

Kalender,

oder

Ephemeriden

auf das Jahr

nach der gnadenreichen Geburth unsers
Herrn und Heilandes Jesu Christi

MDCCLXVII.

(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, imgleichen verschiedene andere Himmelserscheinungen
enthalten sind.

Von

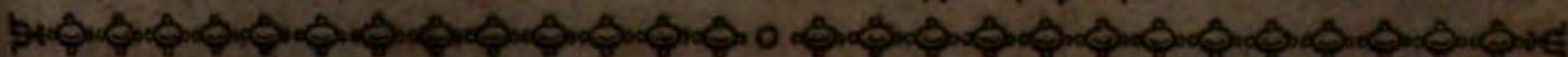
Herrn Prosper Goldhofer,

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 Fridrich Ott, akademischen Buchdrucker.
zu finden im akademischen Bucherverlage.



Cyclische oder Kirchenrechnung.

Die güldene Zahl	19.
Die Epacte, oder Monatszeiger	*
Der Sonnenzirkel	12.
Der Römerzinszahl	15.
Der Sonntagsbuchstab	D.



Quatemberzeiten.

I. März	11. 13. und 14.
II. Junii	10. 12. und 13.
III. September	16. 18. und 19.
IV. December	16, 18 und 19.

Winkel,

Winkel, welchen die Sonnenbahn mit dem Aequator machet.

Den 1. Jenner	23. 28. 17. 5.
Den 1. April	23. 28. 16. 8.
Den 1. Julii	23. 28. 16. 1.
Den 1. Octob.	23. 28. 15. 3

Bewegliche Feste.

Sonntag Septuagesima	15. Februar.
Aschermittwoch	4. März.
Ostersonntag	19. April.
Bethtag	25. 26. und 27. May.
Himmelfahrt Christi	28. May.
Pfingstsonntag	7. Junii.
H. H. Dreyfaltigkeitssonntag	14. Junii.
Tronleichnamtsfest	18. Junii.

Der erste Adventsonntag den 29. November.

Erklärung der Zeichen.

♈ Widder.
 ♉ Stier.
 ♊ Zwillinge.
 ♋ Krebs.
 ♌ Löw.
 ♍ Jungfrau.
 ♎ Wage.
 ♏ Scorpion.
 ♐ Schütz.
 ♑ Steinbock.
 ♒ Wassermann.
 ♏ Fische.

☉ Sonne.
 ☾ Mond.
 ♄ Saturnus.
 ♃ Jupiter.
 ♀ Mars.
 ♁ Erde.
 ♀ Venus.
 ☿ Mercurius.
 ♂ Zusammenkunft.
 ♀ Gegenschein.
 ☊ aufsteigender Knoten.
 ☋ niedersteigender Knoten.

St. Stunden.

M. Minuten, deren 60. eine
Stunde machen.

Se. Secunden, deren 60. eine
Minute machen.

U. Uhr.

Gr. Grad.

M. Mittagig oder Meridional.

S. Mitternächig oder Septen-
trional.

V. Vormittag.

N. Nachmittag.

Gegenwärtiges 1767. Jahr ist das 3. seit dem letzten
 Schaltjahr von Anno 1764.

Des julianischen Periods das	=	=	=	=	6479
Nach der Rechnung der olympischen Schauspiele das	=	=	=	=	2542
Von Erbauung der Stadt Rom, wie Varro ansetzet, das	=	=	=	=	2520
Seit dem Anfang der Aere des Nabonassars das	=	=	=	=	2514
Nach der Hegira der türkischen Jahrrechnung das	=	=	=	=	1145
Seit der gregorianischen Kalender-Verbesserung das	=	=	=	=	185

Von

Von den Finsternissen, welche sich in diesem 1767sten
Jahre ereignen werden.

Dieses ganze Jahr hindurch wird der Mond niemalen (welches was seltsames) sich in den Erdschatten eintauchen. Bey dem Vollmond den 11. Julii Nachm. wird es nur um 4. Minuten fehlen, daß der Mond den Erdschatten nicht erreiche.

Von denen zweyen Sonnenfinsternissen, deren die erstere auf den 30. Jenner, letztere aber auf den 25. Julii einfallet, wird gleichfalls keine von denen Inwohneren Europens können wahrgenommen werden. Dann jene ist größtentheils nur auf dem indianischen Meere und hauptsächlich unter dem Mittagszirkel von Pondichéri (allwo sie zu Mittagszeit central ist) sichtbar. Bey dieser aber fallet der Mondschatten von dem festen Land bey der Landenge von Panama in Sud America hinweg, und breitet sich auf der Sudsee aus.



JANUARIUS, oder Jenner, 1767.

Wochen Tage.	Monatfeste.	☾ Länge. Gr. m.	☾ Breite. Gr. m.	☾ Abweich. Gr. m.	☾ Aufgang U. m.	☾ im Mitags. U. m.	☾ Unterga. U. m.	anf. der M. D. U. m.
Donnerst.	1 a Neujahr.	21 39	1 M 39	23 M 22	8 44	0 50	5 3	7 9
Freitag.	2 b Maccarius, Bischof.	6 33	0 19	18 58	9 15	1 48	6 33	7 7
Samstag.	3 c Genovesa, Jungfrau.	21 24	1 S. 2	13 23	9 39	2 33	8 0	7 7
1. Von der Flucht in Egypten, Matth. 2.								
Sonntag.	4 d Titus, Bisch. u. M.	6 5	2 19	7 8	9 59	3 36	9 24	7 7
Montag.	5 e Telesphorus, Papst.	20 32	3 25	0 37	10 15	4 24	10 43	7 7
Dienstag.	6 f Hs. 3. Könige.	4 41	4 17	5 S. 48	10 32	5 11	Borm.	7 6
Mitwoch.	7 g Canutus, König.	18 32	4 53	11 47	10 51	5 59	0 5	7 3
Donnerstag.	8 a Erhardus, Bischof.	2 5	5 12	17 6	11 10	6 47	1 22	7 4
Freitag.	9 b Julianus, Martyr.	15 19	5 14	21 26	11 35	7 38	2 37	7 4
Samstag.	10 c Agatho, Martyrer.	28 17	5 0	24 40	0 N. 7	8 29	3 49	7 3
2. Da Jesus 12. Jahr alt war, Luc. 2.								
Sonntag.	11 d 1. Epiph. Hyginus.	11 3	4 31	26 36	0 47	9 24	4 59	7 3
Montag.	12 e Ernestus, Martyrer.	23 31	3 49	27 7	1 38	10 19	6 0	7 2
Dienstag.	13 f Hilarius, Bischof.	5 50	2 57	26 18	2 36	11 9	6 50	7 1
Mitwoch.	14 g Felix, Priester.	18 0	1 58	24 14	3 41	11 58	7 28	7 0
Donnerstag.	15 a Maurus, Abbt.	0 0	0 54	21 2	4 47	0 54	8 1	6 59
Freitag.	16 b Marcellus, Papst.	11 55	0 M 11	17 4	5 58	0 44	8 21	6 58
Samstag.	17 c Antonius, Abbt.	23 44	1 16	12 24	7 4	1 28	8 40	6 57
3. Von der Hochzeit zu Cana, Johan. 2.								
Sonntag.	18 d 2. Ep. Nam. J. f.	5 32	2 18	7 14	8 12	2 9	8 55	6 56
Montag.	19 e Fulgentius, Bischof.	17 20	3 13	2 2	9 15	2 50	9 10	6 55
Dienstag.	20 f Fab. u. Seb. in A.	29 13	4 1	3 M 23	10 22	3 26	9 23	6 54
Mitwoch.	21 g Agnes, Jungf. u. M.	11 14	4 39	8 43	11 30	4 7	9 36	6 53
Donnerstag.	22 a Vincentius, Martyr.	23 28	5 5	13 50	Borm.	4 28	9 52	6 52
Freitag.	23 b Mariä Vermählung.	5 58	5 17	18 30	0 45	5 33	10 10	6 50
Samstag.	24 c Timotheus, Bischof.	18 52	5 13	22 29	1 56	6 21	10 34	6 49
4. Von des Hauptmanns Knecht, Mat. 8.								
Sonntag.	25 d 3. Ep. Pauli Bek.	2 20	4 54	25 19	3 10	7 14	11 7	6 48
Montag.	26 e Policarpus, Bischof.	15 56	4 17	26 59	4 23	8 12	11 55	6 46
Dienstag.	27 f Johann Chrysostom.	0 9	3 23	26 52	5 30	9 14	0 N 54	6 45
Mitwoch.	28 g Carolus Magn. Kais.	14 46	2 15	24 53	6 24	10 17	2 14	6 44
Donnerstag.	29 a Francisc. Sat. Bisch.	29 43	0 56	21 9	6 58	11 18	3 22	6 42
Freitag.	30 b Martina, Jfr. u. Mt.	14 52	0 S. 28	15 57	7 31	0 N 18	5 16	6 41
Samstag.	31 c Petrus Nolasc. Beicht.	0 2	1 50	9 42	7 53	1 12	6 45	6 40

Finsternissen der ersten zween Jupiters-Trabanten.

1. Trabant.					2. Trabant.				
☿	U.	M.	S.	E.	☿	U.	M.	S.	E.
4	4	9	28	B.	27	4	11	1	B.
11	6	0	6	B.	28	10	39	9	N.
13	0	27	49	B.	12	4	38	50	B.
18	7	51	7	B.	19	7	9	20	B.
20	2	18	57	B.	29	10	56	20	N.

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

Planetenstand.

Pla- neten-	La- nge.	Breite.	Abweich.	durchg.d. den Mit.	Pla- neten-
ge.	Gr. m.	Gr. m.	Gr. m.	U. m.	
I	14 II 11	IM 34	20 S. 59	10 N. 3	Saturnus.
7	13 47	I 33	20 58	9 35	
13	13 27	I 32	20 57	9 13	
19	13 9	I 31	20 56	8 41	
25	12 56	I 30	20 55	8 14	
I	22 mp 57	IS. 17	3 S. 58	4 B 50	Jupiter.
7	23 I	I 18	3 59	4 20	
13	22 57	I 20	4 3	3 53	
19	13 9	I 22	4 9	3 27	
25	22 30	I 23	4 6	2 38	
I	4 V 58	OM. 4	IS. 54	5 N 31	Mars.
7	8 48	O 3	3 33	5 18	
13	12 39	O 11	5 53	5 6	
19	16 31	O 17	6 45	4 55	
25	20 24	O 23	8 20	4 44	
I	8 Z 53	OM 32	23 M 42	11 B 52	Venus.
7	16 26	O 44	23 11	O N. 1	
13	23 59	O 55	22 16	O 3	
19	1 Z 31	I 5	21 1	O 9	
25	9 4	I 14	19 23	O 15	
I	o Z 54	3 S. 12	20 M 17	11 B. 9	Mercurius.
7	27 Z 43	3 2	20 27	10 35	
13	29 45	2 12	21 14	10 20	
19	4 Z 53	I 14	21 35	10 17	
25	11 46	O 17	21 39	10 21	

Mondsgestalten.

Erstes Viertel den 7. um 9. Uhr
Minut. Frühe.
Vollmond den 15. um 1. Uhr
5. Minut. Frühe.
Letztes Viertel den 23. um 6.
Uhr 34. Minut. Frühe.
Neumond den 30. um 4. Uhr
3. Minut. Frühe.

Beobachtungen in dem Monat Jenner.

2	☾	in seinem Perig.	20	☼	trifft ein im Wassermann
16	☿	in seiner größten Ent-			frühe um 5. U. 16. M.
		fernung von der Sonne.	30	☼	finsterniß, welche aber
		Kann also am leichtesten			nur in Asien und indiani-
		bey der Morgendenaue-			schen Meere, sorderst
		rung gefunden, und ob-			aber unter dem Meridian
		servieret werden.			von Pondicheri kann als
17	☾	in seinem Apog.			central gesehen werden.

FEBRUARIUS, oder Hornung, 1767.

Wochen Tage.	Monatfeste.	☾ Länge. Gr. m.	☾ Breite. Gr. m.	☾ Abweich. Gr. m.	☾ Aufgang U. m.	☾ Mittag. U. m.	☾ Unterga. U. m.	☾ M. D.	☾ U. m.	☾ U. m.	☾ U. m.
5. Vom Schiffein Christi, Matth. 8.											
Sonntag.	1 D 4. Epip. Ignat. M.	15 X 7	3 N. 4	3 M 3	8 B 12	2 5	8 M 13	6 38	7 21	4 39	
Montag.	2 e Maria Lichtmess.	29 V 6	4 4	3 S. 42	8 29	2 56	9 37	6 37	7 19	4 40	
Dienstag.	3 f Blasius, Bischof.	14 23	4 27	10 6	8 49	3 44	10 58	6 38	7 18	4 42	
Mitwoch.	4 g Andr. Corsin. Bisch.	28 24	5 11	15 46	9 8	4 36	Borm.	6 34	7 16	4 43	
Donnerstag.	5 a Agatha, Jungfrau.	12 3	5 18	20 30	9 32	5 28	0 18	6 33	7 15	4 45	
Freitag.	6 b Amandus, Bischof.	25 II 15	5 6	24 3	10 3	6 21	1 35	6 30	7 13	4 47	
Samstag.	7 c Romualdus, Abbt.	8 II 6	4 40	26 18	10 40	7 14	2 45	6 39	7 12	4 48	
6. Vom Saamen und Unkraut, Matth. 13.											
Sonntag.	8 D 5. Epip. Joh. v. M.	20 38	4 1	27 9	11 29	8 8	3 49	6 28	7 10	4 50	
Montag.	9 e Apollonia, Jungfrau.	2 55	3 11	26 38	0 M 23	8 59	4 44	6 27	7 8	4 52	
Dienstag.	10 f Wilhelm. Scholast. Jf.	15 1	2 14	24 50	1 27	9 50	5 24	6 26	7 7	4 53	
Mitwoch.	11 g Euphrosina, Jungfr.	26 57	1 11	21 57	2 33	10 36	5 57	6 24	7 5	4 55	
Donnerstag.	12 a Eulalia, Jungfrau.	8 50	0 6	18 9	3 41	11 21	6 22	6 23	7 4	4 56	
Freitag.	13 b Jordanus.	20 mp 39	0 S. 59	13 41	4 50	Borm.	6 44	6 21	7 2	4 58	
Samstag.	14 c Valentinus, Bischof.	2 27	2 2	8 43	5 58	0 3	7 0	6 19	7 0	5 0	
7. Von dem Weinberg, Matth. 20.											
Sonntag.	15 D Septuagesima.	14 16	2 58	3 27	7 3	0 44	7 14	6 18	6 58	5 0	
Montag.	16 e Juliana, Jungfrau.	26 9	3 48	1 M 58	8 11	1 23	7 29	6 16	6 56	5 1	
Dienstag.	17 f Donatus.	8 7	4 29	7 15	9 20	2 3	7 22	6 14	6 55	5 1	
Mitwoch.	18 g Sim. Bisch. in ☼	20 m 13	4 57	12 30	10 28	2 45	7 57	6 13	6 53	5 1	
Donnerstag.	19 a Mansuetus.	2 30	5 13	17 15	11 38	3 28	8 14	6 11	6 51	5 1	
Freitag.	20 b Eleutherius.	15 1	5 14	21 22	Borm.	4 15	8 36	6 10	6 50	5 1	
Samstag.	21 c Eleonora.	27 51	5 0	24 34	0 53	5 4	9 5	6 8	6 48	5 1	
8. Von vielerley Meckern, Lucas 8.											
Sonntag.	22 D Sexagesima.	11 7 0	4 29	26 34	2 3	5 59	9 43	6 6	6 47	5 1	
Montag.	23 e Fast. Richardus.	24 34	3 44	27 5	3 10	6 57	10 37	6 5	6 45	5 1	
Dienstag.	24 f Matthias, Apostel.	8 33	2 43	25 54	4 8	7 59	11 44	6 3	6 44	5 1	
Mitwoch.	25 g Walburga, Jungfr.	22 58	1 31	23 0	4 54	9 0	1 M. 5	6 1	6 42	5 1	
Donnerstag.	26 a Mechtildis, Jungfr.	7 45	0 11	18 32	5 27	9 58	2 37	5 59	6 40	5 1	
Freitag.	27 b Emmanuel, Bischof.	22 49	1 N 11	12 48	5 53	10 56	4 9	5 58	6 38	5 2	
Samstag.	28 c Romanus, Abbt.	8 0	2 29	6 16	6 13	11 48	5 39	5 57	6 36	5 2	

Finsternissen der ersten zween Jupiters-Trabanten.

