

Die Chronologie in ihrem ganzem Umfange, mit vorzüglicher Rücksicht auf ihre Unwendung in der Astronomie, Weltgeschichte und Urkundenlehre

Anhang. Tafeln zur christlichen Festrechnung

In: Wilhelm Matzka (author): Die Chronologie in ihrem ganzem Umfange, mit vorzüglicher Rücksicht auf ihre Unwendung in der Astronomie, Weltgeschichte und Urkundenlehre. (German). Wien: Fr. Beck'schen Universitätsbuchhandlung, 1844. pp. [511]--[544].

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/400389>

Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR (digital copy)

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.

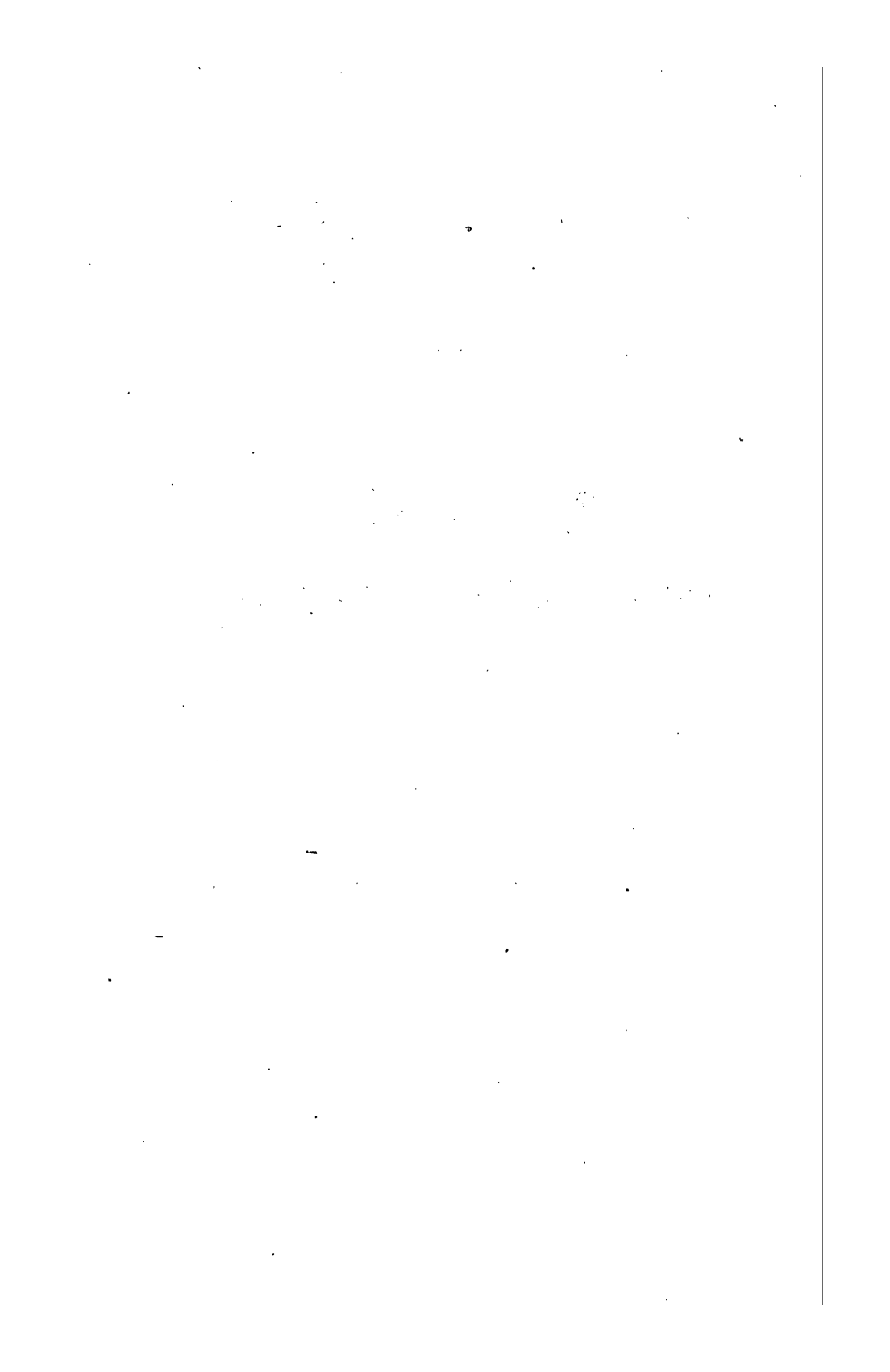


This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

A n h a n g.

Tafeln zur christlichen Festrechnung.





1. T a f e l.

Sonntagsbuchstaben in den Jahren nach Christo.

Jahrhunderte nach Chr., oder Hunderte des Jahres n. Chr.	Jahr im Jahrhundert												
	0	1	2	3	9	4	5						
	6	7	13	8	15	10	11						
	17	12	19	14	20	21	16						
	23	18	24	25	26	27	22						
	28	29	30	31	37	32	33						
	34	35	41	36	43	38	39						
	45	40	47	42	48	49	44						
	51	46	52	53	54	55	50						
	56	57	58	59	65	60	61						
	62	63	69	64	71	66	67						
	73	68	75	70	76	77	72						
	79	74	80	81	82	83	78						
84	85	86	87	93	88	89							
90	91	97	92	99	94	95							
.	96	.	98	.	.	.							
im julianischen Kalender							Sonntagsbuchstabe						
0	7	14	21	28	35	42	C	B	A	G	F	E	D
1	8	15	22	29	36	43	D	C	B	A	G	F	E
2	9	16	23	30	37	44	E	D	C	B	A	G	F
3	10	17	24	31	38	45	F	E	D	C	B	A	G
4	11	18	25	32	39	46	G	F	E	D	C	B	A
5	12	19	26	33	40	47	A	G	F	E	D	C	B
6	13	20	27	34	41	48	B	A	G	F	E	D	C
im gregorianischen Kalender							Sonntagsbuchstabe						
15	19	23	27	31	35	39	G	F	E	D	C	B	A
16	20	24	28	32	36	40	A	G	F	E	D	C	B
17	21	25	29	33	37	41	C	B	A	G	F	E	D
18	22	26	30	34	38	42	E	D	C	B	A	G	F

Zur alexandrinischen Osterrechnung nach der julianischen Jahrform,

Goldene Zahl, Numerus aureus. Alexandrin. Mondcircel, Cyclus decemnovalis.	Mondcircel der Juden und griechischen Christen, Cyclus lunae.	Januarstag des 1. Neumonds im Jahre Märztag » 3. » » »	Epakte				Ostervollmond, Luna XIV. Ostergrenze, Terminus paschalis.	Sonntags-	
			alexandrinische am 1 Januar	dionysische am 23 März	julianische am 1 Januar (russ. Osnowanie).	im russischen Kalender		Concurrente	
								Wochentag des 0 Januar's	
								Sonnencircel,	
Abstand der Osterg. vom 21 März. p	Claves termi- norum.								
1	17	23	8	0	11	10	5 April	15	26
2	18	12	19	11	22	29	25 März	4	15
3	19	1	30	22	3	18	13 April	23	34
4	1	20	11	3	14	7	2 April	12	23
5	2	9	22	14	25	26	22 März	1	12
6	3	28	3	25	6	15	10 April	20	31
7	4	17	14	6	17	4	30 März	9	20
8	5	6	25	17	28	23	18 April	28	39
9	6	25	6	28	9	12	7 April	17	28
10	7	14	17	9	20	1	27 März	6	17
11	8	3	28	20	1	20	15 April	25	36
12	9	22	9	1	12	9	4 April	14	25
13	10	11	20	12	23	28	24 März	3	14
14	11	30	1	23	4	17	12 April	22	33
15	12	19	12	4	15	6	1 April	11	22
16	13	8	23	15	26	25	21 März	0	11
17	14	27	4	26	7	14	9 April	19	30
18	15	16	15	7	18	3	29 März	8	19
19	16	5	26	18	29	22	17 April	27	38

