Staats- und
Universitätsbibliothek
Bremen

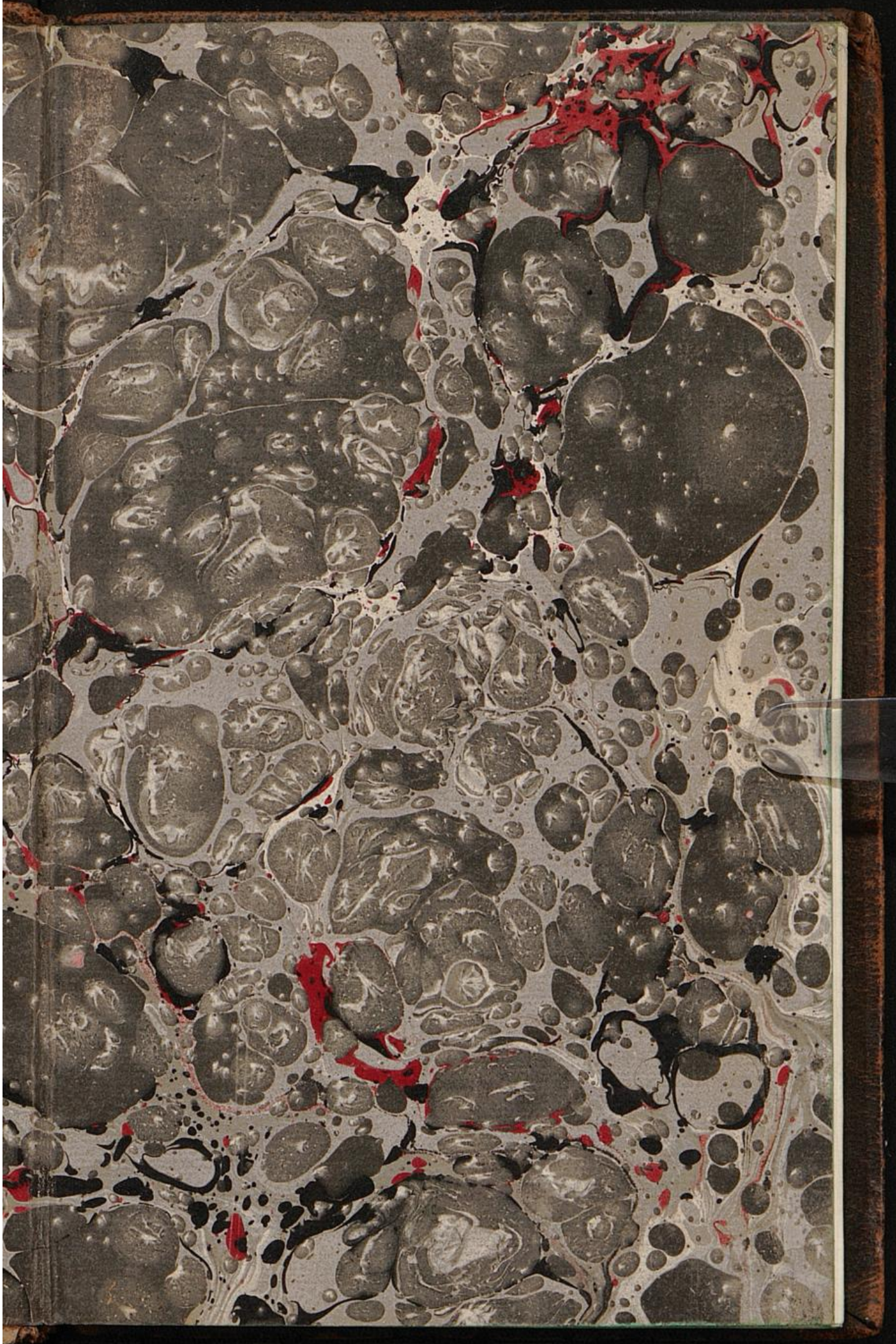
Staats- und Universitätsbibliothek Bremen

Digitale Sammlungen

1822

Visual Library





Brem:
c. 301.

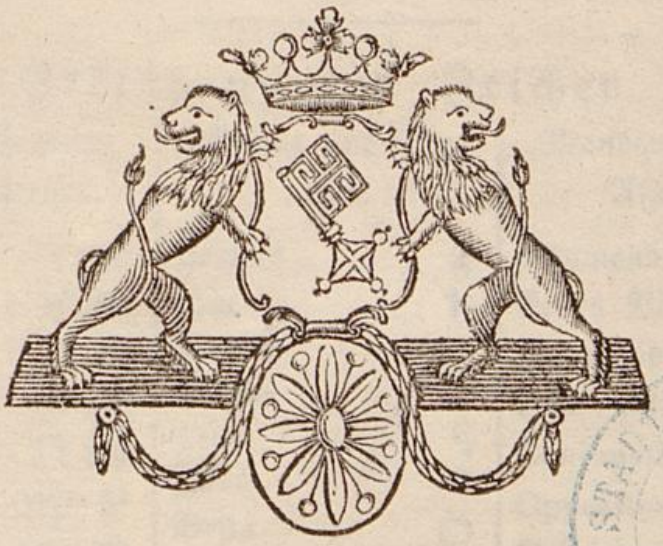
Staats-Calender

der

freyen Hansestadt Bremen

auf

das Jahr 1822.



STAATSBIBLIOTHEK BREMEN

Mit E. Hochedlen und Hochweisen Raths Bewilligung.

Bremen,

gedruckt und zu haben bei Johann Georg Heyse.

Staats-Kalender

für

freien Hansestadt Bremen

auf

das Jahr 1822.

Kirchen-Rechnung.

Gregor. Calender u. Jahres Kennzeichen.		Jul. Calender.
18.	Die goldne Zahl	18.
VII.	Die Epacten,	XVIII.
11.	Der Sonnenzirkel.	11.
10.	Der Römer Zinszahl.	10.
F.	Sonntags Buchstab.	A.
7 Wochen	Zwischen Weihnachten	7 Wochen
6 Tage.	und Fastnacht.	1 Tag.
7. April	Osterfest.	7. April.

Die vier Jahreszeiten.

Der Winter nahm im vorigen Jahre seinen Anfang den 22sten December um 3 Uhr 9 Minuten Morgens.
Der Frühling fängt im gegenwärtigen Jahre den 21. März an.
Der Sommer den 22. Junius um 1 Uhr 54 Min. Morg.
Der Herbst den 23. September um 3 Uhr 47 Min. Abends.

Erklärung der Zeichen.

Die 12 Zeichen des Thierkreises.		Sonne und Planeten.		Mondsviertel und Aspecten.	
Widder	♈	Uranus	♅	Neumond	●
Stier	♉	Saturn	♄	Erstes Viertel	☽
Zwilling	♊	Jupiter	♃	Vollmond	○
Krebs	♋	Pallas	⚴	Letztes Viertel	☾
Löwe	♌	Ceres	⚳	Conjunctio	☌
Jungfrau	♍	Juno	⚵	Oppositio	☍
Waage	♎	Vesta	⚶	Gedritterschein	△
Scorpion	♏	Mars	♂	Gevierterschein	□
Schütze	♐	Venus	♀	Uhr U. Min. M.	
Steinbock	♑	Erde	♁	Vormittag. V.	
Wassermann	♒	Mercur	☿	Nachmitag. N.	
Fische	♓	Die Sonne	☉	Morgen M. Abend A	
		Der Mond	☽		

Von den Finsternissen des Jahres 1822.