☿	1. Trabant.	☿	2. Trabant.
☿	U. M. S. E.	☿	U. M. S. E.
3	6 3 40 B.	6	1 28 48 B.
5	0 31 46 B.	13	4 1 56 B.
12	2 25 22 B.	20	6 36 2 B.
19	4 19 48 B.		
20	10 48 31 M.		
26	6 14 54 B.		
28	0 43 47 B.		

M
Erstes
42. Minu
Vollm
5. Minu
Letztes
Uhr 37.
Neumo
56. Minu

Februarius, hat 28. Tage.

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

Mondsgestalten.

Erstes Viertel den 5. um 8. Uhr
2. Minut. Nachm.

Vollmond den 13. um 9. Uhr
Minut. Nachm.

Letztes Viertel den 21. um 9.
Uhr 37. Minut. Nachm.

Neumond den 28. um 1. Uhr
6. Minut. Nachm.

Beobachtungen in dem Monat Februarius.

13 | ☾ im Apog.
18 | ☼ in X Nachm. 8. Uhr 14. Minut.
27 | ☾ im Perig.

MARTIUS, oder März, 1767.

Wochen Tage.	Monatfeste.	☾ Länge. Gr. m.	☾ Breite. Gr. m.	☾ Abweich. Gr. m.	☾ Aufgang Gr. m.	☾ im Mitagz. U. m.	☾ Unierga. U. m.	anf. der M. D. U. m.
9. Von dem Blinden am Weg, Luc. 18.								
Sonntag.	1 D Quinquag. faßn.	23 X 13	3 S. 36	0 S. 37	6 B 33	0 N 41	7 M. 3	5 54
Montag.	2 e Jovinus, Martyr.	8 V 15	4 27	7 22	6 53	1 34	8 31	5 53
Dienstag	3 f Aller faßnacht.	22 56	4 59	13 33	7 14	2 26	9 54	5 52
Mitwoch.	4 g Fast. Aschermitw.	7 13	5 12	18 51	7 37	3 20	11 16	5 50
Donnerstag.	5 a Casimirus, König.	21 2	5 6	22 57	8 6	4 15	Borm.	5 48
Freitag.	6 b Fridericus.	4 II 19	4 43	25 40	8 43	5 9	0 33	5 46
Samstag.	7 c Thomas von Aquin.	17 14	4 6	26 56	9 28	6 6	1 43	5 44
10. Von der Versuchung Christi, Mat. 17.								
Sonntag.	8 D 1. Invocabit.	29 44	3 19	26 47	10 21	6 59	2 42	5 42
Montag.	9 e Francisca Romana.	11 56	2 23	25 19	11 22	7 50	3 26	5 41
Dienstag.	10 f 40. Martyrer.	23 56	1 23	22 42	0 N 33	8 38	4 5	5 39
Mitwoch.	11 g Fast. Quatemb.	5 47	0 19	19 8	1 38	9 26	4 32	5 37
Donnerstag.	12 a Gregorius, Papst.	17 34	0 M 45	14 52	2 46	10 7	4 54	5 36
Freitag.	13 b Fast. Leander, Bisch.	29 21	1 47	10 2	3 52	10 48	5 12	5 34
Samstag.	14 c Fast. Mathildis, Kön.	11 mp 11	2 44	4 51	4 58	11 28	5 28	5 32
11. Von der Verklärung Christi, Mat. 17.								
Sonntag.	15 D 2. Reminiscere.	23 3	3 35	0 M 31	5 59	0 B. 8	5 43	5 30
Montag.	16 e Heribertus, Bischof.	5 6	4 16	5 57	7 15	0 49	5 55	5 28
Dienstag.	17 f Gertrudis, Äbtissin.	17 14	4 46	11 11	8 24	1 32	6 10	5 27
Mitwoch.	18 g Alexander, Bischof.	29 31	5 3	16 3	9 35	2 18	6 28	5 25
Donnerst.	19 a Joseph. Nährv. C.	11 59	5 7	20 19	10 49	3 8	6 48	5 23
Freitag.	20 b Joachim. in 4	24 39	4 55	23 43	Borm.	4 0	7 14	5 21
Samstag.	21 c Bened. (Frühl. Anf.	7 32	4 29	25 1	0 1	4 57	7 50	5 19
12. Von Austreibung des Teufels, Luc. 11.								
Sonntag.	22 D 3. Oculi.	20 41	3 48	26 56	1 9	5 55	8 39	5 18
Montag.	23 e Victorinus.	4 8	2 53	26 17	2 7	6 53	9 40	5 17
Dienstag.	24 f Gabriel, Erzengel.	17 56	1 47	24 4	2 55	7 52	10 54	5 15
Mitwoch.	25 g Maria Verkündig.	2 3	0 34	20 16	3 33	8 48	0 N 17	5 13
Donnerstag.	26 a Emanuel, Martyr.	16 31	0 S. 44	15 12	4 0	9 43	1 44	5 11
Freitag.	27 b Rupertus.	1 16	2 0	9 10	4 24	10 34	3 12	5 9
Samstag.	28 c Guntramus, König.	16 14	3 8	2 33	4 43	11 25	4 38	5 7
13. Von Speisung 5000. Mann, Joh. 6.								
Sonntag.	29 D 4. Lätare.	1 V 16	4 4	4 S. 14	5 1	Nachm.	6 1	5 5
Montag.	30 e Quirinus, Martyr.	16 17	4 43	10 45	5 24	0 18	7 31	5 3
Dienstag.	31 f Balbina, Jungfrau.	1 1	5 2	16 33	5 43	1 12	8 56	5 1

Finsternissen der ersten zween Jupiters = Trabanten.

1. Trabant.					2. Trabant.				
U. M. C.					U. M. C.				
7	2	39	38	B. C.	23	3	14	41	B. M.
8	9	7	38	B. C.	24	9	43	51	M. M.
16	1	18	11	B. M.	30	5	11	19	B. M.
17	7	47	17	M. M.	31	11	40	28	M. M.

März, hat 31. Tage.

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

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

Mondsgeſtalt.

tes Viertel den 7. um 11.
9. Minut. Frühe.

Amoud den 15. um 3. Uhr
Minut. Nachm.

tes Viertel den 23. um 9.
6. Minut. Frühe.

ummond den 30. um o. Uhr
Minut. Frühe.

Beobachtungen in dem Monat März.

8 | 8 24 ☼ in dem Parallel-
zirkel des Procyon, wel-
cher durch den Mittel-
zirkel gehet Abends um
8. Uhr 46. Minut.

13 | C im Apog.

20  in V und Anfang des
Frühlings Nachm. 8.
Uhr 49. Minut.

26	Ⓒ	Perig.
----	---	--------

28 ♂ ♀ ♂ Abstand 2. Uhr
40. Minut.

APRILIS, oder April, 1767.

Wochen Tage.	Monatfeste.	☾ Länge. Gr. m.	☾ Breite. Gr. m.	☾ Abweich. Gr. m.	☾ Aufgang U. m.	☾ im Mitags. U. m.	☾ Unterga. U. m.	anf. der M. D. U. m.
Mitwoch.	1 g Hugo, Bischof.	15 8 17	5 S. 1	21 S. 14	6 B 15	2 N. 7	10 N 20	4 59
Donnerstag.	2 a Franciscus de Paula.	29 12	4 42	24 36	6 50	3 5	11 34	4 57
Freitag.	3 b Richardus, Bischof.	12 II 37	4 8	26 27	7 29	4 3	Vorm.	4 5
Samstag.	4 c Isidorus, Bischof.	25 34	3 23	26 46	8 20	4 57	0 37	4 55
14. Von der Versteinigung Christi, Joh. 8.								
Sonntag.	5 D 5. Judica.	8 7	2 28	25 42	9 19	5 51	1 29	4 53
Montag.	6 e Celestinus.	20 21	1 28	23 23	10 24	6 41	2 10	4 52
Dienstag.	7 f Epiphanius, Bischof.	2 22	0 26	20 4	12 33	7 29	2 41	4 51
Mitwoch.	8 g Perpetuus.	14 12	0 M 39	15 58	0 N 42	8 12	3 5	4 50
Donnerstag.	9 a Maria Eleopha.	25 mp 59	1 39	11 19	1 50	8 53	3 26	4 48
Freitag.	10 b Maria 7. Schmerz.	7 47	2 36	6 15	2 57	9 35	3 42	4 47
Samstag.	11 c Leo, Papst.	19 40	3 26	0 56	4 3	10 15	3 56	4 45
15. Von dem Eintritt Christi, Matth. 21.								
Sonntag.	12 D 6. Palmtag.	1 41	4 7	4 M 27	5 13	10 55	4 10	4 43
Montag.	13 e Hermenegild. Martyr.	13 51	4 38	9 44	6 21	11 38	4 25	4 41
Dienstag.	14 f Tiburtius, Martyr.	26 14	4 56	14 44	7 32	Vorm.	4 42	4 39
Mitwoch.	15 g Anastasia, Jungfr.	8 m 48	5 0	19 11	8 46	0 21	5 2	4 36
Donnerst.	16 a Gründonnerstag.	21 32	4 49	22 49	10 0	1 10	5 26	4 34
Freitag.	17 b Charfreitag.	4 29	4 24	25 23	11 9	2 4	5 59	4 32
Samstag.	18 c Char Samstag.	17 37	3 45	26 38	Vorm.	3 1	6 45	4 30
16. Von der Auferstehung Christi, Mc. 16.								
Sonntag.	19 D 5. S. Ostertag.	0 57	2 52	26 21	0 9	3 57	7 43	4 27
Montag.	20 e Osterm. in A	14 29	1 49	24 29	0 58	4 56	8 51	4 25
Dienstag.	21 f Osterdienstag.	28 14	0 39	21 11	1 37	5 52	10 10	4 23
Mitwoch.	22 g Soter und Cajus.	12 14	0 S. 35	16 35	2 10	6 47	11 35	4 21
Donnerstag.	23 a Adalbertus, Bischof.	26 27	1 47	11 2	2 35	7 39	0 N 58	4 19
Freitag.	24 b Georgius, Mart.	10 52	2 54	4 49	2 53	8 31	2 22	4 17
Samstag.	25 c Marcus, Evangelist.	25 26	3 50	1 43	3 11	9 21	3 43	4 15
17. Von Verschloßener Thür, Joh. 10.								
Sonntag.	26 D 1. Quasimod.	10 V 6	4 32	8 10	3 30	10 12	5 6	4 14
Montag.	27 e Anastasius, Papst.	24 43	4 55	14 9	3 52	11 3	6 28	4 12
Dienstag.	28 f Vitalis, Martyr.	9 10	4 59	19 17	4 19	11 56	7 55	4 10
Mitwoch.	29 g Petrus, Martyr.	23 21	4 46	23 15	4 49	0 N 50	9 14	4 8
Donnerstag.	30 a Catharina Senens.	7 9	4 13	25 41	5 28	1 53	10 26	3 6

Finsternissen der ersten zween Jupiters-Trabanten.

☿	1. Trabant.	☿	2. Trabant.
☿	U. M. S. A.	☿	U. M. S. A.
8	1 36 58 B.	4	0 56 29 B.
9	8 6 6 N.	11	3 33 51 B.
15	3 33 27 B.	28	10 7 21 N.
16	10 5 34 N.		
23	11 58 51 N.		

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

Mondsgestalten.

es Viertel den 6. um 3. Uhr
minut. Frühe.
mond den 14. um 7. Uhr
minut. Frühe.
es Viertel den 21. um 5.
3. Minut. Nachm.
mond den 28. um 8. Uhr
minut. Frühe.

Beobachtungen in dem Monat April.

8 | ☾ Apog.
20 | ☼ im ☿ Frühe 9. Uhr
45. Minut. || 22 | Der Ring des ♄ erscheint
in seiner ganzen Breite.
|| 23 | ☾ Apog.

M A J U S, oder May, 1767.

Wochen Tage.	Monatfeste.	« Länge. Gr. m.	« Breite. Gr. m.	« Abweich. Gr. m.	« Aufgang U. m.	« im Mitagz. U. m.	« Unterga. U. m.	anf. der M. D. U. m.
Freitag.	1 b Philippi u. Jacob.	20 II 32	3 S. 29	26 S. 37	6 V 17	2 M 52	11 M 27	4 5
Samstag.	2 c Athanasius, Bischof.	3 S 31	2 34	25 58	7 13	3 46	Vorm.	4 3
18. Von dem guten Hirten, Johan. 10.								
Sonntag.	3 d 2. Mis. Z. + Erft.	16 6	1 34	24 3	8 17	4 40	0 10	4 1
Montag.	4 e Monica, Florianus.	28 22	0 31	21 1	9 23	5 28	0 46	4 0
Dienstag.	5 f Gotthardus.	10 24	0 M 33	17 8	10 33	6 12	1 13	3 58
Mitwoch.	6 g Johann Latein. Priest.	22 16	1 34	12 37	11 42	6 56	1 34	3 56
Donnerstag.	7 a Stanislaus, Bischof.	4 5	2 31	7 40	0 M 50	7 36	1 52	3 54
Freitag.	8 b Michaels Erscheinung.	15 55	3 22	3 27	1 55	8 16	2 8	3 53
Samstag.	9 c Gregorius Nazianz.	27 51	4 4	2 M 53	3 2	8 57	2 22	3 51
19. Ueber ein kleines werdet ihr 10. Joh. 16.								
Sonntag.	10 d 3. Jubilate.	9 58	4 36	8 11	4 10	9 38	2 37	3 49
Montag.	11 e Mamertus, Bischof.	22 19	4 55	13 15	5 22	10 23	2 53	3 48
Dienstag.	12 f Pancratiu.	4 54	5 1	17 54	6 35	11 9	3 12	3 46
Mitwoch.	13 g Servatius.	17 44	4 53	21 49	7 50	Vorm.	3 36	3 45
Donnerstag.	14 a Bonifacius.	0 50	4 28	24 43	8 58	0 1	4 5	3 43
Freitag.	15 b Sophia, Jungfr.	14 8	3 48	26 18	10 5	0 56	4 44	3 42
Samstag.	16 c Johann v. Nepomuck.	27 38	2 55	26 22	11 0	1 54	5 38	3 41
20. Ich gehe zu dem, der mich 10. Joh. 16.								
Sonntag.	17 d 4. Cantate.	11 18	1 52	24 51	11 40	2 53	6 47	3 39
Montag.	18 e Benantius, Martyr.	25 6	0 41	21 49	Vorm.	3 52	8 4	3 38
Dienstag.	19 f Peter Eblestin.	9 2	0 S. 33	17 29	0 12	4 46	9 26	3 36
Mitwoch.	20 g Bernardinus, Beicht.	23 5	1 45	12 11	0 38	5 38	10 47	8 35
Donnerstag.	21 a Fel. v. Cant. in A.	7 14	2 52	6 12	0 58	6 29	0 10	3 34
Freitag.	22 b Nitta von Casia.	21 27	3 48	0 S. 6	1 17	7 18	1 29	3 32
Samstag.	23 c Desiderius.	5 42	4 31	6 25	1 36	8 7	2 51	3 31
21. So ihr den Vater bitten werdet, J. 16.								
Sonntag.	24 d 5. Rogat. + Woch.	19 57	4 57	12 22	1 54	8 56	4 10	3 30
Montag.	25 e Urbanus, Papst.	4 6	5 5	17 40	2 18	9 49	5 32	3 29
Dienstag.	26 f Philippus Neri.	18 7	4 53	21 56	2 46	10 42	6 51	3 28
Mitwoch.	27 g Beda, Priester.	1 55	4 25	24 54	3 20	11 37	8 4	3 26
Donnerst.	28 a Himmelf. Christi.	15 26	3 42	26 21	4 6	0 M 35	9 10	3 25
Freitag.	29 b Maximus, Bischof.	28 38	2 48	26 17	5 0	1 33	10 2	3 24
Samstag.	30 c Wigandus.	11 29	1 47	24 45	6 2	2 28	10 42	3 23
22. Wann der Tröster kommen wird, J. 15.								
Sonntag.	31 d 6. Exaudi.	24 1	0 42	22 2	7 10	3 20	11 11	3 22

Finsternissen der ersten zween Jupiters-Trabanten.

