

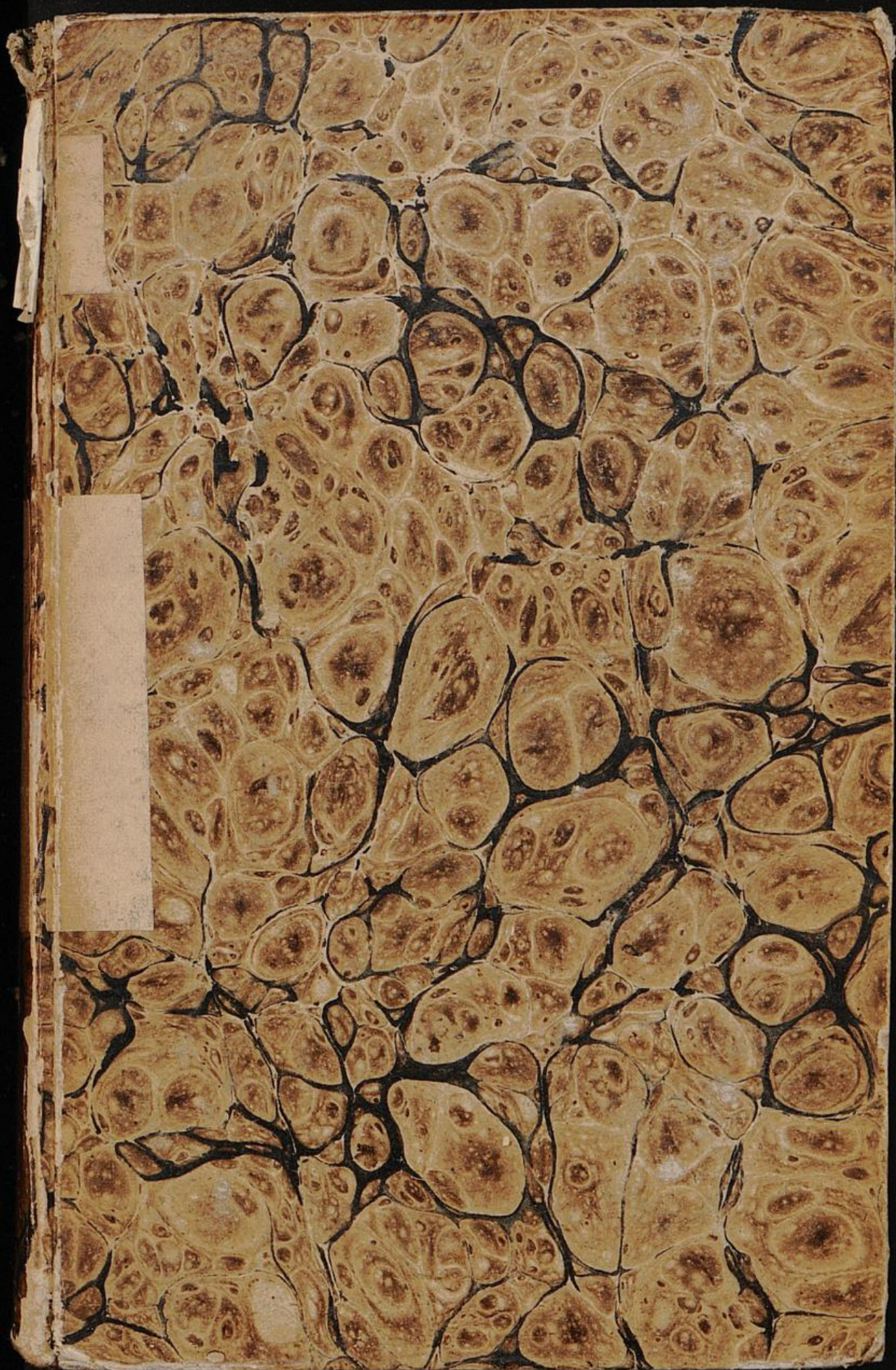


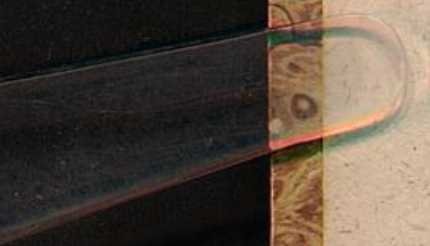
Staats- und
Universitätsbibliothek
Bremen

Staats- und Universitätsbibliothek Bremen

Digitale Sammlungen

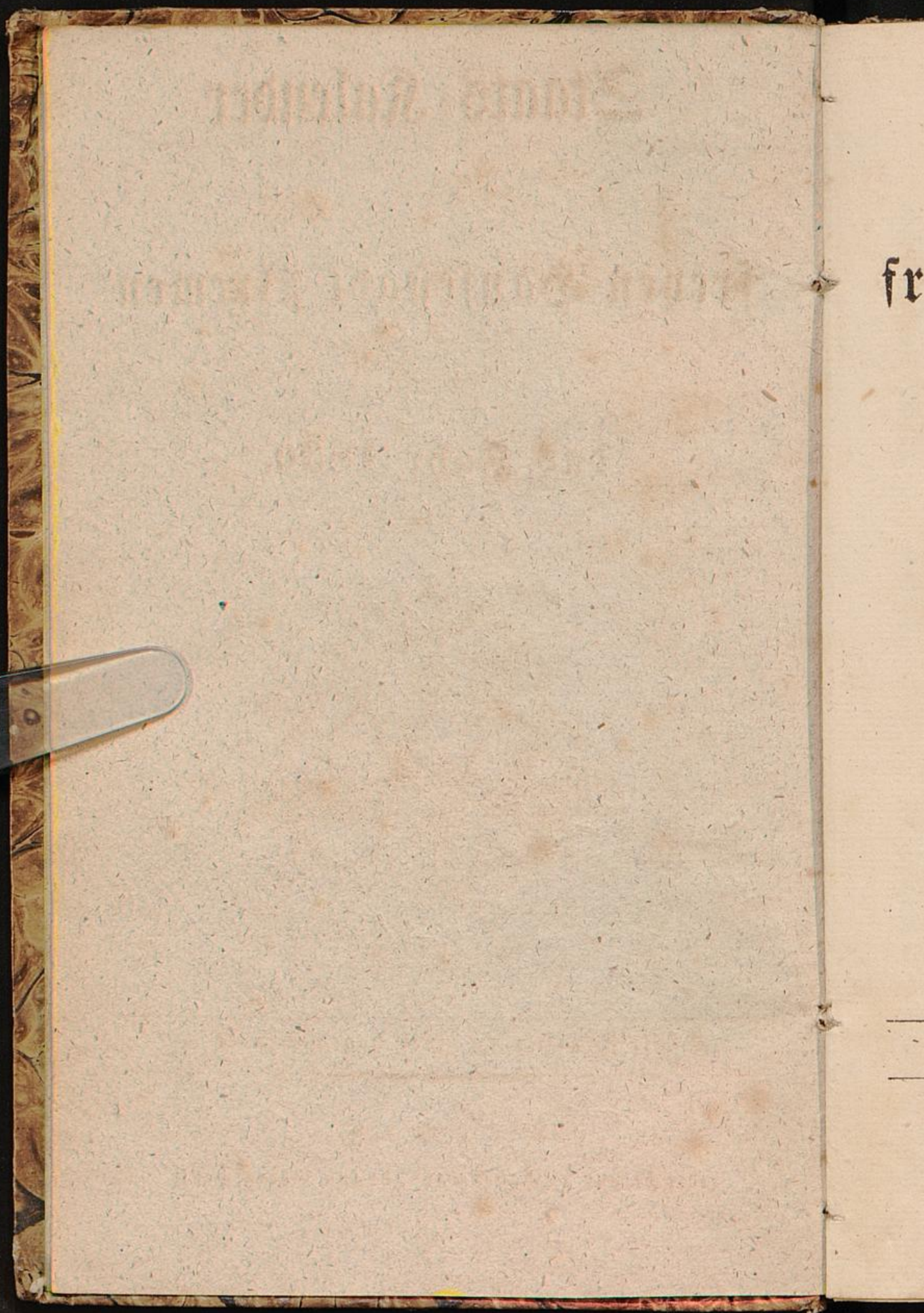
1830



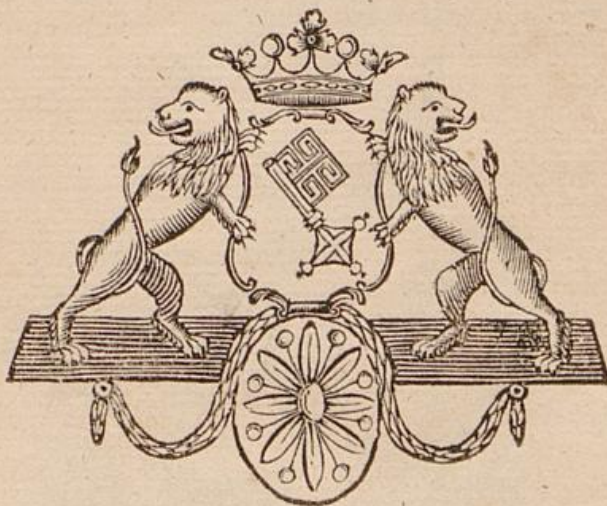


Brem.

c. 309.



Staats-Kalender
der
freyen Hansestadt Bremen
auf
das Jahr 1830.



Mit Bewilligung eines hohen Senats.

B r e m e n,
gedruckt und zu haben bey Johann Georg Heyse.

