

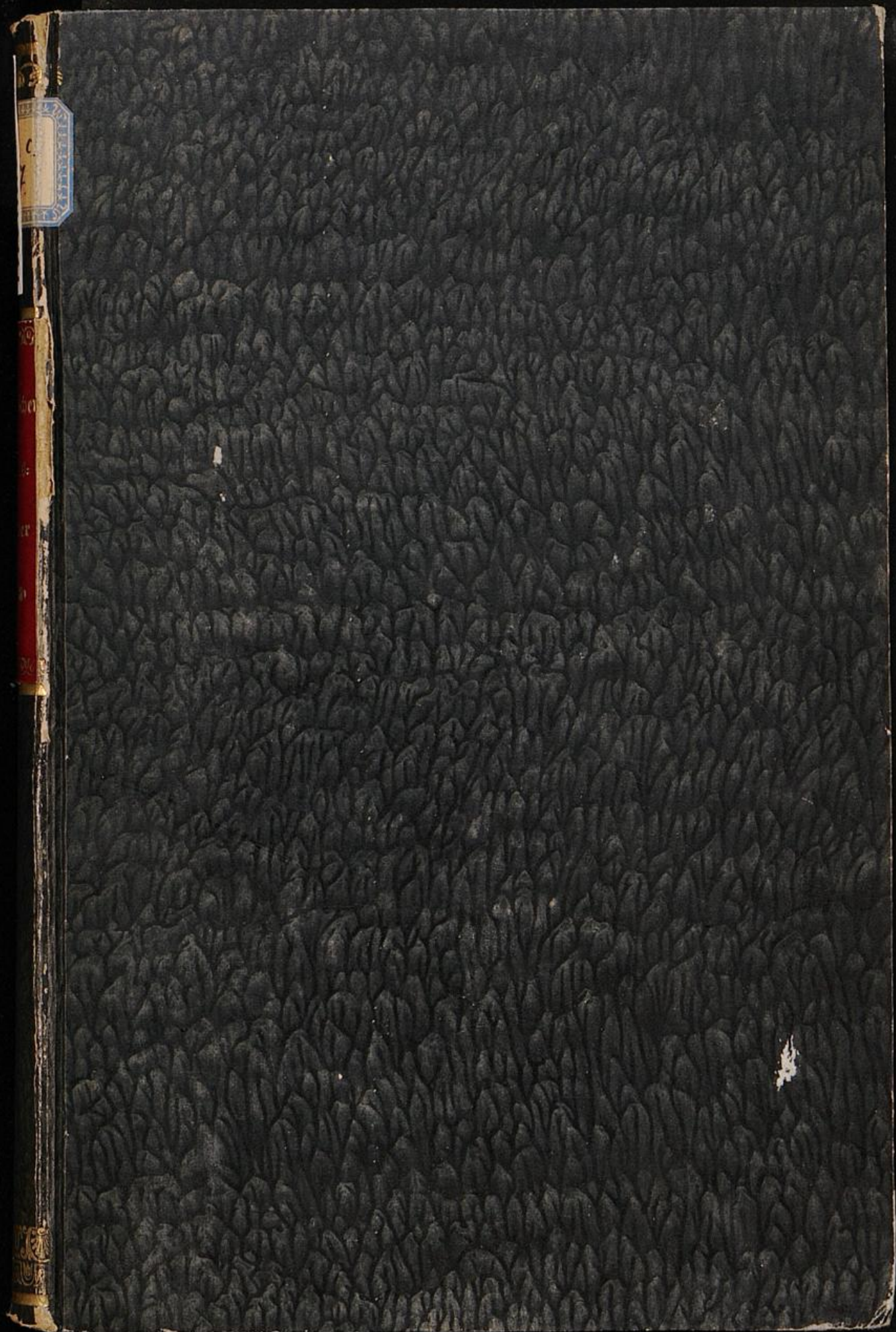


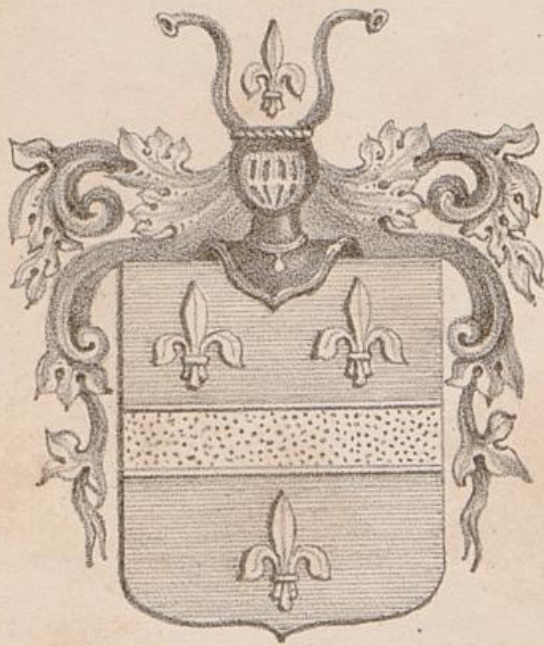
Staats- und
Universitätsbibliothek
Bremen

Staats- und Universitätsbibliothek Bremen

Digitale Sammlungen

1843





H. H. Meier:

Prem. c. 317.



in

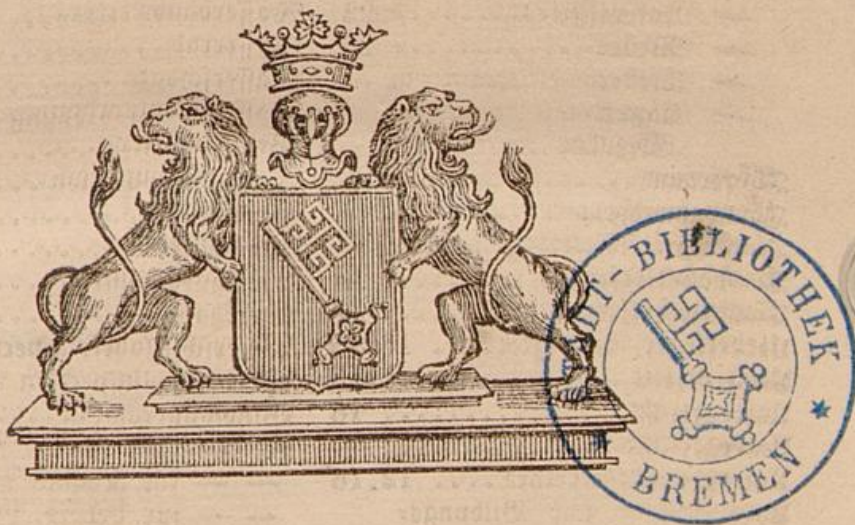
Staats - Calender

der

freien Hansestadt Bremen

auf

das Jahr 1843.



Mit Bewilligung eines hohen Senats.

B r e m e n ,

gedruckt und zu haben bei Johann Georg Heyse.

Staatliche Bibliothek
Breslau

Freie Universität
Breslau

Das Jahr 1848



Die Bibliothek eines hohen Staats

Druck

Verlag von ...

Vertical text on the right edge of the page, likely bleed-through from the reverse side.

Zeit- und Fest-Rechnung auf das Jahr 1843.

	Allgem. Kalender.	Julian. Kalender
Die güldene Zahl	1.	1.
Die Epacten	XXX.	XI.
Der Sonnenzirkel	4	4
Der Römer Zinszahl	1	5
Der Sonntagsbuchstabe	A.	C.
Septuagesimä	12. Februar.	7. Februar.
Aschermittwoch	1. März.	24. Februar.
Ostersonntag	16. April.	11. April.
Himmelfahrtstag	25. Mai.	20. Mai.
Pfingstsonntag	4. Juni.	30. Mai.
1. Advent	3. December.	
Die vier Quatember	8. März.	3. März.
	7. Juni.	2. Juni.
	20. Sept.	15. Sept.
	20. Decbr.	15. Decbr.

Die vier Jahreszeiten.

Frühlings-Anfang den 21. März um 6 Uhr 34 Min. Morgens.
 Sommers-Anfang den 22. Juni um 3 Uhr 30 Min. Morgens.
 Herbstes-Anfang den 23. Septb. um 5 Uhr 37 Min. Abends.
 Winters-Anfang den 22. Decb. um 11 Uhr 16 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 ♂
Baage ♎	Besta ♃	Geviertertschein □
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 1843.

Es treten im Jahre 1843 drei Finsternisse ein, nämlich zwei Sonnenfinsternisse und eine Mondfinsterniß. Nur die Mondfinsterniß wird in unserer Gegend sichtbar sein.

Die erste ist eine ringförmige Sonnenfinsterniß am 27. Juni. Der Anfang derselben auf der Erde geschieht nach der wahren oder Sonnenzeit um 5 Uhr Abends; das Ende tritt ein um 10 Uhr 39 Min. Abends. Diese Finsterniß ist in dem größten Theile von Süd- und in einem kleinen Theile von Nordamerika in ihrer ganzen Dauer sichtbar.