I. Trabant.	2. Trabant.
U. M. S. A.	U. M. S. A.
1 1 54 44 B.	6 0 44 21 B.
9 10 18 49 N.	13 3 21 11 B.
17 0 13 39 B.	30 9 52 17 N.
24 2 7 54 B.	

Erstes
Uhr 31.
Vorm
Letztes
Uhr 58.
Neum
30. Mi

May, hat 31. Tage.

☉ Aufg.	☉ Unte.	☉ Laufst im ☿	☉ Abweich. M.	Abstand des Vv. Witta.	Gleichung der Zeit.										
U. m.	U. m.	Gr. m. se.	Gr. m. se.	St. m. se.	U. m. se.	Planetenstand.									
4 50	7 10	10 46 38	15 4 37	21 26 36	11 56 53	Sa	17	II	39	I	M.9	21	S.46	2	N.33
4 48	7 12	11 44 46	15 22 39	21 22 47	11 56 45										
4 47	7 13	12 42 52	15 40 26	21 18 58	11 56 37	7	18	21	I	8	21	51	2	13	
4 45	7 15	13 40 50	15 57 55	21 15 8	11 56 31										
4 43	7 17	14 38 58	16 15 12	21 11 3	11 56 25	13	19	3	I	7	21	56	1	52	
4 42	7 18	15 36 58	16 32 12	21 7 26	11 56 20										
4 40	7 20	16 34 56	16 48 55	21 3 34	11 56 15	19	19	47	I	6	21	0	1	32	
4 39	7 21	17 32 52	17 5 20	20 59 42	11 56 11										
4 37	7 23	18 30 47	17 21 29	20 55 49	11 56 7	25	20	33	I	6	22	4	1	11	
4 36	7 24	19 28 39	17 37 21	20 51 56	11 56 4	13	13	4	I	24	7	53	7	37	
4 35	7 26	20 26 33	17 52 56	20 48 2	11 56 1										
4 33	7 27	21 24 20	18 8 11	20 44 81	11 55 59	25	13	25	I	22	7	43	6	52	
4 32	7 28	22 21 52	18 23 4	20 40 13	11 55 57										
4 30	7 30	23 19 52	18 37 47	20 36 17	11 55 57	7	26	26	I	10	24	36	2	48	
4 29	7 31	24 17 36	18 52 8	20 32 20	11 55 57										
4 27	7 33	25 15 20	19 6 9	20 28 23	11 55 57	13	0	12	I	11	24	39	2	42	
4 26	7 34	26 13 2	19 19 51	20 24 26	11 55 58	19	4	6	I	11	24	35	2	34	
4 24	7 36	27 10 43	19 33 14	20 20 28	11 55 59										
4 23	7 37	28 8 22	19 46 17	20 16 29	11 56 2	25	7	54	I	11	24	28	2	27	
4 22	7 38	29 6 1	19 59 0	20 12 30	11 56 4										
4 20	7 40	0 II 3 39	20 11 21	20 8 30	11 56 8	7	7	II 54	O	S.55	22	S.34	1	N.50	
4 19	7 41	1 1 16	20 23 26	22 4 31	11 56 10										
4 18	7 42	1 58 52	20 35 7	20 0 30	11 56 15	13	15	9	I	9	23	47	1	58	
4 17	7 43	2 56 28	20 46 26	19 56 28	11 56 20	19	22	22	I	23	24	37	2	7	
4 16	7 44	3 54 3	20 57 25	19 52 26	11 56 26										
4 15	7 45	4 51 37	21 8 2	19 48 24	11 56 31	25	29	34	I	35	25	2	2	15	
4 14	7 46	5 49 10	21 18 16	19 44 20	11 56 38										
4 13	7 47	6 46 42	21 28 10	19 40 17	11 56 45	7	24	28	2	42	7	25	10	37	
4 13	7 47	7 44 12	21 37 40	19 36 14	11 56 51										
4 12	7 48	8 41 42	21 46 48	19 32 9	11 56 59	13	27	34	3	18	7	41	10	27	
4 12	7 48	9 39 12	21 55 35	19 28 5	11 57 7	19	2	55	3	21	9	27	10	25	
						25	10	7	3	1	12	4	10	29	

Mondsgestalten.

Beobachtungen in dem Monat May.

Erstes Viertel den 5. um 10. Uhr 31. Minut. Nachm.

Vollmond 13. um 9. U. 9. M. N.

Letztes Viertel den 20. um 10. Uhr 58. Minut. Nachm.

Neumond den 27. um 7. Uhr 30. Minut. Nachm.

7 ☾ Apog.
8 ☼ im ♈ ♀.
9 ☿ ♄ ♀. Abstand 2. Uhr 29. Minut.
14 ♀ im Perihel.
19 ♀ in ihrer größten Entfernung von der ☼.

21 ☼ im ♐ Frühe 10. Uhr 29. Minut.
☾ Perig.

JUNIUS. oder Brachmonat, 1767.

Wochen Tage.	Monatfeste.	☾	☾	☾	☾	☾ im	☾	anf. der M. D.
		Länge. Gr. m.	Breite. Gr. m.	Abweich. Gr. m.	Aufgang U. m.	Unterg. U. m.	Unterger. U. m.	
Montag.	1 e Nicodemus, Beicht.	6 Ω 16	0 M 24	18 S. 20	0 B 17	4 N. 5	11 N 37	3 21
Dienstag.	2 f Erasmus, Bischof.	18 η 18	1 27	13 59	9 26	4 49	11 55	3 20
Mitwoch.	3 g Elotildis, Jungfrau.	0 η 11	2 25	9 9	10 33	5 32	Vorm.	3 20
Donnerstag.	4 a Quirinus.	12 1	3 19	3 59	11 39	6 11	0 11	3 19
Freitag.	5 b Bonifacius, Bischof.	23 ω 53	4 3	1 M 17	0 N 46	6 50	0 25	3 18
Samstag.	6 c Fast. Norbert. Bisch.	5 ω 52	4 37	6 34	1 52	7 30	0 38	3 18
23. Wer mich liebet, der haltet ic. Joh. 4.								
Sonntag.	7 d Heil. Pfingsttag.	18 η 2	5 0	11 42	3 1	8 12	0 54	3 17
Montag.	8 e Pfingstmontag.	0 η 28	5 8	16 28	4 14	8 59	1 11	3 16
Dienstag.	9 f Pfingstdienstag.	13 11	5 2	20 37	5 27	9 49	1 32	3 15
Mitwoch.	10 g Quatember.	26 η 14	4 40	23 52	6 41	10 42	1 59	3 15
Donnerstag.	11 a Barnabas.	9 η 35	4 3	25 55	7 47	11 40	2 34	3 14
Freitag.	12 b Fast. Johann v. Fac.	23 ω 15	3 11	26 29	8 50	Vorm.	3 22	3 14
Samstag.	13 c Fast. Anton. v. Pad.	7 ω 9	2 7	25 23	9 36	0 39	4 24	3 13
24. Mir ist gegeben aller Gewalt; Mat. 28.								
Sonntag.	14 d 1. Heil. Dreyfalt.	21 ω 17	0 54	22 41	10 10	1 39	5 42	3 13
Montag.	15 e Vitus, Martyr.	5 ω 31	0 S. 23	18 32	10 38	2 36	7 7	3 13
Dienstag.	16 f Benno, Bischof.	19 η 49	1 39	13 19	11 1	3 31	8 31	3 12
Mitwoch.	17 g Adolphus.	4 η 8	2 49	7 23	11 18	4 42	9 54	3 12
Donnerst.	18 a Fronleichnamfest.	18 η 24	3 49	1 5	11 36	5 11	11 15	3 11
Freitag.	19 b Gervasius.	2 η 36	4 35	5 S. 12	11 54	5 59	0 N 37	3 11
Samstag.	20 c Silverius, Papst.	16 40	5 2	11 12	Vorm.	6 49	1 52	3 11
25. Von dem großen Abendmahl, Luc. 14.								
Sonntag.	21 d 2. Mays. ☼ in Kk	0 δ 35	5 12	16 33	0 15	7 39	3 14	3 11
Montag.	22 e Paulin. (Somm. A.)	14 20	5 4	21 0	0 41	8 30	4 33	3 11
Dienstag.	23 f Fast. Zeno, Mart.	21 η 54	4 39	24 15	1 13	9 25	5 44	3 11
Mitwoch.	24 g Johann Tauffer.	11 η 14	3 59	26 6	1 52	10 11	6 51	3 11
Donnerstag.	25 a Prosper, Bischof.	24 ω 19	3 7	26 28	2 42	11 18	7 48	3 12
Freitag.	26 b Johann und Paulus.	7 ω 12	2 6	25 22	3 42	0 N 11	8 33	3 12
Samstag.	27 c Fast. 7. Schläfer.	19 49	1 0	23 0	4 48	1 5	9 7	3 12
26. Vom verlohrnen Schaf, Lucas 15.								
Sonntag.	28 d 3. Leo, Papst.	2 Ω 11	0 M. 7	19 35	5 59	1 54	9 32	3 12
Montag.	29 e Peter und Paulus.	14 21	1 14	15 22	7 6	2 38	9 53	3 12
Dienstag.	30 f Pauli Gedächtnuß.	26 20	2 16	10 37	8 14	3 20	10 9	3 13

Finsternissen der ersten zween Jupiters-Trabanten.

☿	1. Trabant.	☿	2. Trabant.
☿	U. M. S. A.	☿	U. M. S. A.
1	10 30 22 N.	7	0 27 37 B.
9	0 23 49 B.		
24	10 38 18 N.		

Junius,

Junius, hat 30. Tage.

Planetenstand.												
Tag.	Länge. Gr. m.	Breite. Gr. m.	Abweich. Gr. m.	durchg. d. den Mit. U. m.	Plan.							
1	21 II 17	1 M. 5	22 S. 8	0 N 47	Saturnus.							
7	22 14	1 4	22 11	0 27								
13	23 ♂ 1	1 4	22 14	0 4								
19	23 47	1 3	22 16	11 B 41								
25	24 34	1 3	22 19	11 20								
1	13 mp 47	1 S. 19	7 S. 35	6 N 25	Jupiter.							
7	14 14	1 18	7 35	6 2								
13	14 45	1 17	7 12	5 39								
19	15 21	1 16	6 57	5 17								
25	16 3	1 14	6 39	4 54								
1	12 ☿ 21	1 S. 12	24 S. 5	2 N 18	Mars.							
7	16 9	1 12	23 41	2 10								
13	19 57	1 12	23 10	2 1								
19	23 45	1 12	22 43	1 53								
25	27 32	1 12	21 50	1 44								
1	15 ☿ 1	1 S. 54	24 S. 31	2 N 30	Venus.							
7	22 5	1 58	23 35	2 36								
13	29 ♄ 7	2 0	22 18	2 42								
19	6 ♃ 6	1 58	20 38	2 46								
25	13 2	1 52	18 42	2 49								
1	20 ♄ 33	2 M 10	15 S. 50	10 B 41	Mercurius.							
7	1 II 9	1 10	19 3	11 1								
13	13 10	0 5	21 38	11 27								
19	26 ☿ 7	0 S. 55	24 13	11 55								
25	9 ☿ 9	1 57	24 41	0 N 25								
7 56	6 23 45	23 18 54	17 32 14	0 2 34								
7 56	7 20 40	23 15 58	17 28 5	0 2 47								
7 55	8 17 53	23 12 35	17 23 1	0 2 58								

Mondsgestalten.

es Viertel den 4. um 3. Uhr
Minut. Nachm.
mond den 12. um 7. Uhr
Minut. Frühe.
es Viertel den 19. um 2.
t. Minut. Frühe.
mond den 26. um 6. Uhr
Minut. Frühe.

Beobachtungen in dem Monat Junius.

3	☾	Apog.
4	☉	im ♀ ♀.
13	♂	☉ ♀.
17	☾	Perig.
20	♂	☉ ♀ Superior.

21 ☉ im ♄ und Sommers
Anfang Nachm. 7. Uhr
13. Minut.
29 ☉ im ♄ 4.

JULIUS, oder Heumonat, 1767.

Wochen Tage.	Monatfeste.	☾	☾	☾	☾	☾ im	☾	anf. der	
		Länge.	Breite.	Abweich.	Aufgang	Mitags.	Unterga.	M. D.	
		Gr. m.	Gr. m.	Gr. m.	U. m.	U. m.	U. m.	U. m.	U. m.
Mitwoch.	1 g Aaron, hoher Priester.	8 ^m 13	3 ^M 11	5 S. 32	9 ^B 21	4 0	10 ^N 25	3 13	
Donnerst.	2 a Maria Heimsuch.	20 3	3 59	0 17	10 24	4 40	10 39	3 14	
Freitag.	3 b Eulogius, Bischof.	1 ^h 55	4 36	4 M 59	11 30	5 20	10 53	3 15	
Samstag.	4 c Udalricus, Bischof.	13 53	5 2	10 7	0 ^N 38	6 1	11 9	3 15	
27. Von dem Fischzug Petri, Lucas 5.									
Sonntag.	5 d 4. Domitius.	26 ^m 3	5 14	14 57	1 49	6 44	11 28	3 16	
Montag.	6 e Isaias, Prophet.	8 ^m 29	5 13	19 17	3 1	7 32	11 52	3 17	
Dienstag.	7 f Wilibaldus, Bischof.	21 15	4 57	22 52	4 13	8 22	Borm.	3 18	
Mitwoch.	8 g Kilianus, Bischof.	4 ^h 22	4 24	25 22	5 25	9 19	0 22	3 18	
Donnerstag.	9 a Cyrillus, Bischof.	17 ^h 54	3 39	26 33	6 30	10 18	0 5	3 19	
Freitag.	10 b Almalia, Jungfrau.	1 47	2 34	26 1	7 23	11 18	2 6	3 20	
Samstag.	11 c Pius 1. Papst.	16 1	1 21	23 51	8 1	Borm.	3 16	3 21	
28. Von der wahren Gerechtigkeit, Mt. 5.									
Sonntag.	12 d 5. Johann Gualb.	0 ^h 30	0 2	20 6	8 33	0 18	4 38	3 22	
Montag.	13 e Eugenius, Kaiser.	15 8	1 S. 19	15 3	8 58	1 15	6 4	3 23	
Dienstag.	14 f Bonaventura.	29 ^h 50	2 34	9 8	9 19	2 9	7 30	3 24	
Mitwoch.	15 g Henricus, Kaiser.	14 ^h 30	3 40	2 43	9 38	3 1	8 55	3 25	
Donnerstag.	16 a Faustus, Martyr.	29 ^h 0	4 27	3 S. 41	9 57	3 52	10 17	3 26	
Freitag.	17 b Alexius, Pilgram.	13 ^h 20	4 56	9 49	10 17	4 42	11 39	3 27	
Samstag.	18 c Fridericus.	27 24	5 16	15 28	10 40	5 31	0 ^N 59	3 28	
29. Von Speisung 4000. Mann, Mc. 8.									
Sonntag.	19 d 6. Seapulierfest.	11 ^h 11	5 12	20 9	11 9	6 21	2 21	3 30	
Montag.	20 e Margaretha, Jgfr.	24 ^h 42	4 50	23 39	11 46	7 16	3 33	3 31	
Dienstag.	21 f Daniel, Prophet.	7 ^h 57	4 13	25 49	Borm.	8 10	4 40	3 32	
Mitwoch.	22 g Maria Magdal.	20 ^h 56	3 23	26 32	0 32	9 7	5 40	3 33	
Donnerstag.	23 a Apollinaris. ☼ in ♊	3 ^h 40	2 25	25 50	1 27	10 3	6 26	3 35	
Freitag.	24 b Fast. Christina.	16 13	1 20	23 48	2 34	10 56	7 4	3 36	
Samstag.	25 c Jacobus, Apost.	28 33	0 12	20 40	3 37	11 43	7 31	3 37	
30. Von falschen Propheten, Matth. 7.									
Sonntag.	26 d 7. Anna, M. M.	10 ^h 43	0 M 55	16 41	4 47	0 ^N 31	7 52	3 39	
Montag.	27 e Pantaleon, Martyr.	22 ^h 45	1 59	12 4	5 59	1 14	8 12	3 40	
Dienstag.	28 f Innocentius.	4 ^h 40	2 57	7 4	7 4	1 55	8 29	3 41	
Mitwoch.	29 g Martha, Jungfrau.	16 31	3 48	1 49	8 8	2 35	8 44	3 43	
Donnerstag.	30 a Abdon und Senen.	28 ^h 21	4 28	3 M 27	9 16	3 15	8 58	3 44	
Freitag.	31 b Ignatius Lojola.	10 ^h 13	4 57	8 36	10 23	3 55	9 21	3 45	

Finsternissen der ersten zweien Jupiters-Trabanten.

