

Eph. astr. 155 (32)

Astronomischer

Kalender,

oder

Ephemeriden



auf das Jahr

nach der gnadenreichen Geburth unsers
Herrn und Heylandes Jesu Christi

MDCCLXVI.

(welches ein gemeines Jahr von 365. Tagen ist.)

worinnen,

als in einem vollständigen Tagebuch, die Längen und
Breiten der Sonne, des Mondes, und der übrigen Planeten,
ihre Abweichungen, Auf- und Untergang, auf jeden Tag berech-
net, ingleichen verschiedene andere Himmelserscheinungen
enthalten sind.

Von

Herrn Prosper Goldhofer,

regulierten Chorherrn im Stifte zu Polling, und der Akademie
Mitgliede.

nebst einer Fortsetzung von historischen Beiträgen.

mit Genehmhaltung

der Churfürstl. Akademie der Wissenschaften in Baiern.

München, gedruckt bey Johann Friederich Ott, akademischen Buchdrucker.
zu haben bey Franz Lorenz Richter, akademischen Bucherverlagsinspector.

Cyclische oder Kirchenrechnung.

Die güldene Zahl	19.
Die Epacte, oder Monatszeiger	18.
Der Sonnenzirkel	11.
Die Römerzinszahl	14.
Der Sonntagsbuchstab	E.

Quatemberzeiten.

I. Februar	19. 21. und 22.
II. May	21. 23. und 24.
III. September	17. 19. und 20.
IV. December	17. 19. und 20.

Winkel, welchen die Sonnenbahn mit dem
Aequator machet.

Den 1. Jenner	23. ⁰ 28. ' 19. " 8.
Den 1. April	23. 28. 19. 3.
Den 1. Julii	23. 28. 18. 7.
Den 1. Octob.	23. 28. 18. 1.

Bewegliche Feste.

Sonntag Septuagesima	26. Jenner.
Aschermitwoch	12. Februar.
Ostersonntag	30. März.
Bethtag	5. 6. und 7. May.
Himmelfahrt Christi	8. May.
Pfingstsonntag	18. May.
H. H. Dreyfaltigkeitssonntag	25. May.
Fronleichnamfest	29. May.

Der Erste Adventssonntag den 30. November.

Erklärung der Zeichen.

V Widder.	☉ Sonne.	St. Stunden.
♉ Stier.	☾ Mond.	M. Minuten, deren 60. eine
♊ Zwillinge.	♄ Saturnus.	Stunde machen.
♋ Krebs.	♃ Jupiter.	Se. Secunden, deren 60. eine
♌ Löw.	♂ Mars.	Minute machen.
♍ Jungfrau.	♁ Erde.	U. Uhr.
♎ Waage.	♀ Venus.	Gr. Grad.
♏ Scorpion.	☿ Mercurius.	M. Vormittag.
♐ Schüz.	♄ Zusammenkunft.	N. Nachmittag.
♑ Steinbock.	♂ Gegensein.	
♒ Wassermann.	☯ aufsteigender Knoten.	
♓ Fische.	☯ niedersteigender Knoten.	

M. Bedeutet beyhm Planetenstande und bey der Sonne in den ersten 3. Monaten Mittägig: bey dem Monde hingegen und der Sonne, in den übrigen 9. Monaten Nördlich oder Mitternächting.

S. Bedeutet beyhm Planetenstande Nördlich oder Septentrional, bey dem Monde hingegen und der Sonne heißt es Südlich oder Mittägig.

Gegenwärtiges 1766. Jahr ist das 2. seit dem letzten
Schaltjahr von Anno 1764.

Des julianischen Periods das	=	6478
Nach der Rechnung der olympischen Schauspiele das	=	2541
Von Erbauung der Stadt Rom, wie Varro ansetzet, das	=	2519
Seit dem Anfang der Aere des Nabonassars das	=	2513
Nach der Hegira der türkischen Jahrrechnung das	=	1144
Seit der gregorianischen Kalender - Verbesserung das	=	184

Von den Finsternissen, welche sich in diesem 1766sten
Jahr ereignen werden.

In diesem Jahre werden sich vier Finsternisse zeigen, als
nämlichen zwei an dem Monde, und eben so viel an der
Sonne.

Die erste und zwar sichtbare Mondsfinsterniß wird sich zei-
gen an dem Münchner Horizont den 24. Febr. Nachmittag.

Der Vollmond um	=	8. 11. 32. 23.
Die wahre südliche Breite des Monds.	=	44. 35.
Die Horizontalparallaxe des Monds.	=	55. 3.
Dessen wahre stündliche Bewegung.	=	30. 54.
Der halbe Durchmesser des Monds.	=	30. 4.
Halber Durchmesser des Erdschatten im An- fang der Finsterniß.	=	40. 42. 6.
In der Mitte, und am Ende derselben.	=	39. 42. 6.
Daher der Anfang der Finsterniß Nachm.	=	7. 11. 35.
Das Mittel der Finsterniß.	=	8. 21. 10.
Die größte Verfinsterung.	=	8. 23. 2.
Das Ende.	=	9. 30. 45.
Dauer der ganzen Finsterniß.	=	2. St. 19. 10.
Größe der Verfinsterung an der Mondscheibe.	=	4. Zoll. 9. Nördl.

Die

Die zweyte Mondsfinsterniß fällt auf den 20. August Morgens Frühe, und ist nur in America sichtbar, zumalen der Mond unseren Ländern schon untergegangen, die Sonne aber sich schon über den Horizont erhoben hat.

Die erste Sonnenfinsterniß ergiebt sich den 9. Febr. bey nahe um Mittag, ist aber den europäischen Ländern unsichtbar wegen allzugroßer Breite des Mondes, welche 40. Min. gegen Süden beträgt. Nur in etlichen Ländern von Africa, welche wenigstens 30. Grad südliche Breite haben, als z. E. im Königreich Monomotapa, wird selbige können gesehen werden.

Die zweyte unter dem Münchner Meridian den 5. Aug. Nachm.

Wahre nördliche Breite des Mondes.	=		32. 54.	
Dessen Horizontparallaxe.	=	=	53. 54.	
Wahre stündliche Bewegung.	=	"	29. 42.	
Halber Durchmesser der Sonne.	=		15. 48. 3.	
" " " des Mondes.	=		14. 45.	
Der Anfang.	=	=	6. 11. 21. 40.]	
Der wahre Neumond.	=	=	6. 29. 55.]	wahrer Zeit.
Großte Verfinsterung.	=	=	7. 15. 22.]	
Große der Verfinsterung.	=		5. Zoll. 37. Min.	
Die Sonne geht unter um 7. Uhr 22. Min. 58. Sec. folglich lang vor dem Ende der Finsterniß.				



JANUARIUS, oder Jenner, 1766.

Wochen Tage.	Monatfeste.	☾ Länge. Gr. m.	☾ Breite. Gr. m.	☾ Abweich. Gr. m.	☾ Aufgang U. m.	☾ im Mitagz. U. m.	☾ Unterga. U. m.	☾ Mitter. U. m.	anf. der M. D. U. m.
Mitwo.	1 a Neujahr.	8 ^{mp} 0	0 S. 47	7 M 51	9 M 41	3 B 41	10 B 30	21	7 9
Donnersta.	2 b Macarius, Bisch.	20 21	1 51	2 7	10 46	4 14	10 35	22	7 8
Freitag.	3 c Genovesa, Jungfr.	2 53	2 52	3 S. 47	11 59	4 56	10 49	23	7 7
Samstag.	4 d Titus, Bisch. u. Mt.	15 44	3 40	9 35	♂	5 38	11 6	24	7 7
1. Nachdem Herod. gestorb. war, Mar. 2.									
Sonnta.	5 E Telesphor. Papst.	29 ^m 4	4 28	15 20	1 B 18	6 25	11 21	25	7 6
Monta.	6 f H. drey König.	12 51	4 57	20 25	2 34	7 14	11 42	26	7 6
Dienstag.	7 g Canutus, König.	27 6	5 9	24 33	3 50	8 11	12 M 11	27	7 5
Mitwoch.	8 a Erhardus, Bischof.	11 47	5 2	27 13	4 49	9 11	12 51	28	7 4
Donnersta.	9 b Julianus, Martyr.	26 53	4 33	28 0	6 32	10 13	1 47	29	7 4
Freitag.	10 c Agathe, Papst.	12 6	3 46	26 40	7 38	11 16	3 5	30	7 3
Samstag.	11 d Hyginus, Papst u. M.	27 21	2 41	23 22	8 28	12 M 22	4 41	1	7 3
2. Da Jesus 12. Jahr alt war, Luc. 2.									
Sonnta.	12 E 1. Epiph. Ernest.	12 33	1 25	18 26	8 51	1 26	6 14	2	7 2
Montag.	13 f Hilarius, Bischof.	27 23	0 6	12 26	9 17	2 22	7 44	3	7 1
Dienstag.	14 g Felix, Priester.	11 55	1 M 12	5 59	9 31	3 10	9 3	4	7 0
Mitwoch.	15 a Maurus, Abbt.	25 48	2 23	0 M 32	9 46	3 57	10 22	5	6 59
Donnersta.	16 b Marcellus, Papst.	9 18	3 24	6 44	10 5	4 43	11 36	6	6 58
Freitag.	17 c Antonius, Abbt.	22 24	4 13	12 38	10 21	5 28	♂	7	6 57
Samstag.	18 d Petri Stultener.	5 8	4 47	17 46	10 57	6 13	0 B 51	8	6 56
3. Von der Hochzeit zu Cana, Joh. 2.									
Sonnta.	19 E 2. Ep. Nam. J. f.	17 33	5 8	22 0	10 51	7 0	2 6	9	6 55
Monta.	20 f Fab. u. S. (S. 1. 2.)	29 44	5 13	25 14	11 25	7 49	3 16	10	6 54
Dienstag.	21 g Agnes, Jgfr. u. M.	11 44	5 5	27 16	11 59	8 40	4 24	11	6 53
Mitwoch.	22 a Vincentius, Mart.	23 39	4 44	28 3	12 M 45	9 30	5 24	12	6 52
Donnersta.	23 b Maria Vermähl.	5 30	4 11	27 33	1 39	10 20	6 14	13	6 50
Freitag.	24 c Timotheus, Bischof.	17 20	3 26	25 45	2 41	11 9	6 50	14	6 49
Samstag.	25 d Pauli Befehrung.	29 12	2 33	22 51	3 49	11 56	7 20	15	6 48
4. Von den Arbeitern im Weinb. Mat. 20.									
Sonnta.	26 E Septuag. Polic.	11 4	1 33	18 58	5 1	♂	7 42	16	6 46
Montag.	27 f Johann Chrysost.	23 ^{mp} 5	0 20	14 16	6 11	0 B 41	8 3	17	6 45
Dienstag.	28 g Carolus Magnus.	5 11	0 S. 38	9 3	7 20	1 24	8 21	18	6 44
Mitwoch.	29 a Franciscus Sales.	17 29	1 44	3 31	8 28	2 5	8 34	19	6 42
Donnersta.	30 b Aldegunda, Jungfr.	29 51	2 46	2 S. 29	9 39	2 46	8 48	20	6 41
Freitag.	31 c Petrus Nol. Beicht.	12 31	3 41	8 22	10 49	3 28	9 2	21	6 40

Einfsternissen der 4. Jupiters-Trabanten.

☿	1. Trabant.	☿	2. Trabant.	☿	3. Trabant.	☿	4. Trabant.
☿	U. M. S. E.	☿	U. M. S. E.	☿	U. M. S. E.	☿	U. M. S.
2	7 42 30 N.	22	6 48 8 N.	3	11 55 11 N.	11	9 7 40 N.
8	3 5 30 B.	24	1 16 11 B.	11	3 6 29 B.	19	1 3 33 B.
9	9 33 12 N.	25	7 44 18 N.	18	5 38 30 B.	26	5 0 13 B.
15	4 56 29 B.	29	8 40 39 N.	21	6 54 46 N.		
16	11 24 10 N.	31	3 8 54 B.	28	9 28 7 N.		
18	5 52 11 N.						

U. m.	U. m.	Gr. m. se.	Gr. m. se.	St. m. se.	U. m. se.	Planetenstand.				
U. m.	U. m.	Gr. m. se.	Gr. m. se.	St. m. se.	U. m. se.	Tag.	Länge. Gr. m.	Breite. Gr. m.	Abweich. Gr. m.	durchg. d. den Mit. U. m.
7 54	4 6	11 10 21	12 59 58	5 11 23	12 4 13	1	29 8 12	2 M. 2	18 M. 2	9 N. 0
7 54	4 6	12 11 32	22 54 36	5 6 59	12 4 42	7	28 57	2 1	18 0	8 34
7 54	4 7	13 12 43	22 48 48	5 2 34	12 5 10	13	28 45	1 59	17 59	8 7
7 53	4 7	14 13 56	22 42 32	4 58 10	12 5 37	19	28 35	1 58	17 58	7 41
						25	28 31	1 56	17 59	7 14
7 52	4 8	15 15 5	22 35 48	4 53 47	12 6 4	1	21 33	0 S. 55	15 S. 13	14 M. 45
7 51	4 9	16 16 15	22 28 38	4 49 24	12 6 31	7	21 3	0 56	15 20	14 15
7 50	4 10	17 17 24	22 21 3	4 45 1	12 6 56	13	20 27	0 57	15 28	13 44
7 49	4 11	18 18 34	22 13 0	4 40 39	12 7 22	19	19 45	0 59	15 50	13 22
7 48	4 11	19 19 44	22 4 30	4 36 17	12 7 47	25	19 3	0 59	16 5	12 54
7 47	4 12	20 20 52	21 55 35	4 31 59	12 8 11	1	16 m 50	0 S. 47	16 M. 19	20 8
7 46	4 13	21 22 1	21 46 14	4 27 36	12 8 34	7	20 39	0 44	17 14	19 56
						13	24 29	0 41	18 15	19 45
7 45	4 14	22 23 9	21 36 28	4 23 14	12 8 58	19	28 19	0 38	19 58	19 36
7 44	4 15	23 24 17	21 26 16	4 18 57	12 9 15	25	2 7 7	0 34	20 4	19 29
7 43	4 16	24 25 24	21 15 41	4 14 39	12 9 42	1	27 52	1 M. 18	13 M. 26	3 14
7 42	4 17	25 26 30	21 4 42	4 10 21	12 10 3	7	4 17	0 50	11 19	3 12
7 41	4 18	26 27 36	20 53 18	4 6 4	12 10 24	13	10 29	0 18	8 39	3 8
7 40	4 19	27 28 40	20 41 30	4 1 47	12 10 43	19	16 27	0 S. 18	5 5	3 3
7 39	4 20	28 29 44	20 29 19	3 57 32	12 11 3	25	22 6	1 1	2 14	2 57
						1	29 24	0 M. 10	20 M. 29	1 18
7 38	4 22	29 30 48	20 16 44	3 53 17	12 11 21	7	28 39	1 S. 39	18 57	0 46
7 37	4 22	30 31 50	20 3 46	3 49 2	12 11 38	13	22 1	3 11	18 37	23 50
7 35	4 23	1 32 52	19 50 26	3 44 49	12 11 55	19	15 33	3 25	19 12	22 56
7 33	4 25	2 33 57	19 36 43	3 40 26	12 12 11	25	13 57	2 48	20 7	22 26
7 33	4 25	2 33 57	19 36 43	3 40 26	12 12 11					
7 31	4 26	3 34 53	19 22 40	3 36 25	12 12 27					
7 30	4 28	4 35 53	19 8 15	3 32 13	12 12 41					
7 28	4 30	5 36 51	18 53 29	3 28 3	12 12 54					
7 26	4 32	6 37 49	18 38 22	3 23 54	12 13 7					
7 24	4 34	7 38 45	18 22 55	3 19 45	12 13 20					
7 23	4 36	8 39 39	18 7 8	3 15 37	12 13 30					
7 22	4 37	9 40 34	17 51 2	3 11 30	12 13 41					
7 21	4 38	10 41 27	17 34 36	3 7 24	12 13 50					
7 20	4 40	11 42 18	17 17 53	3 3 19	12 13 59					

Mondsgestalten.

Rektes Viertel den 4. um 9. Uhr
7. Minut. Frühe.
Neumond den 11. um 2. Uhr
52. Minut. Frühe.
Erstes Viertel den 17. um 10.
Uhr 36. Minut. Nachmittag.
Vollmond den 26. um 2. Uhr
20. Minut. Frühe.

Beobachtungen in dem Monat Jenner.

6	☿ im Perihel.	19	☉ in ♊ um 10. U. 36. N.
8	♄ a m um 2. U. 56. B.	23	♄ im Apog.
10	♄ ☉ ♄ um 3. U. 36. B.	25	♄ bey dem neblichten Stern
	♄ ♄ um 7. U. 6. Vor.		♄ um 9. U. 56. Nach.
	♄ im Perig.	27	♄ 4 um 3. U. 46. Vorm.
11	☉ in dem absteig. Knot. ♄.		♄ a ♄ um 6. U. 36. Nach.
12	Untere ☉ ☿.		
	Größte Entfernung ♄.		

FEBRUARIUS, oder Hornung, 1766.

Wochen Tage.	Monatfeste.	☾ Länge. Gr. m.	☾ Breite. Gr. u.	☾ Abweich. Gr. m.	☾ Aufgang U. m.	☾ im Mittags U. m.	☾ Unterga. U. m.	☾ Alter.	anf. der M. D. U. m.
Samstag.	1 d Ignatius, Mart.	25 28	4 S. 26	14 S. 0	♂	4 B 11	9 B 17	22	6 38
5. Von Sam. und vielerl. Aetern, L. 8.									
Sonnta.	2 E Sept. M. Licht.	8 m 45	4 58	19 9	0 B 11	4 59	9 56	23	6 38
Montag.	3 f Blasius, Bischof.	22 24	5 15	23 28	1 32	5 52	10 1	24	6 38
Dienstag.	4 g Andreas Corsin. B.	6 25	5 13	26 38	2 54	6 48	10 37	25	6 38
Mitwoch.	5 a Agatha, Jfr. u. M.	20 54	4 52	27 58	4 9	7 48	11 14	26	6 38
Donnersta.	6 b Dorothea, Jungfr.	5 30	4 13	27 35	5 17	8 53	12 M 33	27	6 38
Freitag.	7 c Romualdus, Abbt.	20 26	3 14	25 9	6 6	9 57	1 54	28	6 38
Samstag.	8 d Johann von Matha.	5 28	2 2	20 55	6 42	11 0	3 31	29	6 28
6. Von dem Blinden am Wege, L. 18.									
Sonnta.	9 E Quinq. Apollon.	20 27	0 42	15 21	7 12	11 59	5 2	1	6 27
Montag.	10 f Scholastica, Jgfr.	5 17	0 M 38	8 59	7 31	12 M 53	6 28	2	6 26
Dienstag.	11 g Faßn. Euphrasia.	19 49	1 57	2 14	7 48	1 39	7 53	3	6 24
Mitwoch.	12 a Ascherm. Melet.	3 24	3 3	2 M 48	8 4	2 29	9 12	4	6 22
Donnersta.	13 b Eigebertus.	17 32	4 1	10 36	8 20	3 16	10 31	5	6 21
Freitag.	14 c Valentinus, Bisch.	0 49	4 42	16 10	8 38	4 3	11 48	6	6 19
Samstag.	15 d Faustinus.	13 38	5 7	20 49	8 57	4 51	♂	7	6 18
7. Von der Versuchung Christi, Mat. 4.									
Sonnta.	16 E 1. Invoc. Julian.	26 9	5 17	24 27	9 23	5 41	1 B. 2	8	6 16
Montag.	17 f Polychronus, Bisch.	8 18	5 13	26 52	9 56	6 32	2 12	9	6 14
Dienstag.	18 g Simeon. in M.	20 19	4 54	28 0	10 38	7 23	3 14	10	6 13
Mitwoch.	19 a f. Quat. Mansuet.	2 12	4 23	27 51	11 29	8 14	4 8	11	6 11
Donnersta.	20 b Eucharis.	13 55	3 42	26 25	12 M 38	9 4	4 52	12	6 10
Freitag.	21 c Fast. Eleonora.	25 45	2 55	23 55	1 38	9 53	5 18	13	6 8
Samstag.	22 d Fast. Petri Stulf.	7 55	1 51	20 8	2 46	10 38	5 51	14	6 6
8. Von der Verklärung Christi, Mat. 17.									
Sonnta.	23 E 2. Remin. Reinh.	19 46	0 46	15 38	3 58	11 23	6 13	15	6 5
Monta.	24 f Mathias, Apostl.	1 56	0 S. 20	10 28	5 8	♂	6 28	16	6 3
Dienstag.	25 g Walburga, Jgfr.	14 16	1 27	4 50	6 18	0 B. 4	6 43	17	6 1
Mitwoch.	26 a Mechtildis, Jgfr.	26 48	2 32	1 S. 1	7 29	0 46	6 49	18	5 59
Donnersta.	27 b Leander, Bischof.	9 33	3 29	6 58	8 41	1 28	7 12	19	5 58
Freitag.	28 c Romanus, Abbt.	22 30	4 17	12 44	9 56	2 12	7 26	20	5 56

Finsternissen der 4. Jupiters-Trabanten.