Die zweite ist eine kleine Mondfinsterniß von $2\frac{1}{2}$ Zoll Größe in der Nacht vom 6. zum 7. December. Diese Finsterniß fängt an nach der mittlern Zeit für Bremen am 6. December um 11 Uhr 53 Minuten und währt bis 7. December 1 Uhr 40 Min. Morgens. Sie ist überhaupt sichtbar in ganz Europa und Afrika, im westlichen Asien und dem östlichen Amerika.

Die dritte ist eine totale Sonnenfinsterniß am 21. December. Der Anfang derselben auf der Erde ist um 3 Uhr 7 Min. Morgens nach der wahren Zeit; das Ende erfolgt um 8 Uhr 15 Minuten. Sichtbar ist diese Finsterniß im größten Theile von Asien und einigen Theilen von Afrika und Neuholland.

Kalender der Juden.

Das 5604te Jahr der Welt.

1843 (5603.)		1843 (5604.)	
Jan. 2	Der 1. Schebat.	Spt. 25	Der 1. Tisri
Feb. 1	= 1. Adar.		Neujahr*
14	= 14. = klein Purim.	26	= 2. = 28. Neujahrstfest*
März 3	= 1. Veadar.		
15	= 13. = Fast. Esther	27	= 3. = Fasten Gedalja
16	= 14. = Hamansfest*	Oct. 4	= 10. = Versöhnungsf. od. lange Nacht*
17	= 15. = Schs. Purim		
Apr. 1	= 1. Nisan.	9	= 15. = Lauberhüttenf.*
15	= 15. = Osterfest *	10	= 16. = zweites Fest *
16	= 16. = 2tes Fest *	15	= 21. = Palmenfest
21	= 21. = 7tes Fest *	16	= 22. = Versamml. od. Lauberhütten Ende*
22	= 22. = Osters. Ende *		
Mai 1	= 1. Ijar.	17	= 23. = Gesezfreude*
18	= 18. = Schülerfest.	25	= 1. Marcheswan.
30	= 1. Sivan.	Nov. 24	= 1. Cisleu.
Juni 4	= 6. = Pfingstfest *	Dec. 18	= 25. = Tempelweihe
5	= 7. = 28 Pfingstf.*	24	= 1. Tebeth.
29	= 1. Tamuz.	1844	
Juli 16	= 18. = Fasten, Tempel Erober.	Jan. 2	= 10. = Fasten, Bel. Jerusalems
28	= 1. Ab.		
Aug. 6	= 10. = Fasten, Tempel Verbren.*		
27	= 1. Elul.		

Alle mit einem * bezeichneten Feste werden strenge gefeiert.

Kalender der Türken.

Das 1259ste Jahr der Hegira.

1843 1258. J. der Hegira.		1843 1259. Neumonde.	
	Neumonde.	Juni 29	Der 1. Dschemadi el-accher.
Jan. 3	Der 1. Dsu'l. hedsche.	Juli 28	= 1. Redscheb.
	1259. J. der Hegira.	Aug. 27	= 1. Schaban.
	Neujahr	Spt. 25	= 1. Ramadan,
Febr. 1	= 1. Moharrem,	Oct. 25	Fasten-Monat.
März 3	= 1. Safar.		= 1. Schewwal.
April 1	= 1. Rebi el-awwel.	Nov. 23	= 1. Dsulkade.
Mai 1	= 1. Rebi el-accher.	Dec. 23	= 1. Dsu'l. hedsche.
30	= 1. Dsch. el-awwel		

Januar.	☾ lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. u. M.	☉ unter. u. M.	☾ Aufg. u. M.	☾ Unterg. u. M.
Weisena. d. Morgl.		Matth. 2, 1:12.	Tag	7 ft.	35 m.	—
1 S. Neujahr		♀ U. 3 U. 48' Mg.	8 16	3 51	8 42	4 42 A
2 M. Abel, Seth		♀ U. 6 U. 12' Mg.	8 16	3 53	9 10	5 58
3 D. Enoch		♂ U. 5 U. 31' Ab.	8 16	3 54	9 30	7 12
4 M. Methusal.			8 15	3 55	9 46	8 24
5 D. Simeon			8 14	3 57	10 0	9 33
6 Fr. † h. 3 Kön.		☾ in d. Erdf.	8 14	3 58	10 12	10 42
7 S. Julianus		♂ ☉	8 14	3 59	10 25	11 50
Jesus 12 Jahr alt.		Luc. 2, 41:52.	Tag	7 ft.	48 m.	—
8 S. 1. Epiph. Erhard		☾ Erstes Viertel 8 U. 47 m. Ab.	8 13	4 1	10 39	Morg.
9 M. Beatus			8 13	4 2	10 54	0 59
10 D. Paul Eins.			8 12	4 4	11 13	2 11
11 M. Hyginus			8 11	4 5	11 39	3 24
12 D. Reinhold		♀ ☉ ♀.	8 11	4 7	0 13 A	4 36
13 Fr. Hilarius			8 10	4 8	1 1	5 42
14 S. Felix			8 9	4 10	2 3	6 39
Hochzeit zu Cana.		Joh. 2, 1:11.	Tag	8 ft.	3 m.	—
15 S. 2. Epiph. Maurus			8 8	4 11	3 19	7 24
16 M. Marcellus		18. ☾ in d. Erdn.				
17 D. Antonius		☾ 16. Vollmond	8 7	4 13	4 43	7 58
18 M. Prisca		♀ U. 3 m. Ab.	8 7	4 14	6 11	8 25
19 D. Sara		♀ U. 5 U. 36' Ab.	8 6	4 16	7 39	8 45
20 Fr. Fab. Seb.		♂ U. 2 U. 6' Mg.	8 5	4 18	9 5	9 4
21 S. Agnes		♂ U. 7 U. 38' Mg	8 3	4 20	10 32	9 20
Vom Aussätzigen.		d. 20. ☉ im ♋.	8 2	4 21	11 57	9 37
22 S. 3. Epiph. Vincent		Matth. 8, 1:13.	Tag	8 ft.	22 m.	—
23 M. Emerentia		23. ♀ ☉ ☉.	8 1	4 23	Morg.	9 56
24 D. Timotheus		☾ 23. Letzt. Vrtl.	8 0	4 25	1 22	10 18
25 M. Pauli Bef.		♂ U. 37 m. M.	7 59	4 27	2 46	10 47
26 D. Polycarp		♂ ☉ ☉.	7 57	4 29	4 2	11 24
27 Fr. Chrysostom.			7 56	4 30	5 10	0 15 A
28 S. Carolus		28. ☾ ☾ Diff. in Decl. 31', 7.	7 54	4 32	6 3	1 16
Jes. trat i. d. Schiff		Matth. 8, 23:27.	Tag	8 ft.	44 m.	—
29 S. 4. Epiph. Valerius			7 52	4 36	7 14	3 39
30 M. Adelgunde		30. ♀ gr östl. Abw.				
31 D. Virgilius		☾ Neumond 0 U. 37 m. Ab.	7 50	4 38	7 35	4 57
			7 49	4 40	7 52	6 7

Interg.
1. M.
—
42 M
5 58
7 12
8 24
9 33
0 42
1 50
—
Morg.
0 59
2 11
3 24
4 36
5 42
6 39
—
7 24
7 58
8 25
8 45
9 4
9 20
9 37
—
9 56
0 18
0 47
1 24
15 M
1 16
2 26
—
3 39
4 57
6 7

Februar.	☾ lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. u. M.	☉ Unter. u. M.	☾ Aufg. u. M.	☾ Unterg. u. M.
1 M. Brigitta	☾	♀ U. 6 U. 30' Ab.	7 47	4 41	8 7 M	7 19 U.
2 D. + M. Rein.	☾	♀ U. 4 U. 48' Mg.	7 46	4 43	8 20	8 27
3 Fr. Blasius	☾	3. C in der Erdferne.	7 44	4 45	8 33	9 36
4 S. Veronica	☾		7 42	4 47	8 46	10 44
Vom Himmelreich.		Matth. 15, 24: 43.	Tag	9 ft.	10 m.	—
5 S. 5. Epiph. Agatha	☾		7 40	4 50	9 1	11 54
6 M. Dorothea	☾		7 38	4 52	9 19	Morg.
7 D. Richard	☾	☾ Erstes Viertel 5 U. 8 m. U.	7 36	4 54	9 40	1 5
8 M. Salomon	☾	♀ größter Glanz.	7 34	4 56	10 10	2 15
9 D. Apollonia	☾	9. ☐ ☉.	7 32	4 58	10 49	3 22
10 Fr. Scholastica	☾		7 30	4 59	11 43	4 24
11 S. Euphrosine	☾		7 29	5 1	0 50 U	5 14
Vom Weinberg.		Mth. 19, 27-20, 10.	Tag	9 ft.	36 m.	—
12 S. Septuages. Eulalia	☾		7 27	5 3	2 10	5 54
13 M. Benignus	☾		7 25	5 5	3 37	6 24
14 D. Valentin	☾	☾ Vollmond. 8 U. 45 m. Ab.	7 23	5 7	5 6	6 47
15 M. Faustin	☾	14. ♀ untere ☉.	7 21	5 9	6 37	7 6
16 D. Juliana	☾	15. ☾ in der Erdn.	7 19	5 11	8 6	7 25
17 Fr. Alexander	☾	16. ♂ ☐ ☉.	7 17	5 13	9 36	7 43
18 S. Concordia	☾		7 15	5 15	11 4	8 1
Vom Säemann.		Ev. Luc. 8, 4: 15.	Tag	10 ft.	4 m.	—
19 S. Serages. Eufanna	☾	d. 19. ☉ in d. X.	7 13	5 17	Morg.	8 23
20 M. Eucharis	☾		7 11	5 19	0 30	8 50
21 D. Esaias	☾	☾ Letztes Viertel 11 U. 21 m. M.	7 9	5 20	1 51	9 26
22 M. P. Stuhl.	☾	♀ U. 6 U. 40' Mg.	7 6	5 22	3 3	10 12
23 D. Serenus	☾	♂ U. 1 U. 36' M.	7 4	5 24	4 0	11 10
24 Fr. Matthias	☾	♀ U. 6 U. 26' M.	7 2	5 26	4 43	0 18 U
25 S. Victorinus	☾	♂ U. 4 U. 44' M.	7 0	5 28	5 16	1 30
Von Christi Leiden.		Luc. 18, 31: 43.	Tag	10 ft.	28 m.	—
26 S. Quinquag. Nestor	☾		6 58	5 30	2 43	2 43
27 M. Leander	☾		6 56	5 31	3 57	3 57
28 D. Fastnacht	☾	♀ gr. westl. Ausw. ♀ ♂ ♀.	6 53	5 33	4 5	4 5