Es treten in diesem Jahre vier Finsternisse ein, zwey an der Sonne und zwey am Monde, wovon aber nur die Mondfinsternisse in Europa sichtbar sind.

Die erste ist eine partiale Mondfinsterniß den 6. Februar des Morgens, welche in ganz Amerika und im westlichen Europa und Afrika in ihrer ganzen Dauer sichtbar seyn wird. Der Anfang dieser Finsterniß zu Bremen ist um 4 Uhr 54 Min. Morgens. Das Mittel, da der Mond 4 Zoll 38′ an seinem südlichen Theile verfinstert ist, ist um 6 Uhr 2 Min.; das Ende um 7 Uhr 11 Min., bald nach Ende der Finsterniß um 7 Uhr 33 Min. geht der Mond unter.

Die zweyte, eine Sonnenfinsterniß den 21. Februar des Abends, ist auf vielen Inseln des Stillen Meeres und im nördlichen Amerika sichtbar, wo die Sonne in einigen Gegenden ringförmig verfinstert erscheinen wird. Der Anfang dieser Finsterniß auf der Erde ist um 5 Uhr 29 Min. Abends, das Mittel um 8 Uhr 1 Min., das Ende um 10 Uhr 32 Min. Abends.

Die dritte ist eine partiale Mondfinsterniß in der Nacht vom 2. zum 3. August; sie wird in ganz Afrika, in ganz Europa, im westlichen Asien, und im südlichen und östlichen Theil von Nordamerika in ihrer ganzen Dauer sichtbar seyn. Der Anfang dieser Finsterniß zu Bremen ist den 2. August Abends um 11 Uhr 24 Min. Das Mittel, da der Mond 9 Zoll 10′ an seinem nördlichen Theil verfinstert ist, erscheint den 3. August um 0 Uhr 58 Min. Morgens. Das Ende der Finsterniß erfolgt um 2 Uhr 31 Min. Morgens.

Die vierte ist eine totale Sonnenfinsterniß in der Nacht vom 16. zum 17. August, welche in Australien und in den südlichen Gegenden des Stillen Meeres sichtbar seyn wird. Der Anfang dieser Finsterniß auf der Erde ist den 16. August Abends um 9 Uhr 12 Min., das Mittel tritt ein, den 17. August des Morgens um 0 Uhr 6 Min., das Ende der Finsterniß erfolgt um 2 Uhr 13 Min. Morgens.

Den 5. November d. J. erscheint der Planet Mercur vor der Sonne in der Nähe seines aufsteigenden Knotens. Diese Himmelsbegebenheit ereignet sich für Europa in den Morgenstunden vor Sonnen-Aufgang, und ist deswegen für unsern Welttheil nicht sichtbar.

Calender der Juden.

Das 5582ste Jahr der Welt.

1822	Neumonde und Feste.
Jan. 3	Der 10. Thebet. Fasten, Belager. Jerusalems.
23	Der 1. Schebat.
Feb. 6	= 15. = Freudentag
22	= 1. Adar.
Mrz. 6	= 13. = Fast. Esther
7	= 14. = Purim od. Hamansfest*
8	= 15. = Sus. Purim
23	= 1. Nisan.
Apr. 6	= 15. = Osterfest*
7	= 16. = 2tes Fest*
12	= 21. = siebentes*
13	= 22. = Osterf. Ende
22	= 1. Ijar.
May 9	= 18. = Schülerfest.
21	= 1. Sivan.
26	= 6. = Pfingsten*
27	= 7. = 2tes Fest.
Jun. 20	= 1. Tamuz.
Jul. 1	= 17. = Fasten, Tempel Erober.
	Alle mit einem* bezeichneten Feste werden strenge gefeiert.

1822	Neumonde und Feste.
Jul. 19	Der 1. Ab.
27	= 9. Ab Fasten, Tempel Verbrennung.*
Aug. 2	= 15. = Freudentag.
18	= 1. Elul.
Sep. 16	= 1. Tisri Neuj. 5583*
17	= 2. = 2tes Neujahrs Fest*
18	= 3. = Fasten Gedalja
25	= 10. = Versöhnungsf. od. l. Nacht*
30	= 15. = erstes Laubershüttenfest*
Oct. 1	= 16. = zweites*
6	= 21. = Palmenfest
7	= 22. = Versamml. od. Lauberhütten Ende*
8	= 23. = Gesetzfreude*
16	= 1. Marchesvan
Nov. 15	= 1. Cisleu
Dec. 9	= 25. = Kirchweihe
15	= 1. Tebeth.
24	= 10. = Fasten, Belagerung Jerusalem.

Kalender der Türken.

Das 1237ste Jahr der Hegira.

1822	Neumonde
Jan. 24	Der 1. Jomada I.
Feb. 23	= 1. Jomada II.
Mrz. 24	= 1. Rajab
Apr. 23	= 1. Shaaban.
May 22	= 1. Ramad. (d. Fast.
Jun. 21	= 1. Schwall gr. Beir.

1822	Neumonde.
Jul. 20	Der 1. Dulkaadah.
Aug. 19	= 1. Dulheggia.
Sep. 18	= 1. Muharram., Anf. des Jahres 1238.
Oct. 18	= 1. Saphar.
Nov. 16	= 1. Rabia I.
Dec. 16	= 1. Rabia II.

Januar.	☾ lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. U. M.	☉ Unter. U. M.	☾ Aufg. U. M.	☾ Unterg. U. M.
1 D. Neujahr		☥ 7 U. 53 m. M. A.	8 18	3 42	11 13	Morg
2 M. Abel Seth			8 17	3 43	11 27	1 54
3 D. Enoch		☾ in d. Erdn.	8 16	3 44	11 48	3 26
4 F. Methusal.			8 15	3 45	Abend	4 58
5 S. Simeon		☾ gr. nörd. Abw.	8 15	3 45	0 59	6 23
Weisen v. Morgen.		Matth. 2, 1–23.	Tag	7 st.	32 m.	—
6 S. S. n. Neuj. h. 3 König.			8 14	3 46	2 3	7 35
7 M. Julianus		Vollmond 4 U. 21 m. Ab.	8 12	3 48	3 22	8 23
8 D. Erhard			8 11	3 49	4 51	8 56
9 M. Beatus		☿ 8 U. 39 m. M. A.	8 10	3 50	6 16	9 19
10 D. Paul. E.		□ ♄ ☉.	8 9	3 51	7 37	9 34
11 F. Hyginus		♄ o U. 22 m. Ab. U.	8 8	3 52	8 57	9 45
12 S. Reinhold		☾ südl. Abw.	8 6	3 54	10 11	9 56
Jesus 12 Jahr alt.		Luc. 2, 41–52.	Tag	7 st.	50 m.	—
13 S. 1 Epiph.			8 5	3 55	11 26	10 5
14 M. Felix			8 4	3 56	Morg	10 15
15 D. Maurus		Letzt. Viert. 6 U. 12 m. M.	8 3	3 57	0 38	10 25
16 M. Marcellus		☾ in der Erdf.	8 1	3 59	1 51	10 39
17 D. Antonius		♃ o U. 11 m. M. U.	8 0	4 0	3 5	10 57
18 F. Prisca			7 58	4 2	4 17	11 22
19 S. Sara		♂ 7 U. 38 m. Ab. A.	7 57	4 3	5 25	11 56
Hochzeit zu Cana.		Joh. 2, 1–11.	Tag	8 st.	8 m.	—
20 S. 2 Epiph. Fab. Seb.		☉ in den ♒. 1 U. 36 m. Ab.	7 56	4 4	6 25	Abend
21 M. Agnes			7 54	4 6	7 12	1 50
22 D. Vincentius		ob. ☌ ☿ ☉.	7 52	4 8	7 45	3 6
23 M. Emerentia		Neumond 6 U. 0 m. M.	7 51	4 9	8 9	4 30
24 D. Timotheus		♀ 8 U. 50 m. M. A.	7 49	4 11	8 26	5 54
25 F. Paul Bek.			7 48	4 12	8 41	7 19
26 S. Polycarp.			7 46	4 14	8 51	8 43
Aussätz. u. Gichtbr.		Matth. 8, 1–13.	Tag	8 st.	32 m.	—
27 S. 3 Epiph.		☾ n. Abw.	7 44	4 16	9 2	10 9
28 M. Carolus		☿ 4 U. 29 m. M. A.	7 42	4 18	9 14	11 25
29 D. Valerius			7 41	4 19	9 26	Morg
30. M. Adelgunde		Erst. Viertel. 7 U. 25 m. M.	7 39	4 21	9 44	1 3
31 D. Virgilius		☾ in d. Erdn.	7 38	4 22	10 10	2 34