☿	1. Trabant.	☿	2. Trabant.	☿	3. Trabant.	☿	4. Trabant.
☿	U. M. S.	☿	U. M. S.	☿	U. M. S.	☿	U. M.
1	9 37 13 N. E	5	0 2 46 B. E	16	8 30 40 N. E	8	6 12 B. U.
7	7 18 24 B. U	12	5 29 8 B. U	24	0 30 31 B. U	25	0 12 B. E.
9	1 46 49 B.	15	6 47 14 N.			25	4 59 B. U.
10	8 15 18 N.	19	8 5 32 B.				
16	3 41 10 B.	22	9 24 2 N.				
17	10 9 55 N.						
23	5 36 19 B.						
25	0 5 10 B.						

Februarius, hat 28. Tage.

☉	☉	☉ Lauf ist	☉ Abweich.	Abstand des	Gleichung										
Aufg.	Unte.	im ☉	M.	V. Mittz.	der Zeit.										
U. m.	U. m.	Gr. m. se.	Gr. m. se.	St. m. se.	U. m. se.										
7 21	4 39	12 43 8	17 S. 0 50	2 59 14	12 14 7										
						Planetenstand.									
7 19	4 40	13 43 58	16 43 30	2 55 10	12 14 14	La	Länge.	Breite.	Abweich.	durchg. d.					
7 18	4 42	14 44 46	16 25 52	2 51 8	12 14 20	ge.	Gr. m.	Gr. m.	Gr. m.	den Mit.					
7 16	4 43	15 45 33	16 7 58	2 47 5	12 14 25	1	28 30	1 M 54	18 S. 2	6 45					
7 15	4 45	16 46 18	15 49 46	2 43 4	12 14 30	7	28 35	1 52	18 2	6 20					
7 13	4 47	17 47 4	15 31 18	2 39 3	12 14 34	13	28 42	1 50	18 7	5 57					
7 12	4 48	18 47 46	15 12 35	2 35 3	12 14 37	19	28 54	1 49	18 11	5 35					
7 10	4 50	19 48 28	14 53 37	2 31 4	12 14 39	25	29 11	1 47	18 16	5 15					
						1	18 7	1 S. 1	16 S. 24	12 21					
7 8	4 52	20 49 8	14 34 24	2 27 6	12 14 40	7	17 20	1 1	16 39	11 55					
7 7	4 53	21 49 45	14 14 57	2 23 9	12 14 41	13	16 33	1 2	16 53	11 28					
7 5	4 55	22 50 23	13 55 15	2 19 14	12 14 41	19	15 47	1 2	17 6	11 2					
7 4	4 56	23 50 58	13 35 20	2 15 18	11 14 40	25	15 4	1 2	17 16	10 36					
7 2	4 50	24 51 31	13 15 11	2 11 23	12 14 39	1	6 34	0 S. 29	20 M 59	19 17					
7 0	5 0	25 52 5	12 54 48	2 7 29	12 14 36	7	10 21	0 25	21 37	19 11					
6 58	5 2	26 52 35	12 34 14	2 3 35	12 14 33	13	14 8	0 20	22 11	19 2					
						19	17 55	0 15	22 41	18 55					
6 56	5 4	27 53 5	12 13 27	1 59 42	12 14 30	25	21 40	0 9	23 1	18 49					
6 55	5 5	28 53 33	11 52 28	1 55 50	12 14 25	1	28 11	1 S. 57	1 S. 3	2 50					
6 53	5 7	29 53 58	11 31 19	1 51 59	12 14 19	7	2 52	2 51	3 45	2 40					
6 51	5 9	0 54 23	11 9 58	1 48 8	12 14 14	13	6 52	3 47	6 15	2 30					
6 50	5 10	1 54 45	10 48 28	1 44 18	12 14 7	19	10 7	4 47	8 23	2 18					
6 48	5 12	2 55 7	10 26 47	1 40 28	12 14 0	25	12 19	5 48	10 12	2 4					
6 47	5 13	3 55 25	10 4 59	1 36 40	12 13 52	1	17 24	1 S. 22	21 M. 0	22 14					
6 45	5 15	4 55 42	9 43 0	1 32 51	12 13 43	7	23 4	0 20	21 10	22 16					
6 44	5 17	5 55 57	9 20 51	1 29 4	12 13 34	13	0 11	0 M 34	20 38	22 23					
6 42	5 19	6 56 12	8 58 34	1 25 17	12 13 24	19	8 15	1 17	19 24	22 34					
6 40	5 20	7 56 24	8 36 10	1 21 31	12 13 14	25	17 3	1 49	17 26	22 48					
6 38	5 22	8 56 34	8 13 38	1 17 45	12 13 3										
6 36	5 24	9 56 42	7 50 50	1 14 0	12 12 51										

Mondsgestalten.

Letztes Viertel den 2. um 9. Uhr
 19. Min. Nachm.
 Neumond den 9. um 12. Uhr 44.
 Min. Nachm.
 Erstes Viertel den 16. um 3. Uhr
 54. Min. Nachm.
 Vollmond den 24. um 8. Uhr 32.
 Min. Nachm.

Beobachtungen in dem Monat Februarius.

3 ☉ in dem Parallel des Si-
 rius, welcher um 9. U. 24.
 M. Nachm. culminiret.
 4 α wird vom ☾ bedeckt.
 der Eintritt geschieht um
 11. U. 58. M. B. Der
 Austritt um 12. U. 48.
 M. Nachm. sind also bey
 uns beyde unsichtbar.
 5 8 24.
 8 ☾ im Perig.
 9 Unsichtbare ☉ Finstern.

17 ♀ im Perihel.
 18 Tritt die ☉ in die ♄ um
 1. U. 43. Min. Nachm.
 20 ☾ im Apog.
 23 ☾ bey 4 um 2. Uhr 50.
 Min. Nachm. Der Un-
 terscheid der Breiten ist
 8. Min.
 24 Sichtbare Mondsfinstern.

MAR-

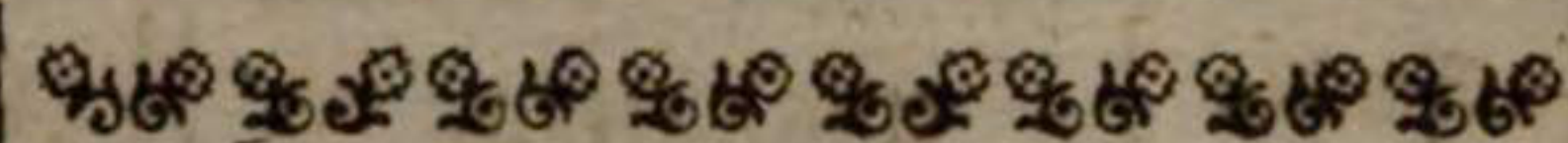
MARTIUS, oder März, 1766.

Wochen Tage.	Monatfeste.	☾ Länge. Gr. m.	☾ Breite. Gr. m.	☾ Abweich. Gr. m.	☾ Aufgang. Gr. m.	☾ Mittags. U. m.	☾ Unterga. U. m.	☾ Mitter. U. m.	anf. der M. D. U. m.
Samstag.	1 d Albinius, Bischof.	5m39	4S.52	18S. 0	11M20	2B59	7B44	21	5 54
9. Jesus treibt einen Teufel aus, L. 11.									
Sonnta.	2 E 3. Oculi. Simpli.	19 6	5 12	22 32	♂	3 49	8 3	22	5 5
Montag.	3 f Kunegunda, Jgfr.	2 50	5 15	25 55	♂B39	4 41	8 35	23	5 5
Dienstag.	4 g Casimirus, König.	16 40	5 0	27 47	1 59	5 41	9 18	24	5 50
Mitwoch.	5 a Gerasimus.	0 53	4 27	27 56	3 7	6 42	10 18	25	5 48
Donnersta.	6 b Coleta, Jungfrau.	15 13	3 35	26 11	4 3	7 44	11 34	26	5 46
Freitag.	7 c Thomas von Aquin.	29 43	2 31	22 48	4 41	8 46	1M2	27	5 44
Samstag.	8 d Johann de Deo.	14 17	1 16	17 47	5 13	9 46	2 31	28	5 42
10. Jesus speiset 5000. Mann, Joh. 6.									
Sonnta.	9 E 4. Lät. Francisca.	28 53	0M.3	11 35	5 35	10 41	4 0	29	5 41
Montag.	10 f 40. Martyrer.	13 24	1 22	6 32	5 51	11 32	5 26	1	5 38
Dienstag.	11 g Rosina, Jungfrau.	27 41	2 35	1M31	6 12	12M23	6 48	2	5 37
Mitwoch.	12 a Gregorius, Papst.	11 40	3 37	7 57	6 30	1 10	8 9	3	5 36
Donnersta.	13 b Euphrosina.	25 20	4 24	13 52	6 48	1 57	9 28	4	5 34
Freitag.	14 c Mechtildis, Zachar.	8 17	4 55	18 56	7 8	2 47	10 46	5	5 33
Samstag.	15 d Longinus, Mart.	21 32	5 12	23 12	7 30	3 36	11 57	6	5 32
11. Die Jud. wollen Jes. steinigen, J. 8.									
Sonnta.	16 E 5. Judica. Herib.	4 5	5 12	26 6	7 59	4 26	♂	7	5 28
Montag.	17 f Gertraud, Jungfr.	16 19	4 57	27 42	8 35	5 18	1B6	8	5 27
Dienstag.	18 g Nicetas.	28 24	4 30	27 58	9 29	6 12	2 1	9	5 26
Mitwo.	19 a Joseph. Frühf. Af.	10 15	3 52	26 56	10 27	7 4	2 57	10	5 25
Donnersta.	20 b Sub. i. N. gl.	20 7	3 11	26 7	11 31	7 53	3 33	11	5 24
Freitag.	21 c Benedict. Mar. 7.	3 56	2 7	21 22	12M39	8 39	4 3	12	5 23
Samstag.	22 d Fidelis. (Schm.)	15 45	1 5	17 10	1 49	9 24	4 24	13	5 22
12. Von der Einreitung Christi, Mt. 21.									
Sonnta.	23 E 6. Palm. Balb.	27 56	0S. 0	12 10	2 59	10 7	4 43	14	5 21
Montag.	24 f Catharina v. Siena.	10 16	1 7	6 41	4 10	10 49	4 58	15	5 20
Dienstra.	25 g Maria Verkünd.	23 3	2 13	0 43	5 24	11 32	5 12	16	5 19
Mitwoch.	26 a Castulus.	5 40	3 11	5S. 9	6 37	♂	5 26	17	5 18
Donnersta.	27 b Gründ. Rupert.	18 48	4 1	11 4	7 54	♂B16	5 42	18	5 17
Freitag.	28 c Charfr. Guntram.	2 10	4 40	16 38	9 10	1 2	5 58	19	5 16
Samstag.	29 d Charlamst. Rudolp.	16 1	5 3	21 29	10 36	1 53	6 19	20	5 15
13. Von der Auferstehung Chr. Mc. 16.									
Sonnta.	30 E 4. Ostert. Quir.	29 34	5 9	26 71	11 56	2 47	6 48	21	5 14
Monta.	31 f Osterm. Balbinus.	13 29	4 57	27 21	♂	3 45	7 27	22	5 13

Finsternissen der 4. Jupiters-Trabanten.

☿	1. Trabant.	☿	2. Trabant.	☿	3. Trabant.	☿	4. Trabant.
☿	U. M. S. A.	☿	U. M. S. A.	☿	U. M. S. A.	☿	U. M. S. A.
4	2 0 56 B.	20	0 23 0 B.	2	0 1 59 B.	3	4 29 1 B.
5	8 29 58 N.	22	2 19 52 B.	9	2 40 26 B.	31	8 36 9 N.
11	3 57 10 B.	28	8 49 4 N.	26	9 18 15 N.		
12	10 26 17 N.						

Aufg.	Unte.	Lauf ist im X	Abweich. M.	Abstand des Vb. Mitta.	Gleichung der Zeit.
U. m.	U. m.	Gr. m. se.	Gr. m. se.	St. m. se.	U. m. se.
6 34	5 26	10 56 51	7 28 13	1 10 15	12 12 39
6 32	5 28	12 56 54	7 5 21	1 6 21	12 12 27
6 31	5 29	12 56 57	6 42 24	1 2 47	12 12 12
6 29	5 31	13 36 58	6 19 20	0 59 4	12 12 0
6 27	5 33	14 56 57	5 56 12	0 55 21	12 11 46
6 25	5 35	15 56 53	5 32 58	0 51 39	12 11 32
6 24	5 36	16 56 48	5 9 40	0 47 57	12 11 17
6 22	5 38	17 56 42	4 46 18	0 44 14	12 11 2
6 20	5 40	18 56 33	4 22 52	0 40 35	12 10 46
6 19	5 41	19 56 22	3 59 23	0 36 54	12 10 30
6 17	5 43	20 56 9	3 35 50	0 33 12	12 10 14
6 15	5 45	21 55 54	3 12 17	0 29 34	12 9 57
6 13	5 47	22 55 37	2 48 40	0 25 55	12 9 41
6 11	5 49	23 55 18	2 25 2	0 22 15	12 9 24
6 9	5 51	24 54 56	2 1 22	0 18 36	12 9 7
6 7	5 53	25 54 45	1 37 36	0 14 57	12 8 49
6 5	5 55	26 54 10	1 13 59	0 11 19	12 8 32
6 3	5 57	27 53 42	0 50 18	0 7 41	12 8 14
6 2	5 58	28 53 13	0 26 35	0 4 3	12 7 55
6 0	6 0	29 52 52	0 2 51	0 0 24	12 7 37
5 59	6 1	0 V 52 10	0 20 45	23 56 49	12 7 19
5 57	6 3	1 51 33	0 44 23	23 53 9	12 7 0
5 55	6 5	2 50 57	1 8 1	23 49 33	12 6 42
5 54	6 6	5 50 18	1 31 30	23 45 55	12 6 23
5 52	6 8	4 49 37	1 55 10	23 42 17	12 6 4
5 50	6 10	5 48 54	2 18 42	23 38 39	12 5 46
5 48	6 12	6 48 7	2 42 9	23 35 1	12 5 27
5 46	6 14	7 47 20	3 5 34	23 31 24	12 5 8
5 45	6 15	8 46 30	3 28 56	23 27 46	12 4 49
5 43	6 17	9 45 39	3 52 13	23 24 8	12 4 31
5 41	6 19	10 44 45	4 15 24	23 20 30	12 4 12



Planetenstand.

Tag.	Länge. Gr. m.	Breite. Gr. m.	Abweich. Gr. m.	durchg. d. den Mit. U. m.	Plan.
1	29 8 24	1 M 46	18 S. 20	5 0	Saturnus ♄
7	29 46	1 44	18 26	4 40	
13	0 II 10	1 43	18 33	4 19	
19	0 40	1 41	18 40	3 59	
25	1 10	1 40	18 48	3 40	
1	14 37	1 S. 2	17 S. 28	10 18	Jupiter ♃
7	14 1	1 2	17 37	9 53	
13	13 29	1 2	17 45	9 28	
19	13 4	1 1	17 53	9 4	
25	12 45	1 1	17 58	8 41	
1	24 10	0 S. 5	23 M 16	18 44	Mars ♂
7	27 54	0 M. 2	23 29	18 38	
13	1 36	0 8	23 36	18 32	
19	5 16	0 16	23 38	18 26	
25	8 56	0 25	23 34	18 20	
1	13 8	6 S. 29	11 S. 10	1 53	Venus ♀
7	13 9	7 23	11 58	1 25	
13	11 43	8 4	12 0	0 56	
19	8 56	8 23	11 12	0 24	
25	5 19	8 11	9 54	23 44	
1	23 18	2 M. 3	15 M 43	22 59	Mercurius ☿
7	3 14	2 11	12 21	23 15	
13	13 49	2 5	8 14	23 33	
19	25 8	1 39	3 24	23 52	
25	7 7	0 56	2 1	0 9	



Mondsgestalten.

Letztes Viertel den 4. um 6. Uhr 47. Min. Frühe.
 Neumond den 10. um 11. Uhr 47. Min. Nachm.
 Erstes Viertel den 17. um 11. Uhr 1. Min. Frühe.
 Vollmond den 25. um 0. Uhr 32. Min. Frühe.

Beobachtungen in dem Monat März.

3 ☾ um 6. U. 36. B. der Untersch. d. Breit. ist 11.
 4 ♀ nahe bey sein. abst. Rn. u. bey dem β ♀ Abst. ist 22.
 5 ♀ α ♀ der Abstand ist 47. ☾ im Perig.
 15 ☾ bey den Plejad. 9. U. 50 m die Nördl. werden verfinst.
 17 ☾ β ♂ um 6. U. 6. Nach. im Apog.
 20 ☾ in V um 2. U. 54. o. N. h ω ♂ der Abstand ist 20.
 21 ☾ ☾ . obere ☾ 4
 22 ☾ α ♀ um 9. Uhr 6. N.
 25 ☾ ☾ dieser Plan. sichtb. ♀ u ♀ der Abstand ist 40.

A P R I L I S, oder April, 1766.