Tafel.

oder zur Bestimmung der Festzahlen im julianischen Kalender.

buchstabe		G	F	E	D	C	B	A
(russisch Врузеето)		7	1	2	3	4	5	6
in Gemeinjahren		Son.	Mon.	Din.	Mitt.	Don.	Freit.	Sam.
in Schaltjahren		Sam.	Son.	Mon.	Din.	Mitt.	Don.	Freit.
cyclus solis.			1	2	3	4		5
		6	7	8		9	10	11
		12		13	14	15	16	
		17	18	19	20		21	22
		23	24		25	26	27	28
Wochen- buchstabe der Oster- grenze.	Regu- lares paschae	Festzahl v						
		Osternummer, Kalenderschlüssel (russ. Klutsch-Granz).						
D	5	18	17	16	22	21	20	19
G	1	11	10	9	8	7	6	5
E	6	25	24	30	29	28	27	26
A	2	18	17	16	15	14	13	19
D	5	4	3	2	8	7	6	5
B	3	25	24	23	22	21	27	26
E	6	11	10	16	15	14	13	12
C	4	32	31	30	29	35	34	33
F	7	18	24	23	22	21	20	19
B	3	11	10	9	8	7	13	12
G	1	32	31	30	29	28	27	26
C	4	18	17	16	15	21	20	19
F	7	4	10	9	8	7	6	5
D	5	25	24	23	29	28	27	26
G	1	18	17	16	15	14	13	12
C	4	4	3	2	1	7	6	5
A	2	25	24	23	22	21	20	26
D	5	11	10	9	15	14	13	12
B	3	32	31	30	29	28	34	33

Tafel 3. Verzeichniß der alexandrinischen Festzahlen im julianischen Kalender.

Jahr nach Christi Geburt					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0	532	1064	1596	2128	2660	21*	6	26	18	2*	22	14	31	18*	10
10	542	1074	1606	2138	2670	30	15	6*	26	18	3	22*	11	34	19
20	552	1084	1616	2148	2680	10*	30	15	7	26*	11	31	23	7*	27
30	562	1094	1626	2158	2690	19	4	23*	15	7	20	11*	31	16	8
40	572	1104	1636	2168	2700	27*	19	4	24	15*	35	20	12	31*	16
50	582	1114	1646	2178	2710	8	28	12*	4	24	9	28*	20	5	25
60	592	1124	1656	2188	2720	16*	8	21	13	32*	24	9	29	20*	5
70	602	1134	1666	2198	2730	25	17	1*	21	13	33	17*	9	29	14
80	612	1144	1676	2208	2740	5*	25	10	30	21*	13	26	18	9*	29
90	622	1154	1686	2218	2750	14	6	25*	10	30	22	6*	26	18	3
100	632	1164	1696	2228	2760	22*	14	34	19	10*	30	15	7	26*	18
110	642	1174	1706	2238	2770	3	23	14*	34	19	11	30*	15	7	27
120	652	1184	1716	2248	2780	11*	31	23	8	27*	19	4	24	15*	7
130	662	1194	1726	2258	2790	20	12	31*	16	8	28	19*	4	24	16
140	672	1204	1736	2268	2800	35*	20	12	32	16*	8	28	13	4*	24
150	686	1214	1746	2278	2810	9	29	20*	5	25	17	8*	21	13	33
160	692	1224	1756	2288	2820	24*	9	29	21	5*	25	17	2	24*	13
170	702	1234	1766	2298	2830	33	18	9*	29	14	6	25*	10	30	22
180	712	1244	1776	2308	2840	13*	26	18	10	29*	14	6	26	10*	30
190	722	1254	1786	2318	2850	22	7	26*	18	3	23	14*	34	19	11
200	732	1264	1796	2328	2860	30*	15	7	27	18*	3	23	15	34*	19
210	742	1274	1806	2338	2870	11	24	15*	7	27	12	31*	23	8	28
220	752	1284	1816	2348	2880	19*	4	24	16	7*	20	12	32	16*	8
230	762	1294	1826	2358	2890	28	13	4*	24	16	29	20*	12	32	17
240	772	1304	1836	2368	2900	8*	28	13	5	24*	9	29	21	5*	25
250	782	1314	1846	2378	2910	17	2	21*	13	33	18	9*	29	21	6
260	792	1324	1856	2388	2920	25*	17	2	22	13*	33	18	10	29*	14
270	802	1334	1866	2398	2930	6	26	10*	30	22	7	26*	18	10	23
280	812	1344	1876	2408	2940	14*	6	26	11	30*	22	7	27	15*	3
290	822	1334	1886	2418	2950	23	15	34*	19	11	31	15*	7	27	12
300	832	1354	1896	2428	2960	5*	23	15	28	19*	11	24	16	7*	27
310	842	1364	1906	2438	2970	12	32	23*	8	28	20	4*	24	16	1
320	852	1374	1916	2448	2980	20*	12	32	17	8*	28	13	5	24*	16
330	862	1384	1926	2458	2990	29	21	12*	32	17	9	28*	13	5	25
340	872	1394	1936	2468	3000	9*	29	21	6	25*	17	2	22	13*	33
350	882	1404	1946	2478	3010	18	10	29*	21	6	26	17*	2	22	14
360	892	1414	1956	2488	3020	33*	18	10	30	14*	6	26	11	30*	22
370	902	1424	1966	2498	3030	7	27	18*	10	23	15	6*	26	11	31
380	912	1434	1976	2508	3040	22*	7	27	19	3*	23	15	35	19*	11
390	922	1444	1986	2518	3050	31	16	7*	27	12	4	23*	15	28	20
400	932	1454	1996	2528	3060	11*	24	16	8	27*	12	32	24	8*	28
410	942	1464	2006	2538	3070	20	5	24*	16	1	21	12*	32	17	9
420	952	1474	2016	2548	3080	28*	13	5	25	16*	29	21	13	32*	17
430	962	1484	2026	2558	3090	9	29	13*	5	25	10	29*	21	6	26
440	972	1494	2036	2568	3100	17*	2	22	14	33*	18	10	30	21*	6
450	982	1504	2046	2578	3110	26	18	2*	22	14	34	18*	10	30	15
460	992	1514	2056	2588	3120	6*	26	11	31	22*	7	27	19	10*	23
470	1002	1524	2066	2598	3130	15	7	26*	11	31	16	7*	27	19	4
480	1012	1534	2076	2608	3140	23*	15	25	20	11*	31	16	8	27*	12
490	1022	1544	2086	2618	3150	4	24	15*	28	20	5	24*	16	8	21
500	1032	1564	2096	2628	3160	12*	32	24	9	28*	20	5	25	16*	1
510	1042	1574	2106	2638	3170	21	13	32*	17	9	29	13*	5	25	10
520	1052	1584	2116	2648	3180	29*	21	13	26	17*	9	29	14	5*	25
530	1062	1594	2126	2658	3190	10	30	21*	6	26	18	2*	22	14	34

4. Tafel.

Zur Bestimmung der Festzahl im gregorianischen Kalender.