Stadts-Regierung

Die öffentliche Verwaltung
der Stadt
am 1. April 1888

Verzeichnis der Beamten

Die öffentlichen Beamten
der Stadt
am 1. April 1888

Die öffentlichen Beamten

Die öffentlichen Beamten
der Stadt
am 1. April 1888

Verzeichnis der Beamten

Die öffentlichen Beamten		Verzeichnis der Beamten	
1.	Stadts-Regierung	1.	Stadts-Regierung
2.	Stadts-Regierung	2.	Stadts-Regierung
3.	Stadts-Regierung	3.	Stadts-Regierung
4.	Stadts-Regierung	4.	Stadts-Regierung
5.	Stadts-Regierung	5.	Stadts-Regierung
6.	Stadts-Regierung	6.	Stadts-Regierung
7.	Stadts-Regierung	7.	Stadts-Regierung
8.	Stadts-Regierung	8.	Stadts-Regierung
9.	Stadts-Regierung	9.	Stadts-Regierung
10.	Stadts-Regierung	10.	Stadts-Regierung
11.	Stadts-Regierung	11.	Stadts-Regierung
12.	Stadts-Regierung	12.	Stadts-Regierung
13.	Stadts-Regierung	13.	Stadts-Regierung
14.	Stadts-Regierung	14.	Stadts-Regierung
15.	Stadts-Regierung	15.	Stadts-Regierung
16.	Stadts-Regierung	16.	Stadts-Regierung
17.	Stadts-Regierung	17.	Stadts-Regierung
18.	Stadts-Regierung	18.	Stadts-Regierung
19.	Stadts-Regierung	19.	Stadts-Regierung
20.	Stadts-Regierung	20.	Stadts-Regierung

Zeit- und Fest-Rechnung

auf das Jahr 1830.

Allgem. Kalender.

Julian. Kalender

Die güldene Zahl	7.	7.
Die Epacten	VI.	XVII.
Der Sonnenzirkel	19	19
Der Römer Zinszahl	3	3
Der Sonntagsbuchstabe	C.	E.
Septuagesima	7. Febr.	2. Febr.
Aschermittwoch	24. Febr.	19. Febr.
Ostersonntag	11. April.	6. April.
Himmelfahrtstag	20. May.	15. May.
Pfingstsonntag	30. May.	25. May.
1. Advent	28. Nov.	30. Nov.

Die vier Jahreszeiten.

Frühlings Anfang	den 21. März um 3 Uhr 12 Min. Morgens.
Sommers Anfang	den 22. Juni um 0 Uhr 23 Min. Morgens.
Herbstes Anfang	den 23. Septb. um 2 Uhr 17 Min. Abends.
Winters Anfang	den 22. Decb. um 7 Uhr 41 Min. Morgens.

Erklärung der Zeichen

und gebräuchlichsten Abkürzungen.

Die 12 Zeichen des Thierkreises.		Sonne und Pla- neten.	Mondviertel und Aspecten.
Widder	♈	Sonne	☉ Neumond
Stier	♉	Mond	☾ Erstes Viertel
Zwillinge	♊	Mercur	☿ Vollmond
Krebs	♋	Venus	♀ Letztes Viertel
Löwe	♌	Erde	♁ Conjunction
Jungfrau	♍	Mars	♂ Opposition
Waage	♎	Vesta	☿ Gevierter Schein
Scorpion	♏	Juno	♂ U. Uhr. m. Minute.
Schütze	♐	Pallas	♂ M. Mg. Morgens.
Steinbock	♑	Ceres	♂ A. Ab. Abends.
Wassermann	♒	Jupiter	♂ A. Aufgang.
Fische	♓	Saturnus	♄ U. Untergang.
		Uranus	♅ gr. größte.
			♄ n. nördl. nördlich.
			♄ s. südl. südlich.

Von den Finsternissen im Jahre 1830.

Von den sechs Finsternissen, vier an der Sonne und zwei am Monde, welche dieses Jahr eintreten, wird nur die letzte Mondfinsterniß in unsern Gegenden von Europa sichtbar seyn.

Die erste ist eine Sonnenfinsterniß den 23. Februar des Morgens. Die Finsterniß fängt an um 4 Uhr 12 Min. und endet sich um 6 Uhr 39 Min. Morgens; sie ist sichtbar im östlichen Theile des europäischen Rußlands und im nordwestlichen Asien.

Die zweite ist eine totale Mondfinsterniß den 9. März von 11 Uhr 44 Min. vor Mittag bis 4 Uhr 13 Min. Abends; ist in keiner Gegend von Europa sichtbar.

Die dritte, eine Sonnenfinsterniß den 24. März von 1 Uhr 38 Min. bis 4 Uhr 37 Min. Abends, wird nur im atlantischen Ocean und im südlichen Eismeer sichtbar seyn; ihre Größe wird daselbst nur $1\frac{1}{2}$ Zoll seyn.

Die vierte ist eine Sonnenfinsterniß den 18. August, welche um 11 Uhr 53 Min. vor Mittag anfängt und um 1 Uhr 37 Min. Abends endet. Sie ist nur im südlichen Eismeer sichtbar, wo ihre Größe $1\frac{1}{2}$ Zoll betragen wird.

Die fünfte ist die für unsere Gegenden in ihrer ganzen Dauer sichtbare totale Mondfinsterniß den 2. Sept. Abends. Der Anfang der Finsterniß geschieht den 2. Sept. um 9 Uhr 25 Min. Abends mittlere Zeit, nachdem der Mond schon um 6 Uhr 38 Min. aufgegangen ist; die totale Verfinsterung tritt ein um 10 Uhr 23 Min. und endet nach Mitternacht den 3. Sept. um 0 Uhr 4 Min. Das Ende der Finsterniß erfolgt um 1 Uhr 1 Min. und der Mond geht unter den 3. Sept. um 5 Uhr 34 Min. Morgens.

Die sechste ist eine Sonnenfinsterniß den 17. Sept. Morgens. Die Finsterniß fängt an um 1 Uhr 13 Min., endet sich um 4 Uhr 24 Min.; sie ist im nordöstlichen Asien und im nordwestlichen America sichtbar.



183
Jan.

Febr.
März

Apr.

May

Jun.
Juli

183
Jan.
Feb.

März
Apr.
May
Jun.

Kalender der Juden.

Das 5590 ste Jahr der Welt.

1830	Neumonde und Feste.	1830	Neumonde und Feste.
Jan. 5	Der 10. Tebeth. Fasten. Belag. Jerus.	Juli 29	Derg. Ab. Fasten, Tempel Verbrennung.*
25	1. Shebat.	Aug. 7	18. Ab. Fasten.
Febr. 24	1. Adar.	20	1. Elul.
März. 8	13. Fast. Esther	Sep. 18	1. Tisri
9	14. Purim oder Hamansfest*		Neujahr 5591.*
10	15. Sus. Purim	19	2. 28. Neujahr's Fest*
25	1. Nisan.	20	3. Fasten Gedalja
Apr. 8	15. Osterfest*	27	10. Versöhnungsf.
9	16. 2tes Fest*	Oct. 2	15. erstes Laubhüttenfest*
14	21. 7tes Fest*		16. zweites*
15	22. Ostf. Ende*	3	21. Palmenfest
24	1. Ijar.	8	22. Versamml. od. Laubhütten Ende*
May 11	18. Schülerfest.	9	23. Gesezfreude*
23	1. Sivan.	10	1. Marchesvan.
28	6. Pfingstfest*	Nov. 17	1. Kisleu.
29	7. 28 Pfingstf.*	Dec. 11	25. Tempelw.
Jun. 22	1. Tamuz.	17	1. Tebeth.
Juli 8	17. Fasten, Tempel Erober.		
21	1. Ab.		

Alle mit einem * bezeichneten Feste werden strenge gefeiert.

Kalender der Türken.

Das 1245 ste Jahr der Hegira.

1830	Neumonde.	1830	Neumonde.
Jan. 25	Der 1. Schaban.	Jul. 21	Der 1. Safar.
Feb. 25	1. Ramadan, Fasten-Monat.	Aug. 19	1. Rebi el-awwel.
März. 25	1. Schewwal. Beir.	Sep. 18	1. Rebi el-accher.
Apr. 23	1. Dsulkade.	Oct. 17	1. Dschemadi el-awwel.
May 23	1. Dsulhedsche.	Nov. 16	1. Dschemadi el-accher.
Jun. 21	1. Moharrem, Anf. des Jahres 1246.	Dec. 15	1. Redscheb.