März.	☾ lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. u. M.	☉ Unter. u. M.	☾ Aufg. u. M.	☾ Unterg. u. M.
1 M. Ascherm.		d. 1. Neum. 6 U. 38m. M.	6 51	5 35	6 28m	6 15U
2 D. Simplicius		2. ☾ in d. Erdf.	6 49	5 37	6 41	7 23
3 Fr. Kunigunde		3. ♀ A. 5 U. 58' M.	6 47	5 39	6 55	8 32
4 S. Adrian		4. ♀ A. 4 U. 48' M.	6 44	5 41	7 9	9 42
B. d. Versuchung.		Matth. 4, 1:11.	Tag	11 ft.	2 m.	—
5 S. Invocavit. Friedrich			6 41	5 43	7 26	10 50
6 M. Gottfried			6 39	5 45	7 46	Morg.
7 D. Perpetua			6 37	5 47	8 12	0 1
8 M. Quatember			6 34	5 49	8 46	1 8
9 D. Nathan		d. 9. Erst. Vrt.	6 32	5 51	9 33	2 10
10 Fr. Michäus		10 U. 24m. M.	6 30	5 53	10 32	3 4
11 S. Constantin			6 27	5 54	11 43	3 47
B. canan. Weibe.		Matth. 15, 21:28.	Tag	11 ft.	31 m.	—
12 S. Remisc.			6 25	5 56	1 5U	4 21
13 M. Ernst		♀ gr. westl. Ausw.	6 23	5 58	2 31	4 46
14 D. Zacharias		♀ A. 5 U. 38' M.	6 20	6 0	4 0	5 8
15 M. Longinus		♂ A. 0 U. 56' M.	6 18	6 2	5 29	5 27
16 D. Gabriel		16. Vollmond 6 U. 31m. M.	6 16	6 3	7 0	5 45
17 Fr. Gertrud		16. ☾ i. d. Erdn.	6 13	6 5	8 31	6 5
18 S. Anselm		7 U. 4 U. 1' M.	6 11	6 7	10 2	6 26
B. Bes. u. Stumm.		Luc. 11, 14:28.	Tag	12 ft.	0 m.	—
19 S. Oculi		♂ ♂ ☉.	6 9	6 9	11 30	6 51
20 M. Matrona		d. 21. ☉ im γ, Früh-	6 6	6 10	Morg.	7 25
21 D. Benedictus		lings-Anfang, Tag-	6 4	6 12	0 48	8 8
22 M. Raphael		und Nachtgleiche.	6 2	6 14	1 52	9 10
23 D. Theodoric.		22. Letzt. Vt.	5 59	6 15	2 42	10 9
24 Fr. Casimir		11 U. 9m. Ab.	5 57	6 17	3 18	11 20
25 S. + Mar. B.			5 54	6 19	3 44	0 35U
Jesu Steinigung.		Joh. 8, 46:59.	Tag	12 ft.	29 m.	—
26 S. Lätare			5 52	6 21	4 4	1 48
27 M. Rupertus			5 50	6 22	4 22	2 56
28 D. Gideon			5 48	6 24	4 35	4 6
29 M. Eustachius		30. ☾ in der Erdf.	5 45	6 26	4 49	5 14
30 D. Adonias		d. 31. Neum	5 43	6 28	5 3	6 22
31 Fr. Detlaus		0 U. 24m. M.	5 41	6 29	5 17	7 31

April.	lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. u. M.	☉ Unter. u. M.	☾ Aufg. u. M.	☾ Unterg. u. M.
1 S. Theodora			5 38	6 31	5 33m	8 40A
Mariä Verkündig		Luc. 1, 26:38.	Tag	12 ft.	57 m.	—
2 S. Judica Mr. Ägypt.		2. ♀ A. 5 U. 18' M.	5 36	6 33	5 53	9 50
3 M. Ferdinand		3. ♀ A. 4 U. 24' M.	5 33	6 35	6 17	10 58
4 D. Ambrosius			5 31	6 36	6 49	Morg
5 M. Maximus			5 29	6 38	7 30	0 2
6 D. Cölestinus			5 26	6 40	8 24	0 56
7 Fr. Aaron		Erstes Vtrtl. D 11 U. 41 m. Ab	5 24	6 43	9 29	1 42
8 S. Liborius			5 21	6 44	10 44	2 18
Einzug Christi.		Matth. 21, 1:16.	Tag	13 ft.	27 m.	—
9 S. Palmarum Bogislaus			5 19	6 46	0 5A	2 46
10 M. Daniel			5 16	6 48	1 29	3 8
11 D. Ezechiel		☿ □ ☉.	5 14	6 50	2 56	3 29
12 M. Julius			5 12	6 51	4 24	3 47
13 D. Grünerd.		☾ in d. Erdn.	5 9	6 53	5 53	4 6
14 Fr. Churfreit		☾ Vollmond	5 7	6 55	7 26	4 5
15 S. Ruhetag		☾ 3 U. 5 m. Ab	5 5	6 57	8 57	4 48
Aufersteh. Christi.		Marc. 16, 1:8	Tag	13 ft.	55 m.	—
16 S. Osterson.		♀ A. 4 U. 58' M.	5 3	6 58	10 21	5 20
17 M. Osterm.		♂ A. 11 U. 48' Ab.	5 1	7 0	11 30	6 1
18 D. Valerian		♀ A. 3 U. 25' M.	4 58	7 2	Morg	6 58
19 M. Timon		☿ A. 2 U. 15' M.	4 56	7 3	0 33	7 56
20 D. Sulpicius		☉ im 8.	4 54	7 5	1 16	9 7
21 Fr. Adolarius		☾ Letzt. Viertel.	4 52	7 7	1 46	10 22
22 S. Cajus		☾ 1 U. 0 m. Ab.	4 50	7 9	2 10	11 33
B. d. verschl. Thür.		Joh. 20, 19:31.	Tag	14 ft.	23 m.	—
23 S. Quasimod. Georgius			4 48	7 11	2 27	0 47A
24 M. Albrecht			4 45	7 12	2 43	1 57
25 D. Marc. Ev.		♀ obere ☉.	4 43	7 14	2 56	3 4
26 M. Ezechias		☾ in der Erdferne.	4 41	7 16	3 10	4 12
27 D. Anastasius			4 39	7 17	3 4	5 22
28 Fr. Vitalis			4 37	7 19	3 40	6 30
29 S. Raimund		☾ Neumond ☾ 4 U. 54 m. Ab.	4 35	7 21	3 59	7 39
B. guten Hirten.		Joh. 10, 12:18.	Tag	14 ft.	47 m.	—
30 S. Mis. Dom. Craſtus			4 33	7 22	4 21	8 49

