

Franckesche Stiftungen zu Halle

Verbesserter und neu-eingerichteter Geschichts-Calender, Auf das Schalt-Jahr nach Christi Geburt MDCCXXXVI.

Vogel, Johann Abraham

Salfeld, [1735?]

VD18 13484087

Der V. Satz. Von denen Finsternissen.

Nutzungsbedingungen

Die Digitalisate des Francke-Portals sind urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen für wissenschaftliche und private Zwecke heruntergeladen und ausgedruckt werden. Vorhandene Herkunftsbezeichnungen dürfen dabei nicht entfernt werden.

Eine kommerzielle oder institutionelle Nutzung oder Veröffentlichung dieser Inhalte ist ohne vorheriges schriftliches Einverständnis des Studienzentrums August Hermann Francke der Franckeschen Stiftungen nicht gestattet, das ggf. auf weitere Institutionen als Rechteinhaber verweist. Für die Veröffentlichung der Digitalisate können gemäß der Gebührenordnung der Franckeschen Stiftungen Entgelte erhoben werden.

Zur Erteilung einer Veröffentlichungsgenehmigung wenden Sie sich bitte an die Leiterin des Studienzentrums, Frau Dr. Britta Klosterberg, Franckeplatz 1, Haus 22-24, 06110 Halle (studienzentrum@francke-halle.de)

Terms of use

All digital documents of the Francke-Portal are protected by copyright. They may be downloaded and printed only for non-commercial educational, research and private purposes. Attached provenance marks may not be removed.

Commercial or institutional use or publication of these digital documents in printed or digital form is not allowed without obtaining prior written permission by the Study Center August Hermann Francke of the Francke Foundations which can refer to other institutions as right holders. If digital documents are published, the Study Center is entitled to charge a fee in accordance with the scale of charges of the Francke Foundations.

For reproduction requests and permissions, please contact the head of the Study Center, Frau Dr. Britta Klosterberg, Franckeplatz 1, Haus 22-24, 06110 Halle (studienzentrum@francke-halle.de)

[urn:nbn:de:gbv:ha33-1-199023](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:gbv:ha33-1-199023)

Planeten-Erscheinung im Wintermonat.

Saturnus gehet auf den 1. November 6. Uhr 7. Min. den 11. dito 5. Uhr 25. Min. beydes des Abends, darauf wird er die ganze Nacht hindurch sichtbar. Jupiter gehet unter den 1. November 10. Uhr 40. Min. den 11. dito 10. Uhr 6. Min. den 21. dito 9. Uhr 23. Min. alles des Abends. Mars hält nun seinen Untergang den 1. November 4. Uhr 35. Min. den 11. dito 3. Uhr 58. Min. und den 21. dito 3. Uhr 18. Min. alles des Morgens. Venus ist der Abendstern, und gehet unter den 1. November 5. Uhr 30. Min. den 11. dito 5. Uhr 27. Min. und den 21. dito 5. Uhr 32. Min. alles des Abends. Mercurius macht sich im Mittel dieses Monats aus den Sonnenstrahlen los, und wird in der Morgendröthe sichtbar, er gehet auf den 21. November 6. Uhr 19. Min. und den 26. dito 6. Uhr 13. Min. alles des Morgens.

Haushaltungs-Arbeit.

Nunmehr fähet man an recht zu dreschen, man brecht Flachs, hechelt, stellet Mast-Vieh auf, schlachtet, machet Malz, brauet Bier und fischet die Teiche. Ist muß man fleißig Holz einfahren, und sich mit Schuhen und Kleidern auf den Winter versehen. Wer frühe Gänselein haben will, muß die Alten wohl warten. Dach und Fach soll man fleißig verwahren, die Teiche und Dämme in Acht nehmen, Viehl im Vorrath mahlen, und die Bienen vor der Kälte bewahren. Sonsten gehet bey dem Bauersmann diesen Monat die Nacht-Arbeit, als Rüben-Schneiden, Federn-Schleiffen und Spinnen an.

Planeten-Erscheinung im Christmonat.

Saturnus ist die ganze Nacht sichtbar, und gehet mit der Sonnen Untergang auf, und mit deren Aufgang unter. Jupiter gehet des Abends unter, den 1. December 8. Uhr 58. Min. den 11. dito 8. Uhr 24. Min. und den 21. dito 7. Uhr 51. Min. alles des Abends. Mars gehet unter den 1. December 2. Uhr 46. Min. den 11. dito 2. Uhr 19. Min. und den 21. dito 1. Uhr 57. Min. alles des Morgens. Der Abendstern Venus gehet vor und nach 6. Uhren des Abends unter. Mercurius ist noch in der Morgendröthe sichtbar, und gehet auf den 1. December 6. Uhr 19. Min. den 6. dito 6. Uhr 30. Min. und den 11. dito 6. Uhr 45. Min. alles des Morgens, darauf verbirget er sich unter die Sonnenstrahlen und wird unsichtbar.

Haushaltungs-Arbeit.

