

16. Dec. 7 U. 15 M. früh, am 31. December 6 U. 32 M. früh.

Saturn, mit blaßröthlichem Lichte, in der Helligkeit eines Fixsterns 1. Größe schimmernd, befindet sich Anf. Jan. rechtläufig im Sternbild des Steinbocks, tritt am 19. Jan. in den Wassermann, wird am 19. Juni rück- und am 4. November wieder rechtläufig. Am 17. Januar ist er nur $\frac{1}{5}$ Grad von Venus entfernt. Am 17. Febr. befindet er sich in Zusammenkunft, am 27. August in Opposition mit der Sonne. Der Untergang erfolgt am 1. Januar 7 U. 49 M. Abends, am 16. Jan. 6 U. 59 M., am 1. Februar 6 U. 6 M., am 16. Febr. 5 U. 17 M. Abends. Der Aufgang erfolgt am 1. März 6 U. 37 M. früh, am 16. März 5 U. 41 M., am 1. April 4 U. 42 M., am 16. April 3 U. 45 M., am 1. Mai 2 U. 50 M., am 16. Mai 1 U. 51 M., am 1. Juni 12 U. 50 M. früh, am 16. Juni 11 U. 48 M. Abends, am 1. Juli 10 U.

49 M., am 16. Juli 9 U. 50 M., am 1. Aug. 8 U. 46 M. am 16. August 7 U. 45 M., am 1. Sept. 6 U. 39 M. Abends. Der Untergang erfolgt am 1. Sept. 4 U. 54 M. früh, am 16. Sept. 3 U. 48 M., am 1. October 2 U. 44 M., am 16. Oct. 1 U. 40 M., am 1. November 12 U. 36 M. früh, am 16. Nov. 11 U. 33 M. Abends, am 1. December 10 U. 37 M., am 16. Dec. 9 U. 43 M., am 31. Dec. 8 U. 51 M. Abends.

Uranus, mit bloßen Augen kaum sichtbar, befindet sich Anfang Jan. rechtläufig im Löwen, tritt Anfang März in den Krebs, wird am 22. April rechtläufig und tritt Anf. Juni wieder in den Löwen. Er ist daher im Februar die ganze Nacht sichtbar, entzieht sich dagegen im August unferen Blicken.

Neptun, nur mit bewaffnetem Auge sichtbar, befindet sich das ganze Jahr hindurch im Widder. Im April ist er unsichtbar, dagegen im October die ganze Nacht sichtbar.

Kalender der Israeliten. Das 5636.—5637. Jahr.

Das Jahr 5636 zählt 12 Monate.

1875.	Neumondtage und Feste.	5636.	1876.	Neumondtage und Feste.	5636.
29. Dec.	Neumondtag.	1. Tebeth	30. Juli	Fasten. Tempel-Verbrennung.*	9. Ab
1876.					
9. Jan.	Fasten. Belagerung Jerusalems.	11. "	5. Aug.	Freudentag.	15. "
27. "	Neumondtag.	1. Schebat	21. "	Neumondtag.	1. Elul
11. Febr.	Freudentag.	15. "			5637.
26. "	Neumondtag.	1. Adar	19. Sept.	1. Neujahrfest.*	1. Tischi
9. März	Fasten. Esther.	13. "	20. "	2. Feiertag.*	2. "
10. "	Purim.	14. "	21. "	Fasten-Gedaliah.	3. "
11. "	Schuschan-Purim.	15. "	27. "	Rüsttag zum Versöhnungsfest.	9. "
26. "	Neumondtag.	1. Nisan	28. "	Versöhnungsfest.*	10. "
8. April	Rüsttag zum Passahfest.	14. "	3. Oct.	1. Laubbüttenfest.*	15. "
9. "	1. Passahfest.*	15. "	4. "	2. Feiertag.*	16. "
10. "	2. Passahfest.*	16. "	5. "		17. "
11. "		17. "	6. "		18. "
12. "	Halbfeiertage.	18. "	7. "	Halbfeiertage	19. "
13. "		19. "	8. "		20. "
14. "		20. "	9. "	Palmfest (Weidenfest).	21. "
15. "	7. Tag des Passah festes.*	21. "	10. "	Versammlung od. Beschlußfest.*	22. "
16. "	8. Tag des Passah festes.*	22. "	11. "	Gesetzfreudentag.*	23. "
25. "	Neumondtag.	1. Ijar	19. "	Neumondtag.	1. Marsch.
12. Mai	Tag-S'omer.	18. "	17. Nov.	Neumondtag.	1. Kislev
24. "	Neumondtag.	1. Sivan	11. Dec.	Tempelweihfest.	25. "
29. "	1. Wochenfest (Pfingstfest).*	6. "	17. "	Neumondtag.	1. Tebeth
30. "	2. Wochenfest.*	7. "	18. "	Tempelweihfest-Ende.	2. "
23. Juni	Neumondtag.	1. Tam.	26. "	Fasten. Belagerung Jerusal.	10. "
9. Juli	Fasten. Tempel-Übererung.	17. "	1877.		
22. "	Neumondtag.	1. Ab	15. Jan.	Neumondtag.	1. Schebat

Die mit * bezeichneten Tage sowie die Sabbathe (Sonnabende) werden streng gefeiert.