May.	C lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉		☾	
			Aufg. u. M.	Unter. u. M.	Aufg. u. M.	Unterg. u. M.
1 M. Phil. Jaf.	AA	♀ U. 8 U. 18' Ab.	4 31	7 24	4 52m	9 53A
2 D. Sigismund	AA	♀ A. 3 U. 37' Mg	4 29	7 26	5 30	10 52
3 M. Kreuz. Erf.	AA		4 27	7 27	6 20	11 40
4 D. Florian	AA		4 25	7 29	7 22	Morg
5 Fr. Gotthard	AA		4 23	7 31	8 33	0 19
6 S. Aggäus	AA		4 21	7 32	9 50	0 48
Ueber ein Kleines		Joh. 16, 26:23.	Tag	15 ft.	16 m.	—
7 S. Jubilate	AA	☾ 7. Erst. Brtl.	4 19	7 35	11 10	1 13
		9 U. om. Mg				
8 M. Stanislaus	AA		4 17	7 37	0 34A	1 32
9 D. Hermes	AA		4 15	7 39	1 58	1 50
10 M. Gordian	AA		4 13	7 40	3 23	2 8
11 D. Pancratius	AA	12. ☾ in der Erdn	4 12	7 42	4 52	2 26
12 Fr. Liberatus	AA	☾ 13. Vollmond	4 10	7 44	6 21	2 48
13 S. Servatius	AA	☾ 11 U. 10 m. A.	4 8	7 45	7 50	3 14
Christi Hingang.		Joh. 16, 5:15.	Tag	15 ft.	41 m.	—
14 S. Cantate	AA		4 6	7 47	9 10	3 54
		Christine				
15 M. Sophia	AA	15. ☾ ♂ Diff. i. Decl. 16', 7.	4 5	7 48	10 17	4 37
		Die hell. Nächte f. an.				
16 D. Peregrinus	AA	d. 17. ☽ ☉.	4 3	7 50	11 8	5 37
17 M. Jodocus	AA	♀ U. 9 U. 58' Ab.	4 2	7 51	11 45	6 47
18 D. Ericus	AA	♂ A. 10 U. 3' Ab.	4 0	7 53	Morg.	8 3
19 Fr. Potentia	AA	☽ A. 1 U. 28' M.	3 59	7 54	0 11	9 18
20 S. Athanasius	AA	☽ A. 0 U. 10' M.	3 58	7 56	0 31	10 32
Vom Geber.		Joh. 16, 23:33.	Tag	16 ft.	1 m.	—
21 S. Rogate	AA	☾ 21. Letzt. Brtl.	3 56	7 57	0 48	11 43
		4 U. 30 m. M.				
22 M. Helena	AA	21. ☉ i. d. II.	3 55	7 59	1 3	0 53A
23 D. Diedrich	AA		3 53	8 0	1 16	2 1
24 M. Esther	AA	24. ♀ gr. östl. Ausw.	3 52	8 2	1 31	3 9
25 D. Himmel f.	AA	24. ☾ in der Erdf.	3 51	8 3	1 45	4 18
26 Fr. Eduard	AA		3 50	8 4	2 4	5 28
27 S. Ludolph	AA		3 48	8 6	2 24	6 37
Vom Tröster.		Joh. 15, 26. 16, 4.	Tag	16 ft.	20 m.	—
28 S. Exaudi	AA		3 47	8 7	2 53	7 44
		Wilhelm				
29 M. Manilius	AA	☾ 29. Neum.	3 46	8 8	3 28	8 46
30 D. Wigand	AA	☾ 7 U. 30 m. M.	3 45	8 9	4 16	9 38
31 M. Petronella	AA	31. ☾ ♂ ♀ Diff. i. Decl. 53'.	3 44	8 11	5 15	10 20

C
 Intergr.
 u. m.
 53A
 0 52
 1 40
 Morg
 0 19
 0 48
 —
 1 13
 1 32
 1 50
 2 8
 2 26
 2 48
 3 14
 —
 3 54
 4 37
 5 37
 6 47
 8 3
 9 18
 0 32
 —
 1 43
 53A
 2 1
 3 9
 4 18
 5 28
 6 37
 —
 7 44
 8 46
 9 38
 0 20

Juny.	lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. u. m.	☉ Unter. u. m.	☾ Aufg. u. m.	☾ Unter. u. m.
1 D. Nicodemus		1. ♀ u. 9 u. 54' Ab.	3 43	8 12	6 29m	10 51A
2 Fr. Gottschalk		2. ♀ u. 2 u. 38' M.	3 43	8 13	7 40	11 17
3 S. Erasmus			3 42	8 14	9 0	11 38
Vom heil. Geist.		Joh. 14, 15:31.	Tag	16 ft.	34 m.	—
4 S. P f i n g s t.			3 41	8 15	10 21	11 56
5 M. P f i n g s t m.		5. Erst. Vtl.	3 40	8 16	11 42	Morg.
6 D. Artemius		3 u. 11 m. Ab.	3 39	8 17	1 5Ab	0 13
7 M. Lucretia		6. ♂ ☉.	3 39	8 18	2 30	0 30
Quatember						
8 D. Medardus			3 38	8 19	3 56	0 50
9 Fr. Barnimus		☾ in d. Erdn.	3 37	8 20	5 23	1 13
10 S. Flavius			3 36	8 22	6 46	1 44
Jesus u. Nicodem.		Joh. 3, 1:15.	Tag	16 ft.	46 m.	—
11 S. Dom. Trin. Barnabas		11. ☾ ♂ ♂ Diff. i. Decl. 1° 13', 2	3 36	8 22	7 58	2 24
12 M. Basilides		☾ d. 12. Vollm.	3 36	8 23	8 57	3 38
13 D. Tobias		7 u. 45 m. M.	3 35	8 24	9 40	4 24
14 M. Antonia		13. ♀ u. 8 u. 40' A	3 35	8 24	10 11	5 39
15 D. Vitus † Frohnf.		14. ♂ u. 7 u. 2' Ab. 15. ♀ u. 11 u. 26' A	3 35	8 25	10 34	6 58
16 Fr. Justina		16. ♀ u. 10 u. 1' A.	3 35	8 25	10 53	8 13
17 S. Nicander			3 35	8 26	11 9	9 26
B. reichen Manne		Luc. 16, 19:31.	Tag	16 ft.	51 m.	—
18 S. 1. Trinitat. Schlacht bei Belle- Alliance.			3 35	8 26	11 23	10 38
19 M. Gervasius		19. Letz. Vrtl. 9 u. 6 m. Ab.	3 35	8 27	11 37	11 46
20 D. Silverius		19. ♀ untere ☉.	3 35	8 27	11 51	0 55A
21 M. Rahel		21. ☾ in der Erdf.	3 35	8 27	Morg	2 4
22 D. Achatius		22. ☉ i. ☉. Sommers Anfang. Längster Tag.	3 35	8 28	0 8	3 14
23 Fr. Basilus			3 35	8 28	0 27	4 23
24 S. Joh. d. T.		24. ♂ ☐ ☉.	3 36	8 28	0 52	5 31
B. großen Abendm.		Luc. 14, 16:24.	Tag	16 ft.	52 m.	—
25 S. 2. Trinitat. Febronia			3 36	8 28	1 26	6 35
26 M. Jeremias			3 36	8 28	2 8	7 31
27 D. 7 Schläfer.		27. Neum.	3 37	8 28	3 3	8 18
28 M. Josua		7 u. 56 m. Ab.	3 37	8 28	4 11	8 53
29 D. † Pet. Pauli		27. Unsichtb. Sonnenfint	3 38	8 28	5 26	9 22
30 Fr. Lucina			3 38	8 27	6 46	9 44

July.	☾ lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. u. M.	☉ Unter. u. M.	☾ Aufg. u. M.	☾ Unterg. u. M.
1 S. Theobald	☿	☉ i. d. gr. Entf. v. d. ☽	3 39	8 27	8 8M	10 4M
Bom verl. Schafe.		Luc. 15, 1:10.	Tag	16 ft.	47 m.	—
2 S. 3. Trinitat.	♄	2. ♀ A. 3 U. 6' M.	3 40	8 27	9 30	10 22
*M. Heimsf.		3. ♀ A. 2 U. 9' Mg.				
3 M. Cornelius	♃	4. ♀ A. 8 U. 55' Ab	3 40	8 27	10 53	10 38
4 D. Ulrich	♃	☾ 4. Erst. Brtl.	3 41	8 26	0 16M	10 56
5 M. Demetrius	♃	☾ 7 U. 38 m. Ab.	3 42	8 25	1 40	11 18
6 D. Hector	☼	5. ☾ i. d. Erdn.	3 43	8 24	3 5	11 44
7 Fr. Bilibald	☼		3 45	8 23	4 27	Morg.
8 S. Kilian	♄		3 46	8 23	5 43	0 20
Christi Predigt.		Luc. 6, 31:42.	Tag	16 ft.	35 m.	—
9 S. 4. Trinitat.	♄		3 47	8 22	6 46	1 6
10 M. 7 Brüder.	♄		3 48	8 21	7 35	2 6
11 D. Eleonora	♄	☾ 11. Vollmond	3 49	8 20	8 10	3 18
12 M. Heinrich	♄	☾ 5 U. 42 m. Ab.	3 50	8 20	8 37	4 34
13 D. Margaret.	♄	12. ♀ gr. westl. Ausw	3 51	8 19	8 57	5 51
14 Fr. Bonavent.	♄		3 52	8 18	9 15	7 6
15 S. Ap. Theil.	♄	☿ ☽ ☉.	3 54	8 17	9 29	8 18
B. Fischzug Petri.		Luc. 5, 1:11	Tag	16 ft.	21 m.	—
16 S. 5. Trinitat.	♄	16. ♀ A. 2 U. 37' M.	3 55	8 16	9 44	9 30
Ruth		17. ☽ U. 11 U. 50' A.				
17 M. Alexius	♄	18. ♀ A. 9 U. 17' Ab.	4 56	8 15	9 58	10 39
18 D. Rosina	♄	18. ☾ i. d. Erdf.	3 57	8 14	10 13	11 47
19 M. Rufina	♄	☾ 19. Letzt. Brtl.	3 59	8 12	10 32	0 56M
20 D. Elias	♄	☾ 2 U. 14 m. Ab.	4 0	8 11	10 54	2 6
21 Fr. Praxedes	♄		4 1	8 10	11 23	3 14
22 S. Mar. MgD.	♄		4 3	8 9	Morg	4 20
Pharisäer Gerecht.		Matth. 5, 17:26.	Tag	16 ft.	3 m.	—
23 S. 6. Trinitat.	♄	☉ i. d. Hundst. Anf.	4 4	8 7	0 1	5 20
Apollinaris						
24 M. Christina	♄		4 6	8 6	0 50	6 11
25 D. Jacobus	♄		4 7	8 4	1 52	6 51
26 M. Anna	♄		4 8	8 3	3 5	7 23
27 D. Martha	♄	☾ 27. Neum.	4 10	8 2	4 25	7 48
28 Fr. Pantaleon	♄	☾ 6 U. 19 m. M.	4 11	8 0	5 49	8 9
29 S. Beatrix	♄	Die h. Nächte hören auf	4 13	7 58	7 12	8 27
Von 4000 Mann.		Marc. 8, 1:9.	Tag	15 ft.	43 m.	—
30 S. 7. Trinitat.	♄	30. ☾ in der Erdn.	4 14	7 57	8 37	8 45
Abdon						
31 M. Germanus	♄		4 16	7 55	10 2	9 4

