



Mitteilungsblatt der Astronomischen Gesellschaft Burgdorf

Erstausgabe 1972

Redaktion:	Martin Widmer, Schössliweg 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 2021

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

26.04 – 01.06		Merkur in bester Abendsichtbarkeit
ab Mitte Mai		Venus ist Abendstern
Ende Mai		Mars ist noch in der ersten Nachthälfte dank grosser Höhe zu sehen, (+1,7 mag).
Mo 07. Jun	00:00 h	Planetoid (3) Juno in Opposition zur \odot (+10.0mag)
Mo 21. Jun	05:32 h	Sommeranfang, Sommersonnenwende. Die Sonne erreicht ihre nördlichste Deklination von + 23°26'15"
So 18. Jul	00:45 h	Zwergplanet (134340) Pluto in Opposition zur \odot (+14.6 mag)
Mo 02. Aug	08:17 h	Saturn in Opposition zur \odot (+0.4 mag, DM 18".65)
Do 12. Aug	02:00 h	Perseiden-Meteorstrom Maximum
Fr 20. Aug	02:29 h	Jupiter in Opposition zur \odot (-2.34 mag, DM 49".07)
Fr 03. Sep	20:00 h	ASTROHOCK Urania Sternwarte Gymnasium (wenn es die Corona-Situation erlaubt)
Sa 11. Sep	04:00 h	Planetoid (2) Pallas in Opposition zur \odot (8.6 mag)
Di 14. Sep	11:24 h	Neptun in Opposition zur \odot (+7.64 mag, DM 2".53)
Mi 22. Sep	21:21 h	Herbstanfang, Tag und Nachtgleiche. Die Sonne überquert jetzt den Äquator südwärts.
Fr 01. Okt	20:00 h	ASTROHOCK Urania Sternwarte Gymnasium
16.10 – 11.11		Merkur am Morgenhimmel
So 31. Okt	03:00 h	Ende der Sommerzeit
Fr 05. Nov	00:59 h	Uranus in Opposition zur \odot (+5.99 mag, DM 3".66)
Fr 05. Nov	20:00 h	Hauptversammlung der AGB 2021
Mi 17. Nov	00:00 h	Leoniden-Meteorstrom Maximum
Sa 27. Nov	05:00 h	Zwergplanet (1) Ceres in Opposition zur \odot (+7.0 mag)
Fr 03. Dez	20:00 h	ASTROHOCK Urania Sternwarte Gymnasium
Sa 04. Dez	08:00 h	Venus im grössten Glanz als Abendstern (-4.9 mag)
Mo 13. Dez	23:00 h	Geminiden-Meteorstrom Maximum

In eigener Sache

Liebe Vereinsmitglieder

Nach ausführlichen Gesprächen und Überlegungen mit einigen Mitgliedern unserer Gesellschaft fassen wir eine Auflösung der AGB oder eine Angliederung an die Astron. Gesellschaft Bern ins Auge. Eine Aufnahme unserer Mitglieder in Bern bringt nur Vorteile, man denke an die Nähe zur Universität.

Gedanken für einen Weiterbestand in der alten Form mit Änderungen im Vorstand ist auch eine Option.

Vorgespräche für einen eventuellen Zusammenschluss fanden schon im äusseren Rahmen mit dem Präsidenten von Bern statt.

Für unsere ORION-Abonnenten würde sich nichts ändern, da die Abos direkt über die ORION-Medien GmbH laufen.

Die Urania Sternwarte kann weiterhin mit Mitgliedern nach Bedarf besucht werden.

Im Weiteren stehen auch die öffentlichen Demonstrationen für alle zur Verfügung.

Der Vorstand der AGB hat sich aufgrund der momentanen Corona-Lage dazu entschlossen, auf den Mitgliederbeitrag 2021 zu verzichten.

Wir werden Sie, liebe Mitglieder, an einer ausserordentlichen Hauptversammlung genauer informieren, sobald es die Corona-Situation zulässt.

Vielen Dank und bleiben Sie gesund

Präsident AGB

Martin Widmer

Jahreszeiten-Uhr

Um die neuen monumentalen Bilder des Vier-Jahreszeiten-Zyklus von Franz Gertsch ausstellen zu können, wurde das Museum Franz Gertsch erweitert. Die Form des Erweiterungsbaus mag eigenwillig erscheinen, aber sie hat eine Funktion: Die geneigten Flächen der 3 Zacken (links im Bild) bilden eine Sonnenuhr, welche die Jahreszeiten anzeigt.



Museum Franz Gertsch, Fotografie: Bernhard Strahm und Arno Stein

Bei der Sommersonnenwende streift das Sonnenlicht die stark geneigte linke Zacke. Bei Tag- und Nachgleiche, zweimal im Jahr, geschieht das bei der mittleren Zacke und bei der Wintersonnenwende kommt die schwach geneigte Fläche, rechts, zum Zug.

Das Schauspiel kann jeweils um die Mittagszeit herum beobachtet werden. (ojd)