☿	1. Trabant.				☿	2. Trabant.			
☿	U.	M.	S.	U.	☿	U.	M.	S.	U.
2	0	31	30	B.	1	9	32	13	N.
17	10	46	49	N.	9	0	8	8	B.
25	0	40	41	B.	16	2	44	20	B.

Julius,

Julius, hat 31. Tage.

☉	☉	☉ Lauf ist	☉ Abweich.	Abstand des	Gleichung										
Aufg.	Unte.	im ☉	S.	V. d. Mittz.	der Zeit.										
U. m.	U. m.	Gr. m. se.	Gr. m. se.	St. m. se.	U. m. se.										
4 5	7 55	9 15 6	23 8 49	17 19 47	0 3 15										
4 5	7 55	10 12 19	23 4 38	17 15 40	0 3 26										
4 6	7 54	11 9 32	23 0 3	17 11 32	0 3 37										
4 6	7 54	12 6 40	22 55 4	17 7 25	0 3 48										
						Planetenstand.									
						Tag.	Länge.	Breite.	Abweich.	durchg. d.	Plan.				
							Gr. m.	Gr. m.	Gr. m.	den Mit.					
										U. m.					
4 7	7 53	13 3 56	22 49 41	17 3 17	0 3 59	1	25 II 20	I M 3	22 S. 21	10 B 57	Saturnus.				
4 7	7 53	14 1 8	22 40 55	66 59 10	0 4 9	7	26 6	I 3	22 23	10 36					
4 8	5 52	14 58 19	22 37 44	16 55 4	0 4 19	13	26 51	I 3	22 24	10 15					
4 9	5 51	15 55 31	22 31 8	16 50 58	0 4 29	19	27 35	I 3	22 26	9 54					
4 10	5 50	16 52 43	22 24 11	16 46 52	0 4 38	25	28 17	I 2	22 27	9 33					
4 11	5 49	17 49 54	22 16 50	16 42 47	0 4 46	1	16 mp 50	I S. 13	6 S. 20	4 M 32	Jupiter.				
4 12	5 48	18 47 6	22 10 6	16 38 43	0 4 54	7	17 41	I 12	5 58	4 11					
						13	18 35	I 11	5 35	3 50					
						19	19 34	I 11	5 11	3 30					
4 13	5 47	19 44 18	22 0 58	16 34 38	0 5 2	25	20 34	I 10	4 50	3 9					
4 14	5 46	20 41 31	21 52 28	16 30 34	0 5 10	1	1 20	II S. 12	21 S. 4	1 M 35	Mars.				
4 15	5 45	21 38 47	21 43 36	16 26 30	0 5 17	7	5 7	I 11	20 9	1 27					
4 15	5 45	22 35 58	21 34 22	16 22 27	0 5 23	13	8 55	I 11	19 11	1 18					
4 16	5 44	23 33 13	21 24 46	16 18 24	0 5 29	19	12 42	I 11	18 9	1 9					
4 17	5 43	24 30 29	21 14 47	16 14 22	0 5 35	25	15 52	I 10	17 2	1 0					
4 18	5 42	25 27 46	21 4 28	16 10 21	0 5 40	1	19 54	I S. 43	16 S. 30	2 M 51	Venus.				
4 19	5 41	26 25 2	20 53 47	16 6 10	0 5 45	7	26 41	I 31	14 4	2 53					
4 20	5 40	27 22 21	20 42 45	16 2 19	0 5 49	13	3 mp 24	I 14	11 25	2 54					
4 21	5 39	28 19 40	20 31 21	15 58 19	0 5 52	19	10 2	O 53	8 37	2 54					
4 22	5 38	29 17 0	20 19 37	15 54 19	0 5 55	25	16 33	O 29	5 45	2 53					
4 23	5 37	0 14 21	20 7 32	15 51 20	0 5 58	1	21 27	I S. 53	23 S. 37	0 M 54	Mercurius.				
4 24	5 36	1 11 43	19 55 7	15 48 22	0 5 1	7	2 37	I 44	21 15	1 16					
4 26	5 34	2 9 5	19 42 22	15 42 25	0 6 0	13	2 38	I 15	18 11	1 32					
						19	1 26	O 27	14 48	1 42					
4 27	5 33	3 6 29	19 29 17	15 38 28	0 6 1	25	8 59	O S. 31	11 23	1 46					
4 28	5 32	4 3 51	19 15 54	15 34 31	0 6 2										
4 29	5 31	5 1 18	19 2 10	15 30 35	0 6 1										
4 30	5 30	5 58 42	18 48 9	15 26 40	0 6 0										
4 31	5 29	6 56 8	18 33 47	15 22 45	0 5 58										
4 32	5 28	7 53 18	18 19 12	15 18 51	0 5 59										

Mondsgestalten.

Erstes Viertel den 4. um 8. Uhr
16. Minut. Frühe.

Vollmond den 11. um 4. Uhr
51. Minut. Nachm.

Letztes Viertel den 18. um 8.
Uhr 26. Minut. Frühe.

Neumond den 25. um 7. Uhr
46. Minut. Nachm.

Beobachtungen in dem Monat Julius.

1 ☾ in seinem Apog.

9 ☿ u. ♀. Abstand 20. M.

11 Der Nördl. Th. des ☾ kann
etw. verdunk. ausseh. um
4. U. 55. M. durch den
Halbschatten der Erde.

13 ☉ im ♄ h.

15 ☾ im Perig.

23 ☉ im ♈ Frühe 6. Uhr.

25 ☉ Finst. auf dem Sudmeer,
und nahe an der Landenge v.
Panama in Sudamer. sichtb.

28 ☾ Apog. ♀ in der größten
Entfern. der ☼ und nahe
bey seinem Aphelio.

29 ☿ ♀ 4 Abstand 1. Uhr.

AUGUSTUS, oder Augustmonat, 1767.

Wochen Tage.	Monatfeste.	☾ Länge. Gr. m.	☾ Breite. Gr. m.	☾ Abweich. Gr. m.	☾ Aufgang U. m.	☾ Mittags. U. m.	☾ Unterga. U. m.	anf. der M. D. U. m.
Samstag.	1c Petri Kettenf.	22 10	5 M 14	13 M 30	11 B 30	4 M 37	9 M 31	3 46
31. Vom ungerechten Haushalter, Luc. 16.								
Sonntag.	2d 8. Portiunc. Ablass.	4 m 17	5 16	17 56	0 M 42	5 22	9 52	3 48
Montag.	3e Stephanus Erfind.	16 41	5 4	21 42	1 54	6 10	10 19	3 49
Dienstag.	4f Dominicus, Beichtig.	29 23	4 38	24 34	3 4	7 3	10 54	3 51
Mitwoch.	5g Maria Schne.	12 28	3 56	26 14	4 10	7 0	11 45	3 53
Donnerstag.	6a Verkündung Christi.	25 57	3 1	26 25	5 8	7 59	Vorm.	3 55
Freitag.	7b Cajetanus, Ordenst.	9 54	1 53	24 59	5 55	9 59	0 49	3 57
Samstag.	8c Fast. Cyriac. Mart.	24 15	0 36	21 53	6 30	10 58	2 7	3 59
32. Von der Zerstörung Jerusalems, L. 19.								
Sonntag.	9d 9. Romanus, Mart.	8 58	0 S. 46	17 17	7 0	11 56	3 33	4 1
Montag.	10e Laurentius, Mart.	23 56	2 5	11 36	7 22	Vorm.	4 58	4 2
Dienstag.	11f Tiburtius, Martyr.	9 1	3 16	5 10	7 42	0 50	6 27	4 4
Mitwoch.	12g Clara, Jungfrau.	24 2	4 13	1 S. 30	8 2	1 42	7 53	4 5
Donnerstag.	13a Hippolytus, Mart.	8 55	4 53	8 3	8 26	2 35	9 18	4 7
Freitag.	14b Fast. Eusebius.	23 29	5 15	14 0	8 48	3 26	10 44	4 9
Samstag.	15c Mariä Himmelf.	7 41	5 12	19 0	9 17	4 19	0 M 4	4 10
33. Von Publican u. Phariseer, Luc. 18.								
Sonntag.	16d 10. Joachim.	21 30	4 54	22 53	9 50	5 14	1 24	4 12
Montag.	17e Liberatus, Martyr.	4 55	4 20	25 24	10 32	6 9	2 34	4 13
Dienstag.	18f Helena, Kaiserin.	17 58	3 33	26 28	11 25	7 6	3 37	4 15
Mitwoch.	19g Hyacinthus.	0 43	2 36	26 6	Vorm.	8 1	4 26	4 17
Donnerstag.	20a Bernardus, Abbt.	13 11	1 34	24 22	0 26	8 55	5 6	4 19
Freitag.	21b Burchardus.	25 27	0 28	21 32	1 33	9 44	5 37	4 21
Samstag.	22c Fast. Timoth. u. Ges.	7 33	0 M 39	17 47	2 41	10 29	6 2	4 23
34. Von Taub und Stummen, Marc. 7.								
Sonntag.	23d 11. Philip. in d. K.	19 32	1 43	13 21	3 49	11 16	6 21	4 25
Montag.	24e Bartholom. Apost.	1 26	2 41	8 28	4 55	11 56	6 38	4 27
Dienstag.	25f Ludwig, König.	13 17	3 33	3 18	6 3	0 M 38	6 53	4 29
Mitwoch.	26g Samuel, Prophet.	25 7	4 15	1 M 58	7 10	1 18	7 9	4 31
Donnerstag.	27a Gebhardus.	6 58	4 46	7 9	8 18	1 58	7 25	4 33
Freitag.	28b Augustinus, Bischof.	18 51	5 5	12 6	9 24	2 39	7 40	4 35
Samstag.	29c Johann Enthaupt.	0 51	5 11	16 38	10 32	3 24	8 1	4 37
35. Vom Priester und Leviten, Luc. 10.								
Sonntag.	30d 12. Schutzengelf.	12 59	5 3	20 34	11 43	4 10	8 25	4 38
Montag.	31e Raymundus, Bischof.	25 21	4 41	23 40	0 M 56	5 0	8 58	4 40

Finsternissen der ersten zweien Jupiters-Trabanten.

☿	1. Trabant.	☿	2. Trabant.
☿	U. M. S. A.	☿	U. M. S. A.
2	9 3 50 N.	2	9 17 40 N.
9	10 58 49 N.	9	11 55 34 N.
17	0 54 3 B.	17	2 33 35 B.

Augustus, hat 31. Tage.

☉ Aufg.	☉ Unte.	☉ Laufst im Q	☉ Abweich. M.	Abstand des Vv. Mitta.	Gleichung der Zeit.
U. m.	U. m.	Gr. m. se.	Gr. m. se.	St. m. se.	U. m. se.
4 34	7 26	8 51 2	18 4 10	15 14 58	0 5 53
4 35	7 25	9 48 29	17 48 56	15 11 5	0 5 49
4 36	7 24	10 45 58	17 33 23	15 7 13	0 5 45
4 38	7 22	11 43 27	17 17 34	15 3 21	0 5 40
4 39	7 21	12 40 56	17 1 27	14 59 29	0 5 54
4 40	7 20	13 38 26	16 45 5	14 55 39	0 5 28
4 42	7 18	14 35 58	16 28 26	14 51 49	0 5 22
4 43	7 17	15 33 30	16 11 31	14 47 59	0 5 15
4 44	7 16	16 31 4	15 54 21	14 44 10	0 5 7
4 46	7 14	17 28 38	15 36 56	14 40 22	0 4 58
4 47	7 13	18 26 14	15 19 15	14 36 35	0 4 49
4 49	7 11	19 23 52	15 1 19	14 32 48	0 4 39
4 51	7 9	20 21 31	14 43 10	14 29 1	0 4 29
4 52	7 8	21 19 11	14 24 47	14 25 16	0 4 19
4 53	7 7	22 16 54	14 6 9	14 21 31	0 4 8
4 55	7 5	23 14 18	13 47 24	14 17 45	0 3 56
4 57	7 3	24 12 23	13 28 13	14 14 1	0 3 44
4 59	7 1	25 10 11	13 8 55	14 10 17	0 3 31
5 0	6 59	26 7 58	12 49 25	14 6 33	0 3 18
5 2	6 58	27 5 51	12 29 41	14 2 51	0 3 4
5 4	6 56	28 3 44	12 9 46	13 59 8	0 2 51
5 6	6 54	29mp1 38	11 49 40	13 55 26	0 2 36
5 7	6 53	29 59 34	11 29 21	13 51 45	0 2 21
5 8	6 52	0 57 31	11 8 52	13 48 4	0 2 6
5 10	6 50	1 55 30	10 48 12	13 44 23	0 1 50
5 12	6 48	2 53 30	10 27 22	13 40 42	0 1 34
5 14	6 46	3 51 32	10 6 23	13 37 3	0 1 17
5 15	6 45	4 49 34	9 45 14	13 33 24	0 0 59
5 17	6 43	5 47 38	9 23 55	13 29 45	0 0 42
5 18	6 42	6 45 44	9 2 27	13 26 6	0 0 24
5 20	6 40	7 43 50	8 40 50	13 22 28	0 0 6

Planetenstand.

Tag.	Länge. Gr. m.	Breite. Gr. m.	Abweich. Gr. m.	durchg. d. den Mit. U. m.	Plan.
1	29 II 5	I M 2	22 S. 27	9 B. 8	Saturnus.
7	29 S 45	I 2	22 28	8 48	
13	0 21	I 2	22 28	8 28	
19	0 56	I 2	22 27	8 8	
25	I 26	I 2	22 27	7 48	
1	21mp50	I S. 9	4 S. 18	2 M 47	Jupiter.
7	22 56	I 9	3 50	2 28	
13	24 7	I 8	3 21	2 10	
19	25 19	I 8	2 51	1 52	
25	26 32	I 7	2 21	1 34	
1	20 S 56	I S. 9	15 S. 38	0 M 50	Mars.
7	24 44	I 8	14 36	0 42	
13	28mp32	I 7	13 28	0 33	
19	0 21	I 6	11 40	0 25	
25	6 10	I 5	10 16	0 17	
1	23mp59	0 M 5	2 S. 18	2 M 53	Venus.
7	0 12	0 26	0 M 37	2 52	
13	6 15	I 12	3 35	2 50	
19	12 5	I 49	6 27	2 48	
25	17 38	2 31	9 14	2 45	
1	5mp53	I M 51	7 S. 40	1 M 43	Mercurius.
7	9 40	3 2	5 15	1 31	
13	10 45	4 3	3 56	1 11	
19	8 37	4 37	4 14	0 40	
25	3 42	4 13	6 18	11 B 56	

Mondsgestalten.