Februar.	☾ lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. U. M.	☉ Unter. U. M.	☾ Aufg. U. M.	☾ Unterg. U. M.
1 F. Brigitta		♃ 5 U. 48m. M. A.	7 37	4 23	10 45	3 59
2 S. M. Reinig.		☾ gr. nördl. Abw.	7 35	4 25	11 38	5 17
Weinberg Christi.		Mat. 19,27-20,16	Tag	8 st.	54 m.	—
3 S. Septuages.			7 33	4 27	Abend	6 12
4 M. Veronica			7 32	4 28	2 12	6 49
5 D. Agatha		Vollmond	7 30	4 30	3 39	7 16
6 M. Dorothea		5 U. 54m. M sichtb. ☾ finsterniß	7 28	4 33	5 7	7 33
7 D. Richard			7 26	4 35	6 27	7 47
8 F. Salomon			7 24	4 37	7 44	7 57
9 S. Apollonia		♃ 10 U. 52m. Ab. U.	7 22	4 39	8 58	8 7
Vom Säemann.		Luc. 8, 4-15.	Tag	9 st.	22m.	—
10 S. Sexagesi.			7 20	4 41	10 12	8 17
11 M. Euphrosina		♄ 10 U. 20m Ab. A.	7 18	4 43	11 27	8 26
12 D. Eulalia			7 16	4 45	Morg	8 38
13 M. Benignus		♂ 5 U. 12m. Ab. A.	7 14	4 47	0 42	8 53
14 D. Valentin		Letz. Viertel	7 12	4 49	1 55	9 16
15 F. Faustinus		3 U. 41m. M.	7 10	4 51	3 6	9 47
16 S. Juliana		☾ gr. südl. Abw.	7 8	4 53	4 11	10 31
Leiden Christi.		Luc. 18, 31-43	Tag	9 st.	50 m.	—
17 S. Quinquag.		☿ 6 U. 49m M. A.	7 6	4 55	5 4	11 29
18 M. Concordia			7 4	4 57	5 42	Abend
19 D. Fastnacht		☉ in den ♓.	7 2	4 59	6 8	2 1
		♀ U. 19 M. Morg.				
		☿ 7 U. 55m. Ab. U.				
20 M. Aschermw.			7 0	5 1	6 30	3 26
21 D. Jesaias		Neumond	6 58	5 3	6 46	4 53
22 F. Petri St.		8 U. 10m Ab.	6 56	5 5	6 58	6 22
		d. 21. Unsi. ☉ finster				
23 S. Serenus		☾ nördl. Abw.	6 54	5 7	7 9	7 48
V. der Versuchung.		Matth. 4, 1-11.	Tag	10 st.	20 m.	—
24 S. Invocavit Ap. Matth.			6 51	5 10	7 21	9 16
25 M. Victor		☿ 6 U. 53m. Ab. U.	6 49	5 12	7 34	10 46
26 D. Nestor			6 47	5 14	7 51	Morg
27 M. Quatemb.			6 45	5 16	8 13	0 18
28 D. Leander		Erstes Viert. 2 U. 45m Ab.	6 43	5 18	8 46	1 47

März.	☾ lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. u. M.	☉ Unter. u. M.	☾ Aufg. u. M.	☾ Unterg. u. M.
1 F. Albinus		♃ 4 U. 4 m. M. A.	6 41	5 20	8 35	3 9
2 S. Simplicius			6 39	5 22	10 41	4 7
V. canan. Weibe.		Matth. 15, 21-28.	Tag	10 st.	48 m.	—
3 S. Reminisc.			6 37	5 24	Abend	4 55
4 M. Adrian			6 35	5 26	1 22	5 25
5 D. Friedrich			6 33	5 28	2 47	5 44
6 M. Gottfried		unt. ☌☿☉.	6 31	5 30	4 9	5 56
7 D. Perpetua		Vollmond	6 29	5 32	5 28	6 7
8 F. Cyprian		9 U. 9 m. Ab.	6 27	5 34	6 53	6 18
9 S. Nathan		♄ 9 U. 36 m. Ab. U.	6 25	5 36	7 58	6 27
Besessen u. Stum.		Luc. 11, 14-34.	Tag	11 st.	16 m.	—
10 S. Oculi		unt. ☌♀☉.	6 23	5 38	9 12	6 39
11 M. Constantin		♄ 8 U. 52 m. Ab U.	6 20	5 41	10 27	6 50
12 D. Gregorius			6 18	5 43	11 42	7 5
13 M. Mitfasten		☾ in d. Erdferne	6 16	5 45	Morg	7 24
14 D. Zacharias			6 14	5 47	0 55	7 52
15 F. Longinus		Letzt. Viertel.	6 12	5 49	2 0	8 29
16 S. Gabriel		11 U. 54 m Ab	6 10	5 51	2 59	9 20
V. 5000 Mann.		Joh. 6, 1-15.	Tag	11 st.	46 m.	—
17 S. Latäre		♀ 5 U. 34 m. M. A.	6 8	5 53	3 42	10 24
18 M. Anselm			6 5	5 56	4 14	11 40
19 D. Joseph		♂ 5 U. 30 m. M. U.	6 3	5 58	4 38	Abend
20 M. Matrona			6 1	6 0	4 56	2 28
21 D. Benedict		☉ i. d. ♈. Ab.	5 59	6 2	5 9	3 56
		Tag u. Nacht gleich				
22 F. Raphael		Frühlings Anfang.	5 57	6 4	5 22	5 23
23 S. Theodorich		Neumond	5 57	6 4	5 34	6 53
		7 U. 44 m. M.				
Jesu Steinigung.		Joh. 8, 46-59.	Tag	12 st.	16 m.	—
24 S. Judica			5 55	6 8	5 48	8 27
25 M. Mar. Verk.		♀ 4 U. 31 m. M. A.	5 51	6 10	6 5	10 1
26 D. Emanuel			5 49	6 12	6 20	11 36
27 M. Rupert			5 47	6 14	6 54	Morg
28 D. Gideon		☿ 5 U. 8 m. M. A.	5 45	6 16	7 37	1 1
29 F. Eustachius		Erst. Viert.	5 43	6 18	8 38	2 12
30 S. Adonias		10 U. 39 m. A.	5 40	6 21	9 54	3 0
Einzug Christi.		Matth. 21, 1-9.	Tag	12 st.	46 m.	—
31 S. Palmarum		☉ in d. mittl. Entf. v. d. Erde.	5 38	6 23	11 18	3 32