Januar.	☾ lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. u. M.	☉ Unter. u. M.	☾ Aufg. u. M.	☾ Unter. u. M.
1 Fr. Neujahr		☉ in der Erdnähe.	8 18	3 42	11 23	Morg
2 S. Abel, Seth		☾ Erstes Viert. 3 U. 14 m. M. ☿ g. öst. Abw. v. d. ☉.	8 17	3 43	11 56	0 2
D. Weis. v. Morg.		Matth. 2, 1:23.	Tag	7 ft.	28 m.	—
3 S. Coſt. n. M.		☿ 8 U. 48 m. Mg. A.	8 16	3 44	Abend	1 18
4 M. Methusal.			8 15	3 45	0 55	2 35
5 D. Simeon			8 14	3 46	1 31	3 49
6 M. † h. 3 Kön.			8 13	3 47	2 12	5 0
7 D. Julianus		☾ gr. nördl. Abw.	8 12	3 48	3 1	6 4
8 Fr. Erhard		☿ 8 U. 24 m. Ab. U.	8 11	3 49	4 1	7 0
9 S. Beatus		☾ Vollmond 4 U. 16 m. M.	8 10	3 50	4 58	7 48
Jesus 12 Jahr alt.		Luc. 2, 41:52.	Tag	7 ft.	42 m.	—
10 S. 1. Epiph.			8 9	3 51	6 3	8 27
11 M. Hyginus			8 8	3 52	7 8	9 1
12 D. Reinhold			8 6	3 54	8 14	9 29
13 M. Hilarius		☿ 4 U. 16 m. Mg. A.	8 5	3 55	9 19	9 54
14 D. Felix		☿ 1 U. 24 m. M. A.	8 4	3 56	10 23	10 16
15 Fr. Maurus		☉ in der Erdf.	8 3	3 57	11 26	10 38
16 S. Marcellus		d. 15. ☾ süd. Abw.	8 1	3 59	Morg	11 0
Hochzeit zu Cana.		Joh. 2, 1:11.	Tag	8 ft.	0 m.	—
17 S. 2. Epiph.		☾ 2tes Vierttel.	8 0	4 0	0 29	11 22
18 M. Prisca		☾ 5 U. 0 m. Mg.	7 58	4 2	1 33	11 48
19 D. Sara			7 57	4 3	2 37	Abend
20 M. Fab. Seb.		☉ im ☾.	7 56	4 4	3 40	0 52
21 D. Agnes		☿ 8 U. 50 m. M. A.	7 54	4 6	4 43	1 34
22 Fr. Vincentius		☾ 6 U. 27 m. Mg. U.	7 52	4 8	5 41	2 25
23 S. Emerentia			7 51	4 9	6 34	3 26
Ausf. u. Sichtbr.		Matth. 8, 1:13.	Tag	8 ft.	22 m.	—
24 S. 3. Epiph.		☾ Neumond	7 49	4 11	7 20	4 36
25 M. Pauli Bef.		☾ 6 U. 0 m. Mg.	7 48	4 12	8 0	5 51
26 D. Polycarp.		d. 25. ☿ 4 U. 32 m. A U	7 46	4 14	8 35	7 9
27 M. Chrysost.		☿ g. östl. Abw. v. d. ☉.	7 44	4 16	9 6	8 29
28 D. Carolus		☾ nördl. Abw.	7 42	4 18	9 33	9 48
29 Fr. Valerius		☿ 5 U. 2 m. Ab. A.	7 41	4 19	10 1	11 7
30 S. Adelgunde			7 39	4 21	10 28	Morg
Jesus t. i. d. Schiff		Matth. 8, 23:27.	Tag	8 ft.	44 m.	—
31 S. 4. Epiph.		☾ Erst. Viertel 11 U. 36 m. M.	7 38	4 22	10 59	0 24

Februar.	lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. u. M.	☉ Unter. u. M.	☾ Aufg. u. M.	☾ Unter. u. M.
1 M. Brigitta	AA		7 37	4 24	11 33	1 39
2 D. + Mar. Rein.	AA		7 35	4 26	Abend	2 49
3 M. Blasius	AA	♂ ☿ ☉.	7 32	4 29	0 57	3 55
4 D. Veronica	AA	(gr. nördl. Abw.	7 30	4 31	1 49	4 53
5 Fr. Agatha	AA	♀ 6 U. 11 m. Ab. A.	7 29	4 32	2 47	5 43
6 S. Dorothea	AA		7 27	4 34	3 50	6 25
Weinb. Christi.		Mat. 19. 27:20, 16.	Tag	9 ft.	12 m.	—
7 S. Septuag.	AA	☾ Vollmond	7 25	4 36	4 54	7 0
8 M. Salomon	AA	♂ 8 U. 36 m. A.	7 23	4 38	5 59	7 31
9 D. Apollonia	AA	♀ 8 U. 30 m. Ab. A.	7 21	4 40	7 4	7 57
10 M. Scholastica	AA	♂ 4 U. 6 m. Mg. A.	7 19	4 42	8 9	8 20
11 D. Euphrosina	AA	(südl. Abw.	7 18	4 43	9 12	8 42
12 Fr. Eulalia	AA	(in der Erdferne.	7 16	4 45	10 16	9 4
13 S. Benignus	AA	♀ 11 U. 56 m. Ab. A.	7 14	4 47	11 19	9 26
Vom Säemann.		Luc. 8, 4:15.	Tag	9 ft.	36 m.	—
14 S. Serages.	AA	♂ 5 U. 15 m. Mg. A.	7 12	4 49	Morg	9 51
15 M. Faustina	AA		7 10	4 51	0 22	10 18
16 D. Juliana	AA	☾ Letztes Viert. 1 U. 18 m. M.	7 8	4 53	1 24	10 50
17 M. Alexander	AA	♂ 3 U. 34 m. Ab. A.	7 6	4 55	2 25	11 27
18 D. Concordia	AA	(gr. südl. Abw.	7 4	4 57	3 25	Abend
19 Fr. Susanna	AA	☉ in X.	7 2	4 59	4 20	1 7
20 S. Eucharist	AA		7 0	5 1	5 9	2 11
W. Leiden Christi.		Luc. 18, 31:41.	Tag	10 ft.	6 m.	—
21 S. Quinquag.	AA	♀ 3 U. 50 m. Ab. U.	6 58	5 3	5 52	3 24
22 M. P. Stuhl.	AA		6 56	5 5	6 27	4 41
23 D. Fastnacht	AA	☾ Neumond 5 U. 26 m. Mg. Unsichtb. Sonnen- finsterniß.	6 54	5 7	7 3	6 4
24 M. Aschermzw.	AA	(in der Erdnähe.	6 51	5 10	7 33	7 25
25 D. Victorin	AA	(nördl. Abw.	6 49	5 12	8 2	8 46
26 Fr. Nestor	AA	♂ 6 U. 3 m. Mg. A.	6 47	5 14	8 31	10 8
27 S. Leander	AA		6 45	5 16	9 1	11 26
Von der Versuch.		Math. 4, 1:11.	Tag	10 ft.	36 m.	—
28 S. Invocavit	AA		6 43	5 18	9 35	Morg

März.	☾ lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. u. M.	☉ Unter. u. M.	☾ Aufg. u. M.	☾ Unterg. u. M.
1 M. Albinus	☾	☾ Erst. Viert.	6 41	5 20	10 13	0 39
2 D. Simplicius	☾	☾ 8U. 32m. Ab.	6 39	5 22	11 0	1 47
3 M. Quatemb.	☾	☾ gr. ntl. Abw.	6 37	5 24	11 46	2 49
4 D. Adrian	☾		6 35	5 26	Abend	3 41
5 Fr. Friedrich	☾	☾ 5U. 50m. Mg. A.	6 33	5 28	1 42	4 24
6 S. Gottfried	☾		6 31	5 30	2 45	5 1
B. canan. Weibe.		Math. 15, 21-28.	Tag	11 ft.	4 m.	—
7 S. Reminisc.	☾	☾ 9. ☾ gr. w. Abw.	6 29	5 32	3 49	5 33
8 M. Cyprian	☾	☾ von der Sonne.	6 27	5 34	4 53	6 1
9 D. Nathan	☾	☾ Vollmond	6 24	5 37	5 58	6 25
		☾ 2U. 17m. Ab.				
		☾ Unf. ☾ finsterniß.				
10 M. Michäus	☾	☾ süd. Abw.	6 22	5 39	7 2	6 47
11 D. Constantin	☾	☾ in der Erdf.	6 20	5 41	8 5	7 9
12 Fr. Gregor	☾	☾ 5U. 22m. M. A.	6 18	5 43	9 7	7 32
13 S. Ernst	☾		6 16	5 45	10 11	7 54
Bef. u. Stummen.		Luc. 11, 14-34.	Tag	11 ft.	34 m.	—
14 S. Oculi	☾	☾ 3U. 39m. M. A.	6 14	5 47	11 12	8 20
15 M. Longinus	☾	☾ 10U. 0m. Ab. A.	6 12	5 49	Morg	8 50
16 D. Gabriel	☾		6 10	5 51	0 13	9 25
17 M. Mittfasten.	☾	☾ Letzt. Viertel	6 8	5 53	1 14	10 5
18 D. Anselm	☾	☾ 6U. 21m. Ab.	6 5	5 56	2 9	10 54
19 Fr. Joseph	☾	☾ 18. ☾ gr. süd. Abw.	6 3	5 58	2 59	11 52
20 S. Matrona	☾	☾ 5U. 37m. Mg. A.	6 1	6 0	3 44	Abend
Jesu Steinigung.		Joh. 8, 46-59.	Tag	12 ft.	2 m.	—
21 S. Lätare	☾	☾ 1. ☾ 3U. 12m. M.	5 59	6 2	4 20	2 12
22 M. Raphael	☾	☾ Tag- u. Nachtgleiche	5 57	6 4	4 57	3 30
23 D. Theodorich	☾	☾ Frühlings- u. Anfang.	5 55	6 6	5 28	4 52
24 M. Casimir	☾	☾ Neumond	5 53	6 8	5 58	6 16
		☾ 3U. 27m. M.				
		☾ Unf. ☾ finsterniß.				
25 D. + Mar. Verk.	☾		5 51	6 10	6 28	7 39
26 Fr. Emanuel	☾	☾ 3U. 1m. Mg. A.	5 49	6 12	6 57	9 2
27 S. Rupert	☾	☾ 4U. 15m. M. A.	5 47	6 14	7 31	10 21
Empfängn. Christi.		Luc. 1. 26-36.	Tag	12 ft.	32 m.	—
28 S. Judica	☾		5 45	6 16	8 9	11 35
29 M. Eustachius	☾	☾ 10U. 43m. Ab. A.	5 43	6 18	8 51	Morg
30 D. Adonias	☾	☾ gr. nördl. Abw.	5 40	6 21	9 40	0 37
31 M. Detlaus	☾	☾ Erst. Viertel	5 38	6 23	10 35	1 37
		☾ 7U. 38m. M.				