Wochen Tage.	Monatfeste.	☾ Länge. Gr. m.	☾ Breite. Gr. m.	☾ Abweich. Gr. m.	☾ Aufgang U. m.	☾ im Mittags. U. m.	☾ Unterga. U. m.	☾ Alter. U. m.	anf. der M. D. U. m.
Dienstag.	1 g Osterd. Hugo.	27 32	4 27	27 S. 57	1 B. 6	4 B. 43	8 B. 23	23 4	59
Mitwoch.	2 a Francisc. de Paul.	11 39	3 41	26 45	2 7	5 47	9 29	24 4	57
Donnersta.	3 b Richardus.	25 48	2 41	23 42	2 51	6 47	10 N. 51	25 4	56
Freitag.	4 c Isidorus.	9 59	1 32	19 15	3 24	7 46	12 20	26 4	55
Samstag.	5 d Vincentius Ferer.	24 9	0 16	13 34	3 48	8 40	1 47	27 4	55
14 Jes. kommt durch verschl. Thür. J. 20.									
Sonnta.	6 E 1. Quasim. Sixt.	8 X 17	0 59	7 33	4 7	9 30	3 10	28 4	52
Montag.	7 f Germanus.	22 19	2 10	1 2	4 20	10 19	4 30	29 4	51
Dienstag.	8 g Trensus.	6 V 11	3 13	5 M 28	4 37	11 6	5 49	30 4	50
Mitwoch.	9 a Maria Eleopha.	19 54	4 4	11 36	4 56	11 54	7 8	1 4	48
Donnersta.	10 b Ezechiel, Prophet.	3 21	4 40	17 4	5 15	12 N. 44	8 28	2 4	47
Freitag.	11 c Leo I. Papst Kirchl.	16 31	5 0	21 37	5 40	1 34	9 45	3 4	45
Samstag.	12 d Zeno, Bischof.	29 20	5 5	25 3	6 6	2 25	10 56	4 4	43
15. Von dem guten Hirten, Joh. 10.									
Sonnta.	13 E 2. Miser. Herm.	11 II 52	4 54	27 7	6 47	3 19	♂ B. 1	5 4	41
Montag.	14 f Tiburt. und Eusan.	24 8	4 30	27 50	7 30	4 12	0 B. 1	6 4	39
Dienstag.	15 g Basil. u. Anastasia.	6 10	3 55	27 14	8 23	5 3	0 55	7 4	36
Mitwoch.	16 a Turibius.	18 1	3 9	25 24	9 33	5 53	1 36	8 4	34
Donnersta.	17 b Unicetus.	29 51	2 16	22 26	10 32	6 41	2 9	9 4	32
Freitag.	18 c Eleutherius.	11 43	1 16	18 32	11 41	7 26	2 36	10 4	30
Samstag.	19 d Werner. ☼ in ♈	23 38	0 13	13 50	12 N. 51	8 9	2 57	11 4	27
16. Ueber ein kleines werdet ihr ic. J. 16.									
Sonnta.	20 E 3. Jubil. Sulpit.	5 mp 48	0 S. 49	8 35	2 0	8 51	3 12	12 4	25
Montag.	21 f Anselmus, Bischof.	18 14	1 54	2 54	3 10	9 33	3 26	13 4	23
Dienstag.	22 g Cajus, Papst.	9 59	2 54	2 S. 3	4 22	10 18	3 41	14 4	21
Mitwoch.	23 a Adalbertus.	14 1	3 45	9 3	5 41	11 3	3 56	15 4	19
Donnerst.	24 b Georgius, Mrt.	27 m 29	4 26	14 47	7 1	11 52	4 12	16 4	17
Freitag.	25 c Marcus, Evangel.	11 18	4 52	19 45	8 22	♂	4 31	17 4	15
Samstag.	26 d Eletus, Papst.	25 22	5 2	24 2	9 45	0 B. 45	4 57	18 4	14
17. Nun aber gehe ich hin zu dem ic. J. 16.									
Sonnta.	27 E 4. Cant. Ezechias.	9 37	4 52	26 47	11 3	1 42	5 32	19 4	12
Montag.	28 f Vitalis.	23 56	4 25	27 46	♂ B.	2 44	6 23	20 4	10
Dienstag.	29 g Peter von Veron.	7 2	3 45	26 54	0 6	3 46	7 28	21 4	8
Mitwoch.	30 a Catharina v. Sien.	22 35	2 42	24 15	0 55	4 48	8 46	22 4	6

Finsternissen der 4. Jupiters-Trabanten.

☿	1. Trabant.	☿	2. Trabant.	☿	3. Trabant.
☿	U. M. S.	☿	U. M. S.	☿	U. M. S.
4	10 45 51 N. A.	2	11 57 48 N. A.	7	9 2 56 N. A.
12	0 42 32 B. A.	10	2 37 26 B. A.	8	0 37 40 B. E.
13	7 11 41 N. A.	27	9 15 15 N. A.	15	1 1 57 B. A.
20	9 8 6 N. A.				
27	11 4 3 N. A.				

April, hat 30. Tage.

☉ Aufg.	☉ Unte.	☉ Lauf ist im V	☉ Abweich. M.	Abstand des Vv. Mitta.	Gleichung der Zeit.	Manetenstand.					
U. m.	U. m.	Gr. m. se.	Gr. m. se.	St. m. se.	U. m. se.	Tag.	Länge. Gr. m.	Breite. Gr. m.	Abweich. Gr. m.	durchg. d. den Mit. U. m.	Plan.
5 40	6 20	11 43 49	4 38 34	23 16 32	12 3 44	1	1 II 51	1 M 39	18 S. 57	3 17	Saturnus ♄
5 38	6 22	12 42 51	5 1 34	23 13 14	12 3 35	7	2 27	1 39	19 4	2 57	
5 36	6 24	13 41 52	5 24 34	23 9 35	12 3 17	13	3 6	1 38	19 13	2 38	
5 34	6 26	14 40 50	5 47 28	23 5 57	12 3 0	19	3 47	1 37	19 21	2 19	
5 32	6 27	15 39 45	6 10 13	23 2 19	12 2 41	25	4 29	1 37	19 30	1 59	
5 31	6 29	16 38 41	6 32 54	22 58 40	12 2 23	1	12 Ω 31	1 S. 1	18 S. 3	8 16	Jupiter ♃
5 29	6 31	17 37 31	6 55 27	22 55 0	12 2 6	7	12 26	1 0	18 4	7 53	
5 27	6 33	18 36 22	7 17 58	22 51 21	12 1 49	13	12 50	1 0	18 3	7 32	
5 26	6 34	19 35 10	7 40 11	22 47 42	12 1 32	19	12 39	0 59	17 59	7 10	
5 24	6 36	20 33 56	8 2 23	22 44 2	12 1 15	25	12 55	0 59	17 54	6 49	
5 22	6 38	21 32 41	8 24 27	22 40 22	12 0 59	1	13 ♄ 8	0 M 34	23 M 23	18 13	Mars ♂
5 20	6 40	22 31 27	8 46 23	22 36 42	12 0 43	7	16 41	0 44	23 9	18 7	
5 19	6 41	23 30 3	9 8 8	22 33 1	12 0 27	13	20 11	0 54	22 51	18 0	
5 17	6 43	24 28 41	9 29 45	22 29 20	12 0 11	19	23 39	1 6	22 28	17 53	
5 14	6 46	25 27 18	9 51 15	22 25 39	12 0 4	25	27 2	1 18	22 3	17 44	
5 12	6 48	26 25 52	10 12 29	22 21 57	11 59 41	1	1 ♃ 7	7 S. 14	7 S. 5	23 4	Venus ♀
5 10	6 50	27 24 24	10 33 40	22 18 15	11 59 26	7	28 ♄ 27	6 2	4 57	22 35	
5 9	6 51	28 22 54	10 54 38	22 14 33	11 59 13	13	27 9	4 51	3 12	22 12	
5 7	6 53	29 21 23	11 15 24	22 10 50	11 58 59	19	27 19	3 21	2 3	21 54	
5 5	6 55	0 19 51	11 36 1	22 7 7	11 58 45	25	28 46	2 7	1 29	21 39	
5 3	6 57	1 18 15	11 56 27	22 3 23	11 58 32	1	21 ♃ 28	0 S. 16	8 S. 38	0 36	Mercurius ☿
5 2	6 58	2 17 38	12 17 1	21 59 35	11 58 19	7	2 ♄ 59	1 24	13 46	0 56	
5 1	6 59	3 14 59	12 36 42	21 55 55	11 58 18	13	12 31	2 21	17 42	1 10	
4 59	7 1	4 13 19	12 56 31	21 52 6	11 57 57	19	19 14	2 48	20 7	1 14	
4 58	7 2	5 11 37	13 16 8	21 48 24	11 57 46	25	22 38	2 41	20 57	1 6	
4 57	7 3	6 9 53	13 35 32	21 44 38	11 57 35						
4 56	7 4	7 8 8	13 54 42	21 40 52	11 57 25						
4 54	7 6	8 6 19	14 13 38	21 37 5	11 57 15						
4 52	7 8	9 4 29	14 32 20	21 33 17	11 57 6						
4 50	7 10	10 2 38	14 50 48	21 29 29	11 56 58						

Mondsgestalten.

Letztes Viertel den 2. um 1. Uhr
 53. Minut. Nachmittag.
 Neumond den 9. um 11. Uhr
 16. Minut. Frühe.
 Erstes Viertel den 17. um 6.
 Uhr 30. Minut. Frühe.
 Vollmond den 25. um 0. Uhr
 32. Minut. Frühe.

Beobachtungen in dem Monat April.

2 ☾ im Perig.
 7 ☉ in dem Parall. des α des
 Orions, welches um 5. U.
 10. Nachm. culminiret.
 12 ☾ bey denen Plejaden um
 5. U. 36. Vorm.
 16 ☾ im Apog, da er eben im
 24. Gr. 13. des ♄ ist.

18 ☾ 4.
 20 ☉ trittet in ♄ um 3. U. 46.
 24 ☉ in dem Parallel des α ♄,
 welches um 8. U. 20. N.
 culminiret.
 27 ☾ im Perig.
 ☾ ♂.
 ♄ ♂ der Abst. ist 1. Gr.

Wochen Tage.	Monatfeste.	☾ Länge. Gr. m.	☾ Breite. Gr. m.	☾ Abweich. Gr. m.	☾ Aufgang U. m.	☾ im Mittags. U. m.	☾ Unterga. U. m.	☾ Alter.	anf. der M. D. U. m.
Doherst.	1 b Philipp. u. Jac.	6 44	1 S. 34	20 S. 9	1 B 33	5 B 48	10 B 15	23	4 5
Freitag.	2 c Athanasius, Bisch.	20 47	0 21	14 56	1 58	6 42	11 39	24	4 3
Samstag.	3 d S. + Erfindung.	4 43	0 M 51	8 58	2 19	7 32	1 M 3	25	4 1
18. So ihr den Vater etwas bittet, J. 16.									
Sonnta.	4 E 5. Rogat. Monica	18 31	2 1	2 42	2 36	8 19	2 21	26	4 0
Monta.	5 f Gotthardus.	2 9	3 3	3 M 40	2 51	9 7	3 39		3 58
Dienstag.	6 g Johan. v. Lat. Papst	15 38	3 54	9 46	3 8	9 53	4 56	28	3 56
Mitwoch.	7 a Stanislaus, Mart.	28 56	4 31	15 21	3 25	10 39	6 12	29	3 54
Dohersta.	8 b Himelf. Christi.	12 2	4 54	20 7	3 45	11 29	7 28	1	3 53
Freitag.	9 c Gregor. v. Nazianz.	24 56	5 0	23 52	4 10	17 M 19	8 42	2	3 51
Samstag.	10 d Antonin, Bischof.	7 33	4 52	26 26	4 44	1 13	9 49	3	3 49
19. Wann aber der Tröst. kommen. J. 15.									
Sonnta.	11 E 6. Exaudi. Mam.	19 47	4 29	27 36	5 26	2 5	10 49	4	3 48
Montag.	12 f Pancratius, Mart.	2 8	3 56	27 23	6 17	2 58	11 33	5	3 46
Dienstag.	13 g Servatius, Bischof.	14 7	3 11	25 56	7 14	3 49	♂	6	3 45
Mitwoch.	14 a Bonifacius.	25 58	2 19	23 18	8 19	4 37	0 B 10	7	3 43
Donnersta.	15 b Sophia, Jungfrau.	7 46	1 21	19 40	9 28	5 23	0 38	8	3 42
Freitag.	16 c Johann v. Nep.	19 34	0 19	15 17	10 37	6 6	1 1	9	3 41
Samstag.	17 d Fast. Ubalbus.	1 31	0 S. 41	10 18	11 45	6 47	1 19	10	3 39
20. Wer mich liebet, der wird mein ic. J. 14.									
Sonnta.	18 E 7. Pfingst. Ben.	13 40	1 45	4 51	12 M 56	7 29	1 34	11	3 38
Monta.	19 f Pfingstm. Edelst.	26 6	2 44	0 S. 55	2 6	8 11	1 50	12	3 36
Diensta.	20 g Pfingstd. Bernh.	8 5	3 36	6 49	3 20	8 55	2 3	13	3 35
Mitwoch.	21 a Quat. Fel. v. Cant.	22 9	4 18	12 37	4 36	9 42	2 16	14	3 34
Donnersta.	22 b Juliana. (in K)	5 49	4 47	18 0	5 57	10 34	2 34	15	3 32
Freitag.	23 c Fast. Desiderius.	19 54	5 0	22 39	7 23	11 30	2 56	16	3 31
Samstag.	24 d Fast. Johanna, Jfr.	4 19	4 54	25 53	8 42	♂	3 28	17	3 30
21. Mir ist gegeben aller Gewalt, Mat. 28.									
Sonnta.	25 E 1. S. S. Dreyfalt.	18 58	4 32	27 30	9 54	0 B 30	4 14	18	3 29
Montag.	26 f Philippus Ner.	3 43	3 46	27 12	10 51	1 33	5 14	19	3 28
Dienstag.	27 g Beda, Beichtiger.	18 26	2 47	24 58	11 32	2 38	6 32	20	3 26
Mitwoch.	28 a Emolius, u. Gesell.	3 2	1 38	21 6	♂	3 41	7 59	21	3 25
Dohersta.	29 b Fronleichn. fest.	17 25	0 24	16 0	0 B. 1	4 39	9 27	22	3 24
Freitag.	30 c Wigandus.	1 33	0 M 54	10 8	0 23	5 30	10 50	23	3 23
Samstag.	31 d Ferd. Petron. Jfr.	15 26	2 4	3 52	0 39	6 19	12 M 12	24	3 22

Finsternissen der 4. Jupiters-Trabanten.

☿	1. Trabant.	☿	2. Trabant.	☿	3. Trabant.	☿	4. Trabant.
☿	U. M. S. A.	☿	U. M. S. A.	☿	U. M. S. A.	☿	U. M. S. E.
5	0 59 41 B.	4	11 53 49 N.	20	9 6 33 N.	19	11 19 30 N.
13	9 23 37 N.	29	9 5 21 N.				
20	11 18 13 N.						

May, hat 31. Tage.

Aufg.										Unte.										Lauf ist im 8										Abweich. M.										Abstand des Vv. Mitta.										Gleichung der Zeit.										Planetenstand.																																																											
U. m.										U. m.										Gr. m. se.										Gr. m. se.										St. m. se.										U. m. se.										Tage.										Länge. Gr. m.										Breite. Gr. m.										Abweich. Gr. m.										durchg. d. den Mit. U. m.										Plan.									
4 50										7 10										11 0 47										15 9 8										21 25 41										11 56 50										1										5 11 13										1 M 36										19 S. 38										1 40										Saturnus 5									
4 48										7 12										11 58 53										15 27 6										21 21 52										11 56 42										7										5 58										1 35										19 46										1 20																			
4 47										7 13										12 57 7										15 44 48										21 18 1										11 56 36										13										6 43										1 34										19 55										0 59																			
4 45										7 15										13 54 59										16 2 16										21 14 12										11 56 29										19										7 29										1 33										20 5										0 39																			
4 43										7 17										14 52 59										16 19 26										21 10 21										11 56 23										25										8 16										1 32										20 14										0 19																			
4 42										7 18										15 50 58										16 36 22										21 6 30										11 56 18										1										13 16										0 S. 58										17 S. 47										6 29										Jupiter 24									
4 40										7 20										16 48 55										16 53 0										21 7 38										11 56 13										7										13 45										0 58										17 37										6 8																			
4 39										7 21										17 46 52										17 9 24										20 58 45										11 56 9										13										14 18										0 57										17 26										5 46																			
4 37										7 23										18 44 46										17 25 29										20 54 52										11 56 6										19										14 56										0 56										17 14										5 24																			
4 36										7 24										19 42 40										17 41 16										20 50 59										11 56 3										25										15 40										0 56										17 1										5 3																			
4 35										7 25										20 40 31										17 56 47										20 47 4										11 56 1										1										0 21										1 M 30										21 M 34										17 36										Mars 2									
4 33										7 27										21 38 21										18 11 58										20 43 10										11 55 59										7										3 31										1 45										21 16										17 26																			
4 32										7 28										22 36 9										18 26 52										20 39 14										11 55 57										13										6 37										2 1										20 35										17 16																			
4 30										7 30										23 33 57										18 41 26										20 35 18										11 55 57										19										9 38										2 17										20 4										17 4																			
4 29										7 31										24 31 43										18 55 43										20 31 22										11 55 57										25										12 26										2 35										19 35										16 52																			
4 27										7 33										25 29 27										19 9 39										20 27 24										11 55 57										1										1 V 19										1 S. 1										1 S. 28										21 28										Venus 7									
4 26										7 34										26 27 10										19 23 18										20 23 27										11 55 58										7										4 45										0 M 5										1 56										21 20																			
4 24										7 36										27 24 51										19 36 35										20 19 29										11 56 0										13										8 53										0 M 40										2 48										21 12																			
4 23										7 37										28 22 33										19 49 34										20 15 30										11 56 3										19										13 33										1 18										4 10										21 7																			
4 22										7 38										29 20 12										20 2 12										20 11 31										11 56 5										25										18 49										1 49										5 40										21 3																			
4 20										7 40										0 II 17 50										20 14 30										20 7 31										11 56 8										2										22 43										1 S. 48										20 S. 14										0 45										Mercurius 2									
4 19										7 41										1 15 27										20 26 26										20 3 30										11 56 12										7										20 9										0 M 19										18 5										0 12																			
4 18										7 42										2 13 1										20 38 1										19 59 29										11 56 16										13										16 39										1 25										15 34										23 32																			
4 17										7 43										3 10 36										20 49 16										19 55 28										11 56 21										19										14 18										2 50										13 34										23 3																			
4 16										7 44										4 8 10										21 0 10										19 51 26										11 56 27										25										14 20										3 38										12 49										22 41																			
4 15										7 45										5 5 52										21 10 42										19 47 23										11 56 33																																																																					
4 14										7 46										6 3 13										21 20 52										19 43 20										11 56 39																																																																					
4 13										7 47										7 0 43										21 30 40										19 39 17										11 56 45																																																																					
4 13										7 47										7 58 12										21 40 5										19 35 15										11 56 53																																																																					
4 12										7 48										8 55 41										21 49 8										19 31 8										11 57 1																																																																					
4 12										7 48										9 53 8										21 57 50										19 27 4										11 59 9																																																																					

Mondsgestalten.

Letztes Viertel den 1. um 8. Uhr
 47. Minut. Nachmittag.
 Neumond den 8. um 11. Uhr
 33. Minut. Frühe.
 Erstes Viertel den 17. um 0.
 Uhr 56. Minut. Frühe.
 Vollmond den 24. um 9. U. 56. Fr.
 Letztes Viertel den 31. um 1. Uhr
 45. Minut. Frühe.

Beobachtungen in dem Monat May.

3 ☉ in dem β A welches um
 9. Uhr 29. Nachm. cul-
 miniret.
 7 ☉ in den Knoten des ♄.
 9 Untere ♄ ♀ um 4. U. 7.
 Nachmittag.
 14 ☾ im Apog.
 15 ☾ 4.
 17 ☾ α A um 1. U. 36. Fr.
 21 ☉ in II um 4. Uhr 30.
 Frühe.
 ☉ in dem Parall. des Ar-
 cturus, welcher um 10. U.
 47. Nachm. culminiret.
 27 ☾ im Perig.
 28 ☾ ♄.
 30 ☾ ☉ ♄.

JUNIUS, oder Brachmonat, 1766.