August.	lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. u. M.	☉ Unter. u. M.	☾ Aufg. u. M.	☾ Unterg. u. M.
1 D. Petri Kettf.		1. ♀ U. 3 U. 42' M.	4 18	7 54	11 27m	9 24A
2 M. Gustav		2. ♀ U. 2 U. 48' M.	4 19	7 52	0 52A	9 49
3 D. Eleasar		3. Erst. Brt.	4 21	7 50	2 15	10 22
4 Fr. Dominicus		☾ 0 U. 2m Mg.	4 22	7 48	3 31	11 4
5 S. Oswald			4 24	7 47	4 38	11 57
B. falsch. Proph.		Matth. 7, 13:29.	Tag	15 ft.	20 m.	—
6 S. 8. Trinitat. Sixtus			4 25	7 45	5 31	Morg.
7 M. Donatus		7. ♀ obere ☉.	4 27	7 43	6 10	1 3
8 D. Cyriacus			4 29	7 40	6 39	2 17
9 M. Romanus			4 31	7 38	7 1	3 32
10 D. Laurentius		☾ Vollmond	4 33	7 36	7 20	4 48
11 Fr. Hermann		☾ 5 U. 30m. M.	4 35	7 34	7 37	6 1
12 S. Clara			4 36	7 32	7 51	7 13
B. unger. Haush.		Luc. 16, 1:12.	Tag	14 ft.	52 m.	—
13 S. 9. Trinitat Hildebert		15. ☾ in der Erdf.	4 38	7 30	8 5	8 23
14 M. Eusebius		16. 2. ☉. † ☉.	4 40	7 28	8 21	9 31
15 D. *M. Himsf.		17. ♀ U. 7 U. 48' U.	4 41	7 26	8 38	10 41
16 M. Isaac		18. ♂ U. 10 U. 30' U.	4 43	7 24	8 58	11 49
17 D. Bilibald		19. 2 U. 5. U. 2' M.	4 45	7 22	9 23	0 58A
18 Fr. Jasper		☾ 18. Letz. Brt. 7 U. 25m. M.	4 46	7 20	9 56	2 4
19 S. Sebaldus		19. ☾ U. 1 U. 47' M.	4 48	7 18	10 40	3 6
B. d. Zerst. Jerusf.		Luc. 19, 41:48.	Tag	14 ft.	26 m.	—
20 S. 10. Trinit. Bernhard			4 50	7 16	11 35	4 0
21 M. Rebecca			4 51	7 14	Morg.	4 45
22 D. Philibert			4 53	7 11	0 43	5 20
23 M. Zachäus		d. 23. ☉ in d. my, Hundstage Ende.	4 55	7 9	1 59	5 49
24 D. Barthol.			4 56	7 7	3 21	6 12
25 Fr. Ludwig		☾ 25. Neumond	4 58	7 5	4 45	6 32
26 S. Samuel		☾ 3 U. 11m. Ab.	5 0	7 3	6 12	6 50
B. Pharis. u. Zölln.		Luc. 18, 9:14.	Tag	14 ft.	0 m.	—
27 S. 11. Trinit. Gerhard		☾ in d. Erdn.	5 1	7 1	7 39	7 10
28 M. Augustin			5 3	6 58	9 7	7 30
29 D. Joh. Enth.			5 5	6 56	10 34	7 53
30 M. Benjamin			5 6	6 54	11 59	8 25
31 D. Paulinus			5 8	6 52	1 18A	9 3

September.	☾ lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. u. M.	☉ Unter. u. M.	☾ Aufg. u. M.	☾ Unterg. u. M.
1 Fr. Egidius		1. Erst. Vrt.	5 10	6 49	2 31	9 54
2 S. Elisa		5 U. 58m. M.	5 11	6 47	3 27	11 2
B. Taubstummen.		Luc. 19, 41:48.	Tag	13 ft.	32 m.	—
3 S. 12. Trinit.		☿ U. 7 U. 18' A.	5 13	6 45	4 10	Morg
4 M. Theodosia		4. ♀ U. 4 U. 19' M.	5 15	6 42	4 42	0 7
5 D. Moses		d. 4. ☾ ☿ F.	5 16	6 40	5 6	1 21
6 M. Magnus		d. 6. ☾ ☿ 2.	5 18	6 38	5 26	2 35
7 D. Regina			5 20	6 35	5 43	3 48
8 Fr. *Mar. Geb.		8. Vollmond	5 22	6 32	5 58	5 0
9 S. Bruno		7 U. 33m. A.	5 24	6 30	6 13	6 10
B. barm. Samar.		Luc. 10, 21:42.	Tag	13 ft.	2 m.	—
10 S. 13. Trinit.		10. ☾ ☿ ☽.	5 26	6 28	6 27	7 19
11 M. Probus		12. ☾ in d. Erdf.	5 27	6 25	6 45	8 27
12 D. Cyrus		13. ♀ U. 6 U. 38' A.	5 29	6 23	7 4	9 6
13 M. Amatus		14. ♂ U. 9 U. 41' A.	5 31	6 21	7 27	10 44
14 D. † Erhöhung		15. 2 U. 2 U. 15' M.	5 32	6 18	7 57	11 50
15 Fr. Nicomedes		16. ♀ U. 11 U. 35' A.	5 34	6 16	8 35	0 53
16 S. Euphemia		16. Letzt. Vrt. 11 U. 48m. A.	5 36	6 13	9 25	1 49
B. d. 10 Aussäh.		Luc. 17, 11:19.	Tag	12 ft.	34 m.	—
17 S. 14. Trinit.			5 37	6 11	10 25	2 37
18 M. Titus			5 39	6 8	11 36	3 15
19 D. Werner			5 41	6 6	Morg	3 46
20 M. Fausta		20. ♀ gr. östl. Abw.	5 42	6 4	0 54	4 11
Quatemb.		d. 23. ☉ in d. ☾				
21 D. Matth. Ev.		Herbstes Anfang,	5 44	6 1	2 15	4 33
22 Fr. Mauritius		Tag, u. Nachtgleiche	5 46	5 59	3 39	4 52
23 S. Hoseas		23. Neum. 11 U. 28m. A.	5 47	5 57	5 7	5 12
Vom Mamon.		Matth. 6, 19:34	Tag	12 ft.	5 m.	—
24 S. 15. Trinit.		24. ☽ ☿ ☉.	5 49	5 54	6 35	5 32
Joh. Empf.		24. ☾ in der Erdn.				
25 M. Cleophas		25. ☾ ☿ Diff. in	5 51	5 52	8 6	5 56
26 D. Cyprianus		Decl. 1° 9', 3.	5 53	5 50	9 35	6 24
27 M. Adolph			5 54	5 47	10 1	7 2
gr. Düst.						
28 D. Wencesl.			5 56	5 45	0 18	7 50
29 Fr. Michael.			5 58	5 42	1 21	8 50
30 S. Hieronym.		30. Erst. Vrt. 2 U. 25m. Ab.	5 59	5 40	2 8	9 59

terg.
M.
54
2
org
7
21
35
48
0
10
19
27
6
44
50
3
49
37
15
46
11
33
52
12
32
56
24
2
50
50
59