April.	lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. u. M.	☉ Unter. u. M.	☾ Aufg. u. M.	☾ Unter. u. M.
1 D. Theodora			5 36	6 25	11 35	2 25
2 Fr. Mar. Neg.			5 34	6 27	Abend	3 3
3 S. Ferdinand		☾ 5 U. 22 m. Mg. A.	5 32	6 29	1 41	3 37
Einzug Christi.		Matth. 21, 1-16.	Tag	13 ft.	2 m.	—
4 S. Palmarum			5 30	6 31	2 45	4 5
5 M. Maximus		☾ 4 U. 6 m. Mg. A.	5 28	6 33	3 50	4 30
6 D. Celestinus		☐ 4 ☉.	5 26	6 35	4 53	4 52
7 M. Aaron		☾ in der Erdferne. ☾ südl. Abw.	5 24	6 37	5 56	5 14
8 D. Gründonn.		Vollmond	5 22	6 39	6 59	5 36
9 Fr. Charfrent.		8 U 6 m. Mg.	5 20	6 41	8 3	5 58
10 S. Ruhetag			5 18	6 43	9 6	6 23
Aufersteh. Christi.		Marc. 16. 1-8.	Tag	13 ft.	30 m.	—
11 S. Osters.		☾ 2 U. 51 m. Mg. A. ☐ 2 U. 4 m. Mg. A.	5 16	6 45	10 7	6 52
12 M. Osterm.			5 14	6 47	11 7	7 24
13 D. Justinus			5 12	6 49	Morg	8 2
14 M. Tiburtius		☾ gr. südl. Abw.	5 10	6 51	0 3	8 47
15 D. Olympia		☾ 7 U. 43 m. Ab. A.	4 8	6 53	0 54	9 41
16 Fr. Carisius		☾ Letzt. Viertel	5 6	6 55	1 40	10 42
17 S. Rudolph		☾ 7 U. 25 m. M.	5 4	6 57	2 19	11 51
B. d. verschl. Thür.		Joh. 20, 19-31.	Tag	13 ft.	58 m.	—
18 S. Quasimod.		☾ 4 U. 59 m. Mg. A.	5 2	6 59	2 54	Abend
19 M. Simon			5 0	7 1	3 26	2 23
20 D. Sulpicius		☉ im 8.	4 58	7 3	3 55	3 43
21 M. Adolarius		☾ in der Erdnähe. ☾ nördl. Abw. obere ☾ ☾ ☉.	4 56	7 5	4 24	5 6
22 D. Cajus			4 54	7 7	4 52	6 30
23 Fr. Georg		Neumond	4 52	7 9	5 24	7 53
24 S. Albrecht		☉ 0 U. 1 m. Mg.	4 50	7 11	6 0	9 11
Vom guten Hirten.		Joh. 10, 12-18.	Tag	14 ft.	26 m.	—
25 S. Mis. Dom.			4 48	7 13	6 42	10 23
26 M. Ezechias		☾ 2 U. 16 m. Mg. A. ☾ gr. nördl. Abw.	4 46	7 15	7 29	11 27
27 D. Anastasius		☾ 2 U. 25 m. Mg. A.	4 45	7 16	8 23	Morg
28 M. Vitalis			4 43	7 18	9 23	0 19
29 D. Raimund		☾ Erst. Viertel	4 41	7 20	10 26	1 4
30 Fr. Crastus		☾ 8 U. 27 m. Ab. ☾ ☾ ☉. ☐ ☾ ☉.	4 39	7 22	11 32	1 39

May.	lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. u. M.	☉ Unter. u. M.	☾ Aufg. u. M.	☾ Unter. u. M.
1 S. Phil. Jac.			4 37	7 24	Abend	2 9
Ueber ein kleines.		Joh. 16, 16:23.	Tag	14 ft.	52 m.	—
2 S. Jubilate		☐ ♄ ☉.	4 35	7 26	1 41	2 36
3 M. Kreuz. Erf.			4 33	7 28	2 45	2 58
4 D. Florian		☾ südl. Abw.	4 31	7 30	3 48	3 20
5 M. Gotthard		☾ in der Erdferne.	4 29	7 32	4 49	3 42
6 D. Aggäus		♀ 9 U. 11 m. Ab.	4 27	7 34	5 55	4 3
7 Fr. Domicilla			4 26	7 35	6 58	4 27
8 S. Stanisl.		Vollmond oll. 35 m. M.	4 24	7 37	8 1	4 54
Christi Hingang.		Joh. 16, 5:15.	Tag	15 ft.	18 m.	—
9 S. Cantate		♀ 3 U. 1 m. Mg. A.	4 22	7 39	9 2	5 25
10 M. Gordian			4 20	7 41	10 0	6 1
11 D. Pancrat.		☾ gr. südl. Abw.	4 18	7 43	10 53	6 44
12 M. Liberatus			4 16	7 45	11 40	7 35
13 D. Servatius		♂ 1 U. 41 m. Mg. A.	4 15	7 46	Morg.	8 33
14 Fr. Christian			4 13	7 48	0 20	9 39
15 S. Sophia		Fest. Viertel. 4 U. 49 m. Ab. D. hell. Nächtefang. an.	4 12	7 49	0 56	10 48
Vom Gebet.		Joh. 16, 23:33.	Tag	15 ft.	40 m.	—
16 S. Regate		♀ 9 m. Abw. v. d. ☉.	4 10	7 50	1 28	Abend
17 M. Iodocus		♀ 4 U. 36 m. Mg. U.	4 9	7 52	1 56	1 20
18 D. Ericus		☾ nördl. Abw.	4 8	7 53	2 24	2 39
19 M. Potentia			4 7	7 54	2 52	4 1
20 D. Himmelf.		♀ 9. öst. Abw. v. d. ☉.	4 5	7 55	3 20	5 22
21 Fr. Prudent.		☉ im II.	4 4	7 56	3 53	6 43
22 S. Helena		Neumond 7 U. 45 m. Mg.	4 3	7 57	4 31	8 0
Vom Tröster.		Joh. 15, 26:16, 4.	Tag	15 ft.	58 m.	—
23 S. Erandi		d. 24. ☾ gr. n. Abw.	4 1	7 59	5 15	9 10
24 M. Esther		♂ 11 U. 12 m. Ab. A.	4 0	8 0	6 7	10 10
25 D. Urbanus		☾ oll. 38 m. Mg. U.	3 59	8 1	7 5	10 59
26 M. Eduard		♀ 10 U. 2 m. Ab. U.	3 58	8 2	8 9	11 39
27 D. Ludolph			3 57	8 3	9 16	Morg
28 Fr. Wilhelm		d. 29. Erst B.	3 55	8 5	10 22	0 12
29 S. Manilius		11 U. 21 m. M.	3 54	8 6	11 28	0 40
V. heiligen Geist.		Joh. 14, 15:31	Tag	16 ft.	14 m.	—
30 S. Pfingsten		♂ 11 U. 58 m. Ab. A.	3 53	8 7	Abend	1 4
31 M. Pfingstm.		☾ südl. Abw.	3 52	8 8	1 37	1 26

Juny.	lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. u. M.	☉ Unter. u. M.	☾ Aufg. u. M.	☾ Unter. u. M.
1 D. Nicodemus	♂	(in der Erdferne.	3 50	8 10	2 41	1 48
2 M. Quatemb.	♂		3 49	8 11	3 45	2 9
3 D. Erasmus	♂	♀ 9 U. 28m. Ab. U.	3 48	8 12	4 48	2 34
4 Fr. Darius	♂	♀ 2 U. 12m. Mg. U.	3 47	8 13	5 51	2 57
5 S. Bonifacius	♂		3 46	8 14	6 53	3 27
Jesus und Nicod.		Joh. 3, 1:15.	Tag	16 ft.	30 m	—
6 S. Dom. Trin.	♂	☾ Bollmond	3 45	8 15	7 54	4 0
7 M. Lucretia	♂	☾ 2 U. 53m. Ab.	3 44	8 16	8 50	4 41
8 D. Medardus	♂	(gr. süd. Abw	3 44	8 16	9 40	5 29
9 M. Barnimus	♂		3 43	8 17	10 24	6 26
10 D. † Frohnl.	♂	♂ 0 U. 28m. M. U.	3 42	8 18	11 0	7 30
11 Fr. Barnabas	♂		3 42	8 18	11 33	8 39
12 S. Basilides	♂		3 41	8 19	Morg	9 51
B. reichen Mann.		Luc. 16, 19:31.	Tag	16 ft.	38 m.	—
13 S. 1 Trinitat.	♂	☾ Fest. Viertel. 11 U. 25m. U.	3 41	8 19	0 2	11 5
14 M. Antonia	♂	(nördl. Abw.	3 41	8 19	0 29	Abend
15 D. Vitus	♂	untere ♂ ☉.	3 40	8 20	0 55	1 40
16 M. Justina	♂		3 40	8 20	1 22	3 0
17 D. Nicander	♂	(in d. Erdn.	3 39	8 21	1 52	4 19
18 Fr. Schlacht b. Velle: Alliance.	♂	♀ 2 U. 5 m. Mg. U.	3 39	8 21	2 26	5 36
19 S. Gervasius	♂	(♀.	3 39	8 21	3 5	6 49
B. großen Abendm.		Luc. 14, 16:24.	Tag	16 ft.	42 m.	—
20 S. 2 Trinitat.	♂	☾ Neumond 3 U. 40 m. U. (gr nördl. Abw.	3 39	8 21	3 52	7 54
21 M. Rabel	♂		3 39	8 21	4 47	8 50
22 D. Achatus	♂	☉ i. 6 U. 23m. M.	3 39	8 21	5 49	9 35
23 M. Basilus	♂	d. 22. Längst. Tag,	3 39	8 21	6 56	10 11
24 D. † Joh. d. T.	♂	Som. Anfang.	3 39	8 21	8 4	10 42
25 Fr. Febronia	♂	4 8 U. 55m. Ab. U.	3 39	8 21	9 12	11 8
26 S. Jeremias	♂	5 10 U. 34m. Ab. U.	3 40	8 20	10 18	11 31
Vom verl. Schafe.		Luc. 15, 1:10.	Tag	16 ft.	40 m.	—
27 S. 3. Trinit.	♂		3 40	8 20	11 24	11 53
28 M. Josua	♂	☾ Erst. Viertel. 3 U. 54m. M. (süd. Abw.	3 40	8 20	Abend	Morg
29 D. † P. Pauli.	♂	(in der Erdf.	3 40	8 20	1 32	0 15
30 M. Lucina	♂	♂ 9 U. 55 m. Ab. U.	3 41	8 19	2 36	0 36