Hunderte des Jahres n. Chr.				Num- mer der Lilian. Epacten- reihe.	Zusatz zur golde- nen Zahl.	Goldene Zahl N sammt Zusatz Z		Lilian- sche Epacte.	Vor- rückung der Dier- grenze.	Sonntagsbuchstabe						
						N+Z	E			G	F	E	D	C	B	A
s				M	Z	N+Z		E	p—δp	Festzahl v						
15	16	85	86	22	13	1	31	8	15	18	17	16	22	21	20	19
17	18	87	88	23	2	2	32	19	4	11	10	9	8	7	6	5
19	20	21	90	24	21'	3	33	0	23	25	24	30	29	28	27	26
22	24	91	92	25	10	4	34	11	12	18	17	16	15	14	13	19
23	25	94	96	26	29	5	35	22	1	4	3	2	8	7	6	5
26	27	28	95	27	18	6	36	3	20	25	24	23	22	21	27	26
29	30	98	99	100	28	7	37	14	9	11	10	16	15	14	13	12
31	32	33		29	26'	8	38	25,26'	28,27'	32	31	30	29	35,28'	34	33
34	36			30	15	9	39	6	17	18	24	23	22	21	20	19
35	37			1	4	10	40	17	6	11	10	9	8	7	13	12
38	39	40		2	23'	11	41	28	25	32	31	30	29	28	27	26
41				3	12	12	42	9	14	18	17	16	15	21	20	19
42	43	44		4	1	13	43	20	3	4	10	9	8	7	6	5
45	46			5	20'	14	44	1	22	25	24	23	29	28	27	26
47	48	49		6	9	15	45	12	11	18	17	16	15	14	13	12
50	52			7	28	16	46	23	0	4	3	2	1	7	6	5
51	53			8	17	17	47	4	19	25	24	23	22	21	20	26
54	55	56		9	6	18	48	15	8	11	10	9	15	14	13	12
57	58			10	25'	19		26	27	32	31	30	29	28	34	33
59	60	61		11	14	20		7	16	18	17	23	22	21	20	19
62	64			12	3	21		18	5	11	10	9	8	7	6	12
63	65			13	22'	22		29	24	25	31	30	29	28	27	26
66	68			14	11	23		10	13	18	17	16	15	14	20	19
67	69			15	0	24		21	2	4	3	9	8	7	6	5
70	71	72		16	19'	25		2	21	25	24	23	22	28	27	26
73	74			17	8	26		13	10	11	17	16	15	14	13	12
75	76	77		18	27	27		25	28	32	31	30	29	35	34	33
78	80			19	16	28		5	18	25	24	23	22	21	20	19
79	81			20	5	29		16	7	11	10	9	8	14	13	12
82	83	84		21	24'	30		27	26	32	31	30	29	28	27	33

5. Tafel. Verzeichniß der Feſtzeiten im gregorianiſchen Kalender vom Jahre 1582 bis 2499 n. Chr.

Jahr n. Chr.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1580	.	.	28	20	11*	31	16	8	27*	12
1590	32	24	8*	28	20	5	24*	16	1	21
1600	12*	32	17	9	28*	20	5	25	16*	29
1610	21	13	32*	17	9	29	13*	5	25	10
1620	29*	21	6	26	17*	9	22	14	33*	25
1630	10	30	21*	6	26	18	2*	22	14	34
1640	18*	10	30	15	6*	26	11	31	22*	14
1650	27	19	10*	23	15	7	26*	11	31	23
1660	7*	27	19	4	23*	15	35	20	11*	31
1670	16	8	27*	12	4	24	15*	28	20	12
1680	31*	16	8	28	12*	32	24	9	28*	20
1690	5	25	16*	1	21	13	32*	17	9	29
1700	21	6	26	18	2*	22	14	34	18*	10
1710	30	15	6*	26	11	31	22*	7	27	19
1720	10*	23	15	7	26*	11	31	23	7*	27
1730	19	4	23*	15	35	20	11*	31	16	8
1740	27*	12	4	24	15*	28	20	12	24*	16
1750	8	21	12*	32	24	9	28*	20	5	25
1760	16*	1	21	13	32*	17	9	29	13*	5
1770	25	10	29*	21	13	26	17*	9	29	14
1780	5*	25	10	30	21*	6	26	18	2*	22
1790	14	34	18*	10	30	15	6*	26	18	3
1800	23	15	28	20	11*	24	16	8	27*	12
1810	32	24	8*	28	20	5	24*	16	1	21
1820	12*	32	17	9	28*	13	5	25	16*	29
1830	21	13	32*	17	9	29	13*	5	25	10
1840	29*	21	6	26	17*	2	22	14	33*	18
1850	10	30	21*	6	26	18	2*	22	14	34
1860	18*	10	30	15	6*	26	11	31	22*	7
1870	27	19	10*	23	15	7	26*	11	31	23
1880	7*	27	19	4	23*	15	35	20	11*	31
1890	16	8	27*	12	4	24	15*	28	20	12
1900	25	17	9	22	13*	33	25	10	29*	21
1910	6	26	17*	2	22	14	33*	18	10	30
1920	14*	6	26	11	30*	22	14	27	18*	10
1930	30	15	6*	26	11	31	22*	7	27	19
1940	3*	23	15	35	19*	11	31	16	7*	27
1950	19	4	23*	15	28	20	11*	31	16	8
1960	27*	12	32	24	8*	28	20	5	24*	16
1970	8	21	12*	32	24	9	28*	20	5	25
1980	16*	29	21	13	32*	17	9	29	13*	5
1990	25	10	29*	21	13	26	17*	9	22	14
2000	33*	25	10	30	21*	6	26	18	2*	22
2010	14	34	18*	10	30	15	6*	26	11	31
2020	22*	14	27	19	10*	30	15	7	26*	11

Jahr n. Chr.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2030	31	23	7*	27	19	4	23*	15	35	20
2040	11*	31	16	8	27*	19	4	24	15*	28
2050	20	12	31*	16	8	28	12*	32	24	9
2060	28*	20	5	25	16*	8	21	13	32*	24
2070	9	29	20*	5	25	17	29*	21	13	33
2080	17*	9	29	14	5*	25	10	30	21*	13
2090	26	18	9*	22	14	34	25*	10	30	22
2100	7	27	19	4	23*	15	28	20	11*	31
2110	16	8	27*	12	32	24	8*	28	20	5
2120	24*	16	8	21	12*	32	24	9	28*	20
2130	5	25	16*	29	21	13	32*	17	9	29
2140	13*	5	25	10	29*	21	13	26	17*	9
2150	22	14	33*	25	10	30	21*	6	26	18
2160	2*	22	14	34	18*	10	30	15	6*	26
2170	11	31	22*	14	27	19	10*	30	15	7
2180	26*	11	31	23	7*	27	19	4	23*	15
2190	35	20	11*	31	16	8	27*	19	4	24
2200	16	29	21	13	32*	17	9	29	13*	5
2210	25	10	29*	21	6	26	17*	9	22	14
2220	33*	25	10	30	21*	6	26	18	2*	22
2230	14	34	18*	10	30	15	6*	26	11	31
2240	22*	14	27	19	10*	23	15	7	26*	11
2250	31	23	7*	27	19	4	23*	15	35	20
2260	11*	31	16	8	27*	12	4	24	15*	28
2270	20	12	31*	16	8	28	12*	32	24	9
2280	28*	20	5	25	16*	1	21	13	32*	17
2290	9	29	20*	5	25	17	29*	21	13	26
2300	18	10	30	15	6*	26	11	31	22*	7
2310	27	19	10*	23	15	7	26*	11	31	16
2320	7*	27	19	4	23*	15	35	20	11*	31
2330	16	8	27*	12	4	24	15*	28	20	5
2340	24*	16	8	21	12*	32	24	9	28*	20
2350	5	25	16*	1	21	13	32*	17	9	29
2360	13*	5	25	10	29*	21	13	26	17*	9
2370	29	14	5*	25	10	30	21*	6	26	18
2380	2*	22	14	34	18*	10	30	15	6*	26
2390	18	3	22*	14	27	19	10*	30	15	7
2400	26*	11	31	23	7*	27	19	4	23*	15
2410	35	20	11*	31	16	8	27*	12	4	24
2420	15*	28	20	12	31*	16	8	28	12*	32
2430	24	9	28*	20	5	25	16*	1	21	13
2440	32*	17	9	29	20*	5	25	17	29*	21
2450	13	26	17*	9	29	14	5*	25	10	30
2460	21*	6	26	18	9*	22	14	34	25*	10
2470	30	15	6*	26	18	3	22*	14	34	19
2480	10*	30	15	7	26*	11	31	23	14*	27
2490	19	4	23*	15	7	20	11*	31	23	8