April.	☾ lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. U. M.	☉ Unter. U. M.	☾ Aufg. U. M.	☾ Unterg. U. M.
1 M. Theodora		♄ 7 U. 48m. Ab. U.	5 37	6 24	Abend	3 56
2 D. M. Aegypt.			5 35	6 26	2 7	4 9
3 M. Ferdinand			5 32	6 29	3 23	4 23
4 D. Grünerd.		☿ g. w. Ausw. v. d. ☉	5 30	6 31	4 37	4 35
5 F. Charfreit.			5 28	6 33	5 51	4 43
6 S. Ruhetag		Vollmond 1 U. 48m. Ab.	5 26	6 35	7 5	4 54
Aufersteh. Christi.		Marc. 16, 1 – 8.	Tag	13 st.	14 m.	—
7 S. Oster f.			5 24	6 37	8 19	5 6
8 M. Oster m.			5 22	6 39	9 33	5 21
9 D. Bogislaus		☿ 4 U. 42m. M. A.	5 20	6 41	10 49	5 37
10 M. Daniel			5 18	6 43	11 57	6 1
11 D. Ezechiel		☊ 1 U. 37m. Ab. A.	5 16	6 45	Morg	6 35
12 F. Julius			5 14	6 47	0 58	7 20
13 S. Justinus			5 12	6 49	1 47	8 19
V. verschloss. Thür.		Joh. 20, 19–31.	Tag	13 st.	42 m.	—
14 S. Quasim.		Letzt. Viertel 5 U. 18m. M.	5 10	6 51	2 22	9 29
15 M. Olympia			5 8	6 53	2 48	10 48
16 D. Carisius			5 6	6 55	3 7	Abend
17 M. Rudolph		♃ 8 U. 4 m. Ab. U.	5 4	6 57	3 24	1 33
18 D. Valerian			5 2	6 59	3 35	2 59
19 F. Timon		☾ nördl. Abw.	5 0	7 1	4 47	4 26
20 S. Sulpicius		☉ im ♉. 11 U. 42 M. Mg	4 58	7 3	4 0	5 58
V. guten Hirten.		Joh. 10, 12–16	Tag	14 st.	10 m.	—
21 S. Mis. Dom.		Neumond 4 U. 52m. A.	4 56	7 5	4 15	7 31
22 M. Cajus			4 54	7 7	4 34	9 6
23 D. Georgius		☾ in der Erdn.	4 52	7 9	5 4	10 39
24 M. Albrecht		☾ gr. nördl. Abw.	4 50	7 11	5 42	Morg
25 D. Ev. Marc.		♂ 3 U. 8 m. M. U. ♀ 3 U. 3 m. M. A.	4 48	7 13	6 31	0 5
26 F. Ezechias			4 46	7 15	7 46	1 6
27 S. Anastas.			4 45	7 16	9 9	1 43
Ueber ein kleines.		Joh. 16, 16–23.	Tag	14 st.	36 m.	—
28 S. Jubilate		Erst. Viertel 7 U. 26m. M. ☿ 4 U. 26m. M. A.	4 43	7 18	10 33	2 8
29 M. Raimund			4 41	7 20	Abend	2 25
30 D. Eraftus			4 39	7 22	1 17	2 40

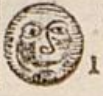
May.	☾ lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. u. M.	☉ Unter. u. M.	☾ Aufg. u. M.	☾ Unterg. u. M.
1 M. Phil. Jac.	♐	☊ o U. 23 m. M. A.	4 36	7 25	2 32	2 49
2 D. Sigism.	♑		4 34	7 27	3 48	2 59
3 F. † Erfind.	♑		4 32	7 29	5 0	3 8
4 S. Florianus	♒	☌ ♃ ☉.	4 30	7 31	6 13	3 19
Christi Hingang.		Joh. 16, 5-15.	Tag	15 st.	6 m.	—
5 S. Cantate	♒		4 28	7 33	7 27	3 33
6 M. Aggäus	♓	Vollmond	4 27	7 34	8 42	3 49
7 D. Domicilla	♓	5 U. 37 m. M.	4 26	7 35	9 52	4 12
8 M. Stanisl.	♈		4 24	7 37	10 55	4 42
9 D. Hermes	♈	♃ 4 U 20 m. M. A.	4 22	7 39	11 44	5 23
10 D. Gordian	♉		4 20	7 41	Morg	6 17
11 F. Pancratius	♉	♄ 3 U. 58 m. M. A.	4 18	7 43	0 26	7 22
Wahre Betkunst.		Joh. 16, 23-30.	Tag	15 st.	30 m.	—
12 S. Rogate	♊		4 16	7 45	0 55	8 36
13 M. Servatius	♊		4 15	7 46	1 16	9 55
14 D. Christian.	♋	Letzt. Viertel	4 13	7 48	1 31	11 15
15 M. Sophia	♋	7 U. 1 m. M.	4 12	7 49	1 44	Abend
		obere ☌ ☿ ☉.				
16 D. Himelf.	♌	helle Nächte fang. a.	4 10	7 51	1 56	2 1
17 F. Jodocus	♌	☿ 2 U. 41 m. M. A.	4 9	7 52	2 7	3 28
18 S. Ericus	♌		4 8	7 53	2 19	4 59
Vom Tröster.		Joh. 15, 26-16, 4.	Tag	15 st.	48 m.	—
19 S. Eraudi	♍	☌ 1 U. 42 m. M. U.	4 7	7 54	2 36	6 35
20 M. Athanasius	♍	☾ in der Erdn.	4 5	7 56	2 58	8 11
21 D. Prudent.	♎	Neumond	4 4	7 57	3 29	9 38
		o U. 10 m. M.				
		☉ in die II. Ab.				
22 M. Helena	♎	♀ gr. westl. Ausw.	4 3	7 58	4 18	10 53
23 D. Diedrich	♏	v. d. ☉.	4 1	8 0	5 23	11 41
24 F. Esther	♏		4 0	8 1	6 47	Morg
25 S. Urbanus	♏	♀ 2 U. 35 m. M. A.	3 59	8 2	8 16	0 11
V. heiligen Geist.		Joh. 14, 23-31.	Tag	16 st.	6 m.	—
26 S. Pfingstf.	♐	□ ☿ ☉.	3 58	8 3	9 42	0 32
27 M. Pfingstm.	♐	Erst. Viertel	3 57	8 4	11 5	0 47
28 D. Wilhelm	♑	6 U. 55 m. M.	3 56	8 5	Abend	0 57
		☿ 9 U. 39 m. M. A.				1 8
29 M. Quatemb.	♑	☾ Süd. Abw	3 55	8 6	1 37	
30 D. Wigand	♑		3 53	8 8	2 50	1 18
31 F. Petronella	♑		3 52	8 9	4 4	1 26