July.	lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. u. M.	☉ Unter. u. M.	☾ Aufg. u. M.	☾ Unterg. u. M.
1 D. Theobald		☉ in der Erdferne.	3 41	8 19	3 39	1 0
2 Fr. *M. Heims.			3 41	8 19	4 41	1 28
3 S. Cornelius			3 42	8 18	5 44	2 0
Christi Predigt.		Luc. 6, 31:42.	Tag	16 ft.	36 m.	—
4 S. 4. Trinit.		☾ 2U. 48 m. M. U.	3 42	8 18	6 42	2 37
5 M. Demetrius		☾ gr. südl. Abw.	3 43	8 17	7 35	3 23
6 D. Hector		Vollmond	3 44	8 16	8 22	4 17
7 M. Willibald		☾ 3U. 4m. Mg.	3 44	8 16	9 3	5 18
8 D. Kilian		☾ gr. w. Abw. v. d. ☉.	3 45	8 15	9 37	6 26
9 Fr. Cyrillus			3 46	8 14	10 8	7 40
10 S. 7 Brüder		☾ 1U. 22m. Mg. U.	3 47	8 13	10 36	8 55
Vom Fischz. Petri.		Luc. 5, 1:11.	Tag	16 ft.	24 m.	—
11 S. 5. Trinit.			3 48	8 12	11 2	10 12
12 M. Heinrich		☾ nördl. Abw.	3 49	8 11	11 28	11 28
13 D. Margar.		Letztes Viertel 4U. 18m. Mg.	3 50	8 10	11 55	Abend
14 M. Bonavent.		d. 13. ☉ in d. Erdn.	3 52	8 8	Morg	2 4
15 D. Ap. Theil.		☾ 10U. 44m. Ab. U.	3 53	8 7	0 28	3 20
16 Fr. Ruth		☾ 2U. 31m. Mg. U.	3 54	8 6	1 3	4 33
17 S. Alerius			3 56	8 4	1 45	5 40
Pharisäer Gerecht.		Matth. 5, 17:26.	Tag	16 ft.	6 m.	—
18 S. 6. Trinit.		☾ g. nördl. Abw.	3 57	8 3	2 35	6 38
19 M. Rufina		☾ 1U. 49m. Ab. U.	3 58	8 2	3 33	7 28
20 D. Elias		Neumond	4 0	8 0	4 37	8 8
21 M. Praxedes		☾ 0U. 55m. M.	4 1	7 59	5 45	8 42
22 D. M. Magd			4 3	7 57	6 53	9 10
23 Fr. Apollinaris		☉ im N.	4 4	7 56	8 1	9 36
24 S. Christina		Hundstage Anfang ☾ 2U. 30m. M. U.	4 5	7 55	9 8	9 58
Von 4000 Mann.		Marc. 8, 1:9.	Tag	15 ft.	48 m.	—
25 S. 7. Trinit. Jacobus		☾ südl. Abw.	4 6	7 54	10 13	10 19
26 M. Anna		☾ 8U. 35m. Ab. U.	4 8	7 52	11 17	10 41
27 D. Martha		Erst. Viert. 9U. 18m. U.	4 9	7 51	Abend	11 4
28 M. Pantal.		d. 27. ☉ in der Erdf.	4 11	7 49	1 24	11 30
29 D. Beatrix		Die hellen Nächte hören auf.	4 12	7 48	2 27	11 58
30 Fr. Abdon		☾ 7U. 54m. Ab. U.	4 13	7 47	3 28	Morg.
31 S. Germanus		☾ ☽ ☉.	4 15	7 45	4 29	0 37

August.	lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. u. M.	☉ Unter. u. M.	☾ Aufg. u. M.	☾ Unter. u. M.
B. falschen Prophe.		Matth. 7, 13:29.	Tag	5 ft.	28 m.	—
1 S. 8. Trinit.		C gr. südl. Abw.	4 16	7 44	5 24	1 15
2 M. Gustav			4 18	7 42	6 14	2 5
3 D. Eleasar		♀ 3U. 58m. Mg. U.	4 19	7 41	6 59	3 4
4 M. Dominicus		Vollmond	4 21	7 39	7 36	4 10
5 D. Oswald		♂ 1U. 38m. Ab.	4 22	7 38	8 9	5 23
6 Fr. Sixtus		♀ 1U. 31m. M. U.	4 25	7 35	8 39	6 39
7 S. Donatus			4 27	7 33	9 6	7 58
B. unger. Haush.		Luc. 16, 1:12.	Tag	15 ft.	0 m.	—
8 S. 9. Trinit.		C in d. Erdnähe.	4 29	7 30	9 33	9 16
9 M. Romanus		d. 8. C n. Abw.	4 31	7 28	10 1	10 34
10 D. Laurentius			4 33	7 26	10 31	11 53
11 M. Hermann		Letzt. Viertel.	4 34	7 25	11 5	Abend
		8U. 49m. M.				
12 D. Clara		♂ 9U. 11m. Ab. U.	4 36	7 23	11 47	2 22
13 Fr. Hildebert		♀ 10U. 13m. Ab. U.	4 37	7 22	Morg	3 30
14 S. Eusebius		C gr. nördl. Abw.	4 39	7 20	0 30	4 31
B. d. Jerst. Jerus.		Luc. 19, 41:48.	Tag	14 ft.	36 m.	—
15 S. 10. Trinit.			4 41	7 18	1 24	5 22
† M. Himmelf.						
16 M. Isaac			4 43	7 16	2 24	6 5
17 D. Willibald		♂ 10U. 45m. M. U.	4 45	7 14	3 30	6 47
18 M. Jasper		Neumond	4 47	7 12	4 37	7 12
		♂ 10U. 32m. Ab.				
		Ausichtb. Sonnenf.				
19 D. Sebaldus		C ♀.	4 49	7 10	5 45	7 38
20 Fr. Bernhard		♂ 4U. 23m. Mg. U.	4 51	7 8	6 52	8 1
21 S. Rebecca		C südl. Abw.	4 53	7 6	7 59	8 23
B. Phar. u. Zöllner.		Luc. 18, 9:14.	Tag	14 ft.	8 m.	—
22 S. 11. Trinit.			4 55	7 4	9 3	8 45
23 M. Zachäus		C in d. Erdferne.	4 57	7 2	10 7	9 7
24 D. Barthol.		☉ in der ny.	4 59	7 0	11 11	9 32
		Hundstage Ende.				
25 M. Ludwig			5 1	6 58	Abend	9 59
26 D. Samuel		Erstes Viert.	5 3	6 56	1 15	10 30
27 Fr. Gerhard		♂ 2U. 40m. Ab.	5 5	6 54	2 15	11 8
28 S. Augustin		♂ 2U. 34m. Mg. U.	5 6	6 53	3 12	11 54
Bom Taubstum.		Marc. 7, 31:37.	Tag	13 ft.	42 m.	—
29 S. 12. Trinit.		C gr. südl. Abw.	5 8	6 51	4 4	Morg
30 M. Benjamin			5 10	6 49	4 50	0 47
31 D. Paulinus			5 12	6 47	5 31	1 49

September.	lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. u. M.	☉ Unter. u. M.	☾ Aufg. u. M.	☾ Unter. u. M.
1 M. Egidius		♀ 7 U. 21 m. Ab. U.	5 15	6 44	6 6	2 0
2 D. Elisa		Vollmond	5 17	6 42	6 38	4 15
3 Fr. Mansuetus		♂ 11 U. 13 m. A.	5 19	6 40	7 7	5 34
4 S. Theodosia		d. 2. Sichtb. Mondf.	5 21	6 38	7 35	6 55
Varmh. Samar.		Luc. 10, 23: 42.	Tag	13 ft.	12 m.	—
5 S. 13. Trinit.			5 23	6 36	8 3	8 16
6 M. Magnus		♀ 2 U. 42 m. M. A.	5 25	6 34	8 32	9 38
7 D. Regina		♂ 7 U. 17 m. Ab. A.	5 27	6 32	9 6	10 57
8 M. † Mar. Geb.			5 30	6 29	9 45	Abend
9 D. Bruno		Letztes Viert.	5 32	6 27	10 28	1 21
10 Fr. Cos্থenes.		♂ 2 U. 31 m. Ab.	5 34	6 25	11 20	2 26
11 S. Probus		d. 10. C gr. n. Abw.	5 37	6 22	Morg	3 20
B. 10 Aussägigen.		Luc. 17, 11: 19.	Tag	12 ft.	40 m.	—
12 S. 14. Trinit.			5 39	6 20	0 20	4 4
13 M. Amatus		♀ 8 U. 20 m. Ab. U.	5 41	6 18	1 21	4 42
14 D. Kreuz. Erh.		♀ 6 U. 45 m. Ab. U.	5 43	6 16	2 27	5 14
15 M. Quatember		d. 17. ♀ gr. östliche	5 45	6 14	3 33	5 41
16 D. Euphemia		Ausw. v. d. ☉.	5 47	6 12	4 40	6 5
17 Fr. Lambertus		Neumond.	5 49	6 10	5 46	6 27
		2 U. 58 m. M.				
		Unsichtb. Sonnenf.				
18 S. Titus			5 51	6 8	6 51	6 49
Bom Mammon.		Matth. 6, 19: 34	Tag	12 ft.	12 m.	—
19 S. 15. Trinit.			5 53	6 6	7 55	7 12
20 M. Fausta		C in d. Erdf.	5 55	6 4	9 0	7 35
21 D. Matth Ev.		♀ 10 U. 22 m. Ab. U.	5 57	6 2	10 0	8 3
22 M. gr. Bußtag			5 59	6 0	11 4	8 30
23 D. Hoscas		☉ ind. 2 U. 17 m.	6 1	5 58	Abend	9 4
		Abends.				
		Tag- u. Nachtgleiche				
		Herbstes Anfang.				
24 Fr. Joh. Empf.			6 3	5 56	1 1	9 46
25 S. Eleophas		Erst. Viertel.	6 5	5 54	1 54	10 35
		7 U. 20 m. M.				
Jüngling zu Main.		Luc. 7, 11: 17.	Tag	11 ft.	44 m.	—
26 S. 16. Trinit.		♀ 2 U. 24 m. Mg. A.	6 7	5 52	2 42	11 32
27 M. Adolph			6 9	5 50	3 24	Morg
28 D. Wencesl.			6 11	5 48	4 1	0 36
29 M. Michaelis			6 13	5 46	4 34	1 48
30 D. Hieronym.		♂ 0 U. 20 m. Mg. U.	6 15	5 44	5 3	3 5