Wochen Tage.	Monatfeste.	☾ Länge. Gr. m.	☾ Breite. Gr. m.	☾ Abweich. Gr. m.	☾ Aufgang U. m.	☾ im Mittags U. m.	☾ Unterga. U. m.	☾ Mitter. U. m.	anf. der M. D. U. m.	
22. Vom großen Abendmahl, Luc. 14.										
Sonnta.	1 E 2. Nicodemus.	29 V 4	3 M. 3	2 M 26	0 B 56	7 B. 5	1 N 28	25	3	21
Montag.	2 f Erasmus.	12 28	3 54	8 32	1 12	7 50	2 44	26	3	20
Dienstag.	3 g Clotildis, Jungfr.	25 38	4 32	14 11	1 29	8 34	3 59	27	3	20
Mitwoch.	4 a Quirinus.	8 35	4 55	19 5	1 46	9 21	5 13	28	3	19
Donnersta.	5 b Bonifacius, Bisch.	21 21	5 2	23 1	2 11	10 11	6 26	29	3	18
Freitag.	6 c Norb. Ordst. Kirchl.	3 II 55	4 55	25 48	2 42	11 3	7 34	30	3	18
Samstag.	7 d Robertus.	16 18	4 35	27 21	3 15	11 56	8 34	1	3	17
23. Vom verlohrenen Schaaf, Luc. 15.										
Sonnta.	8 E 3. Medardus.	28 30	4 1	27 30	4 8	12 N 54	9 26	2	3	16
Montag.	9 f Primus u. Felician.	10 32	3 17	26 21	5 5	1 40	10 6	3	3	15
Dienstag.	10 g Margaritha, Kön.	22 27	2 25	24 1	6 3	2 29	10 38	4	3	15
Mitwoch.	11 a Barnabas, Apostel.	4 6	1 27	20 39	7 10	3 15	11 0	5	3	14
Donnersta.	12 b Johan. v. Facundo.	16 2	0 25	16 28	8 21	3 58	11 19	6	3	14
Freitag.	13 c Antonius v. Pad.	27 mp 51	0 S. 38	11 39	9 28	4 39	11 35	7	3	13
Samstag.	14 d Basilius, Bischof.	9 46	1 40	6 24	10 34	5 20	11 50	8	3	13
24. Vom reichen Fischzug Petri, Luc. 5.										
Sonnta.	15 E 4. Vitus, Mart.	21 54	2 38	0 50	11 44	6 1	♂	9	3	13
Monta.	16 f Bruno, Bischof.	4 19	3 32	4 S. 55	12 N 54	6 40	0 B. 2	10	3	12
Dienstag.	17 g Adolphus.	17 m 6	4 16	10 40	2 8	7 26	0 16	11	3	12
Mitwoch.	18 a Herz Jesu Fest.	0 20	4 47	16 4	3 27	8 15	0 32	12	3	11
Donnersta.	19 b Gervasius, Mart.	14 0	5 4	20 53	4 48	9 8	0 53	13	3	11
Freitag.	20 c Silverius, Papst.	28 11	5 3	24 44	6 11	10 6	1 19	14	3	11
Samstag.	21 d Moyfius. ☼ in ☼	12 46	4 43	27 4	7 28	11 10	1 59	15	3	11
25. Von der Pharifäer Gerechtigkeit, M. 5.										
Sonnta.	22 E 5. Paulin, Bisch.	27 39	4 4	27 33	8 35	♂	2 51	16	3	11
Montag.	23 f Fast. Ediltrud. Jfr.	12 42	3 6	26 0	9 22	0 B 16	4 3	17	3	11
Diensta.	24 g Johann. Tauffer.	27 47	1 56	22 33	9 55	1 20	5 27	18	3	11
Mitwoch.	25 a Gallicanus, Mart.	12 43	0 38	17 36	10 21	2 22	6 58	19	3	12
Donnersta.	26 b Johann und Paul.	27 24	0 M 40	11 44	10 40	3 18	8 27	20	3	12
Freitag.	27 c Ladislaus, 7. Schl.	12 46	1 54	5 20	10 57	4 9	9 51	21	3	12
Samstag.	28 d Fast. Leo II. Papst.	25 45	3 2	1 M. 9	11 9	4 57	11 12	22	3	12
26. Jesus speiset 4000. Mann, Math. 8.										
Sonnta.	29 E 6. Peter u. Paul.	9 V 24	3 56	7 22	11 29	5 43	12 N 29	23	3	12
Montag.	30 f Pauli Gedächtniß.	22 42	4 36	13 8	11 47	6 29	1 45	24	3	13

Finsternissen der 4. Jupiters-Trabanten.

1. Trabant.				
U.	M.	S.	U.	
5	9	34	2	N.
12	11	26	20	N.
28	9	41	28	N.

Junius, hat 30. Tage.

☉ Aufg.	☉ Unte.	☉ Lauf ist im II	☉ Abweich. M.	Abstand des Vv. Mitter.	Gleichung der Zeit.	Planetenstand.									
U. m.	U. m.	Gr. m. se.	Gr. m. se.	St. m. se.	U. m. se.	Tag.	Länge. Gr. m.	Breite. Gr. m.	Abweich. Gr. m.	durchg. d. den Mit. U. m.	Plan.				
4 12	7 48	10 50 34	22 6 7	19 22 58	11 57 18										
4 11	7 49	11 47 59	22 14 1	19 18 53	11 57 27										
4 10	7 50	12 45 23	22 21 32	19 14 47	11 57 37										
4 9	7 51	13 42 48	22 28 41	19 10 40	11 57 47	1	9 II 11	1 M 31	20 S. 23	23 51	Saturnus ♄				
4 8	7 52	14 40 10	22 35 24	19 6 34	11 57 57	7	9 58	1 31	20 30	23 29					
4 7	7 53	15 37 31	22 41 46	19 2 27	11 58 7	13	10 44	1 31	20 37	23 7					
4 6	7 54	16 34 53	22 47 43	18 58 19	11 58 17	19	11 30	1 30	20 43	22 46					
						25	12 15	1 30	20 49	22 25					
4 5	7 55	17 32 14	22 53 15	18 54 11	11 58 28	1	16 36	0 S. 55	16 S. 45	4 39	Jupiter ♃				
4 5	7 55	18 29 33	22 58 24	18 50 3	11 58 40	7	17 30	0 55	16 29	4 18					
4 5	7 55	19 26 53	23 3 7	18 45 55	11 59 51	13	18 26	0 55	16 12	3 57					
4 4	7 56	20 24 11	23 7 28	18 41 47	11 59 3	19	19 26	0 54	15 53	3 36					
4 4	7 56	21 21 29	23 11 25	18 37 38	11 59 15	25	20 28	0 54	15 33	3 15					
4 4	7 56	22 18 46	23 14 57	18 33 21	11 59 27										
4 4	7 56	23 16 3	23 18 4	18 29 17	11 59 39	1	15 27	2 M 56	19 M. 2	16 36	Mars ♂				
						7	17 53	3 17	18 37	16 21					
4 4	7 56	24 13 19	23 20 47	18 25 11	11 59 52	13	20 2	3 38	18 16	16 12					
4 4	7 56	25 10 34	23 23 4	18 21 2	12 0 5	19	21 55	4 1	18 3	15 49					
4 4	7 56	26 7 49	23 24 58	18 16 52	12 0 18	25	23 26	4 25	17 56	15 30					
4 3	7 57	27 5 4	23 26 24	18 12 43	12 0 31	1	25 4	2 M 15	7 S. 37	20 59	Venus ♀				
5 3	7 57	28 2 19	23 27 29	18 8 33	12 0 44	7	0 50	2 31	9 26	20 57					
4 3	7 57	29 1 33	23 28 7	18 4 15	12 0 58	13	6 50	2 40	11 17	20 55					
4 3	7 57	29 56 46	23 28 19	18 0 14	17 1 9	19	13 0	2 44	13 8	20 54					
						25	19 19	2 46	14 54	20 54					
4 3	7 57	0 53 58	23 28 9	17 56 5	12 1 22	1	17 40	3 M 46	13 S. 31	22 27	Mercurius ☿				
4 3	7 57	1 51 13	23 27 34	17 51 55	12 1 35	7	23 5	3 20	15 23	22 25					
4 3	7 57	2 48 25	23 26 32	17 47 46	12 1 47	13	0 II 35	2 32	17 51	22 32					
4 3	7 57	3 45 39	23 25 8	17 43 38	12 2 1	19	9 57	1 27	20 31	22 47					
4 3	7 57	4 42 51	23 23 17	17 39 27	12 2 13	25	21 4	0 18	22 50	23 10					
4 3	7 57	5 40 3	23 21 0	17 35 18	12 2 26										
4 4	7 56	6 37 16	23 18 23	17 31 9	12 2 38										
4 4	7 56	7 34 28	23 15 19	17 27 0	12 2 49										
4 4	7 55	8 31 39	23 11 51	17 22 52	12 3 3										

Mondsgestalten.

Neumond den 7. um 12. Uhr 55.
Minut. Nachmittag.
Erstes Viertel den 15. um 4.
Uhr 57. Minut. Nachmittag.
Vollmond den 22. um 5. Uhr 33.
Minut. Nachmittag.
Letztes Viertel den 29. um 8. Uhr
27. Minut. Frühe.

Beobachtungen in dem Monat Juni.

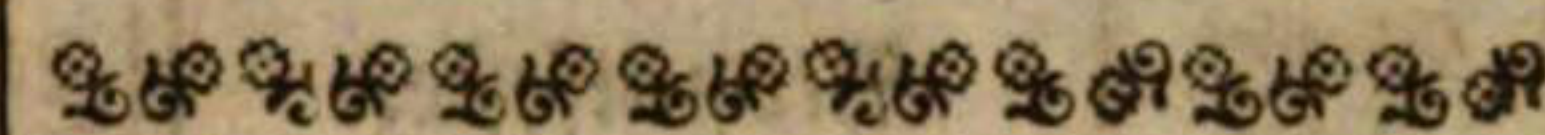
4	☉ in dem Knoten der ♀.	13	☾ a ☿ um 9. U. 6. Fr.
10	♀ in dem Aphelio, und in ihrer größten Entfernung	19	♂ ☿ der Abstand ist 15.
	☾ im Apog.	21	☉ in ☿ um 1. U. 16. N.
	☾ h.	24	☾ im Perig.
12		29	☉ in dem Knoten des ♀.

Wochen Tage.	Monatfeste.	Länge.		Breite.		Abweich.		Aufgang		im Mittags		Unterga.		Alter.	anf. der M. D.	
		Gr.	m.	Gr.	m.	Gr.	m.	U.	m.	U.	m.	U.	m.		U.	m.
Dienstag.	1 g Theodor.	5	43	5M.1	18	M12		♂		7B	14	3N.0		25	3	13
Mitwo.	2 a Maria Heims.	18	27	5	10	22	19	♂	8	8	3	4	14	26	3	14
Donnersta.	3 b Eulogius, Mart.	0	57	5	4	25	21	0	36	8	53	5	21	27	3	15
Freitag.	4 c Udalricus, Bischof.	13	13	4	44	27	11	1	11	9	45	6	24	28	3	15
Samstag.	5 d Numerianus.	25	24	4	12	27	36	1	57	10	38	7	19	29	3	16
27. Von den falschen Propheten, Mat. 7.																
Sonnta.	6 E 7. Isaias, Proph.	7	25	3	28	26	44	2	53	11	30	8	3	30	3	17
Montag.	7 f Petrus Forerius.	19	19	2	36	24	40	3	52	12	19	8	33	1	3	18
Dienstag.	8 g Kilian, Bischof.	1	9	1	37	21	32	4	58	1	7	8	59	2	3	18
Mitwoch.	9 a Cyrillus, Bischof.	12	56	0	34	17	32	6	5	1	51	9	18	3	3	19
Donnersta.	10 b Amalia, Jungfr.	24	43	0S.29	12	52		7	12	2	33	9	35	4	3	20
Freitag.	11 c Pius I. Papst.	6	33	1	33	7	42	8	20	3	14	9	51	5	3	21
Samstag.	12 d Johann Gualbert.	18	31	2	33	2	14	9	28	3	53	10	4	6	3	22
28. Vom ungerechten Haushalter, Luc. 16.																
Sonnta.	13 E 8. Eugen. Bischof.	0	39	3	28	3S.24		10	35	4	33	10	16	7	3	23
Montag.	14 f Bonaventur. Bisch.	13	4	4	14	9	3	11	46	5	16	10	31	8	3	24
Dienstag.	15 g Heinrich, Kaiser.	25	49	4	48	14	28	1	N.1	6	1	10	48	9	3	25
Mitwoch.	16 a Eustatius, Bischof.	8	58	5	9	19	23	2	18	6	50	11	9	10	3	26
Donnersta.	17 b Alexius, Pilgram.	2	34	5	14	23	30	3	40	7	45	11	42	11	3	27
Freitag.	18 c Fridericus, Bisch.	6	38	5	0	26	23	4	58	8	44			12	3	28
Samstag.	19 d Vincentius v. Paul.	21	9	4	27	27	40	6	10	9	49	0B25		13	3	30
29. V. d. r. Zerstörung Jerusalem, Luc. 19.																
Sonnta.	20 E 9. Margar. Jgfr.	6	1	3	35	26	58	7	7	10	54	1	31	14	3	31
Montag.	21 f Daniel, Prophet.	21	9	2	28	24	17	7	48	♂		2	48	15	3	32
Dienstag.	22 g Maria Magdal.	6	22	1	9	19	51	8	17	0B.0		4	18	16	3	33
Mitwoch.	23 a Liberius. in	21	31	0M13	14	7		8	39	0	59	5	51	17	3	35
Donnersta.	24 b f. Christ. (S. Anf.	6	28	1	34	7	37	8	58	1	54	7	21	18	3	36
Freitag.	25 c Jacob. Ap. Christ.	21	4	2	48	0	36	9	15	2	46	8	49	19	3	37
Samstag.	26 d Ann. Mutt. Mar.	5	16	3	48	0M38		9	32	3	35	10	9	20	3	39
30. Vom Pharisäer u. Zöllner, Marc. 17.																
Sonnta.	27 E 10. Pantal. Mart.	19	2	4	34	11	52	9	50	4	22	11	29	21	3	40
Montag.	28 f Nazarius, Mart.	2	24	5	3	17	5	10	10	5	10	1	N47	22	3	41
Dienstag.	29 g Martha, Jungfrau.	15	22	5	16	21	31	10	37	5	58	2	3	23	3	43
Mitwoch.	30 a Abdon und Sennon.	28	0	5	13	24	51	11	9	6	49	3	13	24	3	44
Donnersta.	31 b Ignatius, Rojola.	10	22	4	55	26	56	♂		7	39	4	18	25	3	45

Finsternissen der 4. Jupiters-Trabanten.

In diesem Monat können auf dem Münchner Horizont keine Finsternissen
der Jupiters-Trabanten beobachtet werden.

U. m.	U. m.	Gr. m. se.	Gr. m. se.	St. m. se.	U. m. se.
4 5	7 55	9 28 51	23 7 50	17 18 44	12 3 14
4 5	7 55	10 26 3	23 3 33	17 14 36	12 3 25
4 6	7 54	11 23 16	22 58 51	17 10 32	12 3 36
4 6	7 54	12 20 28	22 53 46	17 6 24	12 3 47
4 7	7 53	13 17 40	22 48 18	17 2 12	12 3 57
4 7	7 53	14 14 52	22 42 26	16 58 6	12 4 8
4 8	7 52	15 12 6	22 36 9	16 54 0	12 4 18
4 9	7 51	16 9 18	22 29 29	16 49 54	12 4 27
4 10	7 50	17 6 30	22 22 28	16 45 48	12 4 36
4 11	7 49	18 3 45	22 16 1	16 41 42	12 4 44
4 12	7 48	19 0 58	22 7 12	16 37 38	12 4 53
4 13	7 47	19 58 11	21 58 59	16 33 34	12 5 1
4 14	7 46	20 55 26	21 50 22	16 29 29	12 5 9
4 15	7 45	21 52 41	21 41 25	16 25 26	12 5 15
4 15	7 45	22 49 55	21 32 5	16 21 23	12 5 22
4 16	7 44	23 47 7	21 22 23	16 17 21	12 5 28
4 17	7 43	24 44 26	21 12 19	16 13 18	12 5 33
4 18	7 42	25 41 43	21 1 54	16 9 17	12 5 39
4 19	7 41	26 39 0	20 51 8	16 5 16	12 5 43
4 20	7 40	27 36 18	20 40 0	16 1 15	12 5 46
4 21	7 39	28 33 36	20 28 32	15 57 16	12 5 50
4 22	7 38	29 30 55	20 16 42	15 53 16	12 5 52
4 23	7 37	0 28 14	20 4 32	15 49 18	12 5 54
4 24	7 36	1 25 35	19 52 3	15 45 19	12 5 56
4 26	7 34	2 22 56	19 39 13	15 41 22	12 5 57
4 27	7 33	3 20 17	19 26 4	15 37 25	12 5 57
4 28	7 32	4 17 40	19 12 36	15 33 28	12 5 57
4 29	7 31	5 15 3	18 58 49	15 29 32	12 5 57
4 30	7 30	6 12 26	18 44 43	15 25 38	12 5 56
4 31	7 29	7 9 51	18 30 18	15 21 43	12 5 54
4 32	7 28	8 7 18	18 15 35	15 17 49	12 5 50



Planeten-Tand

La ge.	Länge. Gr. m.	Breite. Gr. m.	Abweich. Gr. m.	durchg. d. den Mit. U. m.	Plan.
1	13 II 0	1 M 30	20 S. 55	22 3	Saturnus ♄
7	13 43	1 30	21 0	21 43	
13	14 25	1 30	21 4	21 21	
19	15 5	1 31	21 9	20 59	
25	15 42	1 31	21 12	20 38	
1	21 34	0 S. 54	15 S. 11	2 55	Jupiter ♃
7	22 41	0 54	14 47	2 35	
13	23 53	0 54	14 23	2 16	
19	25 5	0 54	13 59	1 57	
25	26 10	0 54	13 35	1 38	
1	24 37	4 M 49	17 M 54	15 10	Mars ♂
7	25 22	5 14	18 1	14 49	
13	25 41	5 38	18 18	14 27	
19	25 31	6 1	18 44	14 3	
25	24 53	6 22	19 15	13 38	
1	25 46	2 M 44	16 S. 34	20 55	Venus ♀
7	2 II 20	2 36	18 7	20 57	
13	9 0	2 20	19 31	21 0	
19	15 44	2 6	20 36	21 5	
25	22 33	1 51	21 25	21 11	
1	3 32	0 S. 46	24 S. 12	23 40	Mercurius ☿
7	16 30	1 32	23 54	0 6	
13	29 2	1 48	22 4	0 36	
19	10 41	1 41	19 10	0 59	
25	21 17	1 16	15 36	1 17	



Mondsgestalten.

Neumond den 7. um 2. Uhr 54.
Minut. Frühe.
Erstes Viertel den 15. um 6. Uhr
2. Minut. Frühe.
Vollmond den 22. um 0. Uhr 30.
Minut. Frühe.
Letztes Viertel den 28. um 5. Uhr
55. Minut. Nachmittag.

Beobachtungen in dem Monat Julius.

1 ♀ im Perihel.
6 Obere ☿ ☉ ♀.
8 ☾ im Apog.
10 ☾ a ♀ um 3. U. 36. Nach.
☾ 4.
13 ☉ in dem ♀ des ♄.
18 ☿ ♄ der Abst. ist 35.
21 ☾ im Perig.

☉ in dem Parall. des Arcturus, welcher um 6. U. 37. Nachm. culminiret.
☉ im ♀ um 0. U. 6. Früh.
4 a ♀ Abstand 26.
☿ ♄ ♀ Abstand 5.
♀ a ♀ Abstand 26.

AUGUSTUS, oder Augustmonat, 1766.