6. Tafel. Immerwährender Wochentags-Kalender.

		0	1	2	3	4	5	6					
Januar in Gemeinj. (31)		7	8	9	10	11	12	13					
		14	15	16	17	18	19	20					
October (31)		21	22	23	24	25	26	27					
		28	29	30	31								
Januar in Schaltj. (31)		1	2	3	4	5	6	0					
		8	9	10	11	12	13	7					
April (30)		15	16	17	18	19	20	14					
Juli (31)		22	23	24	25	26	27	21					
		29	30	31				28					
September (30)		2	3	4	5	6	7	0					
		9	10	11	12	13	14	8					
December (31)		16	17	18	19	20	21	15					
		23	24	25	26	27	28	22					
		30	31					29					
Juni (30)		3	4	5	6	0	1	2					
		10	11	12	13	7	8	9					
		17	18	19	20	14	15	16					
		24	25	26	27	28	29	23					
								30					
Februar in Gemeinj. (28)					0	1	2	3					
		4	5	6	7	8	9	10					
März (31)		11	12	13	14	15	16	17					
November (30)		18	19	20	21	22	23	24					
		25	26	27	28	29	30	31					
Februar in Schaltj. (29)				0	1	2	3	4					
		5	6	7	8	9	10	11					
		12	13	14	15	16	17	18					
August (31)		19	20	21	22	23	24	25					
		26	27	28	29	30	31						
Mai (31)			0	1	2	3	4	5					
		6	7	8	9	10	11	12					
		13	14	15	16	17	18	19					
		20	21	22	23	24	25	26					
		27	28	29	30	31							
Concurrentes C	3	1	8	15	22	29	Mittwoch	Donnerst.	Freitag	Samstag	Sonntag	Montag	Dinstag
2	2	9	16	23	30	Dinstag	Mittwoch	Donnerst.	Freitag	Samstag	Sonntag	Montag	Dinstag
1	3	10	17	24	31	Montag	Dinstag	Mittwoch	Donnerst.	Freitag	Samstag	Sonntag	Montag
7	4	11	18	25	32	Sonntag	Montag	Dinstag	Mittwoch	Donnerst.	Freitag	Samstag	Sonntag
6	5	12	19	26	33	Samstag	Sonntag	Montag	Dinstag	Mittwoch	Donnerst.	Freitag	Samstag
5	6	13	20	27	34	Freitag	Samstag	Sonntag	Montag	Dinstag	Mittwoch	Donnerst.	Freitag
4	7	14	21	28	35	Donnerst.	Freitag	Samstag	Sonntag	Montag	Dinstag	Mittwoch	Donnerst.
Des Monats-tages Wochentag		C+1	C+2	C+3	C-3	C-2	C-1	C					
= 1, . . . 7 ≡ mod 7.		-L+1	-L+2	-L+3	--L-3	--L-2	-L-1	-L					
		-v-2	-v-1	-v	-v+1	-v+2	-v+3	-v-3					
Abstand d. Wochent. h zunächst		v+h+2	v+h+1	v+h	v+h-1	v+h-2	v+h-3	v+h+3					
nach d. Monats-t.) = 1, . . . 7		-v-h-2	-v-h-1	-v-h	-v-h+1	-v-h+2	-v-h+3	-v-h-3					
vor d. „) ≡ mod 7													

Tafel 7.

Allgemeiner Kalender der Christen überhaupt und der Katholiken insbesondere.

Modul der Congruenz = 7.

Argumente: v , Festzahl,

i , Anzahl der Schalttage des Jahres, in Gemeinjahren 0,
in Schaltjahren 1.

Sonntagsbuchstabe des Jahres $L \equiv v + 3$.

Ausnahme: Sonntagsbuchstabe eines Schaltjahres vom Anfange des Jahres bis 24 Februar $\equiv v + 3 + i$.

I.

Das Jahr hat $365 + i$ Tage;

fängt an mit dem Wochentage $\equiv -v - i - 1$,

endigt sich mit dem Wochentage $\equiv -v - 1$;

enthält den h^{ten} Wochentag

$$52 + q \frac{v+h+i+1}{7} - q \frac{v+h}{7} = 52 + q \frac{i+v+h+1}{7} \text{ Mal};$$

überhaupt kommt im Gemeinjahre der Wochentag $\equiv -v - 1$, womit es anfängt und endet, so wie im Schaltjahre, dasjenige Paar der Wochentage $\equiv -v - 2$ und $\equiv -v - 1$, mit denen es anfängt und endet, 53 Mal, jeder andere Wochentag aber 52 Mal vor.

Setzt man Kürze halber

$$t \frac{v+i+h+2}{7} = t,$$

so ist

Wochentag h	am
1.	t Januar
5.	$t + 28$ Januar $\equiv t - 3$ Februar
6.	$t + 4$ Februar
9.	$t + 25$ Februar $\equiv t - i - 3$ März
10.	$t - i + 4$ März
13.	$t - i + 25$ März $\equiv t - i - 6$ April
14.	$t - i + 1$ April
18.	$t - i + 29$ April $\equiv t - i - 1$ Mai
19.	$t - i + 6$ Mai

Wochentag h	am
22.	t-i+27 Mai = t-i-4 Juni
23.	t-i+3 Juni
26.	t-i+24 Juni = t-i-6 Juli
27.	t-i+1 Juli
31.	t-i+29 Juli = t-i-2 Aug.
32.	t-i+5 Aug.
35.	t-i+26 Aug. = t-i-5 Sept.
36.	t-i+2 Sept.
40.	t-i+30 Sept. = t-i-7 Oct.
41.	t-i+7 Oct.
44.	t-i+28 Oct. = t-i-3 Nov.
45.	t-i+4 Nov.
48.	t-i+25 Nov. = t-i-5 Dec.
49.	t-i+2 Dec.
52.	t-i+23 Dec.
53.	t-i+30 Dec.
letzter	$24 + \mathbb{R} \frac{v+h+1}{7}$ Dec.

II.

Ueber die Wochentage der einzelnen Monate läßt sich Folgendes bemerken:

Der Monat	fängt an mit dem Wochentage	endigt sich
Januar	$\equiv -v-i-1$	$\equiv -v-i+1$
Februar	$\equiv -v-i+2$	$\equiv -v+1$
März	$\equiv -v+2$	$\equiv -v-3$
April	$\equiv -v-2$	$\equiv -v-1$
Mai	$\equiv -v$	$\equiv -v+2$
Juni	$\equiv -v+3$	$\equiv -v-3$
Juli	$\equiv -v-2$	$\equiv -v$
August	$\equiv -v+1$	$\equiv -v+3$
September	$\equiv -v-3$	$\equiv -v-2$
October	$\equiv -v-1$	$\equiv -v+1$
November	$\equiv -v+2$	$\equiv -v+3$
December	$\equiv -v-3$	$\equiv -v-1$

III.

