

Erscheinungen am Himmel.

(Die Zeitangaben sind in mittlerer Wiener Zeit.)

Januar.

- 2. Januar Sonne in der Erdnähe 3³⁴ U. M. Jupiters Bedeckung v. Monde. Eintritt in den dunklen Mondrand um 6¹² U. Ab. Austritt aus dem lichten Mondrand um 7²⁷ U. Ab. Ort des Eintrittes v. Nordpunkte der Mondscheibe 47.° 6 Gr. geg. Ost gezählt.
- Ort des Austrittes v. Nordpunkte der Mondscheibe 125.° 3 Gr. durch West gegen S. gezählt.
- 5. " Mond in der Erdnähe um 6 U. Ab.
- 9. " Saturn in Conj. mit dem Monde in gerader Aufsteigung 3⁴⁸ U. M.
- 15. " Mercur in d. größten östlichen Ausweichung um 2⁴² U. Ab.
- 18. " Mond in der Erdferne um 4 U. M.
- 22. " Mercur in d. Sonnennähe 07 U. M.
- 26. " Mercur in Conj. mit dem Monde um 3 U. Ab. in g. A.
- 28. " Mars in Conj. m. d. Monde 10⁵⁶ U. M.
- 29. " Venus in Conj. m. d. Monde 9²³ U. M.
- 30. " Jupiters Bedeckung v. Monde. Eintritt in den dunklen Mondrand um 6⁵⁸ U. M. O. des G. = 106.° Austr. aus dem lichten Mondrand um 7²⁴ U. M. O. des A. = 206.°
- 30. " Mond in der Erdnähe um 10 U. M.
- 31. " Mercur's untere Conj. mit d. Sonne um 8⁴³ U. M.

Februar.

- 1. Februar Mercur's größte nordl. Breite um 7⁵² U. M.
- 5. " Saturn in Conj. mit d. Monde um 8¹³ U. Ab.
- 12. " Venus in Conj. m. Jupiter 0²⁶ U. M.
- 13. " Sehr naher Vorübergang des Mondes an a Virginis (Spica) um 11⁵⁶ U. Nachts.
- 15. " Mond in der Erdferne um 10 U. M.
- 22. " Mercur in Conj. m. d. Monde 9²¹ U. M.
- 25. " Mercur's größte westl. Ausweichung um 5⁵² U. Ab.
- 26. " Mars in Conj. m. d. Monde 10¹¹ U. M.
- Venus in Conj. mit dem Monde um 10³² U. Ab. in g. A.
- 27. " Jupiter in Conj. mit dem Monde um 1¹⁶ U. M. in g. A.
- Venus größte östl. Ausweichung um 6⁵² U. Ab.

März.

- 5. März Saturn in Conj. mit dem Monde in g. A. um 0²⁸ U. M.
- 6. " Mercur in d. Sonnennähe 11⁴⁵ U. M.
- 9. " Venus in der Sonnennähe 10¹⁵ U. M.
- 14. " Mond in der Erdferne um 5 U. Ab.
- 15. " Mars in Conj. mit Jupiter in g. A. (Abstand 47' 79"). 3¹⁴ U. M.
- 19. " Venus im größten Glanze.
- 20. " Sonne tritt in d. Zeichen d. Widder's u. 4²² U. M. Frühlings-Anf.
- 24. " Mercur in Conj. mit dem Monde in g. A. um 8⁵⁵ U. Ab.
- 25. " Sonnenfinsterniß (bei uns nicht sichtbar. — Siehe oben bei den Finsternissen).
- 26. " Jupiter in Conj. mit dem Monde in g. A. um 9⁵⁴ U. Ab.
- Mond in der Erdnähe u. 11 U. Ab.
- 27. " Mars in Conj. mit dem Monde in g. A. um 8¹⁸ U. M.
- Mercur größte süd. Breite 9⁵⁰ U. M.
- 28. " Venus in Conj. m. d. Monde 11¹⁹ U. M.
- 31. " Venus größte nordl. Breite 6⁵⁶ U. Ab.

April.

- 1. April Saturn in Conj. mit d. Monde in g. A. um 6⁵² U. M.
- 10. " Mercur in der oberen Conjunction mit der Sonne um 10⁴³ U. Ab.
- 11. " Mond in der Erdferne 3 U. M.
- Mercur in Conj. mit Jupiter in g. A. (Abst. 26 Min.) um 1⁵ U. Ab.