Wechen Tage.	Monatfeste.	Länge.		Breite.		Abweich.		Aufgang		im Mittags.		Unterga.		Mitter.	anf. der M. D.	
		Gr.	m.	Gr.	m.	Gr.	m.	Gr.	m.	U.	m.	U.	m.		U.	m.
Freitag.	1 * Petri Kettenfener.	27	II 32	4	M 25	27	M 41	0	B. 0	8	B 32	5	N. 9	26	3	46
Samstag.	2 d Porciuncula Ablaf.	4	S 22	3	43	27	7	0	44	9	24	6	1	27	3	48
31. Vom Lauben u. Stummen, Marc. 7.																
Sonnta.	3 E 11. Stephani Erst.	16	25	2	51	25	30	1	42	10	14	6	38	28	3	49
Montag.	4 f Dominicus, Ordenst.	28	II 11	1	53	22	21	2	47	11	2	7	4	29	3	51
Dienstag.	5 g Maria Schneef.	9	N 58	0	50	18	35	3	52	11	48	7	24	1	3	53
Mitwoch.	6 a Verklärung Christi.	21	mp 47	0	S. 14	14	2	5	4	12	N 31	7	43	2	3	55
Donnersta.	7 b Cajetanuß, Ordenst.	3	mp 41	1	19	8	58	6	11	1	13	7	58	3	3	57
Freitag.	8 c Cyriacus, Mart.	15	34	2	21	3	21	7	17	1	53	8	11	4	3	59
Samstag.	9 d f. Romanuß, M.	27	39	3	18	2	S. 6	8	28	2	34	8	24	5	4	1
32. Vom Priester und Leviten, Luc. 10.																
Sonnta.	10 E 12. Laurent. M.	9	2 54	4	6	7	58	9	38	3	15	8	39	6	4	2
Montag.	11 f Susanna, Jungfr.	22	m 23	4	44	13	7	10	49	3	59	8	56	7	4	4
Dienstag.	12 g Clara, Jungfrau.	5	m 9	5	8	18	7	12	N. 3	4	46	9	17	8	4	5
Mitwoch.	13 a Hyppolitus, Mart.	18	f 16	5	17	22	23	1	23	5	37	9	42	9	4	7
Donnersta.	14 b f. Eusebiuß, Pr.	1	f 45	5	10	25	38	2	42	6	32	10	19	10	4	9
Freitag.	15 c Mar. Himmelf.	15	39	4	44	27	25	3	52	7	33	11	14	11	4	10
Samstag.	16 d Rochuß, Beichtiger.	29	56	4	0	27	31	4	55	8	36	8		12	4	12
33. Von denen 10. Aussägigen, Luc. 17.																
Sonnta.	17 E 13. Liberatus, M.	14	f 35	3	0	25	43	5	45	9	40	0	B 20	13	4	13
Montag.	18 f Helena, Kaiserin.	29	30	1	47	22	4	6	12	10	41	1	46	14	4	15
Dienstag.	19 g Sebalduß.	14	37	0	25	16	53	6	38	11	41	3	16	15	4	17
Mitwoch.	20 a Bernharduß, Ordst.	29	45	0	M 58	10	40	7	5	8		4	53	16	4	19
Donnersta.	21 b Burcharduß.	14	46	2	17	3	50	7	21	0	B 34	6	20	17	4	21
Freitag.	22 c Timoth. und Ges.	29	v 30	3	26	3	M 0	7	39	1	25	7	45	18	4	23
Samstag.	23 d f. Phil. in 2	13	52	4	18	9	30	7	56	2	15	9	8	19	4	25
34. Von zweyerley Herren-Dienst, Mat. 6.																
Sonnta.	24 E 14. Bartholom.	27	f 48	4	55	15	20	8	19	3	4	10	27	20	4	27
Montag.	25 f Ludov. (Lundst. E)	11	f 16	5	14	20	13	8	40	3	54	11	47	21	4	29
Dienstag.	26 g Zephyrinuß, Papst.	24	II 19	5	15	23	59	9	15	4	45	1	N. 2	22	4	31
Mitwoch.	27 a Gebharduß, Bisch.	6	II 58	5	1	26	29	9	51	5	38	2	12	23	4	33
Donnersta.	28 b Augustin. Kirchenl.	19	S 17	4	34	27	38	10	40	6	31	3	14	24	4	35
Freitag.	29 c Johannis Enthaupt.	1	S 22	3	54	27	22	11	41	7	23	4	1	25	4	37
Samstag.	30 d Rosa v. Lima, Jgfr.	13	16	3	5	25	54	8		8	15	4	41	26	4	38
35. Von der Wittwe zu Naim, Luc. 7.																
Sonnta.	31 E 15. Schutzenglf.	25	5	2	9	23	15	0	B 43	9	5	5	12	27	4	40

Finsternissen der 4. Jupiters-Trabanten.

Auch in diesem Monat kann zu München keine dergleichen Finsterniß beobachtet werden, weil Jupiter allzunahе bey der Sonne ist, mit welcher er den 26. in Conjunction kommt.

Augustus, hat 31. Tage.

U. m.	U. m.	Gr. m. se.	Gr. m. se.	St. m. se.	U. m. se.
4 84	7 26	9 4 44	18 0 34	15 13 55	12 5 48
4 35	7 25	10 2 12	17 45 16	15 10 3	12 5 44
4 36	7 24	11 0 41	17 29 23	15 6 6	12 5 40
4 38	7 22	11 57 11	17 13 46	15 2 19	12 5 35
4 39	7 21	12 54 41	16 57 35	14 58 28	12 5 30
4 40	7 20	13 52 13	16 41 9	14 54 37	12 5 23
4 42	7 18	14 49 46	16 24 25	14 50 48	12 5 17
4 43	7 17	15 47 20	16 7 26	14 46 59	12 5 10
4 44	7 16	16 44 55	15 50 11	14 43 10	12 5 1
4 46	7 14	17 42 31	15 32 42	14 39 22	12 4 53
4 47	7 13	18 40 9	15 14 57	14 35 34	12 4 44
4 49	7 11	19 37 49	14 56 57	14 31 47	12 4 35
4 51	7 9	20 35 29	14 38 44	14 28 1	12 4 25
4 52	7 8	21 33 10	14 20 17	14 24 15	12 4 14
4 53	7 7	22 30 53	14 1 36	14 20 30	12 4 2
4 55	7 5	23 28 38	13 42 41	14 16 45	12 3 51
4 57	7 3	24 26 23	13 23 33	14 13 1	12 3 39
4 59	7 1	25 24 10	13 4 12	14 9 17	12 3 26
5 0	6 59	26 21 59	12 44 39	14 5 34	12 3 13
5 2	6 58	27 19 48	12 24 54	14 1 51	12 2 59
5 4	6 56	28 17 39	12 4 56	13 58 9	12 2 45
5 6	6 54	29 15 31	11 44 48	13 54 31	12 2 30
5 7	6 53	omp 13 26	11 24 27	13 50 46	12 2 15
5 8	6 52	1 11 22	11 3 56	13 47 5	12 2 0
5 10	6 50	2 9 20	10 43 15	13 43 24	12 1 43
5 12	6 48	3 7 18	10 22 24	13 39 44	12 1 27
5 14	6 46	4 5 19	10 1 23	13 36 4	12 1 10
5 15	6 45	5 3 20	9 40 13	13 32 25	12 0 53
5 17	6 43	6 1 25	9 18 50	13 28 46	12 0 36
5 18	6 42	6 59 30	8 57 21	13 25 8	12 0 19
5 20	6 40	7 57 37	8 35 42	13 21 29	12 0 0

Planetenstand.

Tag.	Länge. Gr. m.	Breite. Gr. m.	Abweich. Gr. m.	durchg. d. den Mit. U. m.	Plan.
1	16 II 24	1 M 31	21 S. 17	20 13	Saturnus ♄
7	16 58	1 32	21 20	19 52	
13	17 28	1 32	21 23	19 31	
19	17 56	1 32	21 25	21 25	
25	18 20	1 33	21 27	18 50	
1	27 Ω 47	0 S. 54	13 S. 6	1 15	Jupiter ♃
7	29 4	0 54	12 40	0 57	
13	omp 21	0 54	12 37	0 39	
19	1 39	0 55	12 9	0 22	
25	2 δ 57	0 δ 55	11 17	0 6	
1	23 ≈ 40	6 M 40	19 M 57	13 4	Mars ♂
7	22 17	6 49	20 33	12 35	
13	20 43	6 δ 52	21 5	12 7	
19	19 10	6 47	21 31	11 39	
25	17 46	6 36	21 48	11 12	
1	0 Ω 36	1 M 30	21 S. 59	21 17	Venus ♀
7	7 34	1 11	22 4	21 24	
13	14 δ 34	0 52	21 48	21 33	
19	21 39	0 32	21 12	21 41	
25	28 48	0 13	20 13	21 49	
1	2 η 17	0 S. 26	11 S. 5	1 32	Mercurius ☿
7	10 36	0 M 28	7 11	1 38	
13	17 46	1 27	3 33	1 41	
19	23 27	2 29	0 M 24	1 37	
25	27 9	3 27	1 57	1 27	

Mondsgestalten.

Neumond den 5. um 6. Uhr 26. Min. Frühe.
 Erstes Viertel den 13. um 4. Uhr 31. Min. Nachmittag.
 Vollmond den 20. um 7. Uhr 56. Min. Frühe.
 Letztes Viertel den 25. um 10. Uhr 6. Min. Nachmittag.

Beobachtungen in dem Monat Augustus.

5 Eine sichtb. ☼-oder ☿ Finst. in dem Parall. des β ηp
 ☾ im Apog.
 6 ☾ 4. eine merkw. Beobachtung.
 7 ☾ ♀.
 13 ☿ ♂ nahe bey Perihel.
 14 ☾ α m um 8. U. 6. Nach.
 ☿ in seinem Aphelio und in
 seiner größt. Entfernung,
 18 ☾ im Perig.
 ☾ in dem Parall. des α des
 Ophiuchus 8. U. 8. m. culm.
 19 Eine unsichtbare ☾ Finst.
 30 ☿ im Perihel.
 31 ☾ im Par. 9. U. 35. n. culm.

S E P T E M B E R, oder Herbstmonat, 1766.

Wochen Tage.	Monatfeste.	☾ Länge. Gr. m.	☾ Breite. Gr. m.	☾ Abweich. Gr. m.	☾ Aufgang U. m.	☾ im Mitagz. U. m.	☾ Unterga. U. m.	☾ Mitter. U. m.	anf. der M. D. U. m.
Montag.	1 f Megidius, Abbt.	6Ω51	1 M.7	19M47	1B49	9B51	5M37	28	4 42
Dienstag.	2 g Stephanus, König.	18 ^{mp} 40	0 2	15 19	2 57	10 34	5 55	29	4 43
Mitwoch.	3 a Nonnosus.	0 ^{mp} 32	1 S. 2	10 19	4 4	11 15	6 8	30	4 45
Donnersta.	4 b Rosalia, Jungfrau.	12 31	2 5	4 57	5 17	11 58	6 23	1	4 47
Freitag.	5 c Victorinus, Bisch.	24 ^u 38	3 3	0 S.41	6 23	12M43	6 38	2	4 49
Samstag.	6 d Magnus, Abbt.	6 ^u 56	3 53	6 20	7 34	1 21	6 54	3	4 50
36. Von dem Wassersüchtigen, Luc. 14.									
Sonnta.	7 E 16. Regina, Jgfr.	19m25	4 31	11 47	8 45	2 5	7 9	4	4 52
Monta.	8 f Maria Geburt.	2m6	5 0	16 55	9 59	2 49	7 27	5	4 54
Dienstag.	9 g Gorgonius, Mart.	15 2	5 13	21 23	11 16	3 38	7 50	6	4 55
Mitwoch.	10 a Nicolaus v. Tolent.	28 ^z 13	5 9	24 50	12M34	4 31	8 24	7	4 57
Donnersta.	11 b Protus, Mart.	11 ^z 41	4 49	27 0	1 48	5 30	9 11	8	4 59
Freitag.	12 c Guido, Beichtiger.	25 ^z 27	4 12	27 37	2 54	6 33	10 14	9	5 1
Samstag.	13 d Tobias.	9 ^z 30	3 19	26 29	3 47	7 35	11 32	10	5 3
37. Vom vornehmsten Geboth, Mat. 22.									
Sonnta.	14 E 17. Heil. † Erhdb.	23 ^u 52	2 12	23 34	4 25	8 35	♂	11	5 4
Montag.	15 f Nicodemus, Mart.	8 ^u 26	0 56	19 7	4 55	9 32	0B57	12	5 6
Dienstag.	16 g Cornelius und Ges.	23 ^u 12	0M23	13 26	5 15	10 27	2 25	13	5 8
Mitwoch.	17 a Quat. Lambertus.	8 ^u 3	1 43	6 58	5 36	11 20	3 54	14	5 10
Donnersta.	18 b Thomas v. Villan.	22 ^v 53	2 55	0 12	5 52	♂	5 20	15	5 12
Freitag.	19 c f. Januar. u. Ges.	7 ^v 33	3 54	6M36	6 11	0B10	6 44	16	5 13
Samstag.	20 d f. Eustachius, M.	21 53	4 47	12 51	6 30	1 1	8 7	17	5 15
38. Vom Sichtbrüchtigen, Matth. 2.									
Sonnta.	21 E 18. Marthäus.	5Ω53	5 2	18 16	6 58	1 52	9 31	18	5 17
Montag.	22 f Mauritius u. Ges.	19 ^{II} 26	5 9	22 36	7 22	2 44	10 48	19	5 19
Dienstag.	23 g Thecla. ☼ in 1 ^{te}	2 ^{II} 21	5 0	25 42	7 59	3 38	12M54	20	5 21
Mitwoch.	24 a Gerhardus, Bisch.	15 14	4 36	27 16	8 47	4 32	1 12	21	5 22
Donnersta.	25 b Cleoph. Jüng. Chr.	27 ^Ω 35	4 0	27 28	9 42	5 26	2 8	22	5 24
Freitag.	26 c Justina, Jgfr. u. M.	9 ^Ω 41	3 13	26 21	10 43	6 19	2 48	23	5 26
Samstag.	27 d Cosmas u. Damian.	21 35	2 19	24 1	11 49	7 10	3 23	24	5 28
39. Vom hochzeitlichen Kleid, Mat. 22.									
Sonnta.	28 E 19. Wencesl. Kön.	3Ω23	1 19	20 42	♂	7 57	3 50	25	5 30
Montag.	29 f Michael Erzeng.	15 27	0 16	16 34	0B54	8 41	4 9	26	5 31
Dienstag.	30 g Hieronymus Kirchl.	26 59	0 S.47	11 48	2 5	9 24	4 26	27	5 33

Finsternissen der 4. Jupiters = Trabanten.

Auch in diesem Monat kann auf dem Münchner = Horizont noch keine dergleichen Finsterniß gesehen werden.

U. m.	U. m.	Gr. m. se.	Gr. m. se.	St. m. se.	U. m. se.
5 23	6 37	8 55 46	8 13 56	13 17 51	11 59 41
5 24	6 36	9 53 56	7 51 53	13 14 14	11 59 23
5 26	6 34	10 52 9	7 30 0	13 10 36	11 59 4
5 27	6 33	11 50 22	7 7 50	13 6 59	11 58 45
5 28	6 32	12 48 39	6 45 34	13 3 22	11 58 26
5 30	6 30	13 46 56	6 23 11	12 59 45	11 58 5
5 32	6 28	14 45 16	6 0 42	12 56 9	11 57 46
5 34	6 26	15 43 36	5 38 7	12 52 33	11 57 26
5 36	6 24	16 42 0	5 15 25	12 48 56	11 57 5
5 37	6 23	17 40 25	4 52 39	12 45 20	11 56 45
5 39	6 21	18 38 52	4 29 48	12 41 44	11 56 24
5 41	6 19	19 37 20	4 6 51	12 38 9	11 56 4
5 43	6 17	20 35 51	3 43 50	12 34 33	11 55 43
5 44	6 16	21 34 23	3 20 46	12 30 57	11 55 22
5 46	6 14	22 32 58	2 57 38	12 27 22	11 55 2
5 48	6 12	23 31 34	2 34 26	12 23 46	11 54 41
5 50	6 10	24 30 13	2 11 10	12 20 11	11 54 20
5 51	6 9	25 28 52	1 47 53	12 16 35	11 53 59
5 53	6 7	26 27 34	1 24 33	12 13 0	11 53 38
5 55	6 7	27 26 19	1 1 12	12 9 24	11 53 17
5 57	6 3	28 25 6	0 37 46	12 5 48	11 52 57
5 59	6 1	29 23 53	0 14 50	12 2 13	11 52 36
6 1	5 59	0 22 44	0 S. 9 3	11 58 37	11 52 15
6 2	5 58	1 21 36	0 32 29	11 55 1	11 51 55
6 3	5 57	2 20 30	0 55 57	11 51 24	11 51 34
6 5	5 55	3 19 27	1 19 24	11 47 48	11 51 14
6 7	5 53	4 18 26	1 42 50	11 44 11	11 50 55
6 9	5 51	5 17 26	2 6 16	11 40 35	11 50 35
6 11	5 49	6 16 29	2 29 41	11 36 58	11 50 16
6 13	5 47	7 15 33	2 53 5	11 33 21	11 49 57

Planetenstand.					
Tag.	Länge. Gr. m.	Breite. Gr. m.	Abweich. Gr. m.	durchg. d. U.	Blam.
1	18 II 45	1 M 33	21 S. 28	18 27	Saturnus 5
7	19 3	1 34	21 28	18 6	Jupiter 4
13	19 17	1 34	21 29	17 45	Mars 3
19	19 27	1 34	21 29	17 24	Venus 2
25	19 33	1 35	21 28	17 3	Mercurius 2
1	4mp 28	0 S. 55	10 S. 44	23 42	
7	5 46	0 56	10 11	23 25	
13	7 4	0 56	9 48	23 8	
19	8 20	0 57	9 20	22 52	
25	9 37	0 57	8 52	22 35	
1	16 30	6 M 15	21 M 52	10 40	
7	15 52	5 51	21 40	10 16	
13	15 40	5 27	21 20	9 54	
19	16 1	5 0	20 48	9 33	
25	16 48	4 33	20 9	9 14	
1	7 9	0 S. 10	18 S. 41	21 57	
7	14 23	0 27	16 59	22 5	
13	21 40	0 43	14 58	22 12	
19	28 57	0 57	12 44	22 20	
25	6mp 18	1 9	10 15	22 27	
1	27mp 50	4 M 13	3 M. 0	1 3	
7	24 27	4 8	1 20	0 29	
13	18 31	3 1	1 47	23 54	
19	14 4	1 5	5 4	23 11	
25	14 55	0 S. 39	6 24	22 57	

Beobachtungen in dem Monat September.

- 1 ☾ ♀ um Mittag.
 4 ☉ in dem Parall. des α des Orion, welches um 7. Uhr 26. Fr. culminiret.
 ☾ im Apog.
 8 ☉ in dem Parall. des Procion, welcher um 8. U. 56. Fr. culminiret.
 11 ☾ α m um 2. U. 6. Fr.
 12 Untere ☉ ☽.
 13 ☾ im Perig.
 17 ♀ α Ω der Abstand ist 26.
 22 ☾ in denen Pleiaden, aus welchen folgende verdeckt.
 Electra. Eint. 9. U. 1. N. Aust. 9. U. 55.
 Seleno. Eint. 9. U. 3. N. Aust. 9. U. 59.
 Tangeta. E. 9. U. 34. N. Aust. 10. U. 2.
 Maja. Eint. 9. U. 32. N. Aust. 10. U. 28.
 23 ☉ in ☾ um 2. U. 36. Fr.
 28 ☾ im Apog.
 ♀ im Perihel.
 ☽ 4 ♀ der Abst. ist 18.
 30 ♀ im Perihel.

Mondsgestalten.