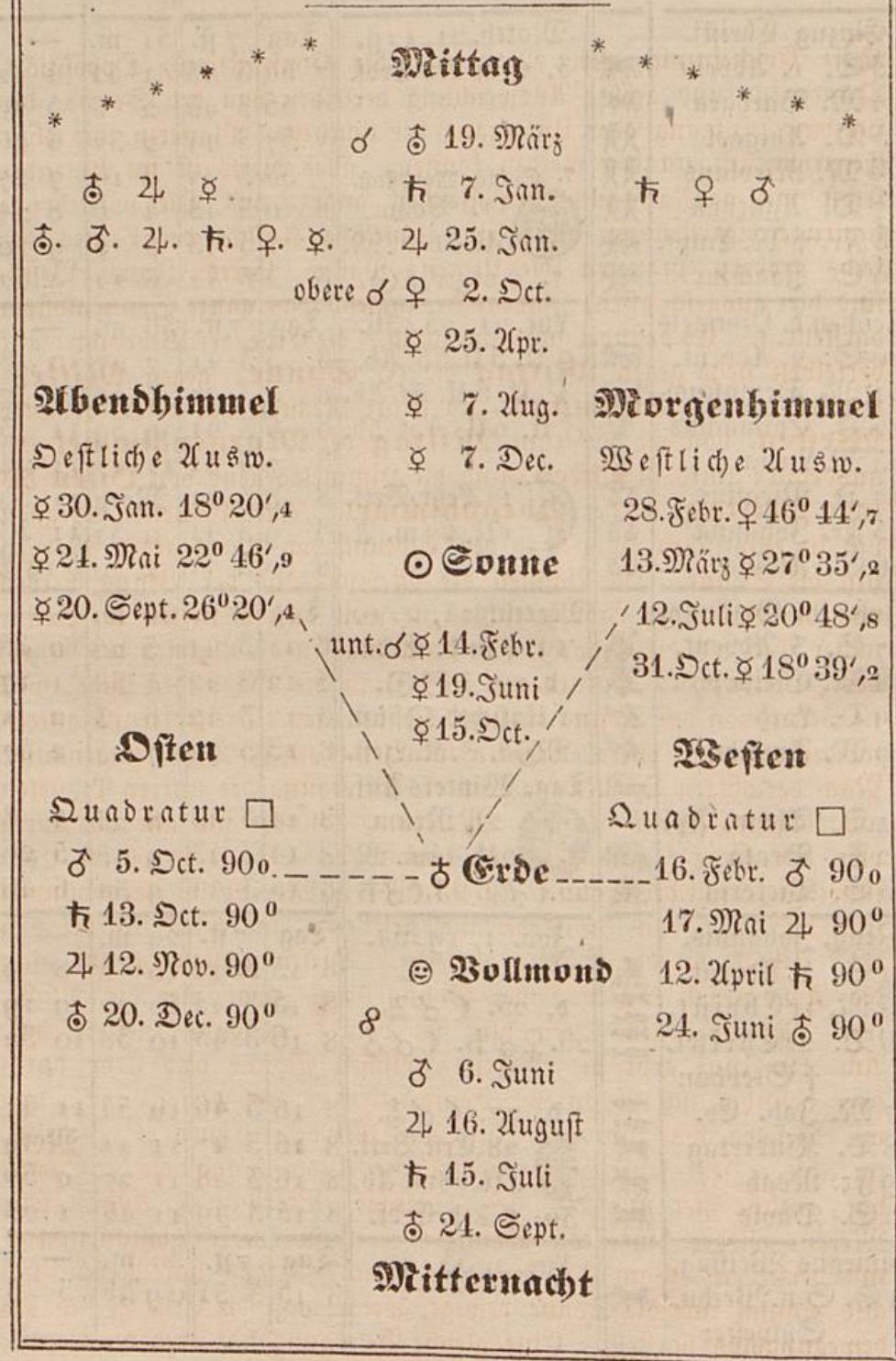
October.	lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. u. M.	☉ Unter. u. M.	☾ Aufg. u. M.	☾ Unterg. u. M.
Jüngling zu Main.		Luc. 7, 11:17.	Tag	11 ft.	37 m.	—
1 S. 16. Trinit.		1 ☉ ☿	6 1	5 38	2 44	11 12
2 M. Bollrad		2. ♀ obere ☉.	6 3	5 35	3 12	Morg
3 D. Jairus		3. ☉ ☿	6 4	5 33	3 32	0 27
4 M. Franz		3. ♀ U. 5 U. 52' Ab.	6 6	5 31	3 50	1 39
5 D. Aurelia		4. ☿ U. 10 U. 31' U.	6 8	5 28	4 5	2 49
6 Fr. Fides		5. ☿ ☐ ☉.	6 10	5 26	4 20	4 0
7 S. Amalia		7. ☉ ☿ ☿.	6 11	5 24	4 36	5 8
B. Wassersüchtigen		Luc. 14, 1:11.	Tag	11 ft.	8 m.	—
8 S. 17. Trinit.		8. Bollm.	6 13	5 21	4 51	6 17
9 M. Dionysius		☾ 11 U. 52 m. M.	6 15	5 19	5 10	7 25
10 D. Gereon		9. ☉ in der Erdf.	6 17	5 17	5 32	8 32
11 M. Burchard			6 19	5 15	6 1	9 40
12 D. Maximil.			6 21	5 12	6 36	10 43
13 Fr. Angelus		☿ ☐ ☉. ♀ ☿ ♀.	6 23	5 9	7 20	11 42
14 S. Calixtus			6 25	5 7	8 17	0 31
B. größten Gebot.		Matth. 22, 34:46.	Tag	10 ft.	38 m.	—
15 S. 18. Trinit.		♀ untere ☉.	6 27	5 5	9 21	1 11
16 M. Gallus		☾ 16. Letz. Vrt.	6 28	5 2	10 33	1 44
17 D. Florentin		☾ 2 U. 35 m. Ab.	6 30	5 0	11 51	2 10
18 M. Lucas Ev.		17. ☿ ☿ ☿	6 32	4 58	Morg	2 34
Völkerschlacht		18. ♀ U. 5 U. 30' M.				
b. Leipzig 1813.						
19 D. Lucian		19. ♀ U. 5 U. 14' U.	6 34	4 56	1 11	2 54
20 Fr. Felician		20. ☿ U. 9 U. 32' U.	6 36	4 54	2 34	3 13
21 S. Ursula		21. ♀ U. 0 U. 18' M.	6 37	4 52	4 0	3 33
B. Sichtbrüchigen.		Matth. 9, 1:8.	Tag	10 ft.	10 m.	—
22 S. 19. Trinit.		22. ☉ ☿ ♀.	6 39	4 49	5 28	3 55
23 M. Severin		☾ d. 23. Neum.	6 41	4 47	6 59	4 21
24 D. Salome		☾ 8 U. 11 m. M.	6 43	4 45	8 30	4 55
25 M. Crispin		23. ☉ in der Erdn.	6 45	4 43	9 53	5 40
26 D. Amandus		23. ☉ ☿ ♀.	6 47	4 41	11 6	6 36
27 Fr. Sabina		24. ☉ im M.	6 48	4 39	0 2	7 45
28 S. Sim. Judä		28. ☉ ☿ ☿.	6 50	4 37	0 40	8 59
B. hochzeitl. Kleide.		Matth. 22, 1:14.	Tag	9 ft.	43 m.	—
29 S. 20. Trinit.		29. ☉ ☿ ☿.	6 52	4 35	1 14	1 42
30 M. Absalon		☾ 30. Erst. Vrt.	6 54	4 33	1 36	2 35
31 D. Wolfgang		☾ 3 U. 18 m. M. gr. westl. Ausw. ☉ ☿ ♀.	6 56	4 31	1 56	3 20