Im Monat	ist der erste	ist der letzte
	Wechentağ h am	
Januar	$R \frac{v+i+h+2}{7}$	$24 + R \frac{v+i+h-1}{7}$
Februar	$R \frac{v+i+h-1}{7}$	$21 + i + R \frac{v+h-1}{7}$
März	$R \frac{v+h-1}{7}$	$24 + R \frac{v+h+3}{7}$
April	$R \frac{v+h+3}{7}$	$23 + R \frac{v+h+1}{7}$
Mai	$R \frac{v+h+1}{7}$	$24 + R \frac{v+h-2}{7}$
Juni	$R \frac{v+h-2}{7}$	$23 + R \frac{v+h+3}{7}$
Juli	$R \frac{v+h+3}{7}$	$24 + R \frac{v+h}{7}$
August	$R \frac{v+h}{7}$	$24 + R \frac{v+h-3}{7}$
September	$R \frac{v+h-3}{7}$	$23 + R \frac{v+h+2}{7}$
October	$R \frac{v+h+2}{7}$	$24 + R \frac{v+h-1}{7}$
November	$R \frac{v+h-1}{7}$	$23 + R \frac{v+h-3}{7}$
December	$R \frac{v+h-3}{7}$	$24 + R \frac{v+h+1}{7}$

Im Monate befinden sich Wechentağe h

Januar	$4 + q \frac{v+i+h+1}{7} - q \frac{v+i+h-2}{7} = 4 + q \frac{3+i}{7}$
Februar	$4 + q \frac{v+i+h-2}{7} - q \frac{v+h-2}{7} = 4 + q \frac{i+v+h-2}{7}$
März	$5 + q \frac{v+h-2}{7} - q \frac{v+h+2}{7} = 4 + q \frac{3+i}{7}$
April	$4 + q \frac{v+h+2}{7} - q \frac{v+h}{7} = 4 + q \frac{2+i}{7}$
Mai	$5 + q \frac{v+h}{7} - q \frac{v+h+4}{7} = 4 + q \frac{3+i}{7}$
Juni	$4 + q \frac{v+h+4}{7} - q \frac{v+h+2}{7} = 4 + q \frac{2+i}{7}$

Im Monate	befinden sich Wochentage h	
Juli	$4 + \frac{v+h+2}{7}$	$-\frac{v+h-1}{7} = 4 + \frac{3+x \frac{v+h-1}{7}}{7}$
August	$5 + \frac{v+h-1}{7}$	$-\frac{v+h+3}{7} = 4 + \frac{3+x \frac{v+h+3}{7}}{7}$
September	$4 + \frac{v+h+3}{7}$	$-\frac{v+h+1}{7} = 4 + \frac{2+x \frac{v+h+1}{7}}{7}$
October	$4 + \frac{v+h+1}{7}$	$-\frac{v+h-2}{7} = 4 + \frac{3+x \frac{v+h-2}{7}}{7}$
November	$5 + \frac{v+h-2}{7}$	$-\frac{v+h+3}{7} = 4 + \frac{2+x \frac{v+h+3}{7}}{7}$
December	$4 + \frac{v+h+3}{7}$	$-\frac{v+h}{7} = 4 + \frac{3+x \frac{v+h}{7}}{7}$

Ueberhaupt kommen in jedem Monate 5 Mal bloß so viele und jene Wochentage vor, als der Monat Tage über 4 Wochen enthält, und mit denen er sowohl anfängt als auch endigt, folglich in einem 31tägigen Monate die 3, und in einem 30tägigen Monate die 2 ersten und letzten Wochentage, im 29tägigen Februar des Schaltjahres der erste und letzte Wochentag; die übrigen Wochentage, und im 28tägigen Februar des Gemeinjahres alle, wiederholen sich bloß 4 Mal.

IV.

Bewegliche Feste.

Abkürzende Annahmen:

$$m = \frac{v+i+2}{7} + 2,$$

$$n = 1 + \frac{v+i+2}{7} - \frac{v+i+3}{7} = \frac{6+x \frac{v+i+3}{7}}{7},$$

$$m - n = \frac{v+i+3}{7} + 1$$

$$t = \frac{v+i+3}{7}.$$

A. Anfang des Jahres.

Neujahrssonntag, nach dem Introitus der Messe Puer natus genannt, der Sonntag, welcher nicht hinter, sondern vor oder höchstens auf Epiphania (6 Jan.), folglich immer vor den 7 Januar fällt, der n^{te} Sonntag im Jahre am 1^{ten} Januar,

Wenn $v + i + 3$ durch 7 theilbar, also $v + i \equiv 4, \text{ mod } 7$, nemlich in einem Gemeinjahre $v = 4, 11, 18, 25, 32$, und in einem Schaltjahre $v = 3, 10, 17, 24, 31$ ist, folglich wenn der im Januar giltige Sonntagsbuchstabe G ist, das Jahr mit einem Montage anfängt und sein erster Sonntag auf den 7 Januar fällt, wird $t = 0, n = 0$; in einem solchen Jahre gibt es keinen Neujahrssonntag.

Nach dem gregorianischen Kalender geschieht dies in den Jahren
1590, 96;
1601, 7, 18, 24, 29, 35, 46, 52, 57, 63, 74, 80, 85, 91;
1703, 14, 20, 25, 31, 42, 48, 53, 59, 70, 76, 81, 87, 98;
1810, 16, 21, 27, 38, 44, 49, 55, 66, 72, 77, 83, 94;
1900, 6, 12, 17, 23, 34, 40, 45, 51, 62, 68, 73, 79, 90, 96;
 und so fort alle vierte Jahrhunderte in denselben Jahren.

B. Die Fastnachtszeit.

a) Sonntage nach Epiphania oder Faschingssonntage.

Die nach dem Feste der Erscheinung des Herrn (*ἐπιφάνια*), d. i. dem 6 Januar, zunächst folgenden Sonntage werden erster, zweiter, dritter, u. s. w. Sonntag nach Epiphania oder Faschingssonntag genannt; weil der Fasching oder die Fastnacht mit dem Tage nach Epiphania, also mit dem 7 Januar anfängt.

1. Sonntag nach Epiphania oder 1. Faschingssonntag, In excelso throno, der $n + 1^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, den $t + 7$ Januar.

In den eben genannten Jahren ist dieser Sonntag der erste im Jahre und trifft auf den 7 Januar, sonst ist er immer der zweite Sonntag des Jahres.

2. Sonntag nach Epiphania oder 2. Faschingssonntag, Omnis terra, der $n + 2^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $t + 14$ Januar.

An diesem Sonntage wird auch das Fest des Namens Jesu gefeiert.

3. Sonntag nach Epiphania oder 3. Faschingssonntag, Adorate Deum, I., der $n + 3^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $t + 21$ Januar.

4. Sonntag nach Epiphania oder 4. Faschingssonntag, Adorate Deum, II., der $n + 4^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $t + 28$ Januar $= t - 3$ Februar.

5. Sonntag nach Epiphania oder 5. Faschingssonntag, Adorate Deum, III., der $n + 5^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $t + 4$ Februar.

6. Sonntag nach Epiphania oder 6. Faschingssonntag, Adorate Deum, IV., der $n + 6^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $t + 11$ Februar.

Sonntage nach Epiphania sind in einem Jahre $1 + \frac{v+i+3}{7}$
 $= m - n$, also wenigstens einer, und höchstens sechs.

Letzter Sonntag nach Epiphania oder $\frac{v+i+3}{7} + 1 =$
 $m - n^{\text{ter}}$ Faschingssonntag, der $\frac{v+i+2}{7} + 2 = m^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am
 $v + i + 10$ Januar $= v + i - 21$ Februar.

b) Letzte drei Faschingssonntage.

Sonntag **Septuagesimae**, der $m - n + 1^{\text{te}}$ Faschingssonntag,
 Circumdedertunt, der $m + 1^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + i + 17$ Januar
 $= v + i - 14$ Februar.