Juny.	☾ lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. U. M.	☉ Unter. U. M.	☾ Aufg. U. M.	☾ Unterg. U. M.
1 S. Nicodemus		♃ 10 U. 14 m. Ab. A.	3 50	8 10	5 16	1 39
Jesus u. Nicodem.		Joh. 3, 1–15.	Tag	16 St.	22 m.	—
2 S. D. Trinit.		☾ in d. Erdferne.	3 49	8 11	6 29	1 54
3 M. Erasmus			3 48	8 12	7 39	2 15
4 D. Darius		Vollmond.	3 47	8 13	8 45	2 44
5 M. Bonifac.		8 U. 58 m. A.	3 46	8 14	9 41	3 21
6 D. Frohnleich.			3 45	8 15	10 25	4 8
7 F. Lucretia		♂ o U. 36 m. M. U.	3 44	8 16	10 56	5 9
8 S. Medardus			3 44	8 16	11 17	6 23
Reichen Mann.		Luc. 16, 19–31.	Tag	16 St.	36 m.	—
9 S. 1 Trinit.		♃ 2 U. 33 m. M. A.	3 42	8 18	11 34	7 42
10 M. Flavius			3 42	8 18	11 48	9 0
11 D. Barnabas		♄ 2 U. 1 m M. A.	3 42	8 18	11 58	10 19
12 M. Basilides		Letzt. Viertel	3 41	8 19	Morg	11 39
13 D. Tobias		4 U. 50 m. A.	3 41	8 19	0 10	Abend
14 F. Antonia			3 40	8 20	0 22	2 27
15 S. Vitus			3 40	8 20	0 36	3 57
V. gr. Abendmahl.		Luc. 14, 16–24.	Tag	16 St.	40 m.	—
16 S. 2 Trinit.		☿ g. öst. A. v. d. ☉.	3 40	8 20	0 54	5 31
17 M. Nicander		☾ in der Erdnähe.	3 39	8 21	1 10	7 0
18 D. Schlacht		♀ o U. 57 m. Ab. A.	3 39	8 21	1 58	8 22
19 M. bei Belle		Neumond	3 39	8 21	2 55	9 23
Aliance 1815.		7 U. 8 m. M.				
20 D. Silverius			3 39	8 21	4 11	10 4
21 F. Rahel			3 39	8 21	5 40	10 29
22 S. Achatius		☉ i. d. ♋. 1 U. 54 m. M. Läng-	3 39	8 21	7 11	10 46
V. verl. Schaafe.		Luc. 15, 1–10.	Tag	16 St.	42 m.	—
23 S. 3. Trinit.		ster Tag, Som-	3 39	8 21	8 40	10 59
24 M. J. d. Täuf.		mers Anfang.	3 39	8 21	10 1	11 9
25 D. Febronia		♀ 1 U. 35 m. M. A.	3 39	8 21	11 16	11 20
26 M. Jeremias		Erste Viertel	3 39	8 21	Abend	11 29
27 D. Ladislaus		8 U. 3 m. M.	3 40	8 20	1 45	11 41
28 F. Josua		☿ 9 U. 16 m. Ab. U.	3 40	8 20	2 58	11 54
29 S. Pet. Paul			3 40	8 20	4 11	Morg
Darum seyd barm.		Luc. 6, 36–42.	Tag	16 St.	38 m	—
30 S. 4 Trinit.			3 41	8 19	5 23	0 12

July.	☾ lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. U. M.	☉ Unter. U. M.	☾ Aufg. U. M.	☾ Unterg. U. M.
1 M. Theobald	♑	☊ 3U. 12m. M. U.	3 41	8 19	6 41	0 37
2 D. M. Heimsuch.	♑	☉ in der Erdf.	3 41	8 19	7 31	1 12
3 M. Cornelius	♒		3 42	8 18	8 16	1 58
4 D. Ulricus	♒	Vollmond	3 42	8 18	8 52	2 57
5 F. Demetrius	♓	11U34m.Ab.	3 43	8 17	9 17	4 9
6 S. Hector	♓		3 44	8 16	9 34	5 25
Fischzug Petri.		Luc. 5, 1–11.	Tag	16 St.	32 m.	—
7 S. 5 Trinit.	♓		3 44	8 16	9 49	6 44
8 M. Kilian	♈		3 46	8 14	10 2	8 3
9 D. Cyrillus	♈	♃ o U.43m.M. A.	3 47	8 13	10 12	9 22
10 M. 7 Brüder	♉	☾ nördl. Abw.	3 48	8 12	10 25	10 43
11 D. Eleonora	♉	Letzte Viertel	3 49	8 11	10 36	Abend
12 F. Heinrich	♉	11U43m.Ab.	3 50	8 10	10 50	1 32
13 S. Margar.	♊		3 51	8 9	11 12	3 0
Pharisäer Gerech.		Matt 5, 20–26.	Tag	16 St.	16 m.	—
14 S. 6 Trinit.	♊	☾ in d. Erdnähe.	3 52	8 8	11 45	4 28
15 M. Ap. Theil	♊	☾ gr. nördl. Abw.	3 53	8 7	Morg	5 50
16 D. Ruth	♋		3 54	8 6	0 32	7 32
17 M. Alexius	♋	♀ 11 U. 8m.Ab.A.	3 56	8 4	1 39	7 57
18 D. Rosina	♋	Neumond.	3 57	8 3	3 3	8 20
19 F. Rufina	♌	2U.33m. Ab	3 58	8 2	4 35	8 42
		♂ 10U. 10m.Ab.U.				
20 S. Elias	♌		4 0	8 0	6 5	8 59
V. 4000 Mann.		Marc. 8, 1–9.	Tag	15 St.	58 m.	—
21 S. 7 Trinit.	♍	♄ 11U.18mAb. A.	4 1	7 59	7 29	9 11
22 M. M. Magd.	♍	☾ südl. Abw.	4 3	7 57	8 51	9 23
23 D. Apollinaris	♎	☉ i. Ω. 0U.42m.A.	4 4	7 56	10 10	9 33
		Hundstage Anf.				
24 M. Christina	♎		4 5	7 55	11 25	9 45
25 D. Jacobus	♏	Erstes Viert.	4 6	7 54	Abend	9 57
26 F. Anna	♏	11U.21mAb.	4 8	7 52	1 54	10 14
		♀ 1U. 13m. M. A.				
27 S. Martha	♐		4 9	7 51	3 8	10 35
V. falsch. Prophet.		Matth. 7, 15–23.	Tag	15 St.	38 m.	—
28 S. 8 Trinit.	♐	☿ 2U.55m. M.A.	4 11	7 49	4 17	11 5
Panthaleon		die helle Nächte				
29 M. Beatrix	♐	hören auf.	4 12	7 48	5 17	11 47
		♂ ♀ ♃				
30 D. Abdon.	♑		4 13	7 47	6 9	Morg.
31 M. Germanus	♑		4 15	7 45	6 50	0 42

