomischen Gesellschaft Burgdorf

Erstausgabe 1972

Redaktion:	Martin Widmer, Schlössliweg 2, 3400 Burgdorf	034 422 87 63	martin.widmer.agb@bluewin.ch
Berichte an:	CySoft Olivier Jacot-Descombes, Gotthelfstrasse 54, 3400 Burgdorf	034 422 31 21	oid@cysoft.ch
Redaktionsschluss:	10. Dezember, 10. März, 10. Juni, 10. September		
Erscheinungsweise:	Vierteljährlich. Erscheint auch auf unserer Internetseite: burgdorf.astronomie.ch		

AGENDA 2016

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

Anfang Jan	Merkur günstig am Abendhimmel.
Fr 08. Jan	20:00 h ASTROHÖCK Beobachtungsabend Sternwarte Urania
Jan – Apr	Venus ist Morgenstern.
20. Jan – 14. Feb	Merkur günstig am Morgenhimmel.
Fr 05. Feb	20:00 h ASTROHÖCK Beobachtungsabend Sternwarte Urania
Fr 04. Mär	20:00 h ASTROHÖCK Beobachtungsabend Sternwarte Urania
Di 08. Mär	Frühlingsanfang.
Fr 01. Apr	20:00 h ASTROHÖCK Beobachtungsabend Sternwarte Urania
ganzer Apr	Merkur in bester Abendsichtbarkeit.
Di 19. Apr	Merkur im WNW -0.2 mag, 19° ö. der Sonne.
Mi 27. Apr	Planetoid (3) Juno in Opposition 10.0 mag.
Fr 06. Mai	Maibummel
Mo 09. Mai	<u>Merkurdurchgang vor der Sonne</u>
	13:12.2 h erster äusserer Kontakt
	13:15.4 h erster innerer Kontakt
	16:56.1 h kleinster Zentrumsabstand
	17:12.0 h Merkur in unterer Konjunktion
	20:37.3 h zweiter innerer Kontakt
	20:40.5 h zweiter äusserer Kontakt
	20:49.0 h Sonnenuntergang.
So 22. Mai	Mars in Opposition -2.1 mag.
Fr 03. Jun	Saturn in Opposition +0.0 mag.
Do 07. Jul	Zwergplanet (134340) Pluto in Opposition 14.1 mag.
15. Jul – 06. Sep	Merkur tief am Abendhimmel.
ab Mitte Jul	Venus am Abendhimmel.
Sa. 20. Aug	Planetoid (2) Pallas in Opposition 9.2 mag.
Do 25. Aug	Mars in Konjunktion mit Saturn am Abendhimmel.
Sa 27. Aug	Merkur, Venus und Jupiter in Konjunktion am Abendhimmel.
Fr 02. Sep	20:00 h ASTROHÖCK Beobachtungsabend Sternwarte Urania
	- <i>Neptun in Opposition 7.8 mag.</i>
20. Sep – 15. Okt	Merkur günstig am Morgenhimmel.
Do 22. Sep	16:21 h Herbstanfang.

Sa 01. Okt		Merkur im O -0.7 mag, 18° w. der Sonne.
Fr 07. Okt	20:00 h	ASTROHÖECK Beobachtungsabend Sternwarte Urania
Sa 15. Okt		Uranus in Opposition 5.7 mag.
Fr 21. Okt		Zwergplanet (1) Ceres in Opposition 7.7 mag.
Fr 04. Nov	20.00 h	HAUPTVERSAMMLUNG 2016 der AGB Burgdorf
Fr 02. Dez	20:00 h	ASTROHÖECK Beobachtungsabend Sternwarte Urania

Zum Gedenken an

Peter van Laer

Dr. med. Augenarzt

5. Januar 1930 bis 17. Dezember 2015

Völlig unerwartet ist unser langjähriges Mitglied im Dezember von uns gegangen. Im Namen der Astronomischen Gesellschaft Burgdorf möchte ich seinen Angehörigen unser tiefstes Beileid aussprechen.

AGB-Burgdorf
Martin Widmer

Spendenwunsch des Verstorbenen: Médecins Sans Frontières, Postkonto 12-100-2, Vermerk «Gedenken an Peter van Laer».

Protokoll der 46. Hauptversammlung

Ort: Restaurant National
Datum: Freitag, 6. November 2015
Vorsitz: Martin Widmer, Präsident
Anwesend: 8 Mitglieder
Entschuldigt: Ines Gassmann

20:00, der Präsident begrüsst die Anwesenden

1. Protokoll der HV vom 7. November 2014

Das Protokoll wird genehmigt.

2. Jahresbericht des Präsidenten

- Wegen schlechten Wetters konnten an den Astrohöcks nur wenige Beobachtungen durchgeführt werden.
- Neues Teleskop: Martin erklärt die Demontage der alten Spiegelteleskope und die Montage des neuen Teleskops. „First Light“ gab auf Anhieb ein klares Bild, das qualitativ besser war als bei den alten Spiegelteleskopen. Im nächsten Jahr werden noch einige Feinjustierungen vorgenommen werden müssen.
- Die SAG hat Probleme neue Vorstandsmitglieder zu finden. Sogar über eine Auflösung der SAG soll diskutiert worden sein.

3. Jahresbericht des Sternwartenleiters

Im Vereinsjahr 2014/2015 der AGB wurden in der Urania Sternwarte des Gymnasiums Burgdorf wiederum verschiedene Anlässe durchgeführt:

Art des Anlasses	Anzahl Anlässe	Anzahl Besucher
Öffentliche Führungen	8	ca. 50
Gruppenführungen	7	98
Astrohöcks	2	9
Sonstiges	6	10
Total	23	167

Highlights:

- Überraschenderweise wurde im Dezember 2014 von der Stiftung eine Summe von 20'000.- für das neue Fernrohr gesprochen.
- Dieses wurde Anfang des Jahres 2015 bestellt und am 30.05.2015 montiert.
- Aktuell sind diverse Vorbereitungen, um das Fernrohr für Führungen in Betrieb zu nehmen, in vollem Gange. (Eine Betriebsanleitung ist verfügbar).
- Aufgrund der Gruppen Terminprobleme aus dem Vorjahr meldeten sich neu die Gruppen selber über einen vorbereiteten Doodle an. Erste Erfahrungen zeigen, dass dies sehr gut klappt und die Administration wesentlich vereinfacht.

Burgdorf, 6. November 2015, Simon Fankhauser, Leiter Sternwarte (Unterschrift)

Simon erklärt, dass er überrascht ist, wie gut das Teleskop ist. Die automatische Anwahl von astronomischen Objekten sei besser für Vorführungen geeignet, da die Besucher nicht warten müssen.

4. Bericht des Kassiers und der Revisoren

- Jahresrechnung des Kassiers Rolf Hertli vom 04.10.2015 (Zusammenfassung)

Einnahmen

Mitgliederbeiträge 1×70.-, 19×67.-, 1×30.-, 10×25.-	1623.00
Zinsen	4.75
Einnahmen Total	1627.75

Ausgaben

Spesen	87.20
SAG-Beiträge 2015	1208.00
Diverses	710.80
Ausgaben Total	2006.00

Bilanz

Einnahmen	1627.75
Ausgaben	2006.00
Ausgabenüberschuss	-378.25

Vermögen

am 30.09.2014	8366.62
am 30.09.2015	7988.37 -378.25

- Bericht der Revisoren vom 06.11.2015

Die unterzeichneten Revisoren Strausak und Fankhauser haben am 13.10.2015 die abgeschlossene Jahresrechnung geprüft. Dabei konnten sie feststellen, dass der Kassier sein Amt korrekt und übersichtlich führt und alle Buchungen ordnungsgemäss erfolgt sind.

Die Bilanz weist einen Ausgabenüberschuss von Fr. 378.25 auf. Das Vermögen am 30.09.2015 beträgt somit Fr. 7988.37. SAG Beiträge sind verrechnet.

Die Revisoren beantragen der AGB, die Jahresrechnung 2015 zu genehmigen und dem Kassier für gewissenhafte Arbeit Decharge zu erteilen.

Burgdorf. 13.10.2015, die Revisoren Benedikt Strausak, Simon Fankhauser (Unterschriften).

- Benno Strausak dank dem Kassier für seine geleistete Arbeit.

5. Budget 2015/2016 und Mitgliederbeiträge

- Betrag vorsehen für abschliessbaren Schrank in der Sternwarte, um Wertgegenstände (Objektive, Uhren usw.) einschliessen zu können.
- Simon Fankhauser schlägt vor, etwas für die Einweihung des Teleskops vorzusehen.

- Die Mitgliederbeiträge bleiben gleich.

6. Organisation der AGB

- Martin Widmer stellt sich ein weiteres Jahr als Präsident zur Verfügung und wird wiedergewählt.
- Der ganze Vorstand wird wiedergewählt.

7. Jahresprogramm 2015/2016 (Vorschläge)

- Astrohöcks
- Eventuell Besuch Zimmerwald. Adrian Jäggi Fragen.
- Eventuell Besuch des privaten Teleskops von Hans Staub auf dem Graitery bei Court im Berner Jura.

8. Planetenweg

Olivier Jacot-Descombes schlägt vor, die Überprüfung des Zustandes des Planetenweges eventuell als Maibummel zu gestalten.

9. Das neue Fernrohr

Allgemeine Diskussion mit Fragen und Antworten rund um das neue Teleskop. Es wird spontan entschieden, am folgenden Mittwoch dem 11.11.2015 eine Vorstellung des Teleskops durch Simon Fankhauser durchzuführen.

10. Verschiedenes

- Martin fragt Werner Lüthi, ob er eventuell Führungen machen möchte. Dieser ist nicht abgeneigt, will es sich aber noch überlegen.
- Benno möchte Lesemappe wieder einführen.
- Werner Lüthi wundert sich über den statischen Zustand der AGB-Homepage und meint, dass diese besser abgeschaltet werden sollte, wenn nichts geschehe. Olivier schlägt vor, künftig den Kometen online zu publizieren (und nicht bloss als downloadbares PDF-Dokument). Um die Homepage dynamischer gestalten zu können, müsste sie direkt und unkompliziert durch interessierte (auch nicht fachkundige) Mitglieder gestaltet werden können. Dazu müsste man ein sog. Content Management System wie Wordpress einrichten.
- Benno bedankt sich beim Präsidenten für seine Arbeit.

ASTRONOMISCHE GESELLSCHAFT BURGDORF

Präsenzliste der 46. Hauptversammlung 6. November 2015

1. Hurtli Rolf
2. J. H. H.
3. G. B.
4. A. J.
5. B. Staub
6. M. Widmer
7. Simon Fankhauser
8. Martin Widmer
9. _____