October.	lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. u. M.	☉ Unter. u. M.	☾ Aufg. u. M.	☾ Unter. u. M.
1 Fr. Nemigius		d. 2. Vollm.	6 17	5 42	5 32	4 26
2 S. Bollrad		8 U. 22 m. M.	6 19	5 40	6 1	5 48
Vom Wassersucht.		Luc. 14, 1:11.	Tag	11 ft.	16 m.	—
3 S. 17. Trinit.			6 21	5 38	6 30	7 10
4 M. Franz		♀ 4 U. 4 m. Mg. U.	6 24	5 35	7 4	8 34
5 D. Aurelia			6 26	5 33	7 43	9 54
6 M. Fides			6 28	5 31	8 23	11 11
7 D. Amalia			6 30	5 29	9 14	Abend
8 Fr. Charitas		Letzt. Viertel	6 33	5 27	10 10	1 17
9 S. Dionisius		1 U. 55 m. M.	6 35	5 24	11 14	2 6
V. größten Gebote		Matth. 22, 34:46.	Tag	10 ft.	44 m.	—
10 S. 18. Trinit.		♀ 4 U. 28 m. M. U.	6 37	5 22	Morg	2 44
11 M. Burchard			6 39	5 20	0 19	3 18
12 D. Maximil.		♂ 3 U. 41 m. Mg. U.	6 41	5 18	1 25	3 46
13 M. Angelus		untere ♂ ☉.	6 43	5 16	2 31	4 10
14 D. Calixtus		♀ 6 U. 43 m. Ab. U.	6 45	5 14	3 37	4 32
15 Fr. Hedewig		☾ südl. Abw.	6 47	5 12	4 42	4 54
16 S. Gallus		Neumond	6 49	5 10	5 46	5 15
V. Sichtbrüchigen.		Matth. 9, 1:8.	Tag	10 ft.	16 m.	—
17 S. 19. Trinit.		☾ in der Erdf.	6 51	5 8	6 50	5 38
18 M. Lucas Ev.			6 53	5 6	7 54	6 3
Völkerschlacht b. Leipzig 1813.		28 U. 45 m. Ab. U.				
19 D. Lucian			6 55	5 4	8 56	6 31
20 M. Felician		♀ 5 U. 21 m. M. U.	6 56	5 3	9 56	7 5
21 D. Ursula			6 58	5 1	10 55	7 42
22 Fr. Cordula		☾ gr. südl. Abw.	7 0	4 59	11 45	8 27
23 S. Severin		☉ im M.	7 3	4 56	Abend	9 19
Vom hochz. Kleide.		Matth. 22, 1:14.	Tag	9 ft.	48 m.	—
24 S. 20. Trinit.		Erstes Viert.	7 5	4 54	1 21	10 20
25 M. Crispin		10 U. 40 m. U.	7 7	4 52	1 58	11 27
26 D. Amandus			7 9	4 50	2 32	Morg
27 M. Sabina		♂ 10 U. 29 m. Ab. U.	7 11	4 48	3 2	0 39
28 D. Sim. Judä		♀ g.w. Abw. v. d. ☉.	7 13	4 46	3 30	1 56
29 Fr. Engelhard		☾ nördl. Abw.	7 15	4 44	3 57	3 15
30 S. Absalon		♂ 10 U. 2 m. Ab. U.	7 17	4 42	4 25	4 37
Königlichen Sohne.		Joh. 4, 47:54.	Tag	9 ft.	22 m.	—
31 S. 21. Trinit.		Vollmond	7 18	4 41	4 57	6 2
		5 U. 38 m. Ab.				

November.	☾ lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. u. M.	☉ Unter. u. M.	☾ Aufg. u. M.	☾ Unter. u. M.
1 M. † Aller Heil.			7 20	4 39	5 33	7 25
2 D. Aller Seel.			7 22	4 37	6 14	8 46
3 M. Malachias		☿ 7 U. 52 m. Mg. A.	7 23	4 36	7 2	10 3
4 D. Charlotte		☾ gr. nördl. Abw.	7 25	4 34	7 58	11 8
5 Fr. Blandina			7 27	4 32	9 1	Abend
6 S. Leonhard			7 28	4 31	10 8	0 45
<hr/>						
B. d. königl. Rechn.		Matth. 18, 21:35.	Tag	8 ft.	58 m.	—
7 S. 22. Trinit.		☾ Letzt. Viertel	7 30	4 29	11 15	1 21
8 M. Cäcilia		☾ 11 U. 12 m. M.	7 32	4 27	Morg	1 51
9 D. Theodor		☿ 7 U. 43 m. M. A.	7 34	4 25	0 22	2 17
10 M. M. Luther		☿ 11 U. 18 m. Mg. U.	7 36	4 23	1 29	2 39
11 D. M. Bisch.		☾ südl. Abw.	7 38	4 21	2 34	3 1
12 Fr. Jonas			7 40	4 19	3 38	3 22
13 S. Briceius		☾ in d. Erdferne.	7 42	4 17	4 43	3 43
<hr/>						
Vom Zinsgroschen.		Matth. 22, 15:33.	Tag	8 ft.	30 m.	—
14 S. 23. Trinit.			7 44	4 15	5 46	4 7
15 M. Leopold		☾ Neumond	7 46	4 13	6 49	4 34
		☾ 2 U. 16 m. Ab.				
16 D. Ottomar		☿ 7 U. 17 m. Ab. U.	7 48	4 11	7 51	5 4
17 M. Alphäus			7 49	4 10	8 50	5 41
18 D. Gelasius		☾ gr. südl. Abw.	7 51	4 8	9 46	6 23
19 Fr. Elisabeth		☿ 4 U. 7 m. Ab. U.	7 52	4 7	10 37	7 13
20 S. Amos		☿ 4 U. 51 m. Ab. U.	7 53	4 6	11 22	8 10
<hr/>						
B. Jairi Tochter.		Matth. 9, 18:26.	Tag	8 ft.	8 m.	—
21 S. 24. Trinit.		☿ ☿ ☿.	7 55	4 4	Abend	9 13
* M. Opfer						
22 M. Alphons		☉ im A.	7 56	4 3	0 34	10 22
23 D. Clemens		☾ Erst. Viertel.	7 58	4 1	1 5	11 34
		☾ 0 U. 7 m. Ab.				
24 M. Chrysogen.		☿ 10 U. 54 m. A. A.	7 59	4 0	1 31	Morg
25 D. Catharina			8 1	3 58	1 57	0 50
26 Fr. Conrad		☾ nördl. Abw.	8 2	3 57	2 25	2 8
27 S. Otto			8 3	3 56	2 52	3 29
<hr/>						
Einzug Christi.		Matth. 21, 1:9.	Tag	7 ft.	50 m.	—
28 S. 1. Advent.		☾ in der Erdn.	8 5	3 55	3 24	4 51
29 M. Eberhard		☿ 8 U. 23 m. Ab. U.	8 6	3 54	4 2	6 14
30 D. Andr. Ap.		☾ Vollmond	8 7	3 53	4 45	7 34
		☾ 3 U. 33 m. Mg.				