Auf diesen Tag fällt das Namen=Jesu-Fest, wenn das Jahr nur
 einen Sonntag nach Epiphania hat, weil dieses Fest immer am zweiten
 Sonntage nach dem 6 Januar, also am $t + 14$ Januar, dem $n + 2^{\text{ten}}$
 Sonntage im Jahre gefeiert wird.

Sonntag **Sexagesimae**, der $m - n + 2^{\text{te}}$ Faschingssonntag,
 Exsurge Domine, der $m + 2^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + i + 24$ Januar
 $= v + i - 7$ Februar.

Donnerstag nach Sexagesimae, am $v + i + 28$ Januar $= v + i - 3$
 Februar $= v - 31$ März, fetter (feister, auch unsinniger) Donnerstag.

Sonntag **Quinquagesimae**, der $m - n + 3^{\text{te}}$ und letzte
 Faschingssonntag, **Esto mihi**, auch der Fastnachtssonntag genannt, der
 $m + 3^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + i$ Februar $= v - 28$ März.

Nach dem Sonntage Quinquagesimae folgt

die Fastnacht (der Fastenabend, die junge Fastnacht, das Carneval,
 vormals Fasang-Tag)

eigentlich die Nacht, in welcher die Fasten anfängt, und in weiterer Bedeu-
 tung der Tag vor dieser Nacht, oder der Faschingsdinstag, am Dinstage
 den $v + i + 2$ Februar $= v - 26$ März, mit dem sich also die Faschings-
 zeit schließt.

Unter Fasching, Fastnacht oder Carneval versteht man aber auch die
 Zeit vom Tage nach Christi Erscheinung bis zur eigentlichen Fastnacht oder
 bis zum Fastnachtdinstage einschließlic, also vom 7 Januar bis zum
 $v + i + 2$ Februar $= v - 26$ März; folglich dauert der Fasching durch
 $v + i + 27$ Tage, und daher wenigstens 28, höchstens 63 Tage.

Nach dem gregorianischen Kalender dauert der Fasching
 28 Tage in den Jahren 1598, 1693, 1761, 1818, 2285, 2353, 2437, ...
 29 » » » » 1845, 1913,
 62 » » » » 1666, 1734, 1886, 1943, 2038, 2190, . . .
 63 » » » » 3784, 4088, 4156, . . .

Im julianischen Kalender währte der Fasching

28 Tage in den Jahren	319, 414, 509, 851, 946, 1041, 1383, 1478, 1573;
29 " " " "	251, 262, 346, 357, 441, 604, 699, 783, 794, 878, 889, 973, 1136, 1231, 1315, 1326, 1410, 1421, 1505;
62 " " " "	292, 387, 482, 824, 919, 1014, 1356, 1451, 1546;
63 " " " "	672, 1201.

Während des Faschings werden erstlich die $\frac{v+i+3}{7} + 1 = m - n$ Sonntage nach Epiphania, dann die drei letzten Faschingssonntage, folglich in Allem $\frac{v+i+3}{7} + 4 = m - n + 3$ Faschingssonntage gefeiert.

C. Die große Fastenzeit (quadragesima), oder die vierzigtägige Fasten vor Ostern.

Sie fängt an mit dem

Aschermittwoch, Dies cinerum, am $v + i + 3$ Februar = $v - 25$ März.

Von Weihnachten, oder dem Christfeste, dem 25 December des nächst früheren Jahres, bis zum Aschermittwoch, sind $v + i + 39$ Tage, mithin wenigstens 40 und höchstens 75 Tage.

Das Fest der fünf Wunden Jesu Christi am Freitag nach dem Aschermittwoch den $v + i + 5$ Februar = $v - 23$ März.

Die sechs Fastensonntage.

1. Fastensonntag, Invocavit, oder Quadragesima, auch die große oder alte Fastnacht genannt, der $m + 4^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + i + 7$ Februar = $v - 21$ März.

2. Fastensonntag, Reminiscere, der $m + 5^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + i + 14$ Februar = $v - 14$ März.

3. Fastensonntag, Oculi, der $m + 6^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + i + 21$ Februar = $v - 7$ März.

Der Mittwoch nach dem dritten Fastensonntage, d. i. der $v + i + 24$ Februar = $v - 4$ März, heißt Mittfasten (Halbfasten), nemlich die Mitte der Fasten.

Das Fest der Dornenkrone Jesu Christi, wird überhaupt an einem Freitage in der Fasten, gewöhnlich am Freitage nach dem dritten Fastensonntage, dem $v + i + 26$ Februar = $v - 2$ März = $v - 33$ April gefeiert. Trifft es jedoch auf Josephi (19 März), für $v = 21$, so wird es auf den folgenden Freitage den 26 März verlegt; desgleichen, wenn es auf Mariä

Berkündigung (25 März) trafe, also $v = 27$ wäre, wird es auf den nächst kommenden Freitag, den 1 April verschoben.

4. Fastensonntag, Laetare, der $m + 7^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am v März $= v - 31$ April.

5. Fastensonntag, Judica, auch der schwarze Sonntag, Dominica passionis genannt, der $m + 8^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 7$ März $= v - 24$ April.

Das Fest der sieben Schmerzen Mariä am Freitag nach dem schwarzen Sonntage, den $v + 12$ März $= v - 19$ April.

6. und letzter Fastensonntag, Domine ne longe, auch der Palmsonntag, Dominica palmarum, genannt, der $m + 9^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 14$ März $= v - 17$ April.

Die mit dem Palmsonntage anfangende Woche heißt die Char-, Marter- oder Leidenswoche, Hebdomada major. Ihre drei letzten Tage sind

der grüne Donnerstag, Coena Domini, am $v + 18$ März $= v - 13$ April,

der Charfreitag, stille Freitag, Parasceve, am $v + 19$ März $= v - 12$ April, und

der Charfsamstag, Sabbatum sanctum, am $v + 20$ März $= v - 11$ Apr.

Mit dem Charfsamstage schließt sich die große Fasten, welche daher, weil sie mit dem Aschermittwoch beginnt, 46 Tage dauert.

D. Die Osterzeit.

Ostern, das Auferstehungsfest, Pascha resurrectionis, das Hauptfest aller Christen, der Ostersonntag, Resurrexi, an dem nächsten Sonntage nach dem Vollmonde, der an oder zunächst nach dem 21 März eintritt, der $m + 10^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 21$ März $= v - 10$ April *).

Der **Ostermontag**, oder das zweite Osterfest, am $v + 22$ März $= v - 8$ April.

Der **Osterdinstag**, vormals das dritte Osterfest, am $v + 23$ März $= v - 8$ April.

*) Weil der Ostervollmond am $21 + p$ März, und Ostern höchstens 7 Tage später, bis zum letzten Viertel des Mondes eintritt, so sind die Nächte zu Ostern hell. Der Osterneumond aber fällt auf den $8 + p$ März, daher trifft der nächst vorhergehende Neumond um 30 Tage früher auf den $p + i + 6$ Februar. Der Fastnachtdinstag also, welcher auf den $v + i + 2$ Februar $= p + b + i + 2$ Februar fällt, tritt demnach um $b - 4$, höchstens 3 Tage später, oder um $4 - b$, höchstens 3 Tage früher als jener Neumond ein; mithin sind dazumal die Nächte finster. Daher das Sprichwort: Ostern licht, Fastnacht finster.

Die Ofter- Octave dauert die ganze Ofterwoche, d. i. vom Ofter- sonntag bis nächsten Samstag, also vom $v + 21$ März = $v - 10$ April bis $v + 27$ März = $v - 4$ April.

Die sechs Sonntage nach Oftern.