- Neumond den 4. um 10. Uhr 31. Minut. Frühe.
 Erstes Viertel den 12. um 1. Uhr 6. Minut. Frühe.
 Vollmond den 18. um 4. Uhr 26. Minut. Nachmittag.
 Letztes Viertel den 25. um 10. Uhr 6. Minut. Nachmittag.

OCTOBER, oder Weinmonat, 1766.

Wochen Tage.	Monatfeste.	☾ Länge. Gr. m.	☾ Breite. Gr. m.	☾ Abweich. Gr. m.	☾ Aufgang U. m.	☾ im Mitags. U. m.	☾ Unterga. U. m.	☾ Mitter. U. m.	anf. der M. D. U. m.
Mitwoch.	1 a Remigius, Bischof.	8 ^{mp} 58	1 S. 49	6 M 32	3 ^B 12	10 ^B 5	4 ^M 40	28	5 35
Donnersta.	2 b Leodegarius, Bisch.	21 6	2 48	0 58	4 19	10 46	4 54	29	5 37
Freitag.	3 c Candidus, Mart.	3 ^h 28	3 39	4 S. 42	5 31	11 27	5 8	30	5 39
Samstag.	4 d Franciscus Seraph.	16 2	4 20	10 19	6 41	12 ^N 10	5 26	1	5 40
40. Von des Königslehn Sohn, Joh. 4.									
Sonnta.	5 ^E 20. Rosenkr. Fest	28 ^m 51	4 48	15 35	7 56	12 57	5 43	2	5 42
Montag.	6 f Bruno, Ordensstift.	11 ^m 52	5 4	20 14	9 13	1 47	6 7	3	5 44
Dienstag.	7 g Marcus, Papst.	25 ^h 7	5 2	23 59	10 33	2 40	6 38	4	5 46
Mitwoch.	8 a Brigitta, Wittib.	8 ^h 33	4 44	26 28	11 48	3 37	7 21	5	5 48
Donnersta.	9 b Dionysius u. Gef.	22 ^h 10	4 11	27 27	12 ^N 56	4 36	8 16	6	5 49
Freitag.	10 c Franciscus Borgia.	5 ^h 58	3 22	26 44	1 51	5 35	9 28	7	5 51
Samstag.	11 d Lucilianus, Mart.	19 55	2 21	24 19	2 31	6 34	10 49	8	5 52
41. Von des Königs Rechnung, Mat. 18.									
Sonnta.	12 ^E 21. Maximilian.	4 ^h 2	1 9	20 25	3 1	7 31	♂	9	5 54
Montag.	13 f Eduardus, König.	18 ^h 18	0 M. 5	15 16	3 26	8 25	0 ^B 13	10	5 56
Dienstag.	14 g Callistus, Mart.	2 ^h 40	1 21	9 17	3 46	9 17	1 38	11	5 57
Mitwoch.	15 a Theresia, Jungfr.	17 ^h 6	2 32	2 45	4 3	10 7	3 2	12	5 59
Donnersta.	16 b Gallus, Abbt.	1 ^h 31	3 33	4 M 4	4 18	10 56	4 24	13	6 0
Freitag.	17 c Hedwigis, Königin.	15 50	4 18	16 15	4 39	11 46	5 48	14	6 2
Samstag.	18 d Lucas, Evangelist.	29 57	4 49	16 1	5 1	♂	7 9	15	6 4
42. Von dem Zinsgrofchen, Mat. 22.									
Sonnta.	19 ^E 22. Petrus v. Alc.	13 ^h 47	5 1	20 50	5 25	0 ^B 37	8 30	16	6 5
Montag.	20 f Caprasius, Mart.	27 ^h 16	4 56	24 26	6 0	1 30	9 48	17	6 7
Dienstag.	21 g Ursula und Geseß.	10 ^h 22	4 36	26 36	6 44	2 25	10 58	18	6 8
Mitwoch.	22 a Cordula, Jungfr.	23 ^h 5	4 1	27 20	7 37	3 21	12 ^N 0	19	6 10
Donnersta.	23 b Petrus. in	5 ^h 28	3 16	26 40	8 36	4 15	12 49	20	6 12
Freitag.	24 c Raphael Erzengel.	17 35	2 24	24 43	9 41	5 7	1 27	21	6 13
Samstag.	25 d Chrysant. u. Dar.	29 30	1 25	21 41	10 49	5 57	1 57	22	6 15
43. Von des Fürsten Tochterlein, Mat. 9.									
Sonnta.	26 ^E 23. Evarist. Mart.	11 ^h 17	0 24	17 48	11 56	6 42	2 18	23	6 16
Montag.	27 f f. Sabina.	23 ^{mp} 5	0 S. 38	13 15	♂	7 25	2 37	24	6 18
Dienstra.	28 g Simon. u. Jud.	4 ^h 57	1 40	8 9	1 ^B 3	8 7	2 53	25	6 20
Mitwoch.	29 a Marcissus, Bisch.	16 59	2 37	2 42	2 11	8 48	3 8	26	6 21
Donnersta.	30 b German. B. Claud.	29 ^h 15	3 26	2 S. 55	3 18	9 28	3 21	27	6 23
Freitag.	31 e f. Wolfgangus.	11 ^h 48	4 10	8 31	4 28	10 9	3 34	28	6 25

Finsternissen der 4. Jupiters-Trabanten.

☾	1. Trabant.	☾	2. Trabant.	☾	3. Trabant.
☾	U. M. S.	☾	U. M. S.	☾	U. M. S.
11	5 45 2 B. E.	8	6 33 45 B. E.	11	4 53 50 B. E.
27	4 3 31 B. E.				

October, hat 31. Tage.

⊙ Aufg.	⊙ Un e.	⊙ Lauf ist in der $\frac{\pi}{2}$	⊙ Abweich. S.	Abstand des Vv. Mitta.	Gleichung der Zeit.
U. m.	U. m.	Gr. m. se.	Gr. m. se.	St. m. se.	U. m. se.
6 14	5 46	8 14 39	3 16 27	11 29 43	11 49 38
6 16	5 44	9 13 48	3 39 46	11 26 5	11 49 18
6 18	5 42	10 12 59	4 3 3	11 22 27	11 49 1
6 20	5 40	11 12 12	4 26 18	11 18 49	11 48 43
6 22	5 38	12 11 26	4 49 29	11 15 10	11 48 26
6 23	5 37	13 10 43	5 12 35	11 11 31	11 48 8
6 25	5 35	14 10 2	5 35 39	11 7 51	11 47 51
6 27	5 34	15 9 23	5 58 38	11 4 11	11 47 35
6 29	5 32	16 8 47	6 21 33	11 0 31	11 47 18
6 31	5 30	17 8 11	6 44 22	10 56 46	11 47 0
6 33	5 28	18 7 39	7 7 5	10 53 8	11 46 48
6 35	5 26	19 7 9	7 29 44	10 49 27	11 46 33
6 36	5 24	20 6 41	7 52 17	10 45 44	11 46 19
6 38	5 22	21 6 12	8 14 40	10 42 1	11 46 5
6 39	5 21	22 5 48	8 36 59	10 38 18	11 45 53
6 41	5 19	23 5 26	8 59 11	10 34 34	11 45 41
6 42	5 18	24 5 6	9 21 14	10 30 49	11 45 29
6 44	5 16	25 4 48	9 43 11	10 27 4	11 45 17
6 46	5 14	26 4 31	10 4 57	10 23 18	11 45 7
6 48	5 12	27 4 17	10 26 34	10 19 32	11 44 57
6 49	5 11	28 4 4	10 48 3	10 15 45	11 44 48
6 51	5 9	29 3 54	11 9 22	10 11 57	11 44 39
6 52	5 8	om 3 46	11 30 31	10 8 8	11 44 31
6 54	5 6	1 3 40	11 51 30	10 4 19	11 44 24
6 55	5 5	2 3 35	12 12 18	10 0 30	11 44 17
6 57	5 3	3 3 32	12 32 54	9 56 39	11 44 11
6 59	5 1	4 3 33	12 53 20	9 52 47	11 44 6
7 0	5 0	5 3 34	13 13 32	9 48 55	11 44 2
7 2	4 58	6 3 35	13 33 32	9 45 3	11 43 58
7 4	4 56	7 3 42	13 53 19	9 41 9	11 43 55
7 6	4 54	8 3 50	14 12 53	9 37 15	11 43 53

Planetenstand.

Tag.	Länge. Gr. m.	Breite. Gr. m.	Abweich. Gr. m.	durchg. d. den Mit. U. m.	Plan.
1	19 35	1 M 36	21 S. 28	16 42	Saturnus ♄
7	19 33	1 36	21 28	16 20	
13	19 28	1 37	21 27	16 1	
19	19 18	1 37	21 26	15 33	
25	19 6	1 38	21 24	15 9	
1	10 50	0 S. 58	8 S. 24	22 18	Jupiter ♃
7	12 2	0 59	7 58	21 54	
13	13 14	0 59	7 31	21 42	
19	14 22	1 0	7 5	21 24	
25	15 28	1 1	6 40	21 5	
1	18 1	4 M. 9	19 M 25	8 56	Mars ♂
7	19 39	3 44	18 41	8 40	
13	21 36	3 20	17 29	8 25	
19	23 52	2 56	16 22	8 11	
25	26 23	2 34	15 9	7 56	
1	13 41	1 S. 19	7 S. 38	22 33	Venus ♀
7	21 5	1 25	4 51	22 38	
13	28 31	1 30	1 59	22 43	
19	5 59	1 33	0 M 58	22 48	
25	13 28	1 32	4 14	22 53	
1	21 0	1 S. 40	5 S. 6	23 1	Mercurius ☿
7	0 7	1 57	1 42	23 13	
13	10 18	1 45	2 M 29	23 28	
19	20 37	1 17	6 52	23 43	
25	om 41	0 40	11 5	23 58	

Mondsgestalten.

Neumond den 4. um 2. Uhr
1. Minut. Frühe.
Erstes Viertel den 11. um 8.
Uhr 41. Minut. Frühe.
Vollmond den 18. um 3. Uhr
2. Minut. Frühe.
Letztes Viertel den 25. um 5. Uhr
41. Minut. Nachmittag.

Beobachtungen in dem Monat October.

4 ♀ in dem Parall. des β mp.
8 ☾ α mp um 8. U. 6. Frühe.
9 ♀ β mp der Abstand ist 48.
10 ♀ in dem Parall. des γ mp.
12 ☾ im Perig.
15 ☉ in dem Parall. des Rigels
um 4. U. 19. Fr. culmin.
23 ☉ in m um 10. U. 25. Fr.
24 ☾ im Apog.
27 Obere ☿ ☉ ♀.

NOVEMBER, oder Wintermonat, 1766.

Wochen Tage.	Monatfeste.	Länge. Gr. m.	Breite. Gr. m.	Abweich. Gr. m.	Aufgang U. m.	im Mittags U. m.	Unterga. U. m.	Alter. Gr.	anf. der M. D. U. m.
Samsta.	1 d Aller-Heilig. Fest.	24 39	4 S. 41	13 S. 52	5 B 41	10 B 54	3 M 50	29	6 26
44. Sonnta.	Vom dem Ungew. auf Meer, Mat. 8. 2 E 24. Aller Seelen.	7 m 49	4 58	18 51	6 57	11 42	4 11	1	6 27
Montag.	3 f Hubertus, Bischof.	21 15	4 58	22 53	8 18	12 M 35	4 39	2	6 29
Dienstag.	4 g Carolus Borrom.	4 55	4 42	25 38	9 37	1 33	5 21	3	6 30
Mitwoch.	5 a Zacharias u. Elisab.	18 46	4 12	27 9	10 49	2 32	6 15	4	6 32
Donnersta.	6 b Leonhardus, Abbt.	2 43	3 20	26 50	11 51	3 33	7 24	5	6 33
Freitag.	7 c Engelbertus, Bisch.	16 45	2 19	24 31	12 M 34	4 33	8 41	6	6 35
Samstag.	8 d Godesfridus, Beicht.	0 50	1 10	21 9	1 5	5 30	10 5	7	6 36
45. Sonnta.	Vom guten Saam. u. Unkr. Mat. 13. 9 E 25. Theodorus, M.	14 55	0 M. 3	16 20	1 30	6 24	11 30	8	6 37
Montag.	10 f Andreas Avellin.	29 0	1 17	10 37	1 52	7 14	0 30	9	6 39
Dienstra.	11 g Martin. Bisch.	13 5	2 26	4 25	2 11	8 3	0 B 40	10	6 40
Mitwoch.	12 a Martinus, Papst.	27 7	3 26	2 M. 0	2 27	8 50	2 10	11	6 42
Donnersta.	13 b Stanislaus Kofka.	11 6	4 13	8 20	2 44	9 37	3 18	12	6 43
Freitag.	14 c Albertus, Bischof.	24 58	4 44	14 18	3 3	10 27	4 46	13	6 44
Samstag.	13 d Leopoldus, Margr.	8 41	4 59	19 11	3 27	11 19	6 6	14	6 46
46. Sonnta.	Vom dem Senfkörnlein, Matth. 13. 16 E 26. Ottmar. Abbt.	22 10	4 57	23 9	3 57	0 12	7 24	15	6 47
Montag.	17 f Gregorius.	5 23	4 39	25 49	4 34	0 B 12	8 38	16	6 49
Dienstag.	18 g Otto, Abbt.	18 19	4 6	27 2	5 32	1 6	9 44	17	6 51
Mitwoch.	19 a Elisabetha, Witwe.	0 57	3 22	26 50	6 21	2 1	10 46	18	6 52
Donnerst.	20 b Corbiniani Erb.	13 17	2 29	25 19	7 24	2 55	11 21	19	6 53
Freitag.	21 c Mar. Opferung.	25 22	1 30	22 36	8 28	3 46	11 49	20	6 54
Samstag.	22 d Cecilia. * in d	7 17	0 27	18 58	9 40	4 37	12 M 20	21	6 55
47. Sonnta.	Vom Greuel der Verwüst. Mat. 24. 23 E 27. Clemens, M.	19 5	0 S. 34	14 35	10 46	5 17	12 40	22	6 56
Montag.	24 f Johannes v. Creuz.	0 52	1 35	9 42	11 52	5 58	12 55	23	6 57
Dienstra.	25 g Catharina, Jfr.	12 45	2 32	4 25	0 30	6 38	1 9	24	6 58
Mitwoch.	26 a Conradus, Bischof.	24 48	3 24	1 S. 9	1 B 1	7 18	1 22	25	6 59
Donnersta.	27 b Virgilius, Bischof.	7 6	4 7	6 38	2 8	8 0	1 36	26	7 0
Freitag.	28 c Crescens, Mart.	19 53	4 40	12 2	3 18	8 42	1 54	27	7 0
Samstag.	29 d f. Noe, Patr.	2 43	4 59	17 8	4 30	9 28	2 10	28	7 1
48. Sonnta.	Es werden Zeichen geschehen, Luc. 21. 30 E 1. Adv. Andreas.	16 7	5 2	21 30	5 48	10 18	2 35	29	7 2

Finsternissen der 4. Jupiters-Trabanten.

1. Trabant.	2. Trabant.	3. Trabant.	4. Trabant.
U. M. S. E.	U. M. S. E.	U. M. S. U.	U. M. S.
19 4 11 38 B.	9 6 7 46 B.	16 4 10 0 B.	3 6 41 0 B. E.
26 6 3 3 B.			20 4 46 0 B. U.

⊙ Aufg.	⊙ Unte.	⊙ Lauf ist im m	⊙ Abweich. S.	Abstand des V v. Mittz.	Gleichung der Zeit.
U. m.	U. m.	Gr. m. se.	Gr. m. se.	Gr. m. se.	U. m. se.
7 7	4 53	9 3 59	14 32 13	9 33 19	11 43 52
7 9	4 51	10 4 9	14 50 0	9 29 23	11 43 51
7 11	4 49	11 4 21	15 10 9	9 25 27	11 43 51
7 13	4 47	12 4 37	15 28 46	9 21 29	11 43 52
7 14	4 46	13 4 52	15 47 7	9 17 30	11 43 54
7 15	4 45	14 5 10	16 5 13	9 13 31	11 43 57
7 17	4 43	15 5 30	16 23 2	9 9 31	11 44 1
7 19	4 41	16 5 52	16 40 36	9 5 30	11 44 4
7 20	4 40	17 6 16	16 57 51	9 1 28	11 44 11
7 21	4 39	18 6 41	17 14 50	8 57 26	11 44 17
7 23	4 37	19 7 7	17 31 30	8 53 22	11 44 24
7 25	4 35	20 7 36	17 47 53	8 49 18	11 44 31
7 26	4 34	21 8 6	18 3 57	8 45 12	11 44 40
7 28	4 32	22 8 36	18 19 41	8 41 7	11 44 50
7 29	4 31	23 9 9	18 35 6	8 37 0	11 45 0
7 31	4 29	24 9 45	18 50 13	8 32 52	11 45 11
7 32	4 28	25 10 12	19 4 57	8 18 44	11 45 23
7 34	4 26	26 11 0	19 19 23	8 24 34	11 45 35
7 36	4 24	27 11 38	19 33 27	8 20 23	11 45 49
7 37	4 23	28 12 19	19 47 9	8 16 12	11 46 4
7 38	4 22	29 13 1	20 0 30	8 12 0	11 46 19
7 39	4 21	0 13 44	20 13 29	8 7 48	11 46 35
7 40	4 20	1 14 20	20 26 6	8 3 34	11 46 52
7 41	4 19	2 15 16	20 38 21	7 59 20	11 47 9
7 42	4 18	3 16 3	20 50 11	7 55 5	11 47 28
7 43	4 17	4 16 52	21 1 39	7 50 49	11 47 47
7 44	4 16	5 17 43	21 12 42	7 46 33	11 48 7
7 45	4 15	6 18 34	21 23 21	7 42 15	11 48 28
7 46	4 14	7 19 26	21 33 37	7 37 58	11 48 49
7 47	4 13	8 20 19	21 43 26	7 33 39	11 49 11

Planetenstand.

Tag.	Länge. Gr. m.	Breite. Gr. m.	Abweich. Gr. m.	durchg. d. den Mit. ll. m.	Plan.
I	18 II 45	I M 38	2 I S. 23	14 42	Saturnus ♄
7	18 24	I 38	2 I 22	14 17	
13	18 0	I 38	2 I 19	13 50	
19	17 36	I 38	2 I 17	13 2	
25	17 7	I 38	2 I 14	12 57	
I	16 mp 41	I S. 2	6 S. 13	20 43	Jupiter ♃
7	17 41	I 3	5 52	20 22	
13	18 35	I 5	5 32	20 1	
19	19 26	I 6	5 11	19 39	
25	20 12	I 8	4 55	19 18	
I	29 ♊ 37	2 M 13	13 M 42	7 42	Mars ♂
7	2 ♋ 26	I 57	12 22	7 29	
13	5 44	I 40	10 59	7 16	
19	9 0	I 25	9 31	7 3	
25	12 23	I 10	7 59	6 50	
I	22 ♌ 13	I S. 28	7 M 18	22 59	Venus ♀
7	29 43	I 22	10 7	23 3	
13	7 m 15	I 15	12 47	23 7	
19	14 47	I 5	15 16	23 11	
25	22 20	0 53	17 29	23 16	
I	12 m 4	0 M 7	15 M 36	0 12	Mercur. ☿
7	21 33	0 47	18 53	0 25	
13	0 ♍ 51	I 23	21 38	0 29	
19	10 0	I 53	23 47	0 42	
25	18 57	2 14	25 12	1 5	

Mondsgestalten.

Neumond den 2. um 4. Uhr
26. Minut. Nachmittag.

Erstes Viertel den 9. um 4.
Uhr 1. Minut. Nachmittag.

Vollmond den 16. um 3. Uhr
46. Minut. Nachmittag.