August.	☾ lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. u. M.	☉ Unter. u. M.	☾ Aufg. u. M.	☾ Unterg. u. M.
1 D. P. Ketten.		☉ 1 U. 12m. M. U.	4 16	7 44	7 20	1 50
2 F. Gustav		 Vollmond	4 18	7 42	7 40	3 7
3 S. Eleasar		0 U. 51 m. M.	4 19	7 41	7 56	4 27
		sichtb. ☾ finsterniß.				
Unger. Haushalter		Luc. 16, 1 - 9.	Tag	15 st.	18 m.	—
4 S. 9 Trinit.		☿ gr. w. A. v. d. ☉.	4 21	7 39	8 9	5 48
5 M. Oswald			4 22	7 38	8 20	7 9
6 D. Sixtus		☾ nördl. Abw.	4 24	7 36	8 32	8 29
7 M. Donatus			4 26	7 34	8 44	9 52
8 D. Ciriacus			4 28	7 31	8 58	11 18
9 F. Romanus		♃ 10 U. 53 m. Ab. A.	4 30	7 29	9 17	Abend
10 S. Laurentius		 Letzte Viertel	4 31	7 28	9 43	2 16
		4 U. 56 m. M.				
Zerstör. Jerusal.		Luc. 19, 41 - 48.	Tag	14 st.	52 m.	—
11 S. 10 Trinit.		♄ 10 U. 7m. Ab. A.	4 33	7 26	10 24	3 39
12 M. Clara		☾ gr. nörd. Abw.	4 35	7 24	11 23	4 52
13 D. Hildebert			4 36	7 23	Morg	5 47
14 M. Eusebius			4 38	7 21	0 38	6 24
15 D. M. Himelf		 Neumond	4 40	7 19	2 4	6 48
16 F. Isaac		7 U. 52 m. A.	4 43	7 16	3 36	7 5
		unsicht. ☉ finstern.				
17 S. Bilibald		♀ 9 U. 19m. Ab. A.	4 45	7 14	5 6	7 22
Pharis. u. Zöllner		Luc. 18, 9 - 14.	Tag	14 st.	24 m.	—
18 S. 11 Trinit.			4 47	7 12	6 30	7 33
19 M. Sebaldus		♂ 8 U. 39m. Ab. U.	4 49	7 10	7 48	7 44
20 D. Bernhard			4 51	7 8	9 6	7 53
21 M. Rebecca			4 53	7 6	10 23	8 5
22 D. Philibert			4 55	7 4	11 38	8 21
23 F. Zachäus		☉ i. d. ♍ 7 U 8m Ab	4 57	7 2	Abend	8 41
		Hundstage Ende.				
24 S. Barthol.		 Erstes Viert.	4 59	7 0	2 5	9 8
		4 U. 41 m. Ab.				
V. Taubstummen.		Marc. 7, 31 - 37.	Tag	13 st.	56 m.	—
25 S. 12 Trinit.		♀ 2 U. 7m. M A.	5 1	6 58	3 11	9 46
26 M. Samuel		☾ gr. südl. Abw.	5 3	6 56	4 8	10 36
27 D. Gerhard			5 5	6 54	4 53	11 38
28 M. Augustin		☿ 7 U. 51 m. Ab. U.	5 6	6 53	5 25	Morg
29 D. Joh. Enth.		□ ♃ ☉.	5 8	6 51	5 49	0 51
30 F. Benjamin.			5 10	6 49	6 7	2 10
31 S. Paulinus			5 12	6 47	6 21	3 32

September.	☾ lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. U. M.	☉ Unter. U. M.	☾ Aufg. U. M.	☾ Unterg. U. M.
B. barmh. Sam.		Luc. 10, 23–37.	Tag	13 St.	22 M.	—
1 S. 13 Trinit. Egidius	♏	Vollmond 1 U. 2 m. A.	5 18	6 41	6 35	4 53
2 M. Elisa	♏	☉ 11 U. 10 m. A. U.	5 19	6 40	6 47	6 17
3 D. Mansuet.	♐		5 20	6 39	6 59	7 43
4 M. Theodosia	♐		5 22	6 37	7 12	9 9
5 D. Moses	♐		5 24	6 35	7 31	10 36
6 F. Magnus	♐		5 25	6 34	7 55	Abend
7 S. Regina	♑	☾ in der Erdnähe.	5 27	6 32	8 31	1 33
Von 10 Aussätz.		Luc. 17, 11–19.	Tag	13 St.	0 M.	—
8 S. 14 Trint. Mar. Geb.	♑	Letzt. Viertel 9 U. 58 m. M. ♄ 2 U. 16 m. M. U.	5 29	6 30	9 22	2 51
9 M. Bruno	♒		5 31	6 28	10 34	3 48
10 D. Sosthenes	♒		5 34	6 25	11 54	4 31
11 M. Probus	♒	♄ 8 U. 6 m. Ab. A.	5 37	6 22	Morg	4 59
12 D. Syrius	♒		5 39	6 20	1 21	5 20
13 F. Amatus	♑		5 41	6 18	2 47	5 35
14 S. † Erhöh.	♑		5 43	6 16	4 12	5 47
Vom Mammon.		Matth. 6, 24–34.	Tag	12 St.	28 M.	—
15 S. 15 Trinit.	♑	Neumond 11 U. 36 m M.	5 45	6 14	5 33	5 58
16 M. Euphemia	♎		5 47	6 12	6 53	6 10
17 D. Lambert	♎	♃ 8 U. 40 m. Ab. A.	5 49	6 10	8 8	6 23
18 M. Quatemb.	♐		5 51	6 8	9 26	6 37
19 D. Werner	♐	♂ 7 U. 21 m. Ab. A.	5 53	6 6	10 42	6 55
20 F. Fausta	♐		5 55	6 4	11 57	7 19
21 S. Ap. Matth.	♑	☾ in der Erdf.	5 57	6 2	Abend	7 50
Jüngl. zu Nain.		Luc. 7, 11–17.	Tag	12 St.	0 M.	—
22 S. 16 Trinit.	♑	Erst. Viertel. 11 U. 25 m M.	5 59	6 0	2 5	8 35
23 M. Hoseas	♒	☉ i. d. ♎. Ab.	6 1	5 58	2 55	9 33
24 D. J. Empf.	♒	Tag u. Nacht gleich	6 3	5 56	3 32	10 44
25 M. gr. Bußtag	♓	Herbstes Anfang.	6 5	5 54	4 0	11 58
26 D. Cyprian	♓		6 7	5 52	4 21	Morg
27 F. Adolph	♓	□ ♃ ☉.	6 9	5 50	4 36	1 17
28 S. Wencesl.	♈	☿ 8 U. 15 m. Ab. U.	6 11	5 48	4 50	1 38
B. Wassersüchtig.		Luc. 14, 1–11.	Tag	11 St.	32 M.	—
29 S. 17 Trinit. Michael	♈	☾ nördl. Abw.	6 13	5 46	5 2	4 0
30 M. Hieronym.	♉		6 15	5 44	5 13	5 24

October.	☾ lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. U. M.	☉ Unter. U. M.	☾ Aufg. U. M.	☾ Unterg. U. M.
1 D. Remigius		 Vollmond	6 17	5 42	5 28	6 50
2 M. Vollrad		0U. 5m. M.	6 19	5 40	5 44	8 23
3 D. Jairus		☉ i.d.m.E.v.d.Erd	6 21	5 38	6 7	9 56
4 F. Franziskus			6 24	5 35	6 41	11 24
5 S. Aurelia		☾ in der Erdn.	6 26	5 33	7 30	Abend
Vom gr. Gebot.		Matth. 22, 34–46.	Tag	11 St.	2 m.	—
6 S. 18 Trinit.			6 28	5 31	8 35	1 51
7 M. Amalia		Letz. Viertel	6 30	5 29	9 54	2 39
8 D. Charitas		9U. 19m. Ab.	6 32	5 27	11 19	3 11
9 M. Dionysius		24 7U. 20m. Ab. A.	6 35	5 24	Morg	3 34
10 D. Gereon			6 37	5 22	0 44	3 51
11 F. Burchard		♄ 6U. 17m. A. U.	6 39	5 20	2 7	4 4
12 S. Maximil.		☾ südl. Abw.	6 41	5 18	3 26	4 16
Vom Gichtbrücht.		Matth. 8, 1–9.	Tag	10 St.	32 m.	—
13 S. 19 Trinit.		☿ gr. östl. Ausw. v.	6 43	5 16	4 44	4 27
14 M. Calixtus		d. ☉.	6 45	5 14	6 0	4 40
15 D. Hedewig		 Neumond	6 47	5 12	7 17	4 52
16 M. Gallus		2U. 8m. M.	6 49	5 10	8 31	5 9
17 D. Florentine		♀ 11U. 44m. Ab. U.	6 51	5 8	9 45	5 32
18 F. Ev. Lucas			6 53	5 6	10 57	6 2
Jahrestag der Schlacht bei Leipzig 1813.						
19 S. Lucian		♂ 6U. 20m. Ab. U.	6 55	5 4	Abend	6 40
V. hochz. Kleide.		Matth. 22, 1–14.	Tag	10 St.	6 m.	—
20 S. 20 Trinit.			6 56	5 3	0 54	7 32
21 M. Ursula			6 58	5 1	1 36	8 36
22 D. Cordula			7 0	4 59	2 6	9 47
23 M. Severin		 Erst. Viertel	7 3	4 56	2 30	11 1
24 D. Salome		6 U. 4 m. M.	7 5	4 54	2 47	Morg
		☉ im .2U. 46m M				
25 F. Crispinus		♀ 5U. 37 m. M. A.	7 7	4 52	3 1	0 18
26 S. Amandus			7 9	4 50	3 14	1 40
V. d. kön. Sohne.		Joh. 4, 47–54.	Tag	9 St.	36 m.	—
27 S. 21 Trinit.		☾ nördl. Abw.	7 11	4 48	3 26	3 0
28 M. S. Judä		☿ 5U. 3m. Ab. U.	7 13	4 46	3 39	4 24
29 D. Engelhard			7 15	4 44	3 54	5 53
30 M. Absalon		 Vollmond	7 17	4 42	4 14	7 26
31 D. Wolfgang		10U. 46m M.	7 18	4 41	4 43	9 1