1. Sonntag nach Oftern, Quasimodo geniti oder Clausum Pascha, weißer Sonntag, Dominica in albis, der $m + 11^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 28$ März = $v - 3$ April = $v - 33$ Mai.

Fest der Lanze und Nägel Jesu Christi am Freitage nach dem weißen Sonntage, den $v + 2$ April = $v - 28$ Mai.

2. Sonntag nach Oftern, Misericordias Domini oder Pastor bonus, der $m + 12^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 4$ April = $v - 26$ Mai.

An diesem Sonntage wird zugleich das Fest des heiligen Grabes begangen. Fällt es jedoch auf Kreuzerfindung, den 3 Mai, was für $v = 29$ geschieht, so wird es auf den zweiten Donnerstag darnach, d. i. auf den 14 Mai verlegt. Trifft es, für $v = 21$, auf Markus (25 April), so verschiebt man es auf Mittwoch darnach, den 28 April.

3. Sonntag nach Oftern, Jubilate, der $m + 13^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 11$ April = $v - 19$ Mai; zugleich Schutzfest des heil. Joseph.

4. Sonntag nach Oftern, Cantate, der $m + 14^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 18$ April = $v - 12$ Mai.

5. Sonntag nach Oftern, Rogate oder Vocem jucunditatis, der $m + 15^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 25$ April = $v - 5$ Mai.

Nach Rogate folgen unmittelbar die drei Witt- Tage; nemlich erster Witt-Tag, Montag den $v + 26$ April = $v - 4$ Mai, zweiter Witt-Tag, Dienstag den $v + 27$ April = $v - 3$ Mai = $v - 34$ Juni,

dritter Witt-Tag, Mittwoch den $v + 28$ April = $v - 2$ Mai = $v - 33$ Juni.

An sie schließt sich

das Fest Christi Himmelfahrt, Ascensio Domini, der 40. Tag nach Oftern, am Donnerstag den $v + 29$ April = $v - 32$ Juni.

6. und letzter Sonntag nach Oftern, Exaudi, der $m + 16^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 2$ Mai = $v - 29$ Juni.

K. Die Pfingstzeit.

Pfingsten, Pentecoste, der Pfingstsonntag, Dominica Pentecostes, Spiritus Domini, der 50. Tag (πεντηκόστη ημέρα) seit Oftern,

(den Osterfonntag als den ersten gezählt), der $m + 17^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 9$ Mai = $v - 22$ Juni.

Der **Pfingstmontag**, das zweite Pfingstfest, am $v + 10$ Mai = $v - 21$ Juni.

Der Pfingst**d**in**s**tag, vormalß das dritte Pfingstfest, am $v + 11$ Mai = $v - 20$ Juni.

Die Pfingst-**O**ctave dauert die volle Pfingstwoche, d. i. vom Sonntag, den $v + 9$ Mai = $v - 22$ Juni, bis nächsten Samstag, den $v + 15$ Mai = $v - 16$ Juni.

Die Sonntage nach Pfingsten.

1. Sonnt. n. Pf., **Domine in tua misericordia**, das Dreifaltigkeitsfest, **Festum trinitatis**, der $m + 18^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 16$ Mai = $v - 15$ Juni.

Fest des heil. Blutes Jesu Christi, Montag nach Trinitatis, am $v + 17$ Mai = $v - 14$ Juni.

Das Frohnleichnam**s**fest, **Corpus Christi**, Donnerstag nach Trinitatis, am $v + 20$ Mai = $v - 11$ Juni.

2. Sonnt. n. Pf., **Factus est Dominus**, der $m + 19^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 23$ Mai = $v - 8$ Juni.

Das Herz-Jesu-Fest am Freitag nach der Frohnleichnam**s**-Octave, oder am zweiten Freitage nach dem Frohnleichnam**s**- oder Dreifaltigkeitsfeste, den $v + 28$ Mai = $v - 3$ Juni = $v - 33$ Juli.

3. Sonnt. n. Pf., **Respice in me**, der $m + 20^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 30$ Mai = $v - 1$ Juni = $v - 31$ Juli.

4. Sonnt. n. Pf., **Dominus illuminatio mea**, der $m + 21^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 6$ Juni = $v - 24$ Juli.

5. Sonnt. n. Pf., **Exaudi Domine**, der $m + 22^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 13$ Juni = $v - 17$ Juli.

6. Sonnt. n. Pf., **Dominus fortitudo**, der $m + 23^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 20$ Juni = $v - 10$ Juli.

7. Sonnt. n. Pf., **Omnes gentes**, der $m + 24^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 27$ Juni = $v - 3$ Juli = $v - 34$ August.

8. Sonnt. n. Pf., **Suscepimus**, der $m + 25^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 4$ Juli = $v - 27$ August.

9. Sonnt. n. Pf., **Ecce Deus adjuvat**, der $m + 26^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 11$ Juli = $v - 20$ August.

10. Sonnt. n. Pf., **Dum clamarem**, der $m + 27^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 18$ Juli = $v - 13$ August.

11. Sonnt. n. Pf., Deus in loco sancto, der $m + 28^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 25$ Juli $= v - 6$ August.

12. Sonnt. n. Pf., Deus in adjutorium, der $m + 29^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 1$ August $= v - 30$ September.

13. Sonnt. n. Pf., Respice Domine, der $m + 30^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 8$ August $= v - 23$ September.

14. Sonnt. n. Pf., Protector noster, der $m + 31^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 15$ August $= v - 16$ September.

15. Sonnt. n. Pf., Inclina Domine, der $m + 32^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 22$ August $= v - 9$ September.

16. Sonnt. n. Pf., Miserere mihi, der $m + 33^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 29$ August $= v - 2$ September $= v - 32$ October.

17. Sonnt. n. Pf., Justus es Domine, der $m + 34^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 5$ September $= v - 25$ October.

18. Sonnt. n. Pf., Da pacem Domine, der $m + 35^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 12$ September $= v - 18$ October.

19. Sonnt. n. Pf., Salus populi, der $m + 36^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 19$ September $= v - 11$ October.

20. Sonnt. n. Pf., Omnia quae fecisti, der $m + 37^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 26$ September $= v - 4$ October.

21. Sonnt. n. Pf., In voluntate tua, der $m + 38^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 3$ October $= v - 28$ November.

22. Sonnt. n. Pf., Si iniquitates, der $m + 39^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 10$ October $= v - 21$ November.

23. Sonnt. n. Pf., Dicit Dominus, I., der $m + 40^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 17$ October $= v - 14$ November.

24. Sonnt. n. Pf., Dicit Dominus, II., der $m + 41^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 24$ October $= v - 7$ November; wenn v höchstens $= 33$ ist.

25. Sonnt. n. Pf., Dicit Dominus, III., der $m + 42^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am v November; wenn v höchstens $= 26$ ist.

26. Sonnt. n. Pf., Dicit Dominus, IV., der $m + 43^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 7$ November; wofern v höchstens $= 19$ ist.

27. Sonnt. n. Pf., Dicit Dominus, V., der $m + 44^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 14$ November; wofern v höchstens $= 12$ ist.

28. Sonnt. n. Pf., Dicit Dominus, VI., der $m + 45^{\text{te}}$ Sonntag im Jahre, am $v + 21$ November; wofern v höchstens $= 5$ ist.

Letzter Sonntag nach Pfingsten, der fünfte Sonntag vor Weihnachten, oder vor dem 25 December, also der nächste Sonntag vor dem 27 November, am $27 - R \frac{-v-1}{7} = 20 + x \frac{v+1}{7}$ November, daher der

$47 + \frac{v+i+2}{7} - \frac{v+1}{7} = 47 + \frac{i+1+\frac{v+1}{7}}{7}$ te Sonntag im Jahre,
und der $28 - \frac{v+1}{7}$ te nach Pfingsten.