Letztes Viertel den 24. um 10.
Uhr 16. Minut. Frühe.

Beobachtungen in dem Monat November.

4 | C a m um 2. U. 26. Nach.

8 ☉ in Parall. des Sirius um
4. 11. 18. Fr. culminiret.

9 ¶ im Perig, da sie im 16.
38. ~~ist~~ ist.

⊙ in dem U des ♂.

10 ♀ in dem Alphel.

II ¶ in denen Bleiaden, auß

welchen 4. verdeckt werden.

♀ α ♄ Abstand 45.

19 ¶ II um 11. U. 5. Nach.
Untersch. der Breit. 53.

22 ☉ in ♀ um 6. U. 30. Fr.
4 * ♀. Abstand 49.

Ⓐ im Apog.

Wochen Tage.	Monatfeste.	Länge.		Breite.		Abweich.		Aufgang		Mittags		Unterga.		Alter.	anf. der M. D.	
		Gr.	m.	Gr.	m.	Gr.	m.	U.	m.	U.	m.	U.	m.		U.	m.
Montag.	1 f Eligius.	59	m 54	4	S. 49	24	S. 52	7	B. 8	11	B. 11	3	N. 6	30	7	2
Dienstag.	2 g Bibina, Jgfr. M.	13	f 59	4	17	26	39	8	24	12	N. 12	3	56	1	7	3
Mitwoch.	3 a Franciscus Xaver.	28	z 16	3	29	27	1	9	31	1	14	5	1	2	7	4
Donnersta.	4 b Barbara, Jgfr. M.	12	z 42	2	27	25	21	10	22	2	15	6	17	3	7	5
Freitag.	5 c Sabbas, Abbt.	27	z 9	1	15	22	1	11	0	3	15	7	40	4	7	5
Samsta.	6 d Nicolaus, Bisch.	11	z 34	0	M. 0	17	22	11	28	4	12	9	9	5	7	6
49. Von Johanne im Gefängniß, Mat. II.																
Sonnta.	7 E 2. Adv. Ambros.	25	X 51	1	16	11	44	11	49	5	3	10	30	6	7	7
Monta.	8 f Maria Empf.	10	X 1	2	27	5	35	12	N. 7	5	52	11	52	7	7	7
Dienstag.	9 g Leocadia, Jungfr.	24	V 1	3	28	0	M 43	12	27	6	39	8	7	8	7	8
Mitwoch.	10 a Juditha, Jungfr.	7	V 51	4	16	7	5	12	42	7	25	1	B. 7	9	7	8
Donnersta.	11 b Damasus, Papst.	21	z 30	4	49	12	52	12	59	8	13	2	26	10	7	9
Freitag.	12 c Justinus, Mart.	4	z 58	5	5	18	2	1	19	9	2	3	42	11	7	9
Samstag.	13 d Lucia, Jfr. Ottilia.	18	15	5	4	22	12	1	46	9	54	4	58	12	7	10
50. Vom Zeugniß Johannis, Joh. I.																
Sonnta.	14 E 3. Adv. Nicasius.	1	II 19	4	48	25	12	2	21	10	47	6	13	13	7	10
Montag.	15 f Eusebius, Bischof.	14	10	4	17	26	49	3	2	11	41	7	20	14	7	11
Dienstag.	16 g Adelheid, Kaiserin.	26	z 48	3	34	26	51	4	0	8	18	15	7	11	7	11
Mitwoch.	17 a Quat. Lazarus.	9	z 13	2	41	26	2	4	59	0	B 35	9	6	16	7	12
Donnersta.	18 b Gratianus, Bisch.	21	z 25	1	42	23	26	6	5	1	27	9	42	17	7	12
Freitag.	19 c f. Nemes. Abrah.	3	z 26	0	38	20	3	7	13	2	14	10	8	18	7	12
Samstag.	20 d f. Julius. Christ.	15	17	0	S. 25	15	50	8	22	2	59	10	29	19	7	12
51. In dem 15. Jahr Kais. Liberii, E. 2.																
Sonnta.	21 E 4. Adv. Thom.	27	mp 6	1	29	11	8	9	28	3	42	10	48	20	7	12
Montag.	22 f Demetr. (in)	8	mp 53	2	28	5	57	10	33	4	22	11	4	21	7	12
Dienstag.	23 g Victoria, Jungfr.	20	z 43	3	21	0	37	11	40	5	2	11	17	22	7	11
Mitwoch.	24 a f. Adam und Eva.	2	z 46	4	6	4	S. 55	5	42	11	31	23	7	11	7	11
Donnerst.	25 b Heil. Christtag.	15	2	4	41	10	19	0	B 47	6	22	11	44	24	7	11
Freitag.	26 c Stephan. Erzsm.	27	m 39	5	4	15	25	1	56	7	5	11	59	25	7	11
Samsta.	27 d Johann. Evang.	10	m 38	5	12	19	53	3	11	7	52	12	N 21	26	7	11
52. Vom Kindermord Herodis, Mat. 2.																
Sonnta.	28 E Unschuld. Kind.	24	z 3	5	3	23	43	4	28	8	44	12	47	27	7	10
Montag.	29 f Thomas v. Candelb.	7	z 54	4	36	26	14	5	43	9	40	1	26	28	7	10
Dienstag.	30 g David, König.	22	z 13	3	52	27	9	6	54	10	39	2	20	29	7	10
Mitwoch.	31 a Sylvester, Papst.	6	z 49	2	52	26	11	7	56	11	42	3	33	30	7	10

Finsternissen der 4. Jupiters-Trabanten.

M	I. Trabant.	M	2. Trabant.	M	3. Trabant.
H	U. M. S. C.	H	U. M. S. C.	H	U. M. S.
5	2 21 41 B.	4	2 57 5 B.	29	0 11 5 B.C.
12	4 12 7 B.	11	5 26 50 B.	29	3 30 20 B.H.
19	6 2 13 B.				
28	2 19 43 B.				

December, hat 31. Tage.

Aufg.		Unte.		Lauf ist im			Abweich. S.			Stand des V. M. tra.			Gleichung der Zeit.			Planetenstand						Plan.	
U. m.	U. m.	Gr.	m.	se.	Gr.	m.	se.	St.	m.	se.	U.	m.	se.	La ge.	Länge. Gr.	m.	Breite. Gr.	m.	Abweich. Gr.	m.	durchg. d. den Mit. U.		m.
7 47	4 13	9	21	17	21	52	53	7	29	19	11	49	34	1	16	II 38	I M 38	21 S. 12	12	30	Saturnus ♄		
7 48	4 12	10	22	12	22	1	54	7	25	0	11	49	57	7	16	8	I 37	21	10	12	2	Jupiter ♃	
7 49	4 11	11	23	8	22	10	30	7	20	39	11	50	22	13	15	38	I 36	21	7	11	33	Jupiter ♃	
7 50	4 10	12	24	7	22	19	39	7	16	18	11	50	45	19	15	9	I 36	21	5	11	5	Jupiter ♃	
7 51	4 9	13	25	6	22	26	22	7	11	56	11	51	11	25	14	43	I 35	21	2	10	36	Jupiter ♃	
7 52	4 8	14	26	5	22	33	38	7	7	38	11	51	36	1	20	np 54	I S. 9	4 S. 39	18	55	Jupiter ♃		
7 53	4 8	15	27	6	22	40	29	7	3	11	11	52	2	7	21	30	I 11	4	26	18	31	Jupiter ♃	
7 53	4 7	16	28	8	22	46	52	6	58	48	11	52	28	13	22	2	I 12	4	16	18	6	Jupiter ♃	
7 53	4 7	17	29	11	22	52	48	6	54	24	11	52	55	19	22	26	I 14	4	8	17	40	Jupiter ♃	
7 54	4 6	18	30	14	22	58	19	6	50	0	11	53	23	25	22	45	I 15	4	3	17	15	Jupiter ♃	
7 54	4 6	19	31	17	23	3	20	6	45	36	11	53	50	1	15	53	0 M 56	6 M 26	6	38	Mars ♂		
7 55	4 5	20	32	23	23	7	55	6	41	11	11	54	18	7	19	27	0 44	4	51	6	25	Mars ♂	
7 56	4 5	21	33	28	23	12	2	6	36	46	11	54	47	13	23	6	0 33	3	15	6	12	Mars ♂	
7 56	4 4	22	34	33	23	15	41	6	32	20	11	55	16	19	26	48	0 23	1	37	5	59	Mars ♂	
7 56	4 4	23	35	40	23	18	53	6	27	55	11	55	45	25	0	V 33	0 14	0 S. 49	5	46	5	46	Mars ♂
7 56	4 4	24	36	47	23	21	36	6	23	29	11	56	13	1	29	m 52	0 S. 41	19 M 29	33	22	Venus ♀		
7 56	4 4	25	37	56	23	23	52	6	19	2	11	56	43	7	7	25	0 28	21	7	23	27	Venus ♀	
7 57	4 3	26	39	4	23	25	39	6	14	36	11	57	13	13	14	58	0 14	22	22	23	33	Venus ♀	
7 57	4 3	27	40	13	23	26	58	6	10	9	11	57	43	19	22	32	0 M. 1	23	15	23	39	Venus ♀	
7 57	4 3	28	41	21	23	27	48	6	5	43	11	58	14	25	0	5	0 15	23	43	23	45	Venus ♀	
7 57	4 3	29	42	32	23	28	11	6	1	16	11	58	39	1	27	38	2 M 22	25 M 50	1	19	Mercurius ☿		
7 57	4 3	0 43	41	23	28	5	5	56	49	11	59	13	7	5	34	2	12	25	30	1	28	Mercurius ☿	
7 57	4 3	1 44	52	23	27	30	5	52	23	11	59	43	13	11	47	1	30	24	25	1	27	Mercurius ☿	
7 57	4 3	2 46	2	23	26	28	5	47	56	12	0	13	19	13	51	0	8	22	55	1	8	Mercurius ☿	
7 57	4 3	3 47	13	23	24	57	5	43	29	12	0	43	25	9	46	1 S. 46	21	23	0	24	Mercurius ☿		
7 57	4 3	4 48	24	23	22	58	5	39	3	12	1	12	1	12	2	12	2	41					
7 57	4 3	5 49	37	23	20	30	5	34	36	12	1	41											
7 56	4 4	6 50	47	23	17	35	5	33	10	12	2	12											
7 56	4 4	7 51	57	23	14	11	5	25	44	12	2	41											
7 56	4 4	8 53	9	23	10	20	5	21	19	12	3	10											
7 56	4 4	9 54	20	23	6	0	5	16	53	12	3	40											

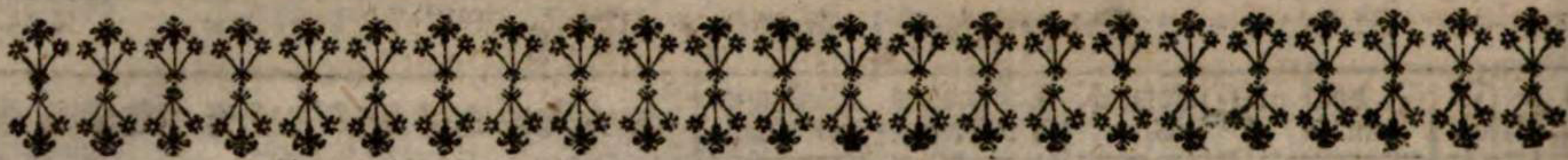
Mondsgestalten.

Neumond den 2. um 4. Uhr
56. Minut. Frühe.
Erstes Viertel den 9. um 0. Uhr
0. Minut. Frühe.
Vollmond den 16. um 7. Uhr
26. Minut. Frühe.
Letztes Viertel den 24. um 11. Uhr
51. Minut. Frühe.
Neum. den 31. um 5. U. 26. M. M.

Beobachtungen in dem Monat December.

1 ☾ α m 10. U. 51. Nachm.
3 ☾ ♀.
5 ☿ λ ♀. Er gehet sehr
nahe bey diesem Stern
vorben.
6 ☾ im Perig.
7 ☿ ☾.
13 ☾ ε ♀ um 4. U. 6. Frühe.
14 ☾ in denen Plejaden. Vor-

von drey verdeckt wer-
den, nämlich Seleno,
Tangeta und Maya.
21 ☾ in ♀ um 6. U. 46. M.
Untere ☾ ☾ ♀.
29 ☾ in dem ♀ 4.
☾ α m um 9. U. 6. Frühe.
31 ☾ ♀.



Fortsetzung

der historischen

Beiträge.

Wir sind in den Beyträgen des verwichenen Jahrs bey dem Zeitpunkt stehen geblieben, da das Geschlecht der Herzoge von Niederbayern erloschen, und durch den Anfall ihrer Länder an dem herzoglichen Ast von Oberbayern unsre gesammte Staatskörper wieder vereinigt worden ist.

Unsre Leser werden sich vielleicht noch erinnern, daß die zween Söhne Herzogs Otten des IV. die beyden Aeste von Ober- und Niederbayern gestiftet hatten: daß der im Jahr 1340. verstorrene niederbaierische Ast, von dem jüngern Bruder Herzog Heinrich den XII. entsprossen war, und daß der noch jezo, und Gott gebe, bis auf die späteste Nachwelt blühende oberbaierische Ast seinen Ursprung dem ältern Bruder Herzog Ludwigen den II. zu danken habe. Es wird endlich unsren Lesern noch in frischen Andenken beruhen, daß Herzog Ludwig dem II. aus der väterlich und mütterlichen Erbschaft das Herzogthum Oberbayern und die Pfalz am Rheine zu Theil geworden sind, so wie der jüngere Bruder Heinrich der XII. Niederbayern daraus erhalten hatte.

Nun liegt uns ob, in den dießjährigen Beyträgen die Geschichten der oberbaierischen Linie vor uns zu nehmen, nachdem wir in den Vorjährigen alle merkwürdige Zufälle der niederbaierischen Herzoge erzählt haben.

Der Stifter der oberbaierischen Herzoge und der durchlächtigsten Churhäuser Pfalz und Baiern ist also Herzog Ludwig der II. dem die Geschichtschreiber den Beynamen des Strengen beizulegen pflegen,

Der unruhige Geist Herzog Heinrich von Niederbayern beschäftigte unsren Herzog Ludwig II. fast seine ganze Lebenszeit hindurch mit Länderteilungen, und unzähligen dahin einschlagenden Forderungen und Verträgen, bis endlich K. Rudolf I. im Jahr 1281. den zu Wilsbosen geschlossenen Hauptvergleich bestätiget und dadurch den Landfrieden wieder hergestellt hat. Da aber unsre zween Herzoge sowohl wegen der Rheinpfalz als dem
ural-

uralten Herzogthum Baiern zwei Stimmen unter den Kurfürsten bey Kaiserwahlen, und zwey Erzämter nämlich das Erzschenken- und das Erztruchsessenamit mit vielen Recht verlangten, so wurde von eben diesem Kaiser ausgesprochen, daß zwar beede Herren die Kurwürde führen und auf den Wahltägen erscheinen, ihre Stimmen aber nur für eine gezählet werden sollten: das Erzschenkenamt wurde Böhmen zugetheilt, und den beyden Herzogen in Baiern und Pfalzgrafen bey Rhein bliebe wiederum nur das Erztruchsessenamit in gleicher Gemeinschaft.

Hierauf bemühte sich unser Herzog Ludwig der Strenge die innerliche Ruhe sowohl in seinem eignen Staate, als in der Nachbarschaft zu befestigen, und machte sich durch die Zerstörung einer ungeheuren Menge Raubschlösser in den Rheinlanden, in Schwaben und in Baiern einen unsterblichen Namen. Es glückte ihm auch sowohl, daß er theils den baierischen Staatskörper, theils die herzoglichen Domainen oder Kammergüter mit den wichtigsten Anfällen vermehrte. Zu der ersten Klasse gehören die schönen und weitläufigen Güter an dem Lech und auf dem Nordgau, die Herzog Ludwig II. im Jahr 1268. aus der Verlassenschaft des unglücklichen Conradini Herzogs in Schwaben und auf dem Nordgau ererbet und darüber im Jahr 1274. die Bestätigung K. Rudolfs I. erhalten hat. Wir wollen hie nur folgende Hauptörter anführen. Nämlich die wichtige Herrschaften Schongau, Peuting, Ammergau und Möring am Lech und auf dem Nordgau Amberg, Neumark, Aurbach und Bilsseck, nebst der heut zu Tag Stadtnürnbergischen Herrschaft Hersbruck; welche letztere nordgauische Gut er, nebst der gleichfalls im Jahr 1261. angefallenen Marggraffschaft Hochburg den Grund zur heutigen Oberpfalz gelegt haben. Zu den herzoglichen Kammergütern aber wurden unter unsern Ludwig II. die schöne Grafschaften Mosburg, Neuburg an der Mangfalt mit Hademarsberg und Falkenstein, wie auch die Stammgüter der Grafen von Liebenau und Dornspurg geschlagen, anderer geringen Anfälle zu geschweigen. Alle diese Güter vereinigte Herzog Ludwig II. in einen Körper, trug sie Kaiser Rudolf I. und dem Reiche zu Lehen auf, und lies sich und seine Söhne damit zu gesamten Handen belehnen. Endlich starb dieser große Fürst im Jahr 1294. und hinterlies den Ruhm eines großmüthigen und weisen Regenten.

Herzog Ludwig II. war dreyimal vermählet. Seine erste Gemahlin Maria eine geborne Prinzessin von Brabant, hat in den Geschichten ein trauriges Angedenken; indem sie unser Herzog aus Uebereilung und Eifersucht mit dem Schwerdt hinrichten lassen: nachgehends aber, da er ihre Unschuld zu spät erkannt, bezeugte er darüber die lebhafteste Reue und stiftete zu Büßung seines Verbrechens die berühmte Abbtay Fürstenfeld. Die zwote Gemahlin war Anna, eine Tochter Herzogs Conrad von Glogau in Schlesien; mit welcher er aber keine Kinder gezeuget. Endlich heurathete er im Jahr 1273. des neuermählten Kaisers Rudolf I. von Habsburg Prinzessin
Ma

Mathild, durch welche er zum glücklichen Vater zweener Söhne, Rudolfs und Ludwigs, geworden; von deren ersterem das durchläuchtigste Haus Pfalz, von dem jüngern aber das durchläuchtigste Haus Baiern abstammen.

Weil der jüngere Sohn Herzogs Ludwig II. unser großmüthige Herzog und nachmalige Kaiser Ludwig V. kaum das zehnte Jahr zurück gelegt hatte, da sein Herr Vater gestorben, so unterzog sich sein älterer Bruder Rudolf der Landesregierung in beyder Namen: doch so, daß die verwittibte Herzoginn Mathild auch einen gewissen Antheil an der Vormundschaft behielt, und hauptsächlich für die Erziehung des jungen Ludwig, mit dem sie sich nach Wien begeben hatte, besorgt war. Nachdem aber dieser Herr seine mannbare Jahre erreicht, so begehrte er von seinem Bruder, und erhielt auch durch die Waffen seines Oheims Kaiser Albert I. daß er in eine vollkommene Gemeinschaft und Samtregierung aller baierisch und pfälzischen Lande aufgenommen wurde. Und dabey bliebe es auch bis in das Jahr 1310. da beede Brüder eine Ländertheilung beliebten, in welcher dem ältern Bruder Rudolf der ganze Strich von Oberbaiern, der jenseits der Isar liegt, und diesseits dieses Flusses München zur Hauptstadt, heimfielen: dem jüngern Bruder Ludwig hingegen das ganze Oberbaiern von der Isar an bis an den Lech zu Theile wurde: die Rheinpfalz aber bliebe unzertheilt und in der vorigen Gemeinschaft. Jedoch auch diese Theilung hatte keinen Bestand, und schon im Jahr 1313. wurden beyde Brüder einig, daß sie alle ihre Staaten wieder zusammen werfen und gemeinschaftlich besitzen und regieren wollten: und zwar so, daß der Lebende die ganze Erbschaft bis an seinen Tod alleine haben und nießen, und die Kinder des zuerst verstorbenen Bruders erst nach des letztern Ableben ihren Antheil an der gemeinschaftlichen Erbschaft suchen und fordern sollten.