Erstes Viertel den 2. um 11.
Uhr 44. Minut. Nachm.
Vollmond 10. um 0. U. 54. M. F.
Letztes Viertel den 16. um 3.
Uhr 17. Minut. Nachm.
Neumond den 24. um 10. Uhr
42. Minut. Frühe.

Beobachtungen in dem Monat Augustus.

9 | ♂ Aphel.
23 | ☉ in mp Nachm. 0. Uhr 11. Minut.
25 | ☾ Apog. untere ☉ & ☿.

SEPTEMBER, oder Herbstmonat, 1767.

Wochen Tage.	Monatfeste.	« Länge. Gr. m.	« Breite. Gr. m.	« Abweich. Gr. m.	« Aufgang U. m.	« im Mittags. U. m.	« Unterga. U. m.	anf. der M. D. U. m.
Dienstag.	1 f Egidius, Abbt.	7 58	4 M. 6	25 M 43	1 N 59	5 N 54	9 N 40	4 42
Mittwoch.	2 g Stephanus, König.	20 56	3 16	26 25	3 0	6 51	10 39	4 43
Donnerstag.	3 a Mansuetus.	4 20	2 13	25 39	3 52	7 49	11 48	4 45
Freitag.	4 b Rosalia, Jungfrau.	18 7	1 10	23 25	4 32	8 48	Vorm.	4 47
Samstag.	5 c Laurent. Justin.	2 23	0 S. 13	19 26	5 3	9 45	1 7	4 49
36. Von denen 10. Ausfägigen, Luc. 17.								
Sonntag.	6 D 13. Magnus, Abbt.	17 5	1 31	14 17	5 30	10 40	2 33	4 50
Montag.	7 e Regina, Jungfrau.	2 7	2 44	8 10	5 53	11 34	4 0	4 52
Dienstag.	8 f Maria Geburt.	17 23	3 47	1 30	6 13	Vorm.	5 27	4 54
Mittwoch.	9 g Natalia, Martyr.	2 41	4 34	5 S. 16	6 35	0 28	6 56	4 55
Donnerstag.	10 a Nicolaus von Tolent.	17 49	5 1	11 38	6 56	1 22	8 23	4 57
Freitag.	11 b Hyacinthus.	2 39	5 6	17 12	7 25	2 15	9 48	4 59
Samstag.	12 c Guido, Bischof.	17 4	4 52	21 37	7 57	3 12	11 12	5 1
37. Von zweyerley Herrendienst, Math. 6.								
Sonntag.	13 D 14. Maria Namf.	1 II 0	4 22	24 40	8 39	4 9	0 N 30	5 3
Montag.	14 e Heil. † Erhöhung.	14 29	3 36	26 8	9 28	5 7	1 37	5 4
Dienstag.	15 f Nicomedes.	27 31	2 42	26 9	10 27	6 3	2 32	5 6
Mittwoch.	16 g Quatember.	10 10	1 41	24 45	11 33	6 59	3 15	5 8
Donnerstag.	17 a Lambertus.	22 31	0 36	22 11	Vorm.	7 51	3 48	5 10
Freitag.	18 b Fast. Thom. v. Bisan.	4 40	0 M 29	18 39	0 41	8 38	4 15	5 12
Samstag.	19 c Fast. Januar. u. Ges.	16 37	1 31	14 26	1 50	9 23	4 39	5 13
38. Von der Wittwe zu Naim, Lucas 7.								
Sonntag.	20 D 15. Eustach. u. Gesel.	28 27	2 30	9 41	2 57	10 6	4 56	5 15
Montag.	21 e Matthäus, Apost.	10 17	3 21	4 37	4 4	10 47	5 12	5 17
Dienstag.	22 f Emmeramus, Mart.	22 7	4 4	0 M 36	5 10	11 26	5 26	5 19
Mittwoch.	23 g Thecla, Jfr. ☼ in d. T.	3 58	4 36	5 48	6 17	0 N. 8	5 41	5 21
Donnerstag.	24 a Gerhard. (Herbst. A.)	15 52	4 55	10 47	7 22	0 48	5 57	5 22
Freitag.	25 b Eleophas.	27 51	5 3	15 26	8 29	1 31	6 14	5 24
Samstag.	26 c Justina, Jungfrau.	9 56	4 57	19 30	9 41	2 17	6 38	5 26
39. Von dem Wassersüchtigen, Lucas 14.								
Sonntag.	27 D 16. Cosm. und Dam.	22 10	4 37	22 47	10 54	3 5	7 9	5 28
Montag.	28 e Weneeslaus, König.	4 34	4 3	25 4	0 N. 1	3 58	7 48	5 30
Dienstag.	29 f Michael, Erzengel.	17 11	3 18	26 8	1 2	4 52	8 38	5 31
Mittwoch.	30 g Hieronymus, Kirchenl.	0 7	2 22	25 50	1 56	5 49	9 39	5 33

Finsternissen der ersten zween Jupiters-Trabanten.

In diesem Monat können dieselbe nicht observieret werden, wegen des
Jupiters Conjunctions mit der Sonne.

September, hat 30. Tage.

Aufg.		Unte.		Lauffst im mp		Abweich. M.		Abstand des V v. Mitta.		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.
5 23	6 37	8	41	59	8	19	6	13	18	49	11	59	48	1	2 	1	1 M.	2	22 S.	26	7 	25	Saturnus.
5 24	6 36	9	40	7	7	57	8	13	15	11	11	59	29	7	2	27	1	2	22	26	7	5	
5 26	6 34	10	38	18	7	35	14	13	11	34	11	59	10	13	2	51	1	2	22	26	6	44	
5 27	6 33	11	36	30	7	13	7	13	7	57	11	58	51	19	3	9	1	2	22	25	6	24	
5 28	6 32	12	34	44	6	50	54	13	4	21	11	58	31	25	3	24	1	2	22	25	6	3	
5 30	6 30	13	33	0	6	28	33	13	0	43	11	58	11	1	28 	0	1 S.	7	1 S.	49	1 	13	Jupiter.
5 32	6 28	14	31	17	6	6	6	12	57	6	11	57	51	7	29	15	1	7	0	19	0	56	
5 34	6 26	15	29	36	5	43	33	12	53	30	11	57	31	13	0	32	1	7	0	49	0	39	
5 36	6 24	16	28	0	5	20	52	12	49	53	11	57	11	19	1	49	1	7	0	17	0	23	
5 37	6 23	17	26	21	4	58	8	12	46	17	11	56	51	25	3	7	1	7	0	M 14	0	6	
5 39	6 21	18	24	46	4	35	19	12	42	41	11	56	31	1	10 	38	1 S.	4	8 S.	34	0 	9	Mars.
5 41	6 19	19	23	14	4	12	24	12	39	6	11	56	10	7	14	29	1	2	7	5	0	1	
5 43	6 17	20	21	43	3	49	24	12	35	30	11	55	50	13	18	19	1	1	5	30	11 	53	
5 44	6 16	21	20	15	3	26	21	12	31	54	11	55	29	19	22	11	0	59	4	1	11	45	
5 46	6 14	22	18	50	3	3	13	12	28	18	11	55	8	25	26	2	0	58	2	28	11	38	
5 48	6 12	23	17	27	2	40	2	12	24	43	11	54	47	1	23	42	3 M	21	12 M	20	2 	42	
5 50	6 10	24	16	10	2	16	45	12	21	7	11	54	27	7	28 	27	4	3	14	43	2	37	
5 51	6 9	25	14	47	1	53	29	12	17	32	11	54	6	13	2	42	4	50	16	57	2	30	
5 53	6 7	26	13	30	1	30	9	12	13	56	11	53	45	19	6	16	5	33	18	51	2	21	
5 55	6 5	27	12	16	1	6	47	12	10	20	11	53	24	25	8	59	6	14	20	22	2	10	
5 57	6 3	28	11	4	0	43	22	12	6	45	11	53	3	1	28 	14	2 M	33	9 S.	43	11 	13	
5 59	6 1	29	9	53	0	19	57	12	3	9	11	52	43	7	27 	51	0	40	11	29	10	56	
6 1	5 59	0	8	45	0	3	29	11	59	33	11	52	22	13	2	35	0 S.	51	11	10	10	57	
6 2	5 58	1	7	38	0	26	55	11	55	57	11	52	2	19	11	13	1	40	8	47	11	10	
6 3	5 57	2	6	33	0	50	23	11	52	21	11	51	42	25	21	42	1	53	4	58	11	28	
6 5	5 55	3	5	30	1	13	51	11	48	45	11	51	22										
6 7	5 53	4	4	28	1	37	11	11	45	8	11	51	2										
6 9	5 51	5	3	29	2	0	44	11	41	32	11	50	42										
6 11	5 49	6	2	33	2	24	11	11	37	54	11	50	23										
6 13	5 47	7	1	34	2	47	33	11	34	17	11	50	4										

Mondsgestalten.

Erstes Viertel den 1. um 1.
Uhr 26. Minut. Nachm.
Vollmond den 8. um 8. Uhr
49. Minut. Frühe.
Letztes Viertel den 15. um 1.
Uhr 43. Minut. Frühe.
Neumond den 23. um 3. Uhr
38. Minut. Frühe.

Beobachtungen in dem Monat September.

1	♀ Aphel.	20	☾ Apog.
6	♂ ☉ & im Perigeo.	23	☉ in ☊ Frühe 8. Uhr 26. Minuten Herbsts An- fang.
10	♀ in seiner größten Ent- fernung von der ☉ nahe ben seinem Perihel.	26	♂ ☉ 4.

OCTO-

OCTOBER, oder Weinmonat, 1767.

Wochen Tage.	Monatfeste.	☾ Länge. Gr. m.	☾ Breite. Gr. m.	☾ Abweich. Gr. m.	☾ Aufgang Gr. m.	☾ im Mitag. U. m.	☾ Unterga. U. m.	anf. der M. D. U. m.
Donnerstag.	1 a Remigius.	13 21	1 M 17	24 M. 5	2 M 35	6 M 45	10 M 54	5 35
Freitag.	2 b Leodegarius.	26 59	0 5	20 52	3 9	7 40	Vorm.	5 37
Samstag.	3 c Candidus, Mart.	11 3	1 S. 9	16 20	3 37	8 35	0 15	5 39
40. Vom größten Geboth, Matth. 22.								
Sonntag.	4 d 17. Rosenfranzf.	25 31	2 21	10 49	4 1	9 28	1 38	5 40
Montag.	5 e Placidus, Mart.	10 22	3 25	4 31	4 23	10 21	3 5	5 42
Dienstag.	6 f Bruno, Ordensstift.	25 31	4 15	2 S. 7	4 42	11 13	4 30	5 44
Mitwoch.	7 g Marcus, Papst.	10 46	4 48	8 41	5 5	Vorm.	5 55	5 46
Donnerstag.	8 a Birgitta, Wittwe.	25 59	5 0	14 42	5 31	0 7	7 24	5 48
Freitag.	9 b Dionysius, Mart.	10 57	4 52	19 45	6 2	1 4	8 50	5 49
Samstag.	10 c Franciscus Borg.	25 30	4 24	23 26	6 42	2 2	10 12	5 51
41. Von dem Sichtbrüchtigen, Matth. 9.								
Sonntag.	11 d 18. Emilianus.	9 36	3 41	25 34	7 29	3 1	11 28	5 52
Montag.	12 e Maximilianus.	23 10	2 47	26 4	8 27	4 2	0 M 30	5 54
Dienstag.	13 f Eduardus, König.	6 17	1 46	25 5	9 32	4 58	1 19	5 56
Mitwoch.	14 g Callistus, Papst.	18 57	0 40	22 47	10 40	5 52	1 57	5 57
Donnerstag.	15 a Theresia, Jungfr.	1 17	0 M 25	19 29	11 49	6 42	2 26	5 59
Freitag.	16 b Gallus, Abbt.	13 22	1 28	15 24	Vorm.	7 29	2 49	6 0
Samstag.	17 c Hedwigis.	25 16	2 26	10 49	0 55	8 11	3 6	6 2
42. Vom hochzeitlichen Kleid, Matth. 22.								
Sonntag.	18 d 19. Lucas, Evang.	7 6	3 17	5 52	2 2	8 54	3 25	6 4
Montag.	19 e Petrus von Alcant.	18 54	3 59	0 44	3 7	9 33	3 40	6 5
Dienstag.	20 f Vitalis, Bischof.	0 46	4 31	4 M 27	4 10	10 13	3 56	6 7
Mitwoch.	21 g Ursula und Gesell.	12 42	4 52	9 30	5 19	10 54	4 10	6 8
Donnerstag.	22 a Cordula, Jungfr.	24 44	4 59	14 14	6 27	11 35	4 26	6 10
Freitag.	23 b Severinus. ☼ in ☼	6 54	4 54	18 28	7 44	0 M 23	4 51	9 12
Samstag.	24 c Raphael, Erzengel.	19 12	4 34	21 56	8 48	1 9	5 20	6 13
43. Vom königlichen Sohn, Johann 4.								
Sonntag.	25 d 20. Chrysant. u. Dar.	1 38	4 3	24 29	9 56	2 0	5 57	6 15
Montag.	26 e Evaristus, Mart.	14 13	3 17	25 48	11 1	2 55	6 42	6 16
Dienstag.	27 f Fast. Ivo, Advocat.	27 0	2 21	25 47	11 57	3 50	7 39	6 18
Mitwoch.	28 g Simon und Jud.	10 0	1 18	24 23	0 M 42	4 44	8 52	6 20
Donnerstag.	29 a Narcissus, Bischof.	23 16	0 8	21 36	1 16	5 39	10 9	6 21
Freitag.	30 b Germanus.	6 49	1 S. 3	17 34	1 46	6 32	11 31	6 23
Samstag.	31 c Fast. Wolfgangus.	20 42	2 46	11 59	2 8	7 23	Vorm.	6 24

Finsternissen der ersten zween Jupiters-Trabanten.

Auch in diesem Monat können dieselbe nicht observieret werden, wegen
des Jupiters Conjunction mit der Sonne.

October, hat 31. Tage.

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

Planetenstand.

Ta ge.	Länge. Gr. m.	Breite. Gr. m.	Abweich. Gr. m.	durchg. d. den Mit. U. m.	Plan.
1	3 36	1 M. 2	22 S. 24	5 B 43	Saturnus.
7	3 44	1 2	22 24	5 21	
13	3 49	1 2	22 24	4 58	
19	3 48	1 3	22 23	4 36	
25	3 43	1 3	22 23	4 14	
1	4 25	1 S. 7	0 M 45	11 B 46	Jupiter.
7	5 42	1 8	0 16	11 28	
13	7 0	1 8	0 47	11 10	
19	8 16	1 8	1 17	10 52	
25	9 32	1 8	1 47	10 34	
1	29 m 56	0 S. 56	0 S. 53	11 B 31	Mars.
7	3 49	0 54	0 43	11 24	
13	7 43	0 52	2 17	11 15	
19	11 38	0 50	3 51	11 7	
25	15 35	0 48	5 25	10 58	
1	10 m 41	6 M 48	21 M 31	1 M 55	Venus.
7	11 7	7 11	21 59	1 34	
13	10 4	7 17	21 43	1 7	
19	7 45	7 1	20 40	0 35	
25	4 22	6 15	18 50	11 B 56	
1	2 31	1 S. 38	0 S. 30	11 B 45	Mercurius.
7	13 6	1 9	4 6	0 N. 1	
13	23 m 16	0 32	8 32	0 14	
19	3 4	0 M. 8	12 38	0 28	
25	12 28	0 47	16 19	0 41	

Mondsgestalten.

Erstes Viertel den 1. um 1. Uhr 29. Minut. Frühe.
 Vollmond den 7. um 5. Uhr 18. Minut. Nachm.
 Letztes Viertel den 14. um 4. Uhr 5. Minut. Nachm.
 Neum. 22. um 8. U. 52. M. M.
 Erstes Viertel den 30. um 11. Uhr 1. Minut. Frühe.

Beobachtungen in dem Monat October.