- 12. April Jupiter in Conj. mit der Sonne um 5²² U. M.
- 19. " Mercur in d. Sonnennähe 11²³ U. M.
- 22. " Mercur in Conj. mit Mars in g. A. um 2⁵⁷ U. M.
- 23. " Jupiter in Conj. mit dem Monde in g. A. um 8⁴⁸ U. Ab.
- 24. " Mond in der Erdnähe um 9 U. M.
- 25. " Mars in Conj. m. d. Monde 4⁵⁶ U. M.
- Mercur in Conj. mit dem Monde um 11²⁰ U. M.
- 28. " Venus in Conj. m. d. Monde 7⁵⁰ U. M.
- Mercur in Conj. m. Venus 3⁵⁶ U. M.
- Saturn in Conj. m. d. Monde 3¹¹ U. M.
- 30. " Mercur größte nordl. Br. 7⁸ U. M.

Mai.

- 3. Mai Venus in Conj. m. Mars 9²¹ U. M.
- 6. " Bedeckung von a Virginis (Spica) durch den Mond. Eintritt in d. dunkl. Mondr. 7⁴² U. M. Austr. a. d. lichten Mondr. 8⁵² U. M.
- 8. " Mond in der Erdferne 4 U. M.
- Mercur größte östl. Ausweich. 0²¹ U. M.
- 10. " Venus in der unteren Conj. mit der Sonne 10⁴⁸ U. M.
- 21. " Jupiter in Conj. m. d. Monde 5²⁸ U. M.
- 22. " Venus in Conj. m. d. Monde 10⁴⁴ U. M.
- Mond in der Erdnähe um 8 U. Ab.
- 23. " Mars in Conj. m. d. Monde 11²⁷ U. M.
- 24. " Mercur in Conj. m. d. Monde 11⁵⁵ U. M.
- 26. " Saturn in Conj. m. d. Monde 7⁴⁴ U. M.
- 31. " Mercur in Conj. m. Mars 9⁷ U. M.

Juni.

- 1. Juni Mercur untere Conj. mit der Sonne um 9¹² U. M.
- 2. " Mercur in d. Sonnennähe 14¹¹ U. Ab.
- 4. " Mond in der Erdferne 1 U. M.
- 7. " Mars in Conj. m. d. Sonne 9⁴⁸ U. M.
- 18. " Jupit. in Conj. m. d. Monde 11²¹ U. M.
- 19. " Venus in Conj. m. d. Monde 4²³ U. M.
- 20. " Mercur in Conj. m. d. Monde 1²⁴ U. M.
- 21. " Mond in der Erdnähe 2 U. M.
- Sonne tritt in das Zeichen d. Krebses 1²³ U. M. Sommers-Anfang.
- Mars in Conj. m. d. Monde 4³⁵ U. M.
- 22. " Saturn in Conj. mit dem Monde um 11¹³ U. Ab.
- 23. " Mercur größte süd. Breite 9¹⁵ U. M.
- 26. " Mercur größte westl. Ausweichung 7⁸ U. M.
- 29. " Venus in der Sonnennähe 6⁵⁰ U. M.
- 30. " Venus im größten Glanze.

Juli.

- 1. Jul Sonne in der Erdferne 7⁴⁷ U. M.
- 2. " Mond in der Erdferne 2 U. M.
- 10. " Saturn in Conj. m. d. Sonne 7¹¹ U. M.
- 15. " Mercur in Conj. mit Mars 6⁵¹ U. M. (Differenz in der Dekl. 17 Min.).
- 16. " Jupit. in Conj. m. d. Monde 4²⁹ U. M.
- Mercur in d. Sonnennähe 16²⁹ U. M.
- Venus in Conj. m. d. Monde 11⁵⁶ U. M.
- Mond in der Erdnähe 8 U. Ab.
- 17. " Mercur in Conj. m. Saturn 0⁵⁶ U. M.
- 18. " Venus größte westl. Ausweichung um 6¹² U. Ab.
- 20. " Mars in Conj. m. d. Monde 8²⁹ U. M.
- Saturn " " " 2⁵² U. M.
- Mercur " " " 10³⁸ U. M.
- Venus größte süd. Breite 11¹³ U. M.
- 22. " Mercur in der oberen Conj. mit der Sonne 0²³ U. M.
- 27. " Mercur größte nordl. Breite 6²³ U. M.
- Mars in Conj. mit Saturn 8⁹ U. M.
- 29. " Mond in der Erdferne 7 U. Ab.

August.

- 12. August Mond in der Erdnähe 10 U. M.
- 16. " Jupiter in Conj. m. d. Monde 1²³ U. M.
- 17. " Venus " " " 6²³ U. M.
- Saturn " " " 4⁶ U. M.
- Mars " " " 11⁵² U. M.
- 21. " Bedeckung d. Mercur's v. Monde. Verschwinden des Mercur's am Ostrand des Mondes um 3²⁸ U. Ab. Austritt des Mercur's am Westrande des Mondes um 4⁴⁸ U. Ab.