Indessen starben die zween niederbaierische Herzoge Otte und Stephan, nachdem sie die Vormundschaft über ihre unmündige drey Prinzen unsern Herzogen Rudolf und Ludwig, vornämlich aber dem letztern aufgetragen hatten. Hierüber aber geriethen diese Herren in einen heftigen Zwist mit den Herzogen in Oesterreich, welchen der niederbaierische Adel, unter Anführung der Grafen von Hals die Regentenschaft und Verwaltung von Niederbaiern gerne aufgetragen hätte. Endlich brach diese Zerrütung in einen Land-verderblichen Krieg aus, und das österreichische, durch den niederbaierischen Adel verstärkte Heer, drang bis Mosburg vor; hier aber überfiel diese fürchterliche Macht unser tapfre Herzog Ludwig nur mit 400. Reitern und erhielt zwischen Isereck und Gamelstorf einen vollkommenen Sieg. Die Früchten desselben waren, daß sich die niederbaierische Herrn durch den Vertrag von Salzburg im Jahr 1314. der Pflege Herzogs Ludwig und seines Bruders gänzlich unterwarfen, die Herzoge von Oesterreich aber sich verpflichteten jene in der Vormundschaft und Landesregierung der niederbaierischen Prinzen auf keine Art mehr zu stören.

Diese

Diese glückliche Vorfälle brachten dem Herzog Ludwig einen so großen Namen in Deutschland, daß ihn die mehreste auf die Macht des Hauses Oesterreich eifersüchtige oder davor zitterende Kurfürsten, nach dem Tode Kaiser Heinrich des VII. zum Kaiser erwählten: dahingegen etliche andere Kurfürsten, worunter sein eigener Bruder Rudolf war, Herzog Friederich von Oesterreich zu Sachsenhausen als Kaiser ausrufen.

Hieraus entstande ein blutiger Krieg, der bis in das eilfte Jahr zwischen den zween Kaisern mit abwechselndem Glück geführt worden; doch so, daß immer der größere Theil von Deutschland unserm Ludwig dem V. treu und zugethan geblieben ist.

Herzog Rudolf lies jeko seinen Haß gegen seinen Bruder den freyen Zügel schießen, und bemühte sich auf das eußerste ihm den Zugang nach Baiern zu verschließen. Kaiser Ludwig aber gieng ungefaunt mit seiner ganzen Macht auf ihn los, und zwang ihn, in dem Vertrag vom Jahr 1315. die österreichische Parthey zu verlassen, und sich ihme zu unterwerfen. Und als er wiederum ruckfällig geworden, so brachte es endlich Kaiser Ludewig nach dem Gefecht bey Wolfertshausen dahin, daß Rudolf der Gemeinschaft ihrer Lande absagen, die ganze Regierung derselben dem Kaiser bis zu Ende des Kriegs überlassen, und sich selbst zu persönlichen Kriegsdiensten verbinden mußte. Er starb aber bald darauf im Jahr 1319. in Oesterreich, wohin er sich mit seiner Gemahlin begeben hatte, in den traurigsten Umständen, mit Hinterlassung dreyer Söhne, Adolfens, Rudolfens und Ruprechtens: denen aber vermöge des Vertrags von Jahr 1313. kein Antheil von ihren Stammgütern zuviel, sondern sie lebten zu Heidelberg unter der Vormundschaft ihrer Mutter: bis endlich erst nach zehen Jahren, wie wir besser unten erzählen werden, eine Theilung der baierischen und pfälzischen Lande durch Kaiser Ludewig veranstaltet worden ist.

Indessen dauerte der Krieg zwischen den beeden Kaisern immer fort, bis endlich unser tapfere Ludewig das Glück hatte seinen großmüthigen Feind, Kaiser Friederich von Oesterreich, in der berühmten Schlacht bey Ampfingen im Jahr 1322. zu überwinden, und selbst zu fangen; den er hierauf in dem Schloße zu Trausnitz in der Oberpfalz verwahren lies. Nun wurde zwar im Jahr 1325. ein Vertrag zwischen diesen beeden Herren gestiftet, und Kaiser Friederich der Haft entlassen, nachdem er allen seinen Ansprüchen auf die kaiserliche Würde entsagt hatte. Allein, es ereigneten sich bald darauf so viele mißliche Umstände, daß Kaiser Ludewig, um die mächtigen Herzoge in Oesterreich zu Freunden zu behalten, durch einen neuern Vertrag, Kaiser Friederich zum Mitkaiser annahm, und ihme während seiner vorgenommenen Heerfarth nach Italien einen Theil von der Regierung in Deutschland überließe.

ließe. Jedoch, es währte nicht lange, so starb Kaiser Friederich im Jahr 1330. wodurch unser große Ludewig den Kaiserthron allein behauptete.

Die übrige Handlung Kaisers Ludewig, die in seine kaiserliche Regierung einschlagen, gehören nicht hieher; deswegen begnügen wir uns nur mit wenig Worten angemerkt zu haben, daß er bis in seinen Tod ein eifriger Verfechter der deutschen Reichsfreyheit, und der letzte Kaiser gewesen seye, der die oberherrliche Rechte des Kaiserthums über Rom und Italien ausgeübt, und mit Nachdruck behauptet habe.

Nun wollen wir uns mit denjenigen Zufällen beschäftigen, die unsren baierischen Staatskörper und das durchläuchtigste Haus Baiern ins besondere betreffen.

Vor allen Dingen müssen wir des berühmten pävischen Vertrags vom Jahr 1329. erwähnen, durch welchen der großmüthige Ludewig seines verstorbenen Bruders Rudolfs Söhnen, den, ihnen erst nach seinem Tod schuldigen, Antheil an der Verlassenschaft Herzog Ludewigs des Strengen ihres Großvaters abgetreten, und einigeräumt hat. Vermöge dieses Vertrags fielen den Söhnen Herzog Rudolfs die ganze Rheinpfalz, und die baierischen Besitzungen auf dem Nordgau, die heut zu Tag den Namen, die Oberpfalz, führen nebst den Graffschaften Sulzbach und Cham zu. Dahingegen ganz Oberbaiern Kaiser Ludewigen und seinen Söhnen zugetheilet wurde. Jedoch so, daß immer einem Ast das Erbfolgerecht in dem Antheil des andern vorbehalten worden, und die Kurwürde nebst dem Erztruchsessnamt von beeden Aesten wechselsweise verwaltet werden sollte. In diesem merkwürdigen Vertrag trefen wir den wahren Ursprung der beyden durchlächtigsten Kurlinien zu Pfalz und Baiern, so wie auch die Quelle von den Zwistigkeiten an, die in den nächst folgenden Zeiten zwischen diesen beyden ein einziges Haus ausmachenden Familien, wegen der Kurwürde, entstanden sind.

Im Jahr 1340. starb der junge Herzog Johann von Niederbaiern, und beschloß den Mannsstamm Herzogs Heinrich XII. des unruhigen Bruders Herzog Ludewigen des Strengen. Wir haben schon in den vorjährigen Beyträgen angemerkt, daß sich nebst unsrem Kaiser Ludewigen auch die pfälzischen Prinzen, als Stammesverwandte, und die Herzogen von Oesterreich, ihrer Mutter wegen, um die niederbaierischen Länder gemeldet haben: daß aber diese letztere als bloße weibliche Erben ganz und gar davon ausgeschlossen worden sind, und das ganze Herzogthum durch einen Ausspruch der Landesstände Kaiser Ludewigen, als dem nächsten Aunverwandten männlicher Seiten, zugefallen ist. Den pfälzischen Prinzen wurden 60000. Goldgulden für ihre Rechtsansprüche ausgezahlt. Und auf diese Art ward unser Herzogthum Baiern wiederum vereinigt, und verehrte den großen Ludewig als seinen einigen Landesherrn.

Unter

Unter eben diese Regierung fällt auch die Vereinigung der Graffschaften Lechsgemünde, Griespach und Hirschberg mit den herzoglichen Domänen, nachdem jene uralten gräfliche Familien nach und nach erloschen sind.

Diese wichtige Anfälle waren nicht das einzige Mittel, das die Vorsicht unserm großen Ludewig gegeben, sein Haus auf den höchsten Gipfel von Macht und Ansehen zu erheben. Gleich im Jahr 1323. erlosche der askanische Stamm der Kurfürsten von Brandenburg, welches große Reichslehen Kaiser Ludewig, nebst der damit verknüpften Marggrafschaft Lausitz, seinem ältesten Sohn Herzog Ludewig V. verliehe. Eben diesen Prinzen vermählte er nachgehends mit der berufenen Margarethen der Maultaschen, die eine Erbin der Grafschaft Tyrol war, wodurch auch diese, für den bayerischen Regenten Stamm so wichtige, Landschaft an einen bayerischen Prinzen gebracht worden ist. Endlich war die zwote Gemahlin des Kaisers so glücklich, im Jahr 1345. nach dem Tod ihres erblosen Bruders Wilhelm die Grafschaften Holland, Seeland, Hennegau und Friesland an sich und auf ihre mit dem Kaiser erzeugte Söhne zu bringen. Wir werden aber bald vernehmen, daß von allen diesen so ansehnlichen und weitläufigen Ländern kein einziges bey dem Hause Baiern verblieben, alle aber innerhalb wenig Jahren in fremde Hände gerathen sind. Noch ein hauptsächliches Verdienst, welchen sich Kaiser Ludewig um seine treue Baiern erworben hat, ist dieses, daß er im Jahr 1346. das berühmte Landbuch, so das älteste besondere Landrecht von Baiern gewesen ist, ausgehen lassen, und dadurch sowohl der Gerechtigkeit selbst, als der Art sie zu verwalten gewisse Regeln vorgeschrieben hat.

Kaiser Ludewig starb im Jahr 1347. und hinterließ bey allen wahrhaften Geschichtschreibern den Ruhm eines vortreflichen und großmüthigen Fürstens, so wie er als der nächste Stammvater unsers durchlächtigsten Maximilian Josephs einen unsterblichen Namen bey allen bayerischen Untertanen behalten wird.

Er war zweymal vermählet: seine erste Gemahlin, die frühzeitig verstorben ist, hieß Beatrix und war eine schlesische Prinzessin von Glogau. Die zwote Margaretha war die oben angezogene Erbin der Grafschaft Holland.

Mit diesen zweyen Gemahlinen hat Kaiser Ludewig sechs Prinzen erzeugt, Ludewig V. Stephan II. Ludwig VI. oder den Römer, Wilhelm I. Albrecht I. und Otte VII.

Diese sechs Herren theilten sich im Jahr 1349. in die reiche Erbschaft ihres Vaters: die beeden Ludewig und Otte VII. bekamen Oberbaiern nebst dem Kurfürstenthum Brandenburg: Stephan, Wilhelm und Albrecht aber erhielten Niederbaiern, und die beeden letztern noch darzu die Grafschaften Holland, Seeland und Hennegau.

Wer hätte da nicht glauben sollen, daß diese sechs muntere und sämtlich verheurathete Herzogen eine der zahlreichsten Nachkommenschaften stiften würden? und doch war in wenig Jahren nur der einzige Stamm Herzog Stephans noch übrig.

Der neue oberbaierische Ast verdorrte gar bald, und innerhalb weniger als 30. Jahren. Herzog Ludewig V. starb schon im Jahr 1361. und sein einziger Sohn Meinhard, den er mit der tyrolischen Margareth Maultasche erzeugt hatte, folgte ihm zwei Jahre darauf in die Ewigkeit nach: worauf die noch lebende Margareth die Grafschaft Tyrol dem Hause Oesterreich durch einen feyerlichen Schenkungsbrief überliesse.

Herzog Ludewig VI. oder der Römer, so nach seinem ältern Bruder das Kurfürstenthum Brandenburg beherrscht hatte, starb ohne Kinder um das Jahr 1366. und Herzog Otte VII. der jezo das beste Stück von Oberbaiern nebst Brandenburg zwar vereinigt, sich aber ohne Kinder sahe, begieng den unverantwortlichen Fehler, daß er im Jahr 1373. das Kurfürstenthum Brandenburg an Kaiser Carl IV. verkaufte, und dieses wichtige Reichslehn von dem Hause Baiern gänzlich abbrachte. Endlich starb er im Jahr 1379. und hinterließ seinen Antheil an Oberbaiern dem niederbaierischen Herzog Stephan.

Mit dem niederbaierischen Aste gieng es nicht viel besser. Herzog Wilhelm I. der eigentlich die niederländische Grafschaften beherrschte, wurde zehn Jahr nach des Vaters Tod rasend: worauf sich Herzog Albrecht I. der bishero in Baiern geblieben war, der Regierung von Holland unterzoge. Jedoch sein Geschlecht blühte auch nur ganz kurze Zeit. Sein Sohn Wilhelm hinterließ nur eine merkwürdige Tochter Jacobaa genannt, welche im Jahr 1433. die ganze holländische Erbschaft an Herzog Philippen von Burgund abtratte; und damit sowohl dem Geschlecht, als der Herrschaft der baierischen Herzoge in den Niederlanden ein Ende machte.

Es blieb also von den sechs Söhnen Kaiser Ludewigs der einzige Herzog Stephan II. von Niederbaiern über, den die Vorsicht dazu ersehen hatte, daß er das durchlächtigste Haus Baiern fortsetzen sollte.

Wir werden in den Beyträgen des künftigen Jahrs die Geschichten dieses Herrn und seiner Nachkömmlinge erzählen; und jezo nur noch dieses anführen, daß Kaiser Carl IV. der abgesagteste Feind von dem baierischen Hause, die im Vertrage von Pavia bedungene Abwechslung der Kurwürde zwischen Pfalz und Baiern aufgehoben, und dieses wichtige Vorrecht dem pfälzischen Aste allein zugesprochen, und durch die guldene Bulle bestätigt habe.

Da die Stammtafel der Herzoge von Niederbaiern, die wir den vorjährigen Beyträgen angehängt haben, vielen Lesern nützlich und bequem vorgekommen ist, so beschliessen wir die dießjährige Fortsetzung derselben mit der Stammtafel der Nachkömmlinge Herzogs Ludewig des Strengen.

Handwritten text at the top left, possibly a date or reference.

Handwritten text below the first section.

Handwritten text below the second section.

Handwritten text block, likely a list or entry, with some lines indented.

Handwritten text block, continuing the list or entry.

Handwritten text block, possibly a summary or conclusion of a section.

Handwritten text block, possibly a list or entry, with some lines indented.

Handwritten text block, possibly a list or entry, with some lines indented.

Handwritten text block, possibly a list or entry, with some lines indented.

Otto der Große
Herzog in Baiern

Ludewig der

Otto IV. Herzog in Baiern und

Ludwig der II. Herzog in Oberbaiern und Pfalzgraf †
1294. Gem. 1. Maria von Brabant geköpft 1256.
2. Anna von Glogau. 3. Mathild Kaisers Ru-
dolf I. Tochter.

Heinrich XII.

Rudolf der I. Herzog in Oberbaiern und
Pfalzgraf bey Rhein † 1319. Stifter
des Hauses Pfalz.

Ludewig der III. Herzog in O-
berbaiern 2. Maria

Adolph Pfalzgraf
bey Rhein. Von
ihm stammt ab im
siebenden Grad.

Ludwig V. in Ober-
baiern, † 1361.
Gemahlin Mar-
garetha von Ty-
rol.

Stephan I. in Nie-
derbaiern, † 1375.
Stammvater.

Wilhelm
derbaiern
land, †
Kinder.

Wolfgang Pfalz-
graf zu Neuburg
und Zweybrücken
† 1569.

Meinhard † 1363.
ohne Erben, Tyrol
fällt weg.

Johannes I. Her-
zog in Baiern, zu
München. † 1397.
von ihm stammt ab
im elfften Grad

Philipp Ludwig Carl Pfalzgraf von
Herzog zu Neu-
burg, † 1614. von
ihm stammt ab im
funften Grad

Birckenfeld † 1600.
von ihm stammt
ab im vierten Grad

Carl Theodor
Churfürst von der
Pfalz.

Christian IV. Her-
zog zu Zweybrü-
cken.

Maximilian Jo-
seph Churfürst in
Baiern.

Große von Wittelsbach
Baiern 1180. † 1183.

ig der I. † 1231.

rn und Pfalzgraf bey Rhein † 1253.

III. Herzog in Niederbayern † 1290. siehe die Beyträge des vorigen Jahrs.
Sein Stamm verdoert im Jahr 1340.

in Oberbayern wird Kaiser 1314. erbt Niederbayern 1340. † 1347. Gemahlin I.
Margaretha Erbin von Holland und Seeland. Stifter des Hauses Baiern.

Helm I. in Nie-
rbaern u. Hol-
ad, † 1377. ohne
nder.

Albrecht in Nie-
derbayern u. Hol-
land, † 1404. seine
Enkelin verschenkt
Holland.

Ludwig VI. in Ober-
bayern und Bran-
denburg, † 1366.
ohne Kinder.

Otto VII. in Ober-
bayern, verkauft
Brandenburg, †
1376. ohne Kinder.

1800

1801

1802

1803

1804

1805	1806	1807	1808
1809	1810	1811	1812
1813	1814	1815	1816
1817	1818	1819	1820
1821	1822	1823	1824
1825	1826	1827	1828
1829	1830	1831	1832
1833	1834	1835	1836
1837	1838	1839	1840
1841	1842	1843	1844
1845	1846	1847	1848
1849	1850	1851	1852
1853	1854	1855	1856
1857	1858	1859	1860
1861	1862	1863	1864
1865	1866	1867	1868
1869	1870	1871	1872
1873	1874	1875	1876
1877	1878	1879	1880
1881	1882	1883	1884
1885	1886	1887	1888
1889	1890	1891	1892
1893	1894	1895	1896
1897	1898	1899	1900



1807

1807

1807

1807

1807	1807	1807	1807
1807	1807	1807	1807
1807	1807	1807	1807
1807	1807	1807	1807
1807	1807	1807	1807



1787
1788

1789

1790

1791

1792

1793



1801
1802
1803

1804
1805
1806

1807
1808
1809
1810

1811
1812
1813
1814

1815	1816	1817	1818	1819	1820
1821	1822	1823	1824	1825	1826
1827	1828	1829	1830	1831	1832
1833	1834	1835	1836	1837	1838
1839	1840	1841	1842	1843	1844
1845	1846	1847	1848	1849	1850
1851	1852	1853	1854	1855	1856
1857	1858	1859	1860	1861	1862
1863	1864	1865	1866	1867	1868
1869	1870	1871	1872	1873	1874
1875	1876	1877	1878	1879	1880
1881	1882	1883	1884	1885	1886
1887	1888	1889	1890	1891	1892
1893	1894	1895	1896	1897	1898
1899	1900	1901	1902	1903	1904
1905	1906	1907	1908	1909	1910
1911	1912	1913	1914	1915	1916
1917	1918	1919	1920	1921	1922
1923	1924	1925	1926	1927	1928
1929	1930	1931	1932	1933	1934
1935	1936	1937	1938	1939	1940
1941	1942	1943	1944	1945	1946
1947	1948	1949	1950	1951	1952
1953	1954	1955	1956	1957	1958
1959	1960	1961	1962	1963	1964
1965	1966	1967	1968	1969	1970
1971	1972	1973	1974	1975	1976
1977	1978	1979	1980	1981	1982
1983	1984	1985	1986	1987	1988
1989	1990	1991	1992	1993	1994
1995	1996	1997	1998	1999	2000