5	☿ Perig.	21	♂ ♀ ☿.
6	☽ Obere ☿ ☿.	23	☿ in m. Nachmitt. 4. Uhr
11	♂ 4 ♀. Abstand 10. Mi- nuten.		11. Minut. den 26. un- tere ☿ ☿.
19	☿ Apog.		

NOVEMBER, oder Wintermonat, 1767.

Wochen Tage.	Monatfeste.	☾ Länge. Gr. m.	☾ Breite. Gr. m.	☾ Abweich. Gr. m.	☾ Aufgang U. m.	☾ im Mitags. U. m.	☾ Unterga. U. m.	anf. der M. D. U. m.
44. Von des Königs Rechnung, Matth. 18.								
Sonntag.	1 D 21. Aller Heilig.	4X55	3S.14	6M42	2N29	8N13	0B30	6 26
Montag.	2 e Aller Seelen.	19V28	4 6	0 24	2 47	9 4	2 11	6 27
Dienstag.	3 f Hubertus, Bischof.	4 16	4 42	6S. 1	3 9	9 55	3 32	6 29
Mitwoch.	4 g Carolus Borrom.	19 13	5 0	11 9	3 33	10 50	4 54	6 30
Donnerstag.	5 a Zacharias, Priest.	4 10	4 57	17 35	4 0	11 47	6 19	6 32
Freitag.	6 b Leonardus, Abbt.	18 58	4 34	21 51	4 34	Borm.	7 43	6 33
Samstag.	7 c Engelbertus.	3 II 28	3 54	24 40	5 20	0 46	9 2	6 35
45. Von dem Zinsgroschen, Matth. 22.								
Sonntag.	8 D 22. Gottfridus.	17 34	2 59	25 50	6 13	1 45	10 13	6 36
Montag.	9 e Theodorus, Mart.	1 13	1 57	25 24	7 17	2 45	11 10	6 37
Dienstag.	10 f Andreas Avellin.	14 24	0 50	23 29	8 26	3 43	11 54	6 39
Mitwoch.	11 g Martinus, Bisch.	27 10	0M18	20 27	9 36	4 36	0N27	6 40
Donnerstag.	12 a Martinus, Papst.	9 35	1 23	16 31	10 44	5 25	0 53	6 42
Freitag.	13 b Stanislaus.	21 42	2 23	12 5	11 51	6 8	1 13	6 43
Samstag.	14 c Albertus, Bischof.	3 39	3 16	7 11	Borm.	6 51	1 31	6 44
46. Von des Fürsten Tochter, Matth. 9.								
Sonntag.	15 D 23. Leopoldus.	15 29	4 0	2 3	0 58	7 31	1 45	6 46
Montag.	16 e Ottmarus, Abbt.	27 18	4 33	3M.7	2 2	8 10	2 1	6 47
Dienstag.	17 f Gregorius Thavmat.	9 11	4 55	8 11	3 7	8 50	2 16	6 49
Mitwoch.	18 g Otto, Abbt.	21 11	5 4	13 0	4 15	9 32	2 33	6 51
Donnerstag.	19 a Elisabetha, Wittwe.	3 21	5 0	17 22	5 22	10 15	2 52	6 52
Freitag.	20 b Corbinian. Bisch.	15 42	4 9	21 3	6 30	11 2	3 17	6 53
Samstag.	21 c Maria Opfer.	28 14	3 24	23 49	7 36	11 51	3 46	6 54
47. Vom Greul der Verwüstung, Mat. 24.								
Sonntag.	22 D 24. Cecilia. ☼ in D	10 58	2 28	25 30	8 47	0N47	4 34	6 55
Montag.	23 e Clemens, Papst.	23 53	1 22	25 47	9 48	1 41	5 34	6 56
Dienstag.	24 f Johann von Kreuz.	7 0	0 12	24 41	10 36	2 37	6 38	6 57
Mitwoch.	25 g Catharina, Jf. M.	20 17	1S. 0	22 8	11 12	3 31	7 54	6 58
Donnerstag.	26 a Conradus, Bischof.	3 46	2 10	18 20	11 45	4 24	9 13	6 59
Freitag.	27 b Virgilius, Bischof.	17 27	3 14	14 42	0N.8	5 15	10 33	7 0
Samstag.	28 c Fast. Crescens.	1 20	4 6	7 55	0 27	6 4	11 50	7 0
48. Es werden Zeichen geschehen, Luc. 21.								
Sonntag.	29 D 1. Advent.	15 25	4 45	1 54	0 47	6 53	Borm.	7 1
Montag.	30 e Andreas, Apost.	29 41		4S.16	1 7	7 41	1 10	7 2

Finsternissen der ersten zween Jupiters-Trabanten.

☿	1. Trabant.	☿	2. Trabant.
☿	U. M. G. E.	☿	U. M. G. E.
15	5. 11. 50. B.	3	4. 54. 2. B.
22	7. 3. 38. B.	10	7. 28. 11. B.

November, hat 30. Tage.

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

Mondsgestalten.

Imond den 6. um 3. Uhr
inut. Frühe.
es Viertel den 13. um 10.
4. Minut. Frühe.
mond den 21. um 1. Uhr
inut. Nachm.
3 Viertel den 28. um 8.
1. Minut. Nachm.

Beobachtungen in dem Monat November.

2	☾ Perig.	22	☉ in ♀ um 0. Uhr 18.
10	☉ in ♀ ♂. ♂ ♂ ♀ Ab-		Minut. Nachm.
	stand 3. Uhr 10. Minu-	25	Gröste Entfernung ♀ von
	ten.		der Sonne.
16	☾ Apog.	29	☾ Perig.

D E C E M B E R, oder Christmonat, 1767.

Wochen Tage.	Monatfeste.	☾ Länge.		☾ Breite.		☾ Abweich.		☾ Aufgang		☾ im Mitag.		☾ Unterga.		anf. der M. D.	
		Gr.	m.	Gr.	m.	Gr.	m.	U.	m.	U.	m.	U.	m.	U.	m.
Dienstag.	1 f Eligius, Bischof.	14	5	5 S.	6	10 S.	36	1	27	8	33	2	28	7	2
Mitwoch.	2 g Bibiana, Jungfrau.	28	35	5	7	15	47	1	52	9	26	3	48	7	3
Donnerstag.	3 a Franciscus Xaver.	13	4	4	49	20	25	2	22	10	21	5	12	7	4
Freitag.	4 b Barbara, Jungfrau.	27	26	4	12	23	44	3	0	11	21	6	32	7	5
Samstag.	5 c Sabbas, Abbt.	11	37	3	21	25	31	3	50	Vorm.		7	43	7	5
49. Von Johanne in der Gefängn. Mat. II.															
Sonntag.	6 D 2. Adv. Nicolaus.	25	28	2	19	25	42	4	49	0	21	8	48	7	6
Montag.	7 e Ambrosius, Bisch.	9	0	1	10	24	21	5	57	1	16	9	36	7	7
Dienstag.	8 f Maria Empfängn.	22	8	0 M.	1	21	39	7	9	2	14	10	16	7	7
Mitwoch.	9 g Leocadia, Jungfrau.	4	56	1	11	17	54	8	19	3	5	10	46	7	8
Donnerstag.	10 a Juditha, Wittwe.	17	23	2	15	13	30	10	29	3	53	11	9	7	8
Freitag.	11 b Damasus, Papst.	29	35	3	11	8	41	10	34	4	36	11	28	7	9
Samstag.	12 c Synesius, Mart.	11	34	3	58	3	34	11	41	5	15	11	42	7	9
50. Von dem Zeugniß Johannis, Joh. I.															
Sonntag.	13 D 3. Advent Lucia.	23	27	4	35	1 M	38	Vorm.		5	57	11	57	7	10
Montag.	14 e Agnellus, Abbt.	5	20	5	0	6	43	0	45	6	37	0	13	7	10
Dienstag.	15 f Irenäus, Mart.	17	16	5	12	11	31	1	51	7	17	0	28	7	11
Mitwoch.	16 g Quatember.	29	18	5	11	16	4	2	56	7	59	0	46	7	11
Donnerstag.	17 a Lazarus, Bischof.	11	32	4	55	19	58	4	4	8	44	1	7	7	12
Freitag.	18 b Fast. Bunibaldus.	24	1	4	25	23	3	5	15	9	32	1	38	7	12
Samstag.	19 c Fast. Fausta, Jungf.	6	45	3	42	25	5	6	22	10	24	2	17	7	12
51. Im 15. Jahr Kaisers Liberii, Luc. 3.															
Sonntag.	20 D 4. Adv. Christianus.	19	46	2	46	25	51	7	23	11	19	3	7	7	12
Montag.	21 e Thomas, Apost.	3	3	1	41	25	8	8	20	0	17	4	14	7	12
Dienstag.	22 f Demetrius. in	16	35	0	28	22	53	9	2	1	12	5	27	7	12
Mitwoch.	23 g Victoria, Jungfr.	0	18	0 S.	48	19	18	9	34	2	9	6	48	7	11
Donnerstag.	24 a Fast. Adam und Eva.	14	12	2	2	14	36	10	1	3	0	8	8	7	11
Freitag.	25 b Heil. Christtag.	28	14	3	9	9	9	10	23	3	51	9	29	7	11
Samstag.	26 c Stephanus, Erzsm.	12	22	4	5	3	0	10	42	4	38	10	48	7	11
52. Christi Eltern verwunderen sich, Luc. 2.															
Sonntag.	27 D Johann, Evang.	26	32	4	46	3	2	10	59	5	26	Vorm.		7	11
Montag.	28 e Unschuld. Kinder.	10	44	5	11	9	5	11	19	6	15	0	6	7	10
Dienstag.	29 f Thomas, Cant.	24	54	5	16	14	31	11	42	7	7	1	25	7	10
Mitwoch.	30 g David, König.	9	2	5	2	19	15	0	9	8	0	2	44	7	10
Donnerstag.	31 a Sylvester, Papst.	23	2	4	30	22	54	0	43	8	57	4	3	7	10

Finsternissen der ersten zween Jupiters-Trabanten.

1. Trabant.					2. Trabant.				
☿	U.	M.	S.	E.	☿	U.	M.	S.	E.
8	5	13	3	B.	5	4	22	36	B.
15	7	3	4	B.	12	6	53	31	B.
24	3	20	20	B.					
31	5	10	9	B.					

December, hat 31. Tage.

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

Mondsgestalten.

Vollmond den 5. um 2. Uhr
 Minut. Nachm.
 3tes Viertel den 13. um 9.
 32. Minut. Frühe.
 Neumond den 21. um 5. Uhr
 Minut. Frühe.
 1stes Viertel den 28. um 4.
 26. Minut. Frühe.

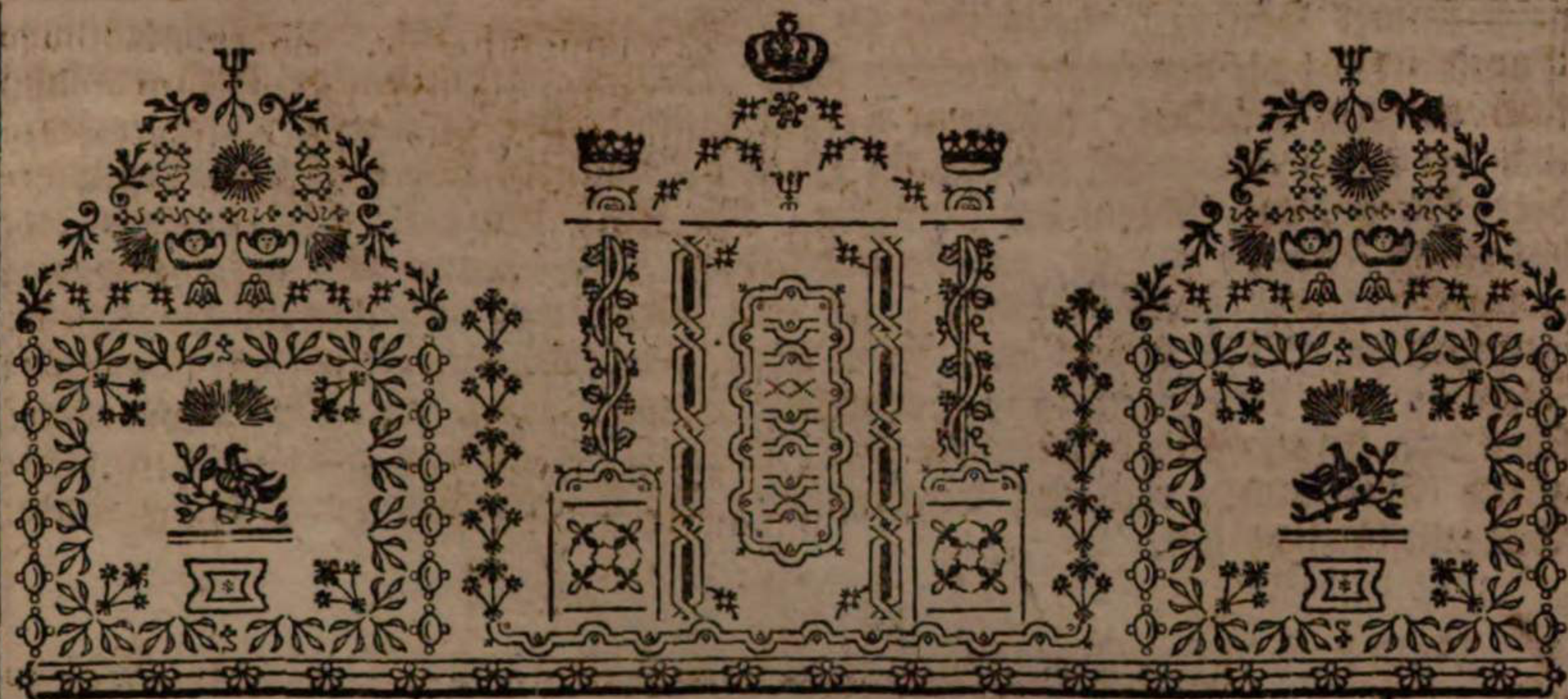
Beobachtungen in dem Monat December.

5	☉ in ♍ 4.		☉ in ♌ Frühe 12. Uhr
11	Untere ☿ ☉ ♀.		38. Minut. Winters
13	☿ im Apog.		Anfang.
22	☿ ☿ nahe beim ♀ II um	24	♀ Perihel.
	2. Uhr Nachm.	27	☿ Perig.

N a c h r i c h t

Den Liebhabern unsrer historischen Beyträge dienet zur Nachricht, daß man die Anstalt getroffen hat, diejenige, so an den Calendern der Jahre 1763. 1764. 1765. 1766. angedruckt sind, ins besondere und ohne jene alte Kalendere, zu verlassen; weil aber nur noch eine geringe Anzahl davon vorhanden, so werden sich die Liebhaber derselben in Zeiten zu melden haben.

den Jahrgang zu 6. fr.



Fortsetzung

der historischen

Beiträge.

Wir haben in den Beiträgen des verfloßenen Jahres unsere bayerische Geschichte bis auf den Tod des großen Kaisers Ludwig des IV. des Stammvaters unsers Durchl. Maximilian Josephen, fortgesetzt.

Wir haben auch bereits erinnert, daß seine sechs hinterlassene Söhne sich nach seinem Tod in die reiche Erbschaft ihres Hauses, obwohl gegen den ausdrücklichen Befehl ihres Herrn Vaters, getheilt, und zwar so, daß Ludwig der V. Ludwig der VI. und Otto VII. das Land zu Oberbayern, nebst dem Churfürstenthum Brandenburg; Stephan der II. Wilhelm I. und Albrecht der Iste aber Niederbayern, und die beyden letzteren noch dazu ihre mütterliche Grafschaften Holland, Seeland und Hennegau erhalten haben.