Unterg. u. M.	December.	lauf	Mondwechsel und Aspecten.	Aufg. u. M.	Unter. u. M.	Aufg. u. M.	Unterg. u. M.
7 25	1 M. Arnold	AK	C gr. nördl. Abw.	8 8	3 52	5 39	8 47
8 46	2 D. Candidus	AK	♀ 7 U. 52 m. Mg. U.	8 9	3 51	6 40	9 50
10 3	3 Fr. Agricola	AK	obere ♂ ♀ ☉	8 10	3 50	7 47	10 41
11 8	4 S. Barbara	AK		8 11	3 49	8 58	11 20
Abend 0 45	Zeichen d. Himm.		Luc. 21, 25:36.	Tag	7 ft.	36 m.	—
—	5 S. 2. Advent.	AK		8 12	3 48	10 7	11 54
1 21	6 M. Nicolaus	AK		8 13	3 47	11 15	Abend
1 51	7 D. Naathon	AK	☾ Letztes Vtl.	8 14	3 46	Morg	0 46
2 17	8 M. + M. Empf.	AK	☾ 3 U. 42 m M.	8 15	3 45	0 23	1 8
2 39	9 D. Joachim	AK	♀ 7 U. 43 m. Mg. U.	8 16	3 44	1 28	1 29
3 1	10 Fr. Judith	AK	♀ 4 U. 0 m. Ab. U.	8 18	3 42	2 32	1 49
3 22	11 S. Damascius	AK	☾ in der Erdf.	8 19	3 41	3 37	2 12
3 43	Joh. im Gefängn.		Matth. 11, 2:10.	Tag	7 ft.	20 m.	—
—	12 S. 3. Advent.	AK		8 20	3 40	4 40	2 37
4 7	13 M. Lucia	AK		8 20	3 40	5 42	3 6
4 34	14 D. Nicasius	AK	2 U. 5 U. 57 m. Ab. U.	8 20	3 40	6 43	3 40
5 4	15 M. Quatemb.	AK	☾ Neumond	8 20	3 40	7 41	4 20
5 41	16 D. Albina	AK	☾ 8 U. 50 m. M.	8 21	3 39	8 35	5 8
6 23	17 Fr. Ignatius	AK	d. 16. C gr. s. Abw.	8 21	3 39	9 22	6 4
7 13	18 S. Christoph	AK		8 21	3 39	10 4	7 5
8 10	Zeug. Johannis.		Joh. 1, 19:34.	Tag	7 ft.	18 m.	—
—	19 S. 4. Advent.	AK	♂ 1 U. 9 m. Mg. U.	8 21	3 39	10 38	8 13
9 13	20 M. Ammon	AK	obere ♂ ♀ ☉.	8 21	3 39	11 10	9 23
10 22	21 D. Thom. Ap.	AK		8 21	3 39	11 38	10 35
11 34	22 M. Beata	AK	☾ Erstes Viert.	8 21	3 39	Abend	11 51
Morg			☾ 11 U. 15 m. U.				
0 50			☾ 1 U. 3. 7 U. 41 m. U.				
2 8			Kürz. Tag, Wint. Anf.				
3 29			☾ nördl. Abw.	8 21	3 39	0 28	Morg
—	23 D. Victoria	AK		8 21	3 39	0 53	1 7
4 51	24 Fr. Adam, Eva	AK		8 21	3 39	1 22	2 26
6 14	25 S. 1r. Christ.	AK					
7 34	Simeons Weissag.		Luc. 2, 33:40.	Tag	7 ft.	20 m.	—
—	S.n. Weihn						
10 22	26 S. 2r. Christ.	AK	☾ 8 U. 48 m. Ab. U.	8 20	3 40	1 55	3 46
11 34	27 M. Joh. Ev.	AK	☾ in d. Erdn.	8 20	3 40	2 34	5 5
Morg	28 D. Kindertag	AK		8 20	3 40	3 21	6 22
0 50	29 M. Noah	AK	☾ Vollmond	8 19	3 41	4 18	7 30
2 8			☾ 2 U. 40 m. Ab.				
3 29			☾ 6 U. 43 m. Ab. U.	8 19	3 41	5 23	8 28
—	30 D. David	AK		8 18	3 42	6 34	9 15
4 51	31 Fr. Sylvester	AK					

Erscheinung der Planeten im Jahre 1830.

Im Kalender selbst findet man den sichtbaren Aufgang oder Untergang der Planeten, mit Ausnahme der Vesta, Juno und Pallas, einmal in jedem Monat angegeben.

Uranus, unter den bekannten Planeten der entfernteste von der Sonne, steht im Anfange dieses Jahres östlich von der Sonne, geht bald nach der Sonne unter, und kommt mit ihr den 26. Jan. zusammen. Im März und April geht er allmählig früher als die Sonne auf, indem er sich immer mehr nach Westen von ihr entfernt. Den 30. April steht er 90 Grad westlich von der Sonne. In der Mitte May's wird er rückläufig; erst mit Anfange Novembers wird er wieder rechtläufig. Im Anfange des Juni geht er schon vor Mitternacht auf. Den 31. Juli kommt er in Opposition mit der Sonne, und geht um Mitternacht durch den Meridian. In der Folge geht er immer früher des Morgens unter, den 7. Oct. schon vor Mitternacht. Den 30. Oct. steht er 90 Grad östlich von der Sonne, welcher er sich jetzt scheinbar von Osten her nähert, indem er immer früher des Abends untergeht, gegen Ende Decembers schon vor 7 Uhr Abends.

Saturnus, seiner Größe nach der zweite Planet unseres Sonnensystems, ist im Anfange dieses Jahres rückläufig, steht westlich von der Sonne, und geht in den ersten Monaten immer früher des Abends auf. Den 3. Februar kommt er in Opposition mit der Sonne; er geht alsdann um Mitternacht durch den Meridian, den er in einer Höhe von $54^{\circ} 27' 29''$ über den Horizont durchschneidet. Mit Ende Aprils wird er wieder rechtläufig, und steht den 2. May 90 Grad östlich von der Sonne, welcher er sich scheinbar immer mehr nähert und Morgens immer früher untergeht. Im Anfange des Juni geht er schon vor Mitternacht unter, und nähert sich scheinbar schnell der Sonne, mit welcher er den 14. August zusammenkommt; um diese Zeit ist er über einen Monat unsichtbar. In der Folge zeigt er sich wieder des Morgens am östlichen Himmel, wo er im Sept. und Oct. immer früher des Morgens aufgeht, und sich schnell

westlich von der Sonne zu entfernen scheint. Im Anfange Novembers fängt er an vor Mitternacht aufzugehen und steht schon den 23. dieses Monats 90 Grad westlich von der Sonne. Saturn geht nun immer früher des Abends auf und des Morgens immer früher durch den Meridian. In der Mitte Decembers wird er wieder rückläufig und behält diese Richtung bis in das folgende Jahr.

Jupiter, der größte unter den Planeten, steht im Anfange des Jahres westlich von der Sonne und geht, indem er sich scheinbar westlich von der Sonne entfernt, des Morgens nach und nach früher auf, wo er denn beim Aufgange der Sonne unsichtbar wird. Den 6. April steht er 90 Grad westlich von der Sonne. Jupiter wird im Anfange Mays rückläufig und kehrt bis zu Anfang des September, wo er wieder rechtläufig wird, bis zu den Sternen zurück, bei welchen er sich im Anfange des Februars befand. In der Mitte Mays fängt er an, vor Mitternacht aufzugehen, und geht, von da an, immer früher des Abends auf, indem er den 5. Juli in Opposition mit der Sonne kommt. Jupiter geht alsdann um Mitternacht durch den Meridian, den er, wegen seiner großen südlichen Declination, nur in einer Höhe von $12^{\circ}17'18''$ über den Horizont durchschneidet. Im Juli und August zeigt er sich Abends nach Sonnenuntergang ausgegangen am südöstlichen Himmel im Sternbild des Schützen. Jupiter geht nun immer früher unter, mit Ende des August schon vor Mitternacht; dann im September immer früher Abends. Den 2. October steht er 90 Grad östlich von der Sonne, der er sich jetzt schnell zu nähern scheint. Im December zeigt er sich Abends nach Untergang der Sonne immer kürzere Zeit am westlichen Himmel. Seine Conjunction mit der Sonne erfolgt erst im nächsten Jahre.

Vesta, Juno, Pallas und Ceres sind zu klein, als daß sie von unbewaffneten Augen aufgefunden werden könnten; ihre Erscheinung wird deswegen hier übergangen. Die Erscheinung der Ceres findet man im Kalender angezeigt.

Mars, unter den obern Planeten der Erde am nächsten, steht im Anfange des Jahres westlich von der Sonne und geht in den ersten Monaten am südöstlichen Himmel allmählig früher auf. Den 20. März geht er dem Jupiter vorbei, dem er um 17 Minuten im Bogen südlich nahe kommt. Den 8. May steht er 90 Grad westlich von der Sonne und sein Aufgang nähert sich allmählig der Mitternacht; erst in der Mitte Juni fängt er an, vor Mitternacht aufzugehen, und zeigt sich in den folgenden Monaten immer früher Abends am südlichen Himmel. In der letzten Hälfte des August wird er rückläufig und kehrt bis zum 23. October, wo er wieder rechtläufig wird, bis zu den Sternen zurück, bei denen er sich im Anfange des Juli befand. Den 19. September kommt er in Opposition mit

der Sonne, und geht um Mitternacht durch den Meridian, den er in einer Höhe von ungefähr $30^{\circ} 50'$ über den Horizont durchschneidet. Im October bis zu Ende des Jahrs geht er des Morgens immer früher unter; sein Untergang nähert sich allmählig der Mitternacht.

Venus, unter den Sternen der glänzendste, hat den 2. Jan. ihre größte östliche Ausweichung von der Sonne, und zeigt sich als Abendstern Abends am südwestlichen Himmel, wo sie am 13. Jan. ihren schönsten Lichtglanz erreicht. Im Februar geht sie Abends nach und nach früher unter, indem sie sich der Sonne scheinbar immer mehr nähert. Den 7. März hat sie ihre untere Zusammenkunft mit der Sonne und ist um diese Zeit im Lichtglanze der Sonne unsichtbar. In der Folge, im April und May zeigt sie sich wieder Morgens am östlichen Himmel als Morgenstern, und geht nach und nach früher als die Sonne auf. In den letzten Tagen des Aprils zeigt sie sich als Morgenstern in ihrem schönsten Glanze, und erreicht den 16. May ihre größte westliche Ausweichung von der Sonne, worauf sie sich derselben allmählig wieder nähert. Bis in die Mitte des Juli geht sie nach und nach Morgens früher auf, in der Folge später, nähert sich aber nur langsam der Sonne, indem die Erde sich auf ihrer Bahn in derselben Richtung bewegt; so bleibt Venus sehr lange Morgenstern. Den 13. Sept. geht sie bei dem Saturn vorbei, welchem sie auf 15 Min. im Bogen nördlich nahe kommt. Als Morgenstern erleidet sie den 14. October eine Bedeckung vom Monde, die um 5 Uhr 21 Min. 37 Sec. mittlere Zeit eintritt und 55 Min. 13 Sec. dauert. Den 20. Dec. hat sie endlich ihre obere Zusammenkunft mit der Sonne, ist um diese Zeit unsichtbar, und wird mit Anfang des künftigen Jahrs auf der östlichen Seite der Sonne als Abendstern wieder erscheinen.

Mercur, der nächste Planet bei der Sonne, ist wegen dieser Nähe nur um die Zeitpunkte seiner größten östlichen und westlichen Ausweichungen von der Sonne wahrzunehmen. Seine größte östliche Ausweichung hat er in diesem Jahre den 27. Januar, 20. May und 17. September; seine größte westliche Ausweichung den 9. März, 8. Juli und 28. October. Seine obere oder untere Conjunction mit der Sonne erfolgt den 11. Februar, 21. April, 15. Juni, 4. August, 12. October und 3. December. Den 13. Januar geht er bey dem Uran vorbey, den 21. März bey der Venus, den 9. August bey dem Saturn und den 21. Nov. wieder bei der Venus.