Dreschen, Spinnen und Federn-Schleiffen ist in der Haushaltung fast die gemeinste Arbeit den ganzen Winter durch, und also auch diesen Monat. Das Bauholz, so im abnehmenden Monden, wenn er unter der Erden ist, gefällt wird, soll nicht leichtlich faulen. Brennholz soll man fällen in zunehmenden Monden; und Mast-Schweine schlachtet man im letzten Viertel. Das Röhr-Wasser soll man vor der Kälte wohl bewahren, die Echer auf den Bdden verstopffen, die Teiche eröffnen, und die jungen Bäume verblinden. Man mag auch allerhand Haus-Geräthe, als Egen, Rechen, Körbe, Leitern und dergleichen bey müßiger Zeit auf dem Lande im Vorrath machen.

Der V. Satz.

Von denen Finsternissen.

Sechs Finsternisse begeben sich dieses 1736. Jahr Wechsels, weise an denen beyden großen Himmels-Lichtern auf dem Erdboden, nemlich viere an der Sonnen, welche in unsern

unfern Landen unsichtbar sind, und zwey grosse totale an dem Monden, welche wir bey hellen Himmel wohl betrachten können, solche wollen wir unserer Gewohnheit und der Ordnung nach, nach Kepleri Rudolphiſchen Taſſeln allhier folgender Maſſen fürzlich beſchreiben:

Die erſte unsichtbare kleine Sonnenfinſterniß begiebet ſich den 12. Martii in denen Nachmittags-Stunden, und iſt der Anfang nach Salfeldiſcher Uhr um 2. Uhr 33. Min. 9. Secunden, das Mittel 3. Uhr 39. Min. 26. Secunden, und das Ende 4. Uhr 45. Min. 43. Secunden, alles Nachmittage, daher iſt die Währung vom Anfang bis zum Ende 2. Stunden 12. Min. 34. Secunden, die Größe iſt nur 2. Zoll 9. Min. 8. Secunden.

Die andere iſt eine ſichtbare groſſe Mondenfinſterniß und entſtehet in der Nacht zwiſchen den 26. und 27. Martii, der Anfang iſt allhier in Salfeld den 26. Martii 10. Uhr 49. Min. 5. Secunden, der Total-Finſterniß Anfang 11. Uhr 44. Min. 44. Sec. beydes Nachmittage, das Mittel oder die Zeit der größten Verfinſterung iſt den 27. Martii 0. Uhr. 40. Min. 46. Secunden, der Total-Finſterniß Ende 1. Uhr 36. Min. 48. Secunden, und das letzte Ende 2. Uhr 32. Min. 27. Sec. alles Vormittage, daher iſt die Währung vom erſten Anfang bis zum letzten Ende 3. Stunden 43. Min. 22. Secunden. Der Total-Finſterniß Währung aber iſt 1. Stunde 52. Min. 4. Sec. und die Größe kommt auf 23. Zoll 57. Min. 52. Secunden.

Die dritte iſt eine unsichtbare kleine Sonnenfinſterniß, und geſchiehet den 11. April in denen Vormittags-Stunden, der Anfang iſt um 7. Uhr 17. Min. 37. Secunden, das Mittel 7. Uhr 57. Min. 49. Sec. und das Ende 8. Uhr 38. Min. 1. Secunde, alles Vormittage, demnach iſt die Währung vom Anfang bis zum Ende 1. Stunde 20. Min. 24. Sec. und die Größe iſt nur 0. Zoll 50. Min. 31. Secunden.

Die vierdte iſt eine unsichtbare kleine Sonnenfinſterniß, welche ſich zuträget den 5. September in denen Vormittags-Stunden. Der Anfang iſt 8. Uhr 24. Min. 47. Secunden, das Mittel 9. Uhr 35. Min. 24. Sec. und das Ende 10. Uhr 46. Min. 1. Sec. alles Vormittage, daher iſt die Währung vom Anfang bis zum Ende 2. Stunden 21. Min. 14. Sec. und die Größe iſt 4. Zoll 3. Min. 2. Sec.

Die fünfte iſt eine ſichtbare groſſe Mondenfinſterniß, und begiebet ſich den 20. September in aller Frühe, der Anfang allhier in Salfeld iſt um 1. Uhr 25. Min. 56. Secunden, der Total-Finſterniß Anfang 2. Uhr 29. Min. 36. Sec. das Mittel oder die Zeit der größten Verfinſterung iſt um 3. Uhr 33. Min. 43. Sec. das Ende der Total-Finſterniß, 4. Uhr 3. Min. 50. Sec. und das letzte Ende 5. Uhr 41. Min. 30. Sec. alles des Morgens, demnach iſt die Währung vom erſten Anfang bis zum letzten Ende 4. Stunden 15. Min. 34. Sec. und die Währung der Total-Finſterniß iſt 2. Stunden 8. Min. 14. Sec. Die Größe belauſſt ſich auf 23. Zoll 12. Minuten 48. Secunden.

Die ſechſte iſt eine unsichtbare kleine Sonnenfinſterniß, welche ſich den 4. October ereignet in denen Abend-Stunden, der Anfang iſt um 4. Uhr 29. Min. 9. Secunden, das Mittel 5. Uhr 44. Min. 56. Secunden, und das Ende 7. Uhr 0. Min. 43. Secunden, alles des Abends, daher iſt die Währung vom Anfang bis zum Ende 2. Stunden 31. Min. 34. Secunden, und die Größe iſt 4. Zoll 34. Min. 0. Secunden.

Bon