Die Regierung dieser Herren war im Anfang sehr unruhig, theils weil Kaiser Karl der IV. den unter ihrem Vater angesponnenen Krieg gegen Baiern noch

noch immer fortsetzte, theils weil sie zur Behauptung des Churfürstenthums Brandenburg die vereinigte Kräfte ihres Hauses nöthig hatten, doch endlich kam es zum Frieden, nachdem sie sich sammtlich dem Kaiser unterworfen, und die wider ihn angestellte Wahl Grafen Günthers von Schwarzburg wider rufen hatten. Allein der Unwillen, den Karl der IV. einmal gegen die bayerische Familie gefaßt, wurde durch diese Versöhnung noch nicht getilget; er legte vielmehr noch im Jahr 1354. eine öffentliche, und diesem Hause sehr nachtheilige Probe davon ab, da er ohne Rücksicht auf die in dem pavischen Vertrag von dem Jahr 1329. bedungene Abwechslung der Churwürde zwischen dem Pfalz- und bayerischen Aste, dieses Vorrecht den pfälzischen Herren allein eingeräumt, und mit Einstimmung der Churfürsten durch die güldene Bulle bestätigt hat.

Bald nach diesem Vorgang starb Herzog Ludwig der V. oder der ältere, nicht ohne Vermuthung eines empfangenen Giftes; und hinterließ von seiner Gemahlin Margreth, die Maultasche genannt, so eine Erbin der Grafschaft Tyrol gewesen, einen einzigen noch unmündigen Sohn Meinhard.

Nun aber entstanden Händel in Baiern selbst. Herzog Stephan in Niederbaiern beehrte, als dormaliges Haupt der Familie, die Vormundschaft über den jungen Meinhard, und die Verwaltung seiner Erblande; welche ihm aber einige oberbayerische Landstände strittig machten. Nun drang zwar der Herzog in soweit durch, daß er die aufrührerischen Landsassen demüthigte, und die Regentenschaft behauptete: allein der Prinz selbst entwich nach Tyrol, und fand daselbst einen frühen Tod im Jahr 1363. worauf die Margreth Maultasche die Grafschaft Tyrol, über welche sie schon in dem Jahr 1359. mit den Herzogen aus Oesterreich einen Erbvertrag errichtet hatte, an Herzog Rudolphen den IV. auf das feyerlichste überließ, und endlich im Jahr 1369. ihr nichts weniger als rühmliches Leben beschloß.

Die durch den Tod Herzog Meinhard ledig gewordene oberbayerische Lande, wurden auf dem Landtage zu Freysing seinem ältesten Oheim Herzog Stephan von Niederbaiern, mit Ausschließung der übrigen Söhne Kaiser Ludwigs zugesprochen: der sich hierauf zwar bekommen ließe auch die Grafschaft in Tyrol in Ansprache zu nehmen; worüber aber Baiern in einen beschwerlichen Krieg mit Oesterreich verfiel, der erst im Jahr 1369. durch den Schäringer Vertrag geendet worden, vermöge dessen das Haus Oesterreich in dem Besitze von Tyrol verbliebe; Baiern hingegen die Nemetz Ruffstein, Katenberg und Rixbüchel, so der Margarethen Maultaschen Morgengab gewesen waren, nebst dem Schloß und dem Mark zu Schärdingen, den Oesterreich Pfandsweise inne hatte, zurücke erhielten.

Indessen war auch Ludwig der VI. oder der Römer, Herzog zu Baiern und Churfürst zu Brandenburg im Jahr 1365. verstorben, der sich dadurch einen sehr schlechten Namen erworben hat, daß er Kaiser Karl dem IV. in allen seinen Unternehmungen gegen die baierische Familie treulich an die Hand gegangen, und mit einer von den ersten Churfürsten gewesen ist, der den gänzlichen Uebertrag der pfälzisch-baierischen Churstelle auf den pfälzischen Ast gutgeheißen hat. Allein Herzog Otto den VII. der jetzt das Churfürstenthum Brandenburg ererbt hatte, und freylich ein sehr verschwenderischer Herr war, machte es noch viel ärger. Er verkaufte nemlich dieses wichtige Reichslehen, mit aller Zugehörung in der Lausitz, und der Anwartschaft auf Pommern und Mecklenburg an Kaiser Karlen den IV. für eine geringe Summe Geldes, die ihm auf einigen Gütern in der Oberpfalz, so der Kaiser kurz vorher von dem pfälzischen Hause, mit Einstimmung der baierischen Agnaten erkauft hatte, angewiesen worden: worauf er sich nach Baiern begab, und seine Tage in der Stille im Jahr 1379. beschloß. Der letzte besondere Herzog von Oberbaiern, welches jetzt mit Niederbaiern wieder verknüpft wurde. Jedoch Herzog Stephan der II. erlebte diesen Anfall nicht; sondern starb schon im Jahr 1377. aus Verdruß über die unselige Veräußerung des Churfürstenthums Brandenburg.

Dieser löbliche Fürst hinterließ drey merkwürdige Söhne; Stephan den III. Friederichen den I. und Johannsen den I., die nach dessen Tode 15. ganze Jahr in einer recht brüderlichen Eintracht mit einander gelebt, und ihre Länder ungetheilt regieret hatten: endlich im Jahr 1392. auf den Landtage zu München, mit Einstimmung ihrer Landstände, eine Brüdertheilung anstellten, in welcher Herzog Stephan der 3te Ingolstadt, Wasserburg, Aicha, und so weiter, wie auch die sogenannten tyrollischen Aemter und die baierische Besitzungen in Schwaben erhielt. Herzog Friederich bekam den väterlichen Antheil an Niederbaiern der in Landshut und Burghausen bestunde: Herzog Johannsen aber verbliebe München, Weilheim, Landsberg, Dachau, und die Güter um Regensburg.

Nun müssen wir einen Blick auf die zween Herzoge Wilhelm den I. und Albrecht den I. werfen, welchen aus ihres Herrn Vaters K. Ludwigs Erbschaft, die Grafschaften Holl- und Seeland und in Baiern das straubingische Landestheil, wozu Kehlheim, Deckendorff, Landau und Schärdingen gehörten, zugefallen ware. Herzog Wilhelm begab sich zeitlich nach den Niederlanden, und überließ die baierische Regierung seinem Bruder Albrechten: als ihn aber im Jahr 1358. das Unglück betraf, daß er in eine Raserey verfiel, so mußte sich Herzog Albrecht auch den niederländischen Angelegenheiten unterziehen, und seine meiste Zeit in Holland zubringen, wo er auch
im

im Jahr 1404. verstarbe. Ihm folgte in seinen gesammten Herrschaften sein Sohn Wilhelm der 2te; von welchem wir aber wenig merckwürdiges aufgezeichnet finden: und dieses wenige geht auch nur seine niederländische Provinzen an, wo er unaufhörlich mit einigen aufrührischen Landsaßen zu streiten hatte: bis er im Jahr 1417. von dieser Welt Abschied nahm, und nur eine Tochter, die berufene Jacobäa, nebst ihr aber auch einen Bruder Johannem, der damalen Bischof von Lüttich war, hinterließ; unter dessen Vormund- und Regentschaft jene für die Erbgräfin von Holland und Seeland erkannt wurde; dahingegen Herzog Johannes selbst, nachdem er seine geistliche Würde, mit Genehmigung des Papstes, aufgegeben, und sich so gar verheirathet hatte, die straubingische Lande in Besitz nahm.

Es würde eben so unnütze als weitläufig seyn, wenn wir die sonderbare Schicksale der Gräfin Jacobäa hier erzehlen wollten. Sie war zuerst an den königlichen französischen Prinzen Johann, und nach seinem Tod an Herzog Johannsen von Brabant vermählet, den sie aber verließ, und den englischen Herzogen von Glocester heirathete, worüber ein landverderblicher Krieg in den Niederlanden entstand. Endlich ehelichte sie gar einen seeländischen Landsaßen Franco von Borselen der bishero ihre Kriegsvölker angeführt hatte. Allein Herzog Philipp von Burgund, ihr nächster Vetter mütterlicher Seiten, bediente sich dieses Umstandes um der Jacobäen ganzes Vermögen an sich ziehen: Er ließ nemlich den Borsel heimlich entführen, und stellte ihn nicht ehender auf freyen Fuß, bis ihm die verliebte Gräfin ihre wichtige Erbschaft durch einen feyerlichen Schenkungsvertrag überließ, und sich mit einem mäßigen Unterhalt begnügte, damit sie nur ihren Franco, dem der Herzog von Burgund die Grafschaft Oostermund verliehen hatte, öffentlich besitzen konnte. Allein eben dieser ruhige Umgang mit ihren Geliebten machte sie seiner bald überdrüssig, und da sie den Unterschied jezo zu spät erkannte, der zwischen einer regierenden mächtigen Frauen, und einer verachteten Frau von Borsel war, kränkte sie sich darüber zu tod im Jahr 1436.

Was ihren Oheim Herzog Johannsen den II. anbetrifft, so ist nur dieses von ihm zu merken, daß er seine ganze Lebenszeit zu Dordrecht in Holland zugebracht, und endlich seinen Tod durch eine schändliche Vergiftung, welche die Jacobäa veranstaltet hatte, im Jahr 1424. gefunden hat: worauf die straubingische Lande, wie wir gleich hören werden, mit dem übrigen Baiern wieder vereinigt worden. Wir kehren jezo zu den drey Söhnen Herzog Stephans des II., und zunächst zu Herzog Stephan dem III. der seinen Hauptsitz zu Ingolstadt aufgeschlagen hatte, zurücke.

Wir haben schon erinnert daß die Brüdertheilung im Jahr 1392. vor sich gegangen; nun sehen wir noch hinzu, daß in dem darüber errichteten Vertrag die drey Landestheile in eine unzertrennliche Gemeinschaft geworfen, alle Veräußerung verbothen, und die wechselseitige Erbfolge unter den 3. Brüdern auf das bündigste bedinget worden ist.

So einträchtig aber die 3. Brüder gewesen, so lange sie unabgetheilt geblieben waren, so unfriedsam gieng es unter ihnen zu, nachdem ein jeder seine gewisse Landesportion erhalten hatte; und alle Geschichtschreiber mahlen uns die Herzoge von der Ingolstädtischen Linie, als Urheber aller Zwistigkeiten ab. Die erste Unruhe entstand nach dem Tod Herzog Friedrichs von Landshut, über der Vormundschaft seines noch unmündigen Sohns: welche Herzog Stephan allein an sich zohe, obschon die zu Landshut versammelte bayerische Landstände beschlossen hatten, daß sie von den Ingolstädtisch und Münchenischen Herzogen gemeinschaftlich geführt werden sollte. Hierüber kam es zu einem Landesverderblichen Kriege; der nach einem kurzen Frieden von neuem und noch viel heftiger angieng, als nach dem Tode Herzog Johannsen von München, der Ingolstädtische Erbprinz Ludwig der VII. einen großen Theil von den Münchner Landstheil, und die Hauptstadt selbst an sich zu reißen trachtete; darüber aber, nach einer greulichen Landesverwüstung, nach Frankreich zu fliehen genöthiget wurde. Worauf Herzog Stephan einen Vergleich mit seinen Nefen eingieng, und ihnen ihr väterliches Erbtheil ungeschmälert einräumte. Nun blühte wiederum in Baiern Ruhe und Frieden, biß in das Jahr 1413. da Herzog Stephan der III. in die Ewigkeit eingieng.

Er hinterließ zwey Kinder, die sich beyde ein ewiges, aber auch unseliges Angedenken in den Geschichten erworben haben; einen Sohn Ludwigen den VII. der Baiern unglücklich gemacht; und eine Tochter Isabellam oder Elisabeth, welche an König Karl den VI. in Frankreich vermählt und durch ihre Aufführung gegen ihren Sohn König Karl den VII., so wie durch ihre andere Laster, ein Fluch der französischen Nation geworden ist.

Ludwig der VII. oder der Bärtige kam unverzüglich aus Frankreich zurücke, so bald er von seines Vaters Tod benachrichtiget worden war, und brachte einen auf etliche Millionen werth geschätzten Theil des königlichen Schazes mit sich, den ihn seine Schwester zum Reisepfennig mitgegeben hatte. Von nun an verschwanden Ruhe und Frieden aus Baiern. Jeder Vorfall mußte ihm zur Gelegenheit dienen seine herrschsüchtige Absichten auszuführen, und endlich unternahm er gar die Brüdertheilung vom Jahr 1392. anzusechten, und sich der Erbfolge in ganz Baiern, zu folge des Rechts der

Erstgeburt anzumassen. Dagegen schloßen die Herzoge von den Landshut- und Münchenschen Linien ein genaues Bündniß mit den benachbarten Fürsten, und verklagten Herzog Ludwig vor dem auf dem Kostnizer Concilio versammelten Reiche, als einen Landfriedensstöhrer, und brachten es vornemlich durch den Beystand Churfürsten Friederichs I. von Brandenburg dahin, daß er auf öffentlichen Reichstag eidlich versprechen mußte, von allen Landesfehden in Zukunft abzustehen. Aber eben hiedurch verfiel Herzog Ludwig in einen tödlichen Haß gegen den Churfürsten, den er bald daraus durch allerhand Zudringlichkeiten, und endlich durch einen blutigen Krieg und erschreckliche Landesverheerungen, in dem fränkischen Burggrafthum Nürnberg, nur allzusehr an den Tag legte: biß endlich von dieser Seiten her Friede gemacht, und dieser durch die Heurath Ludwig des VIII. oder des Hockerichten, des einzigen Sohns Ludwigs des VII. mit einer brandenburgischen Prinzessin bestätigt wurde.

Es würde zu weitläufig fallen, wenn wir den ganzen Lebenslauf Ludwig des VII. hier beschreiben, oder auch nur die Hauptumstände von seinen Händeln mit den baierischen Landständen anführen wollten: mit einem Wort: seine ganze Regierung war eine Kette von Unruhen, und Feindseligkeiten.

Als im Jahr 1424. der straubingische Landesantheil durch den Tod Herzog Johannsens II. erlediget worden war, so entstanden darüber große Zwistigkeiten unter den jezo regierenden Fürsten in Baiern. Herzog Ludwig von Ingolstadt begehrte ihn, nach seinen Grundsätzen des Rechtes der Erstgeburt, ganz für seine Linie: Herzog Heinrich von Landshut wollte, daß er in drey gleiche Theile unter den drey baierischen Linien getheilet werden sollte: hingegen beharrten die zween Herzoge Münchenscher Linie Ernst und Wilhelm der III. daß vier Theile gemacht und einem jeden regierenden Haupte einer zugesprochen würde. Es meldeten sich auch Herzog Albrecht von Oesterreich an, dessen Mutter eine Schwester Herzog Johannsen von Straubingen gewesen war. Dieser Erbfolgestreit wurde anfänglich durch die baierische Landstände, und einige kaiserliche Verordneten, zulezte aber im Jahr 1429. durch Kaiser Siegmunden selbst vor öffentlichem Gerichte so entschieden, daß die oesterreichische Ansprüche, die sich von weiblicher Seiten herschrieben, gänzlich verworfen, die straubingische Lande aber nach den Häuptern dergestalten getheilet wurden, daß dem Ingolstädtschen Herzoge die Herrschaft Scharding, dem Herzoge von Landshut, Landau und Bilshofen; Herzog Ernst von München Straubing, und Herzog Wilhelm von München Kehlheim zufielen.

Endlich äusserte sich ein sehr betrübtes Mißverständniß zwischen Herzog Ludwigen dem VII. und seinem einzigen Sohne Ludwig dem VIII. Der herrschsüchtige Vater, der ihm wegen seiner unförmlichen Gestalt immer sehr abgeneigt gewesen war, warf zuletzt einen recht tödlichen Haß auf ihn; dahingegen auch der Sohn alle Ehrfurcht und Treue fallen ließ, und nach verschiedenen kleinen Kriegen den Vater zu Neuburg belagerte, und nachdem er diese Stadt im Jahr 1443. zur Uebergabe genöthiget, ihn gar gefangen nahm, und Marggraf Albrechten von Brandenburg in Verwahrung gab.