Januar.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

	Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
1				
—				
2				
—				
3				
—				
4				
—				
5				
—				
6				
—				
7				

Januar.

Tag.

Einnahme.

Ausgabe.

Seite.

				Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
8							
—							
9							
—							
10							
—							
11							
—							
12							
—							
13							
—							
14							
—							
15							

16
—
17
—
18
—
19
—
20
—
21
—
22
—
23

Januar.

Ausgabe.		Tage.	Einnahme.		Ausgabe.	
t.	Gr.		Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
		16				
		—				
		17				
		—				
		18				
		—				
		19				
		—				
		20				
		—				
		21				
		—				
		22				
		—				
		23				

Januar.

Tage.	Einnahme.		Ausgabe.	
	Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
24				
—				
25				
—				
26				
—				
27				
—				
28				
—				
29				
—				
30				
—				
31				

Februar.

Ausgabe.		Tage.	Einnahme.		Ausgabe.	
Nr.	Gr.		Nr.	Gr.	Nr.	Gr.
		1				
		—				
		2				
		—				
		3				
		—				
		4				
		—				
		5				
		—				
		6				
		—				
		7				

Februar.

Tage

Einnahme.

Ausgabe.

	Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
8				
—				
9				
—				
10				
—				
11				
—				
12				
—				
13				
—				
14				

Tage

15

16

17

18

19

20

21

22

Februar.

Ausgabe.		Tage.	Einnahme.		Ausgabe.	
Gr.			Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
		15				
		—				
		16				
		—				
		17				
		—				
		18				
		—				
		19				
		—				
		20				
		—				
		21				
		—				
		22				

Februar.

Tage

Einnahme.

Ausgabe.

		Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
23					
—					
24					
—					
25					
—					
26					
—					
27					
—					
28					
—					
29					

Tage

1

2

3

4

5

6

7

M a r z.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

abe.

Gr.

Nt.

Gr.

Nt.

Gr.

1

2

3

4

5

6

7

M á r z.

Tage.	Einnahme.		Ausgabe.	
	Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
8				
—				
9				
—				
10				
—				
11				
—				
12				
—				
13				
—				
14				
—				
15				

Tage.
16
—
17
—
18
—
19
—
20
—
21
—
22
—
23

M a r z.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

abe.
Gr.

Nt.

Gr.

Nt.

Gr.

16

17

18

19

20

21

22

23

M á r z.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

	Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
24				
—				
25				
—				
26				
—				
27				
—				
28				
—				
29				
—				
30				
—				
31				

Tage.

	Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
1				
—				
2				
—				
3				
—				
4				
—				
5				
—				
6				
—				
7				

April.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe

be.
Gr.

Rt.

Gr.

Rt.

Gr.

1

2

3

4

5

6

7

April.

Tage.	Einnahme.		Ausgabe.	
	Nt.	Gr.	Nt.	Gr.
8				
—				
9				
—				
10				
—				
11				
—				
12				
—				
13				
—				
14				
—				
15				

Tage.
16
—
17
—
18
—
19
—
20
—
21
—
22
—
23

A p r i l.

abe. Gr.	Tage.	Einnahme.		Ausgabe	
		Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
	16				
	—				
	17				
	—				
	18				
	—				
	19				
	—				
	20				
	—				
	21				
	—				
	22				
	—				
	23				

April.

Tage.	Einnahme.		Ausgabe.	
	Nt.	Gr.	Nt.	Gr.
24				
—				
25				
—				
26				
—				
27				
—				
28				
—				
29				
—				
30				

Tage.

1

2

3

4

5

6

7

M a y.

Ausgabe.	Tage.	Einnahme.		Ausgabe.	
		Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
Gr.	1				
	—				
	2				
	—				
	3				
	—				
	4				
	—				
	5				
	—				
	6				
	—				
	7				

M a y.

Tage.	Einnahme.		Ausgabe.	
	Nt.	Gr.	Nt.	Gr.
8				
—				
9				
—				
10				
—				
11				
—				
12				
—				
13				
—				
14				
—				
15				

M a y.

Tage.	Einnahme.		Ausgabe.	
	Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
16				
—				
17				
—				
18				
—				
19				
—				
20				
—				
21				
—				
22				
—				
23				

M a y.

Tage.	Einnahme.		Ausgabe.	
	Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
24				
—				
25				
—				
26				
—				
27				
—				
28				
—				
29				
—				
30				
—				
31				

Tage.

1

2

3

4

5

6

7

J u n y.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

be.
Gr.

Nt.

Gr.

Nt.

Gr.

1

2

3

4

5

6

7

S u n d.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

Tage.

	Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
8				
—				
9				
—				
10				
—				
11				
—				
12				
—				
13				
—				
14				

15

16

17

18

19

20

21

22

S u n d.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

Gr.

Gr.

Nt.

Gr.

Nt.

Gr.

15

—

16

—

17

—

18

—

19

—

20

—

21

—

22

J u n y.

Tage.	Einnahme.		Ausgabe.	
	Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
24				
—				
25				
—				
26				
—				
27				
—				
28				
—				
29				
—				
30				

Tage.
1
—
2
—
3
—
4
—
5
—
6
—
7

July.

Tage.	Einnahme.		Ausgabe.	
	Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
1				
—				
2				
—				
3				
—				
4				
—				
5				
—				
6				
—				
7				

July.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

Tage.

		Rt.	Gr.	Rt.	Gr.	
8						16
—						—
9						17
—						—
10						18
—						—
11						19
—						—
12						20
—						—
13						21
—						—
14						22
—						—
15						23

July.

Abc.
Gr.

Page.

Einnahme.

Ausgabe.

		Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
16					
—					
17					
—					
18					
—					
19					
—					
20					
—					
21					
—					
22					
—					
23					

July.

Tage.	Einnahme.		Ausgabe.	
	Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
24				
—				
25				
—				
26				
—				
27				
—				
28				
—				
29				
—				
30				
—				
31				

Tage.

1

2

3

4

5

6

7

A u g u s t.

Tage.	Einnahme.		Ausgabe	
	Nt.	Gr.	Nt.	Gr.
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

A u g u s t.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

Tage.

	Nt.	Gr.	Nt.	Gr.
8				
—				
9				
—				
10				
—				
11				
—				
12				
—				
13				
—				
14				
—				
15				

16

17

18

19

20

21

22

23

A u g u s t.

Ausgabe.		Tage.	Einnahme.		Ausgabe	
Gr.			Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
		16				
		—				
		17				
		—				
		18				
		—				
		19				
		—				
		20				
		—				
		21				
		—				
		22				
		—				
		23				
		—				

September.

Einnahme.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

Gr.

Nt.

Gr.

Nt.

Gr.

1

2

3

4

5

6

7

September.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

	Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
8				
—				
9				
—				
10				
—				
11				
—				
12				
—				
13				
—				
14				
—				
15				

Tage.

16

17

18

19

20

21

22

23

September.

gabe.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

Gr.

Rt.

Gr.

Rt.

Gr.

16

17

18

19

20

21

22

23

September.

Tage.	Einnahme.		Ausgabe.	
	Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
24				
—				
25				
—				
26				
—				
27				
—				
28				
—				
29				
—				
30				

Tage.
1
—
2
—
3
—
4
—
5
—
6
—
7

October.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

Gr.

Rt.

Gr.

Rt.

Gr.

1

2

3

4

5

6

7

October.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

Tage.

	Einnahme.		Ausgabe.		
	Rt.	Gr.	Rt.	Gr.	
8					16
—					—
9					17
—					—
10					18
—					—
11					19
—					—
12					20
—					—
13					21
—					—
14					22
—					—
15					23

October.

Tage.	Einnahme.		Ausgabe.	
	Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
16				42
—				—
17				32
—				—
18				32
—				—
19				72
—				—
20				82
—				—
21				92
—				—
22				92
—				—
23				12

October.

Tage.	Einnahme.		Ausgabe.	
	Nt.	Gr.	Nt.	Gr.
24				
—				
25				
—				
26				
—				
27				
—				
28				
—				
29				
—				
30				
—				
31				

Tage.

1

2

3

4

5

6

7

November.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

be.

Gr.

Nt.

Gr.

Nt.

Gr.

1

2

3

4

5

6

7

November.

Tage.	Einnahme.		Ausgabe.	
	Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
8				
—				
9				
—				
10				
—				
11				
—				
12				
—				
13				
—				
14				

Tage.
15
—
16
—
17
—
18
—
19
—
20
—
21
—
22

November.

Tage.	Einnahme.		Ausgabe.	
	Nt.	Gr.	Nt.	Gr.
15				
—				
16				
—				
17				
—				
18				
—				
19				
—				
20				
—				
21				
—				
22				

November.

Tage.	Einnahme.		Ausgabe.	
	Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
23				
—				
24				
—				
25				
—				
26				
—				
27				
—				
28				
—				
29				
—				
30				

Tage.

1

2

3

4

5

6

7

December.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

abe.

Gr.

Rt.

Gr.

Rt.

Gr.

1

2

3

4

5

6

7

December.

Tage.	Einnahme.		Ausgabe.	
	Nt.	Gr.	Nt.	Gr.
8				
—				
9				
—				
10				
—				
11				
—				
12				
—				
13				
—				
14				
—				
15				

Tage.
16
—
17
—
18
—
19
—
20
—
21
—
22
—
23

D e c e m b e r.

gabe.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe

Gr.

Nt.

Gr.

Nt.

Gr.

16

—

17

—

18

—

19

—

20

—

21

—

22

—

23

December.

Tage.	Einnahme.		Ausgabe.	
	Nt.	Gr.	Nt.	Gr.
24				01
—				—
25				71
—				—
26				82
—				—
27				01
—				—
28				02
—				—
29				12
—				—
30				13
—				—
31				22

B