November.	☾ lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. u. M.	☉ Unter. u. M.	☾ Aufg. u. M.	☾ Unterg. u. M.
1 M. † Aller Heil.		♀ U. 5 U. 6' Mg.	6 58	4 29	2 12	0 41
2 D. Aller Seel.		♂ U. 11 U. 5' Ab.	7 0	4 27	2 27	1 51
3 Fr. Malachias		♂ U. 8 U. 32' Ab.	7 1	4 25	2 42	2 59
4 S. Charlotte			7 3	4 23	2 58	4 8
V. d. König. Sohne.			Tag	9 ft.	17 m.	—
5 S. 21. Trinit.		(in d. Erdferne.	7 5	4 22	3 16	5 15
Blandina						
6 M. Leonhard			7 7	4 20	3 38	6 23
7 D. Engelbert		Vollmond	7 9	4 18	4 4	7 30
8 M. Cäcilia		5 U. 57 m. M.	7 11	4 16	4 37	8 35
9 D. Theodor			7 13	4 15	5 19	9 34
10 Fr. M. Luther			7 15	4 13	6 12	10 28
11 S. M. Bischof		11. ♀ ☐ ☉.	7 17	4 11	7 14	11 10
V. d. Königs Redn.			Tag	8 ft.	50 m.	—
12 S. 22. Trinit.		♀ U. 6 U. 12' Mg.	7 19	4 9	8 22	11 45
Jonas						
13 M. Briccius		♀ U. 4 U. 35' Ab.	7 21	4 7	9 36	0 13
14 D. Levinus		♂ U. 9 U. 30' Ab.	7 23	4 6	10 53	0 36
15 M. Leopold		15. Letzt. Vrtl.	7 24	4 4	Morg	0 57
16 D. Ottomar		3 U. 9 m. Mg.	7 26	4 3	0 12	1 15
17 Fr. Alphäus			7 28	4 2	1 33	1 34
18 S. Gelasius			7 30	4 0	2 56	1 56
Vom Zinsgrofchen.			Tag	8 ft.	27 m.	—
19 S. 23. Trinit.			7 32	3 59	4 22	2 18
Elisabeth						
20 M. Amos		20. (in d. Erdn.				
21 D. * M. Dpfer		21. ☉ ☿ ♀.	7 33	3 58	5 53	2 47
		21. Neumond	7 35	3 56	7 20	3 26
		6 U. 9 m. Ab.				
22 M. Alphonsus		22. ☉ ☿ ♀ Diff. in	7 37	3 55	8 39	4 23
23 D. Clemens		Decl. 34', 3.	7 38	3 54	9 46	5 22
24 Fr. Chryfogen.		d. 22. ☉ im ♀.	7 40	3 52	10 35	6 37
25 S. Catharina		24. ☉ ☿ ♀.	7 42	3 51	11 11	7 55
V. Jairi Tochter.			Tag	8 ft.	8 m.	—
26 S. 24. Trinit.		Matthy, 9, 18: 26.	7 43	3 50	11 39	9 15
Conrad						
27 M. Otto		27. ☉ ☿ ♀. ☉ ☿ ♀.	7 45	3 49	12 0	10 26
28 D. Günther		28. Erst. Vrtl	7 47	3 49	0 17	11 39
29 M. Eberhard		7 U. 44 m. Ab.	7 48	3 48	0 33	Morg
30 D. Andreas Ap.		30. ☉ ☿ ♀ Diff. i.	7 50	3 47	0 49	0 48
		Decl. 23', 4. ☉ ☿ ♀.				

D
1 F
2 E
Ein
3 E
4 M
5 D
6 D
7 D
8 F
9 E
Zeich
10 E
11 M
12 D
13 M
14 D
15 F
16 E
Joh.
17 E
18 M
19 D
20 M
21 D
22 F
23 E
Zeu
24 E
25 M
26 D
27 M
28 D
29 F
30 E
Sime
31 E.

December.	lauf	Mondwechsel und Aspecten.	☉ Aufg. u. M.	☉ Unter. u. M.	☾ Aufg. u. M.	☾ Unterg. u. M.
1 Fr. Arnold		♀ A. 7 U. 39' Mg.	7 51	3 47	1 4 Ab	1 46 m
2 S. Candidus		♂ U. 9 U. 32' Ab.	7 53	3 46	1 22	3 4
		♂ U. 6 U. 54' Ab.				
Einzug Christi.		Matth. 21, 1-9.	Tag	7 ft.	51 m.	—
3 S. 1. Advent		3. C in der Erdf.	7 54	3 45	1 42	4 12
4 M. Barbara			7 55	3 45	2 6	5 20
5 D. Abigael			7 57	3 44	2 37	6 26
6 M. Nicolaus		7. Sichtb. Mondfinst.	7 58	3 44	3 16	7 27
7 D. Agathon		7. Vollm.	8 0	3 43	4 6	8 24
8 Fr. + M. Empf.		oll. 36 m. M.	8 1	3 43	5 5	9 10
9 S. Joachim		7. ♀ obere ☉.	8 2	3 42	6 14	9 47
Zeichen d. Himmels		Luc. 21, 25-36.	Tag	7 ft.	38 m.	—
10 S. 2. Advent.		♀ U. 3 U. 58' Ab.	8 3	3 41	7 27	10 18
11 M. Demastus		♀ U. 5 U. 3' Ab.	8 5	3 41	8 42	10 42
12 D. Epimachus		♂ U. 9 U. 45' Ab.	8 6	3 41	9 59	11 3
13 M. Lucia			8 7	3 41	11 17	11 22
14 D. Nicasius		14. Letzt. Brtl.	8 8	3 41	Morg	11 39
15 Fr. Johanna		1 U. 29 m. A.	8 9	3 41	0 37	11 58
16 S. Albina			8 10	3 41	2 0	0 19 A
Joh. im Gefängn.		Matth. 11, 2-10.	Tag	7 ft.	30 m.	—
17 S. 3. Advent.		19. C in d. Erdn.	8 11	3 41	3 25	0 45
18 M. Christoph		d. 20. ☉ □ ☉.	8 12	3 42	4 50	1 17
19 D. Loth		21. Unsichtb. ☉ finst.	8 12	3 42	6 13	2 1
20 M. Ammon		22. ☉ i. S. Kürzest.	8 13	3 42	7 25	2 57
		Tag. Winters Anf.				
21 D. Thom. Ap.		21. Neum.	8 14	3 43	8 23	4 8
22 Fr. Beata		5 U. 44 m. M	8 14	3 43	9 5	5 26
23 S. Victoria		22. ☉ ♀. 23. ☉ ♂	8 15	3 44	9 38	6 46
Zeug. Johannis.		Joh. 1, 19-34.	Tag	7 ft.	29 m.	—
24 S. 4. Advent.			8 15	3 44	10 2	8 4
25 M. 1r Christt.		d. 25. ☉ ♂ ♀.	8 15	3 45	10 22	9 19
26 D. 2r Christt.		26. ♀ ♂ ♀. ☉ ♂ ♂.	8 16	3 45	10 38	10 32
+ Stephan						
27 M. Joh. Ev.		d. 27. ☉ ♂ ♀.	8 16	3 46	10 54	11 41
28 D. Kindertag		28. Erst. Brtl.	8 16	3 47	11 11	Morg
29 Fr. Noah		3 U. 28 m. Ab.	8 16	3 48	11 27	0 50
30 S. David		30. C i. d. Erdf.	8 15	3 49	11 46	1 58
Simeons Weissag.		Luc. 2, 33-40.	Tag	7 ft.	36 m.	—
31 S. S.n. Weihn. Sylvester			8 15	3 51	0 9 Ab	3 5

Figurirte Darstellung der Erscheinung der Planeten im Jahre 1843.

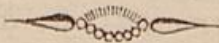


Erscheinung der Planeten im Jahre 1843.

Die Erscheinung aller Planeten, die Conjunction, Opposition, Quadratur und größte Ausweichung derselben von der Sonne; der sichtbare Aufgang oder Untergang der lichthellen Planeten, die ohne Fernrohr aufgefunden werden können, alles dieses ist im Kalender selbst mit den gebräuchlichen Zeichen angegeben. Die vorstehende figurirte Darstellung giebt eine deutliche Ansicht des Laufes der sechs größern Planeten (die kleinen: Pallas, Ceres, Juno, Vesta, sind hier ausgeschlossen), indem sie zugleich das ganze Sonnensystem darstellt. — Es befindet sich nämlich in ☿ die Erde, der Beobachter auf derselben sieht gegen **Mittag** die ☉ **Sonne**, gegen **Mitternacht** den ☾ **Vollmond**. Zu seiner Rechten hat der Beobachter **Westen**, von wo bis zum **Mittag** der **Morgenhimmel** sich ausdehnt; links ist **Osten**, und die Himmelsgegend von **Osten** bis zum **Mittag** ist der **Abendhimmel**. Alle Planeten begegnen sich in elliptischen Bahnen in der Richtung von Abend gegen Morgen um die Sonne. Die Bahnen des Mercur und der Venus werden von der Bahn der Erde umschlossen, weil diese Planeten der Sonne näher sind als die Erde; dagegen umschließen die Bahnen des Mars, des Jupiter, des Saturn und des Uran die Bahn der Erde, weil sie weiter von der Sonne entfernt sich bewegen. Die letztern Planeten werden deswegen obere, Mercur und Venus untere Planeten genannt. Nach der obigen Darstellung geht die Bewegung der untern Planeten auf folgende Weise vor sich. Mercur ♀ befindet sich am 25. April, von der Erde ☿ aus gesehen, jenseits der Sonne in oberer Conjunction ☿ mit der Sonne. Am 24. Mai ist Mercur am Abendhimmel und hat sich, von der Erde aus gesehen, um einen Wirbel von $22^{\circ} 46',_9$ von der Sonne entfernt. Diesen Abstand nennt man die Ausweichung von der Sonne, und zwar hier die östliche, weil Mercur gegen Osten hin sich von der Sonne entfernt hat. Am 19. Juni geht der Mercur zwischen Sonne und Erde durch oder befindet sich in unterer Conjunction ☿ mit der Sonne, von wo derselbe bis zum 12. Juli am Morgenhimmel erscheint, woselbst er jetzt seine größte westliche Ausweichung von der Sonne hat, welche hier nur $20^{\circ} 48',_8$ beträgt. Bis zum 7. August tritt Mercur wieder hinter die Sonne oder ist in oberer Conjunction ☿ mit derselben. Vom 25. April bis zum 7. August hat Mercur sich also einmal um die Sonne bewegt, wenn man die Erde ☿ sich als bewegungslos vorstellt. Eine gleiche Bewegung hat auch die Venus.