November.	☾ lauf	Mondwechsel und Asperten.	☉ Aufg. U. M.	☉ Unter. U. M.	☾ Aufg. U. M.	☾ Unterg. U. M.
1 F. Aller Heil.		☾ in der Erdnähe.	7 20	4 39	5 28	10 35
2 S. Aller Seel.		☉ 7 U. 31 M. A. U.	7 22	4 37	6 30	11 42
V. d. Königs Rech.		Matth. 18, 23–38.	Tag	9 st.	10 m.	—
3 S. 22 Trinit.			7 24	4 35	7 44	Abend
4 M. Charlotte			7 26	4 33	9 8	1 15
5 D. Blandina		untere ☌ ☿ ☉.	7 28	4 31	10 37	1 42
6 M. Leonhard		Letz. Viertel	7 29	4 30	Morg	2 0
7 D. Engelbert		1 U. 12 m. Ab. ☌ 5 U. 5 om. Ab. U.	7 31	4 28	0 1	2 15
8 F. Cecilia			7 33	4 26	1 19	2 27
9 S. Theodor		♃ 5 U. 14 m. Ab. A.	7 35	4 24	2 34	2 38
Vom Zinsgrosch.		Matth. 22, 15–22.	Tag	8 st.	46 m.	—
10 S. 23 Trinit. M. Luth.			7 36	4 23	3 50	2 49
11 M. M. Bisch.		♄ 6 U. 14 m. M. U.	7 38	4 21	5 5	3 2
12 D. Jonas			7 40	4 19	5 19	3 18
13 M. Briccius		Neumond	7 42	4 17	7 35	3 38
14 D. Levinus		7 U. 12 m. Ab	7 44	4 15	8 46	4 4
15 F. Leopold		☾ in d. Erdferne.	7 46	4 13	9 52	4 38
16 S. Ottomar		☾ gr. südl. Abw.	7 48	4 11	10 49	5 25
V. Jairi Tochter.		Matth. 9, 18–26.	Tag	8 st.	20 m.	—
17 S. 24 Trinit.		☿ 10 U. 16 m. Ab.	7 49	4 10	11 35	6 29
18 M. Gelasius			7 51	4 8	Abend	7 35
19 D. Elisabeth		♀ 7 U. 0 m. M. A.	7 52	4 7	0 31	8 45
20 M. Amos			7 53	4 6	0 51	9 59
21 D. Mar. Opf.		Erst. Viertel	7 55	4 4	1 5	11 17
22 F. Alphonsus		11 U. 58 m M. ☉ im ♐. 8 U 24 m A.	7 56	4 3	1 16	Morg
23 S. Clemens		☾ gr. nördl. Abw.	7 58	4 1	1 28	0 35
V. d. 10 Junfr.		Matth. 25, 1–13.	Tag	8 st.	0 m.	—
24 S. 25 Trinit.		☌ ♃ ☉.	7 59	4 0	1 39	1 54
25 M. Catharina		☿ 6 U. 0 m. M. A.	8 1	3 58	1 54	3 16
26 D. Conrad			8 2	3 57	2 11	4 45
27 M. Otto			8 3	3 56	2 35	6 16
28 D. Günther		Vollmond	8 5	3 55	3 9	7 48
29 F. Eberhard		6 U. 17 m. Ab. ☾ in der Erdn.	8 6	3 54	4 2	9 14
30 S. Andr. Ap.			8 7	3 53	5 15	10 21

December.	☽ lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. U. M.	☉ Unter. U. M.	☾ Aufg. U. M.	☾ Unterg. U. M.
Einzug Christi.		Matth. 21, 1–9.	Tag	7 st.	44 m.	—
1 S. 1 Advent	♒	☉ 5 U. 34 m. Ab. U.	8 8	3 52	6 43	11 5
2 M. Candidus	♒		8 9	3 51	8 9	11 36
3 D. Agricola	♓		8 10	3 50	9 37	11 58
4 M. Barbara	♓		8 11	3 49	11 1	Abend
5 D. Abigail	♈	☾ Letz. Viert.	8 12	3 48	Morg	0 27
6 F. Nicolaus	♈	1 U. 17 m. A.	8 13	3 47	0 20	0 39
7 S. Agathon	♉		8 14	3 46	1 35	0 49
Zukunft Christi.		Luc. 21, 25–36.	Tag	7 st.	30 m.	—
8 S. 2 Advent. M. Empf.	♉		8 15	3 45	2 49	1 0
9 M. Joachim	♊	♃ 6 U. 29 m. M. U.	8 16	3 44	4 3	1 14
10 D. Judith	♊		8 18	3 42	5 16	1 32
11 M. Damasius	♋	♄ 3 U. 57 m M. U.	8 19	3 41	6 27	1 57
12 D. Epimachus	♋	☾ in der Erdf.	8 20	3 40	7 34	2 29
13 F. Lucia	♌	Neumond	8 20	3 40	8 35	3 13
14 S. Nicasius	♌	2 U. 6 m. A.	8 20	3 40	9 24	4 8
Joh. im Gefäng.		Matth. 11, 2–10.	Tag	7 st.	20 m.	—
15 S. 3 Advent.	♍		8 20	3 40	9 59	5 14
16 M. Albina	♍		8 21	3 39	10 25	6 26
17 D. Ignatius	♎	☿ 9 U. 2 m. Ab. U	8 21	3 39	10 45	7 40
18 M. Quatemb.	♎		8 21	3 39	11 0	8 54
19 D. Loth	♏	♂ 5 U. 15 m Ab. U.	8 21	3 39	11 13	10 9
20 F. Ammon	♏		8 21	3 39	11 23	11 26
21 S. Ap. Thom.	♐	Erstes Viertel	8 21	3 39	11 34	Morg
		2 U. 52 m. A.				
Zeug. Johannis.		Joh. 1, 19–28.	Tag	7 st.	18 m.	—
22 S. 4 Advent.	♐	☉ i. ♑ 11 U 54 m M	8 21	3 39	11 46	0 45
23 M. Victoria.	♑	Kürzst. Tag. W. A.	8 21	3 39	Abend	2 6
24 D. Adam, Ev.	♑	obere ☌ ♀ ☉.	8 21	3 39	0 23	3 31
25 M. Christt.	♒	♀ 3 U. 37 m. Ab. U.	8 21	3 39	0 52	4 59
26 D. 2r. Christt.	♒	☾ gr. nördl. Abw.	8 20	3 40	1 34	6 25
27 F. Joh. Ev.	♓	☾ i. d. Erdn.	8 20	3 40	2 31	7 43
28 S. Kindertag	♓	Vollmond	8 20	3 40	3 52	8 43
		6 U. 41 m. M				
Simeon Weißag.		Luc. 2, 33–40.	Tag	7 st.	22 m.	—
29 S. n. Weihn.	♈	☿ 8 U. 16. m. Aufg.	8 19	3 41	5 26	9 20
30 M. David	♈		8 19	3 41	6 56	9 46
31 D. Sylvester	♉		8 18	3 42	8 22	10 4

Stellung der Planeten.