Nun ward zwar Ludewig der Hockerichte Meister von dem ingolstädtischen Landestheil: allein er genoß die Regierung nicht lange, sondern starb schon im Jahr 1446. ohne Kinder zu hinterlassen. Weil aber jetzt Marggraf Albrecht keine Ursache mehr hatte, den alten Ludewigen, der bishero in Auspach bewacht worden war, gefänglich zu halten; so ließ er ihn nach Landshut abführen, von da er zuletzt nach Burghausen gebracht, und bis an seinen im Jahr 1447. erfolgten Tod, aller Bemühungen ohngeachtet, die seine Landstände um seine Befreyung angewendet, in einer leidentlichen Haft gehalten worden.

Mit ihm erlosche die ingolstädtische Fürstenlinie, und die ihr angehörig gewesene Lande wurden eine Beute Herzog Heinrichs von Landshut. Dieser Herzog Heinrich der XV. war ein Sohn des Herzog Friederichs, dem in der Brüdertheilung vom Jahr 1392. Landshut, Burghausen und das übrige Niederbayern, ausgenommen der straubingischen Landesportion zugefallen, der aber gleich im nachfolgenden Jahr 1393. eines frühzeitigen Todes gestorben war.

Wir haben bereits der Unruhen erwähnt, die wegen seiner Vormundschaft, zwischen den Herzogen von Ingolstadt und zu München entstanden sind, von welchen dieses wohl die betrübteste Folge gewesen, daß das Land sehr schlecht verwaltet, und der mächtige Adel, bey der schwachen Regierung, sehr trotzig und aufrührisch worden ist. Herzog Heinrich hatte daher, nachdem er die Landesherrschaft selbst angetreten, unsägliche Mühe, bis er alle diese Zerrüttung, welche sein Vetter Herzog Ludwig von Ingolstadt nach besten Vermögen unterhielt, wieder in Ordnung brachte. Es gerieth ihm aber dieses so wohl, daß er seine Lande nach seinem Tod im gesegnetesten Zustand verließ.

Es wird hier nicht nöthig seyn zu wiederholen, daß Herzog Heinrich im Jahr 1429. einen Theil von der Straubingischen Landesportion, nemlich Bilshofen und Landau, ererbet; und daß er sich im Jahr 1447. der ganzen Ingolstädtischen Erbschaft aus diesen Grunde angemacht hat, weil er dem verstorbenen Herzoge Ludwigen dem Bärtigen um einen Grad näher verwandt gewesen, als Herzog Albrecht von der Münchensischen Linie. Er starb im Jahr 1450. und hinterließ zum Nachfolger seinen einzigen Sohn Ludewig den IX. mit dem Beynamen des Reichen. Die erste Handlung dieses löblichen Fürstens war, daß er sich mit Herzog Albrechten von München wegen der Ingolstädtischen Verlassenschaft dergestalten vergliche, daß er ihm über die bereits erhaltene Güter Schwaben und Baierbrunn, noch die Herrschaft Deckendorf und eine ansehnliche Summa Geldes überließ. Hierauf suchte er die uralten Rechte seines Hauses auf die Stadt Donauwerth, die durch K. Karl den IV. zur Reichsstadt war erhoben worden, geltend zu machen, und eroberte sie auch nach einer kurzen Belagerung. Weil aber K. Friederich der III. deswegen einen Reichskrieg gegen Herzog Ludwigen beschloß, und sich alles zu einem verderblichen Feldzug anschickte, so setzte dieser die Stadt wieder in ihre angemachte Freyheit ein, und stillte damit den ihm ohnehin schon auffässigen Kaiser. Allein mit Marggraf Albrechten von Brandenburg, der sich bey dieser Gelegenheit gar sehr wider den Herzog gebrauchen lassen, giengen die Handel bald wieder an, weil er seine Landgerichte bis in Baiern ausstrecken wollte, und dabey des kaiserl. Schutzes vollkommen versichert war. Dagegen verbande sich Herzog Ludwig mit dem berühmten Churfürsten in der Pfalz, Friederich dem Siegreichen, und brachte es durch seine Waffen so weit, daß endlich im Jahr 1463. zu Prag, unter der Vermittlung König Georg Podiebrades ein allgemeiner Frieden in hiesigen Gegenden geschlossen, und den wechselseitigen Landesverwüstungen ein Ende gemacht wurde. Herzog Ludwig der Reiche wendete hierauf seine übrige Lebenszeit zum Besten seiner Lande an, stiftete die Universität zu Ingolstadt, und nahm im Jahr 1479. den Ruhm eines Vaters seiner Unterthanen, mit sich in die Grube.

Sein einziger Sohn und Nachfolger war der berühmte Herzog Georg der Reiche, ein löblicher Fürst: von dem wir aber wenig hauptsächliches zu erzählen haben. Mit Kaiser Friederichen den III. hatte er fast beständige Handel, woran theils die eigne Abneigung des Kaisers gegen das Haus Baiern, theils die von dem Herzoge unternommene Einlösung der oesterreichischen, aber dem Hochstift Augsburg verpfändeten Marggraffschaft Burgau, theils auch die großen Kosten, die er auf den Ankauf vieler Herrschaften in Schwaben verwendete, Schuld gewesen. Jedoch es kam niemals zu einem förmlichen Ausbruch, weil auf der einen Seite der fürchterliche schwäbische Bund, so es immer mit dem Kaiser hielte, das Schwert des Herzogs in der

der Scheiden ließe, und der Kaiser selbst auf der andern Seite keinen eignen Krieg führen wollte. Auf diese Art konnte Herzog George seine Tage noch in Ruhe zubringen: Allein sein Tod brachte Baiern ein desto größeres Unglück.

Er hatte mit seiner Gemahlin Hedwig aus Pohlen keinen Sohn, sondern nur zwey Töchter gezeugt; davon die eine in das Kloster Altenhohenau gegangen; die ältere Elisabetha aber, noch zu des Vaters Lebzeiten, mit dem Churprinzen Ruprechten von der Pfalz vermählt worden war. Dieser letzteren nun suchte Herzog George seine ganze Erbschaft, an Land und Leuten zuzuwenden, und setzte sie wirklich, ungeachtet des ausdrücklich kaiserl. Verbots, in seinem Testamente zum Haupterben ein; deswegen auch Pfalzgraf Ruprecht nach seines Schwiegervaters Georgen, im Jahr 1503. erfolgten Tod, von seiner Verlassenschaft Besitz nahm. Allein Herzog Albrecht von München, der jeko nach erloschener Linie von Landshut der nächste Anverwandte war, wandte sich an den kaiserl. Richterstuhl, und begehrte die erledigte Lande durch einen richterl. Ausspruch zu erlangen. Hierauf war beyden Theilen ein Tag nach Augsburg angeraumt, auf welchem Herzog Albrecht die Richtigkeit des Georgischen Testaments, und daß die Töchter von jeher von allen herzogl. bayerischen Erbschaften, so lang es männliche Seiterverwandten gegeben, durch die Hausverträge sowohl als durch die Reichslehengesetze ausgeschloßen worden, bewies. Nun wandte zwar Pfalzgraf Ruprecht dagegen ein, daß auch viele außerhalb Baiern gelegene, und theils mit dem Gelde seiner Frauen Vorfahren angekaufte eigenthümliche Güter unter der Georgischen Verlassenschaft begriffen wären; ferner, daß wenn auch die bayerischen Prinzessinnen niemals zum Erbe gelassen worden, es doch mit ihme eine andere Beschaffenheit hätte, weil er selbst ein geborner Herzog in Baiern wäre, und es also Herzog Georgen frey gestanden habe, ihn zum Erben einzusetzen. Allein Kaiser Maximilian, und das bey ihm versammelte Reichskammergericht, sprachen alle dieser Einwendungen ungeachtet, die ganze Landshutische Erbschaft Herzog Albrechten von München zu: und als sich der Pfalzgraf nichtsdestoweniger durch die Waffen dabey erhalten wollte, so wurde er gar darüber in die Reichsacht erklärt.

Hieraus entstande ein blutiger Krieg, in welchem die gesammte pfälzische Lande erbärmlich verheeret, und von allen Seiten her zerstückt wurden. Zuletzt legten die Churfürsten eine Fürbitte für die jungen Söhne des inzwischen verstorbenen Pfalzgrafen Ruprechts ein, und brachten es dahin daß endlich im Jahr 1505. zu Eöln ein Vertrag gemacht, und im Jahr 1507. bestätigt wurde. Durch diesen Vertrag verbliebe Herzog Albrechten die
ganze

ganze Landshutische Landesportion, sehr wenig ausgenommen, so viel nemlich davon in Baiern gelegen gewesen. Den Kindern Pfalzgraf Ruprechts wurden so viele einschichtige Güter in Baiern, Schwaben und der Oberpfalz eingeräumt, daß daraus das heutige Herzogthum Neuburg entstanden ist: Kaiser Maximilian bekam für seine Kriegskosten die 3. tyrolische Aemter Kufstein, Katenberg und Kitzbühel, die Grafschaften Neuburg am Inn, Kirchberg und Weissenhorn in Schwaben, und die meiste Herrschaften so das Haus Baiern seit Jahrhunderten in Oesterreich und Schwaben besessen hatte; und weil alle Bundsgenossen Herzog Albrechts ein jeder seine Eroberungen behalten sollte, so verlor damals der alte bayerische Staatskörper die schöne Herrschaften Hersbruck und Lauff, so die Stadt Nürnberg eingenommen hatte: des andern noch weit größeren Verlusts zu geschweigen, den die Rheinpfalz erlitten.

Wir schliessen bey diesem wichtigen Zeitpunkt, da Ober- und Niederbaiern durch den vortreflichen Herzog Albrechten wieder vereinigt und auf ewig unter eine Regierung gebracht worden, die diesjährige Beyträge, und werden die künftigen der Geschichte des Münchnerischen Altes, der noch heut und Gott gebe, bis an das Ende der Tage Baiern beherrschet, wiedmen.

Nun ist weiter nichts übrig, als daß wir noch, nach dem Beyspiele der vorjährigen Beyträge, eine Stammtafel der Ingolstädtischen und Landshutischen Herzoge verfertigen, und dem geneigten Leser, zur bequemeren Einsicht vorlegen. Hier ist sie.

Stamm

Am 11. Nov.

Nicolaus Tschirnhaus
in Leipzig
geb. 1651

Leopold VI. in Bayern
geb. 1651
Leopold VI. in Bayern
geb. 1651
Leopold VI. in Bayern
geb. 1651

Leopold VI. in Bayern
geb. 1651
Leopold VI. in Bayern
geb. 1651
Leopold VI. in Bayern
geb. 1651

Leopold VI. in Bayern
geb. 1651
Leopold VI. in Bayern
geb. 1651
Leopold VI. in Bayern
geb. 1651

Leopold VI. in Bayern
geb. 1651
Leopold VI. in Bayern
geb. 1651
Leopold VI. in Bayern
geb. 1651

Leopold VI. in Bayern
geb. 1651
Leopold VI. in Bayern
geb. 1651
Leopold VI. in Bayern
geb. 1651

Stammtafel

Ludwig der II. Herzog in Ob-
Pfalzgraf † 1294.

Rudolph Pfalzgraf bey Rhein und Herzog
in Oberbaiern † 1319. Stifter des Chur-
hauses Pfalz

Ludwig der I.
Stifter des
Slogau 2.

Ludwig V. in Oberbaiern, Churfürst
zu Brandenburg † 1361. Gem.
Margaretha Erbin von Tyrol.

Stephan der II. in
Niederbaiern genant
Fibulatus. † 1375.
Gem. Margaretha
Burggräfin v. Nürn-
berg.

Wilhelm I. in Niede-
baiern und Graf
Holland; wird raser
† 1377.

Mainhard Herzog in Oberbaiern
Graf in Tyrol † 1363. Tyrol fällt
weg.

Stephan der II. Herzog in
Baiern zu Ingolstadt.
† 1413. Gem. Thaddäa
Visconti aus Meiland.

Friderich Herzog in
Baiern zu Landshut
† 1393. Gem. Mag-
dalena v. Meiland.

Johann I. Herzog in Baiern
zu München † 1397. Gem.
Catharina von Görz

Ludwig der VI. Herzog
zu Ingolstadt † 1447.
Gem. Anna von
Bourbon.

Isabella
Königin
v. Frank-
reich.

Heinrich der XV. oder der
reiche Herzog zu Landshut
† 1450. Gem. Margare-
tha von Oesterreich.

Ernst I. Herzog zu
München † 1438.

Ludwig der VIII. oder der buck-
lichte stirbt vor dem Vater
1445.
Ende der Ingolstädtischen
Linie.

Ludwig der IX. oder der
reiche Herzog zu Landshut
† 1479. Gem. Amalia aus
Sachsen.

Albrecht der III. S-
zog zu Münche
1460.

Georg der reiche Herzog zu
Landshut. † 1503. Gem.
Hedwig aus Pohlen.

Elisabetha Gem Ruprecht
Churprinz von der Pfalz.
Ende der Landshutischen
Linie.

Albrecht der IV. S-
München; verein-
Baiern im Jahr
1508. Stammb-
durchl. Churhaus

Stammtafel

Herzog in Oberbaiern und
† 1294.

Ludwig der III. Herzog in Oberbaiern wird Kaiser 1314. † 1347.
Stifter des Churhauses Baiern. 1. Gem. Beatrix von
Bogau 2. Margaretha aus Holland.

L. in Nieder-
und Graf in
wird rasend

Albrecht I. in Nie-
derbaiern und
Holland † 1404.
Gem. Mathilda
von Lancaster.

Ludwig der VI. der
Römer in Ober-
baiern, Churfürst
zu Brandenburg †
ohne Kinder 1366.

Otto VII. in Ober-
baiern und Churf.
zu Brandenburg:
verkauft Branden-
burg † ohne Kinder
1379.

in Baiern
1397. Gem.
Görz

Wilhelm der II. Herzog
in Niederbaiern zu
Straubing und Graf
in Holland † 1417.

Johannes Bischof
zu Lüttich Herzog
zu Straubing †
1428.

Johanna Gem.
Albrecht der
IV. Herzog in
Oesterreich.

Herzog zu Mün-
1438.

Jacobaa Gräfin von Holland, tritt ihre Erbs-
schaft an den Herzog Philipp von Burgund
ab 1433. † 1436.

der III. Her-
München. †

er IV. Herzog zu
vereinigt ganz
Jahr 1507. †
Stammvater des
Churhauses Baiern,

13923

1468. In 3. ellens + 14. r.
 1469. In 3. ellens + 14. r.
 1470. In 3. ellens + 14. r.
 1471. In 3. ellens + 14. r.
 1472. In 3. ellens + 14. r.
 1473. In 3. ellens + 14. r.
 1474. In 3. ellens + 14. r.
 1475. In 3. ellens + 14. r.
 1476. In 3. ellens + 14. r.
 1477. In 3. ellens + 14. r.
 1478. In 3. ellens + 14. r.
 1479. In 3. ellens + 14. r.
 1480. In 3. ellens + 14. r.
 1481. In 3. ellens + 14. r.
 1482. In 3. ellens + 14. r.
 1483. In 3. ellens + 14. r.
 1484. In 3. ellens + 14. r.
 1485. In 3. ellens + 14. r.
 1486. In 3. ellens + 14. r.
 1487. In 3. ellens + 14. r.
 1488. In 3. ellens + 14. r.
 1489. In 3. ellens + 14. r.
 1490. In 3. ellens + 14. r.
 1491. In 3. ellens + 14. r.
 1492. In 3. ellens + 14. r.
 1493. In 3. ellens + 14. r.
 1494. In 3. ellens + 14. r.
 1495. In 3. ellens + 14. r.
 1496. In 3. ellens + 14. r.
 1497. In 3. ellens + 14. r.
 1498. In 3. ellens + 14. r.
 1499. In 3. ellens + 14. r.
 1500. In 3. ellens + 14. r.

[Faint, illegible handwritten text]

117
†. 117

1511

Das Buch der ...
1511

Das Buch der ...
1511

Das Buch der ...
1511

Das Buch der ...
1511

Das Buch der ...
1511

Das Buch der ...
1511

Das Buch der ...
1511

1510

1510 in October 1510

1510 in October 1510

1510 in October 1510

1510 in October 1510

1510 in October 1510

1510 in October 1510

1510 in October 1510