Weil die untern Planeten sich schneller bewegen als die Erde, so sehen wir sie wirklich in der Richtung von Abend gegen Morgen sich fortbewegen. Den oberen Planeten hingegen, weniger schnell als die Erde, eilt diese voran, daher scheinen Mars, Jupiter, Saturn und Uran von Morgen gegen Abend sich um Sonne und Erde zu bewegen. Jupiter ist z. B. am 25. Januar von der Erde aus gesehen hinter der Sonne oder in Conjunction \odot mit derselben. Am 17. Mai zeigt sich Jupiter in Westen am Abendhimmel oder steht um 90 Grad westlich von der Sonne, welche Stellung die westliche Quadratur genannt wird. Am 16. August steht Jupiter um Mitternacht im Meridian oder ist in Opposition \otimes mit der Sonne. Von da rückt er nach Osten weiter und erreicht am 12. November seine östliche Quadratur \square , indem er 90 Grad östlich von der Sonne gesehen wird. Von da geht Jupiter wieder zur Conjunction \odot mit der Sonne, welche er jedoch in diesem Jahre noch nicht erreicht. So wie Jupiter bewegen sich auch Mars, Saturn und Uran. Die tägliche Umdrehung der Erde um ihre Ase geht in der Richtung von **Westen über Mittag, Osten zu Mitternacht**. Befindet der Beobachter sich zu Anfang des Jahres in der durch Erde \oplus und Sonne \odot gehenden Linie, der Sonne zugewendet, so hat er Mittag 12 Uhr an der Sonne; um 6 Uhr Abends befindet er sich in der von der Erde \oplus nach **Osten** gehenden Linie; die Sonne geht unter und nach ihr die in der Darstellung am Abendhimmel stehenden Planeten, zuerst Mercur ζ , dann Jupiter μ , zuletzt Uran υ . Um Mitternacht bis zum Morgen, sieht der Beobachter die am Morgenhimmel stehenden Planeten aufgehen, nämlich zuerst den Mars μ , dann die Venus, zuletzt den Saturn. Gegen Ende des Jahres hat die Stellung der Planeten sich so verändert, wie sie in der mit einem Punkt hinter jedem in unserer Darstellung angegeben sind. Nach dem Untergang der Sonne, gehen jetzt Venus ν , Saturn ν , Jupiter μ , Mars μ und zuletzt der Uran υ der Reihe nach unter; dagegen geht der einzige Mercur ζ am frühen Morgen auf.

Völlige Bedeckungen der Planeten vom Monde ereignen sich in diesem Jahre keine. Die Zusammenkunft des Mars mit dem Jupiter am 30. November ist zu bemerken, die beiden Planeten stehen alsdann nur im $\frac{1}{4}$ des Vollmondsdurchmesser von einander.



J a n u a r.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

Rt.

Gr.

Rt.

Gr.

1

2

3

4

5

6

7

J a n u a r.

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

J a n u a r.

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

J a n u a r.

Tage.	Einnahme.		Ausgabe.		Tage.
	Rt.	Gr.	Rt.	Gr.	
24					1
—					—
25					2
—					—
26					3
—					—
27					4
—					—
28					5
—					—
29					6
—					—
30					7
—					—
31					—

F e b r u a r.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

Gr.

Rt.

Gr.

Rt.

Gr.

1

2

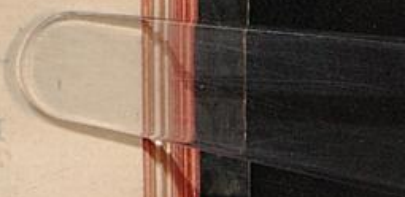
3

4

5

6

7



F e b r u a r.

Tage

Einnahme.

Ausgabe.

Tage

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

F e b r u a r.

be.
Gr.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

	10	10	10	Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
15							82
—							
16							22
—							
17							
—							
18							22
—							
19							32
—							
20							72
—							
21							
—							
22							82

F e b r u a r.

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

Tage
1
—
2
—
3
—
4
—
5
—
6
—
7

M á r z.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

Gr.

Rt.

Gr.

Rt.

Gr.

1

2

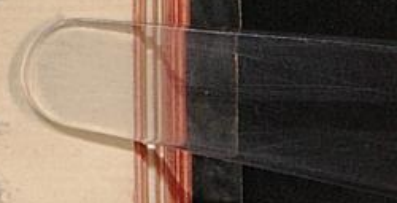
3

4

5

6

7



M a r z.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

Tage.

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

M a r z.

abe.
Gr.

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



M a r z.

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

Tage.

1

—

2

—

3

—

4

—

5

—

6

—

7

April

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



A p r i l

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

April

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

April.

Tage.	Einnahme.		Ausgabe.		Tage.
	Rt.	Gr.	Rt.	Gr.	
24					1
—					—
25					2
—					—
26					3
—					—
27					4
—					—
28					5
—					—
29					6
—					—
30					7

M a i.

gabe.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

Gr.

Rt.

Gr.

Rt.

Gr.

1

2

3

4

5

6

7

M a i.

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

M a i.

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

M a i.

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 i.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

abe.
Gr.

Rt.

Gr.

Rt.

Gr.

1

2

3

4

5

6

7



J u n i.

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

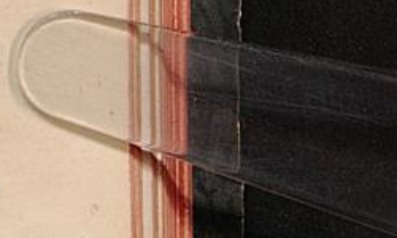
J u n i.

abe.
Gr.

Tage.

Einnahme. Ausgabe.

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



J u n i.

Tage	Einnahme.		Ausgabe.	
	Rt.	Gr.	Rt.	Gr.
23				81
—				
24				81
—				
25				71
—				
26				71
—				
27				81
—				
28				81
—				
29				71
—				
30				71

Tage

1

—

2

—

3

—

4

—

5

—

6

—

7

J u l i.

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



J u l i.

be.
Gr.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

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

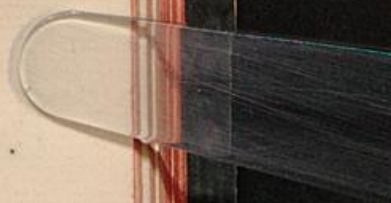


J u l i.

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

A u g u s t.

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



A u g u s t.

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

A u g u s t.

gabe.
Gr.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

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



A u g u s t.

Tage.	Einnahme.		Ausgabe.		Tage.
	Rt.	Gr.	Rt.	Gr.	
24					1
—					—
25					2
—					—
26					3
—					—
27					4
—					—
28					5
—					—
29					6
—					—
30					7
—					—
31					7

September.

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

September.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

Tage.

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

September.

gabe.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

Gr.

Rt.

Gr.

Rt.

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				



Tage.
1
—
2
—
3
—
4
—
5
—
6
—
7

October.

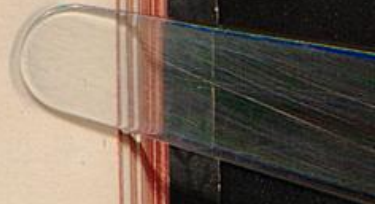
abg.
Gr.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

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				

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

October.

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

O c t o b e r.

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



Tage

1

—

2

—

3

—

4

—

5

—

6

—

7

November.

Tage.	Einnahme.		Ausgabe.	
Gr.	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				

Tage

15

—

16

—

17

—

18

—

19

—

20

—

21

—

22

November.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe.

15

16

17

18

19

20

21

22

Rt.

Gr.

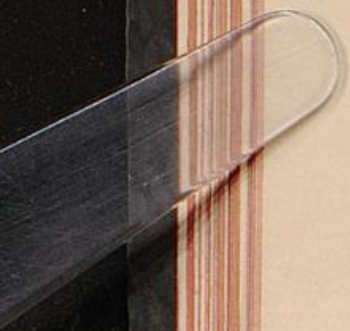
Rt.

Gr.



November.

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



Tage.
—
2
—
3
—
4
—
5
—
6
—
7

December.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe

be.
Gr.

Rt.

Gr.

Rt.

Gr.

1

—
2

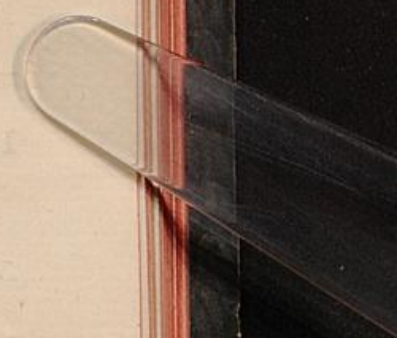
—
3

—
4

—
5

—
6

—
7



December.

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

Tag
16
—
17
—
18
—
19
—
20
—
21
—
22
—
23

December.

Tage.

Einnahme.

Ausgabe

16

—

17

—

18

—

19

—

20

—

21

—

22

—

23

Rt.

Gr.

Rt.

Gr.



December.

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