Sonntage nach Pfingsten sind demnach $28 - \frac{v+1}{7}$, folglich wenigstens 23 und höchstens 28.

F. Adventszeit.

1. Adventsonntag, *Ad te levavi*, der vierte Sonntag vor Weihnachten, dem 25 December, oder der nächste Sonntag vor dem 4 December, oder endlich der nächste Sonntag an dem Feste des heil. Apostels Andreas, dem 30 November, am $27 + \frac{v+1}{7}$ November = $\frac{v+1}{7} - 3$ December,

daher der $48 + \frac{v+i+2}{7} - \frac{v+1}{7} = 48 + \frac{i+1+\frac{v+1}{7}}{7}$ te Sonntag im Jahre.

Mit dem 1. Adventsonntage fängt die Christenheit in den Messbüchern, Brevieren, Evangelien u. s. w. in Bezug auf den Gottesdienst das Kirchenjahr an.

2. Adventsonntag, *Populus Sion*, der $49 + \frac{i+1+\frac{v+1}{7}}{7}$ te
Sonntag im Jahre, am $\frac{v+1}{7} + 4$ December.

3. Adventsonntag, *Gaudete in Domino*, der $50 + \frac{i+1+\frac{v+1}{7}}{7}$ te
Sonntag im Jahre, am $\frac{v+1}{7} + 11$ December.

4. Adventsonntag, *Rorate coeli oder Memento*,
der $51 + \frac{i+1+\frac{v+1}{7}}{7}$ te Sonntag im Jahre, am $\frac{v+1}{7} + 18$ December.

G. Schluß des Jahres.

Letzter Sonntag des Jahres, der $52 + \frac{v+i+2}{7} - \frac{v+1}{7}$
= $\frac{i+1+\frac{v+1}{7}}{7}$ te Sonntag im Jahre am $\frac{v+1}{7} + 25$ December; wird auch der Sonntag nach Weihnachten genannt, so oft er nicht auf den Christtag (25 December) selbst fällt. Er trifft aber hierauf, wenn $v+1$ durch 7

theilbar ist, oder v durch 7 getheilt 6 zum Reste gibt, also wenn $v = 6, 13, 20, 27, 34$, folglich der Sonntagsbuchstabe B ist; daher im n. St. in den Jahren

1583, 88, 94,

1605, 11, 16, 22, 33, 39, 44, 50, 61, 67, 72, 78, 89, 95,

1701, 7, 12, 18, 29, 35, 40, 46, 57, 63, 68, 74, 85, 91, 96,

1803, 8, 14, 25, 31, 36, 42, 53, 59, 64, 70, 81, 87, 92, 98,

1904, 10, 21, 27, 32, 38, 49, 55, 60, 66, 77, 83, 88, 94;

und darnach alle vierte Jahrhunderte in denselben Jahren.

V.

Unbewegliche Feste,

mit vorzüglicher Berücksichtigung solcher, welche in Zeitangaben angeführt werden.

Januar.

1. Neujahr. Beschneidung Christi.
6. Erscheinung Christi. (Epiphania.) Heilige 3 Könige.
7. Valentin, Bischof.
8. Severin, Abt.
17. Anton, Einsiedler.
18. Petri Stuhlfeier zu Rom.
20. Fabian und Sebastian, Märtyrer.
21. Agnes, Jungfrau und Märtyrerin.
23. Mariä Vermählung mit Joseph.
25. Pauli Bekehrung.

Februar.

2. Mariä Reinigung. Lichtmesse.
3. Blasius, Bischof.
5. Agatha.
6. Dorothea.
9. Apollonia.
10. Scholastica.
22. Petri Stuhlfeier zu Antiochia.
- 24 + i. Mathias, Apostel.

März.

9. Cyrillus und Methodius, Apostel von Mähren.
19. Joseph, Nährvater Christi.
21. Benedict, Abt.

24. Gabriel, Erzengel.
 25. Mariä Verkündigung.
 Fällt dieses Fest auf den Charfreitag oder Charfreitag, so wird es auf den Montag nach dem weißen Sonntage, d. i. für $v = 6$ auf den 4 April, und für $v = 5$ auf den 3 April verlegt.
 27. Rupert.
 28. Agnes von Böhmen.

April.

2. Franz de Paula.
 5. Vincenz Ferrerius.
 11. Leo, Papst.
 23. Adalbert, Bischof und Märtyrer.
 24. Georg.
 25. Markus, Evangelist.

Mai.

1. Philipp und Jakob der Jüngere, Apostel.
 3. Kreuzerfindung.
 4. Florian.
 6. Johann vor der lateinischen Pforte.
 7. Stanislaus.
 13. Servatius, Bischof.
 14. Bonifacius, Märtyrer.
 16. Johann von Nepomuk.
 25. Urban, Papst.

Juni.

8. Medardus.
 9. Felician.
 11. Barnabas, Apostel.
 13. Anton von Padua.
 14. Basilus, Bischof.
 15. Veit (Titus), Märtyrer.
 16. Maria vom Berge Karmel.
 24. Geburt Johannis des Täufers. Johannitag.
 29. Petrus und Paulus, Apostel.

Juli.

2. Mariä Heimsuchung.
 4. Ulrich (Udalrich) von Augsburg.
 13. Margarita von Ungarn.

15. Apostel-Heilung.

Am Sonntage nach dem 15 Juli, am $15 + R\frac{v+3}{7} = 16 + r\frac{v+2}{7}$

Juli, dem $10 - q\frac{v+2}{7}$ -ten Sonntage nach Pfingsten, Scapulirfest.

20. Margaretha, Jungfrau.

22. Maria Magdalena, Büßerin.

24. Christina.

25. Jakob der Aeltere, Apostel. Jakobitag.

26. Anna, Mutter Mariens.

August.

1. Petri Kettenfeier.

2. Portiuncula.

4. Dominicus, Ordensstifter.

5. Maria Schnee.

6. Verkürung Christi.

Am 2. Sonntage im August, dem $7 + R\frac{v+1}{7} = 8 + r\frac{v}{7}$ August, dem

$13 - q\frac{v}{7}$ -ten Sonntage nach Pfingsten, Mariä Himmelfahrt.

10. Laurenz, Märtyrer.

15. Mariä Himmelfahrt.

Sonntag nach Mariä Himmelfahrt, am $15 + R\frac{v}{7} = 16 + r\frac{v-1}{7}$ Aug.,

dem $14 - q\frac{v-1}{7}$ -ten Sonntage nach Pfingsten, Fest des heil. Joachim,

Vater der heil. Jungfrau Maria.

16. Rochus.

20. Bernard, Abt. Stephan, König von Ungarn.

24. Bartholomäus, Apostel.

28. Augustin, Kirchenlehrer.

29. Johann's des Täufers Enthauptung.

An jenem Sonntage, welcher der nächste an Negidi, am 1 September ist, d. i. am ersten Sonntage nach dem 28 August, also am

$28 + R\frac{v+1}{7} = 29 + r\frac{v}{7}$ August $= r\frac{v}{7} - 2$ Sept, dem $16 - q\frac{v}{7}$ -ten

Sonntage nach Pfingsten, Schutzengelfest.

September.

1. Negidius, Abt.

8. Mariä Geburt. Unser lieben Frauen Tag.

Sonntag nach Mariä Geburt, am $8 + R\frac{v-3}{7} = 9 + r\frac{v+3}{7}$ Sept.,

dem $18 - q\frac{v+3}{7}$ -ten Sonntage nach Pfingsten, Fest des Namens Mariä.

14. Kreuzerhöhung.
16. Ludmilla.
21. