



# DER KOMET

2/11

## 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

(siehe auch: Der Sternenhimmel, KOSMOS Verlag, ISBN 978-3-440-11800-9)

- 04. März 20:00 h ASTRO-HÖCK**  
*Organisation der Reparatur des Saturnringes auf dem Planetenweg.  
 Diskussion über die Art und Weise sowie des Vorgehens für die dringende Erneuerung des gesamten Planetenweges*
09. März - 03. April Merkur in guter Abendsichtbarkeit
11. März 20:00 h Astronomische Gesellschaft Bern, AGB Praxis-Forum  
*Dorfvereinsgebäude in Habstetten (hinter Restaurant Linde) RBS bis Bolligen, dann mit Bus bis Haltestelle Linde.  
**Astronomie Flohmarkt:** An alle, die unbenutztes Astronomie Material haben, vom Teleskop, über Zubehör bis hin zum Fotoapparat und es gerne verkaufen möchten. Und natürlich an alle, welche etwas bestimmtes suchen.  
 Daneben wird es genügend Zeit geben für den gemeinsamen Erfahrungsaustausch. Weitere Daten, jeweils Freitagabend: 15. April, 13. Mai, 17. Juni*
21. März Frühlingsanfang
27. März Beginn der Sommerzeit
30. März 18:15 h International Space Science Institute ISSI,  
 Hallerstrasse 6, 3012 Bern, Zimmer 205, 2. Stock  
 Vortrag von Prof. Dr. Peter Wurz, Physikalisches Institut, Uni Bern.  
**Die aktuelle Erforschung des Planeten Merkur**  
<http://www.issibern.ch>
- 01. April 20:00 h ASTRO-HÖCK**  
*Erneuerung Planetenweg. Folgediskussion, Erste Erkenntnisse.*
04. April Saturn in Opposition
06. April Jupiter in Konjunktion mit der Sonne
- Mai Venus, Mars und Jupiter am Morgenhimmel
01. Mai Mars und Jupiter in Konjunktion
- 06. Mai 18:30 h ASTRO-HÖCK, MAIBUMMEL**  
*Besammlung beim Bahnhof Burgdorf - Steinhof.  
 Bummel via Farnere - Hinterrot - Steingrube. Wanderzeit ~ 1 ¼ h  
 Zwischenhalt in der Steingrube mit Verpflegungsmöglichkeit.  
 Rückkehr via Bahnhof Oberburg*
11. Mai Venus und Jupiter in Konjunktion
22. Mai Venus und Mars in Konjunktion
24. Mai 18:15 h International Space Science Institute ISSI,  
 Hallerstrasse 6, 3012 Bern, Zimmer 205, 2. Stock  
 Vortrag von Prof. Dr. Arnold Benz, ETH Zürich  
**Wasser im Universum: Neues vom Herschel Weltraumobservatorium**  
 Man beachte den Bericht zum Thema im ORION 5/10

---

**Juni - September**


---

**SOMMERPAUSE**

15. Juni		Totale Mondfinsternis
	19:23 h	<i>Eintritt in den Halbschatten</i>
	20:22 h	<i>Eintritt in den Kernschatten</i>
	21:16 h	<i>Mondaufgang</i>
	21:22 h	<i>Beginn der Totalität</i>
	22:12 h	<i>Mitte der Finsternis, Grösse 1,705!</i>
	22:14 h	<i>Vollmond</i>
	23:03 h	<i>Ende der Totalität</i>
	00.02 h	<i>Austritt aus dem Kernschatten</i>
	01:02 h	<i>Austritt aus dem Halbschatten (nicht bemerkbar)</i>
21. Juni		Sommeranfang
28. Juni		Zwergplanet Pluto in Opposition
29. Juli		Planetoid Pallas in Opposition
05. August		Planetoid Vesta in Opposition (5.7 <sup>mag</sup> )
16. August		Venus in oberer Konjunktion
23. August		Neptun in Opposition
25. August-17. September		Merkur gut sichtbar am Morgenhimmel
<b>02. September</b>	<b>20:00 h</b>	<b>ASTRO-HÖCK</b>
		<i>vakant</i>
ab Mitte September		Venus am Abendhimmel
16. September		Zwergplanet Ceres in Opposition
23. September		Herbstanfang
26. September		Uranus in Opposition
<b>07. Oktober</b>	<b>20:00 h</b>	<b>ASTRO-HÖCK</b>
		<i>vakant</i>
13. Oktober		Saturn in Konjunktion mit der Sonne
29. Oktober		Jupiter in Opposition
30. Oktober		Ende der Sommerzeit
<b>04. November</b>	<b>20:00 h</b>	<b>42. HAUPTVERSAMMLUNG der Astronomischen Gesellschaft Burgdorf</b>
		<i>Restaurant National</i>
05. November		Präsidentenkonferenz der SAG, Hotel Olten, 4600 Olten
<b>02. Dezember</b>	<b>20:00 h</b>	<b>ASTRO-HÖCK</b>
		<i>vakant</i>
ab Dezember		Merkur gut sichtbar am Morgenhimmel
22. Dezember		Winteranfang