Ort des Eintrittes 133° 8 v. Nordpunkte des Mond. durch Ost geg. S. Ort des Austrittes 55° 2 vom Nordp. des Mondes gegen West gezählt.

26. August Mond in der Erdferne 3 U. M.

29. " Venus in Conj. mit Saturn 9²² U. M.

Mercur in der Sonnennähe 10¹⁷ U. M.

September.

- 5. Sept. Mercur größte östl. Ausw. 4⁷ U. M.
- 7. " Mond in der Erdnähe 1 U. Ab.
- 8. " Jupit. in Conj. m. d. Monde 8²⁵ U. M.
- 13. " Saturn " " " 3⁷ U. Ab.
- 14. " Venus " " " 10²⁰ U. M.
- 15. " Mars " " " 3²⁶ U. M.
- 18. " Sonnenfinsterniß (siehe bei den Finsternissen).
- 19. " Mercur größte süd. Breite 8⁴¹ U. M.
- Mercur in Conj. m. d. Monde 11¹¹ U. M.
- 25. " Sonne tritt in das Zeichen d. Waage 3⁴⁰ U. M. Herbst-Anfang.
- Mond in der Erdferne 9 U. M.
- 30. " Venus in Conj. mit Mars 11¹⁶ U. M. (Differenz in Dekl. 16 Min.)

October.

- 1. Oct. Mercur in der unteren Conj. mit der Sonne 10⁵² U. M.
- 5. " Mond in der Erdnähe 10 U. M.
- 6. " Jupiter in Conj. mit dem Monde 1⁵⁰ U. M.
- 11. " Saturn in Conj. mit dem Monde 0⁶ U. Nachts.
- 12. " Mercur in d. Sonnennähe 9⁵⁵ U. M.
- 14. " Bedeckung des Mars v. Monde. Verschwinden des Mars hinter dem lichten Mondrand 6²¹ U. M. Austr. des Mars am dunklen Mondrand 6⁴⁸ U. M.
- Ort des Eintrittes 89° vom Nordpunkte d. Mondes geg. Ost gezählt.
- Ort des Austrittes 23° vom Nordpunkte d. Mond. geg. West gezählt.
- Venus in Conj. m. d. Monde 2⁹ U. M.
- 16. " Mercur " " " 10¹¹ U. M.
- Mercur's größte westl. Ausweichung 9³⁰ U. Ab.
- 17. " Mars größte nordl. Breite 11³⁵ U. M.
- 20. " Venus in der Sonnennähe 8¹¹ U. M.
- Mond in der Erdferne 12 U. Nachts
- 23. " Mercur größte nordl. Breite 5⁴⁰ U. M.

November.

- 2. Nov. Jupiter in Conj. mit dem Monde 6⁵⁹ U. M.
- Mond in der Erdnähe um 7 U. Ab.
- 3. " Jupiter in Opposition mit d. Sonne 9³⁸ U. M.
- 7. " Saturn in Conj. mit dem Monde 8⁹ U. M.
- 11. " Venus größte nordl. Breite 5⁴⁴ U. M.
- 12. " Mars in Conj. m. d. Monde 0²² U. M.
- Venus in Conj. mit Jupiter 0⁵¹ U. M.
- 14. " Mercur in Conj. m. d. Monde 4²¹ U. M.
- 17. " Mond in der Erdferne 6 U. M.
- 19. " Mercur in Conj. m. Sonne 8⁵⁹ U. M.
- 21. " Mars in der Sonnennähe 8²¹ U. M.
- 25. " Mercur in der Sonnennähe 9²³ U. M.
- 29. " Jupiter in Conj. mit dem Monde 1² U. Ab.

December.

- 1. Dec. Mond in der Erdnähe 7 U. M.
- 4. " Saturn in Conj. mit dem Monde 4¹⁵ U. Ab.
- 10. " Mars in Conj. mit d. Monde 5¹¹ U. M.
- 14. " Mond in der Erdferne u. 7 U. M.
- Venus in Conj. mit dem Monde 10²⁰ U. Ab.
- 16. " Mercur größte süd. Breite 7⁴⁶ U. M.
- 17. " Mercur in Conj. m. d. Monde 9²¹ U. M.
- 21. " Sonne tritt in das Zeichen d. Steinbocks. 9¹⁸ U. M. Winters-Anf.
- 26. " Jupiter in Conj. mit dem Monde 8⁷ U. M.
- 30. " Mercur größte östl. Ausweichung 3⁴⁶ U. M.
- Mond in der Erdnähe 5 U. M.
- 31. " Sonne in der Erdnähe 9¹⁰ U. M.