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

Uranus, unter den bekannten Planeten der entfernteste von der Sonne, geht im Anfange dieses Jahres vor der Sonne auf, von welcher er sich scheinbar immer mehr gegen Westen entfernt, und daher immer früher aufgeht. Den 28. März steht er 90 Grad westlich von der Sonne. Bisher war er rechtläufig; in der letzten Hälfte des Aprils wird er rückläufig, und kehrt bis zu Anfange des Septembers, wo er wieder rechtläufig wird, zu den Sternen zurück, bei welchen er sich am Ende des vorigen Jahres befand. Vom Anfange Mais an geht er vor Mitternacht auf. Den 26. Jun. kommt er in Opposition mit der Sonne, und geht um Mitternacht durch den Meridian. Den 27. September steht er 90 Grad östlich von der Sonne. Jetzt geht er immer früher des Abends unter, und scheint sich der Sonne zu nähern, mit welcher er im Anfange des folgenden Jahres zusammenkommt. Es ist nicht leicht, diesen wegen seiner großen Entfernung klein scheinenden Planeten mit unbewaffneten Angen aufzufinden.

Saturnus, der Größe nach der zweite Planet unsres Sonnensystems, geht im Anfange des Jahres immer früher des

Morgens unter. Den 10. Jan. steht er 90 Grad östlich von der Sonne. Von diesem Zeitpunkt an geht er immer früher Abends unter. Den 20. April kommt er in Conjunction mit der Sonne, und geht um 12 Uhr Mittags durch den Meridian. Nach dieser Zeit geht er immer früher Morgens auf, in der letzten Hälfte des Juli schon vor Mitternacht. Den 2. Aug. steht er 90 Grad westlich von der Sonne. Bisher war er rechtläufig, im Anfange des Septembers wird er rückläufig, und behält diese Richtung den ganzen übrigen Theil des Jahres. Den 30. October kommt er in Opposition mit der Sonne und geht um Mitternacht durch den Meridian. Hierauf geht er des Morgens immer früher unter, indem er sich scheinbar der Sonne nähert.

Jupiter, unter den bekannten Planeten der größte, steht im Anfange des Jahres dem Saturn sehr nahe, und geht des Morgens unter. Den 11. Jan. steht er 90 Grad östlich von der Sonne, und geht gegen Ende des Monats vor Mitternacht und in der Folge immer früher Abends unter. Den 4. May kommt er mit der Sonne zusammen und zeigt sich nachher des Morgens am östlichen Himmel, wo er nach und nach früher als die Sonne aufgeht. Gegen Ende des Julii fängt er an, vor Mitternacht aufzugehen. Den 29. August steht er 90 Grad westlich von der Sonne, und geht nun immer früher Abends auf. Gegen Ende des Septembers wird er rückläufig und behält diese Richtung in den übrigen Monaten des Jahres. Den 24. Nov. kommt er in Opposition mit der Sonne, und geht um Mitternacht durch den Meridian; in der Folge geht er immer früher Morgens unter.

Ceres kann mit unbewaffneten Augen nicht aufgefunden werden.

Mars unter den obern Planeten der Erde am nächsten geht im Anfange des Jahres immer früher auf. Gegen die Mitte des Januars wird er rückläufig, und kehrt bis Anfang Aprils, wo er wieder rechtläufig wird, zu den Sternen zurück, bei welchen er sich im Anfange des Nov. vorigen Jahres befand.

Den 19. Febr. kommt er in Opposition mit der Sonne, und geht um Mitternacht durch den Meridian. Er geht jetzt immer früher Abends auf, und steht den 28. May 90 Grad östlich von der Sonne. Von nun an geht er des Morgens immer früher unter, in der Mitte Juny schon vor Mitternacht. Er nähert sich jetzt der Sonne immer mehr aber nur langsam, und zeigt sich in den übrigen Monaten des Jahres immer kürzere Zeit Abends am westlichen Himmel, wo er den 1. Dec. dem Uran vorbeygeht.

Venus, der glänzendste unter den Sternen, zeigt sich im Anfange des Jahres Abends am westlichen Himmel, wo sie nach und nach später, dann allmählig früher untergeht, indem sie sich der Sonne scheinbar nähert. Den 10. März hat sie ihre untere Zusammenkunft mit der Sonne, und zeigt sich in der Folge als Morgenstern am östlichen Himmel, woselbst sie des Morgens immer früher aufgeht. Den 22. May erreicht sie ihre größte westliche Ausweichung von der Sonne, und geht nun immer früher Morgens auf. Den 11. Juny geht sie dem Saturn vorbei, welchem sie sehr nahe kommt. Den 29. Jul. geht sie dem Jupiter vorbei. Vom Anfange des August an geht sie immer später Morgens auf, indem sie sich der Sonne scheinbar nähert. Den 24. Dec. hat sie ihre obere Zusammenkunft mit der Sonne, und wird sich im Anfange des folgenden Jahres wieder östlich von der Sonne als Abendstern zeigen.

Mercurius, der nächste Planet bei der Sonne, ist wegen dieser Nähe und wegen seiner geringen Größe nur um die Zeitpunkte seiner größten östlichen und westlichen Ausweichungen von der Sonne, wenn er nämlich am spätesten nach ihr unter und am frühesten vor ihr aufgeht, Abends am westlichen und Morgens am östlichen Himmel aufzufinden. Diese Zeitpunkte findet man im Kalender angezeigt. Um die Zeit seiner obern und seiner untern Conjunction mit der Sonne ist er für das nicht bewaffnete Auge völlig unsichtbar.

Januar.

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

Januar.

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

Januar.

Tage.		Einnahme.		Ausgabe.	
		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.

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

Februar.

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

Februar.

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

Februar.

Tage.		Einnahme.		Ausgabe.	
		Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
22					
—					
23					
—					
24					
—					
25					
—					
26					
—					
27					
—					
28					

März.

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

März.

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

März.

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

März.

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

April.

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

April.

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

April.

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

April.

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

May.

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

May.

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

May.

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

May.

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

Juny.

Tage.		Einnahme.		Ausgabe.	
		Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
1					8
—					—
2					9
—					—
3					10
—					—
4					11
—					—
5					12
—					—
6					13
—					—
7					14

Juny.

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

Juny.

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

Juny.

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

July.

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

July.

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

July.

Tage.	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				

August.

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

August.

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

August.

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

August.

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

September.

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

September.

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

September.

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

September.

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

October.

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

October.

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

October.

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

October.

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

November.

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

November.

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

November.

Tage.		Einnahme.		Ausgabe.	
		Rt.	Gr.	Rt.	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				

December.

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

December.

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

December.

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

December.

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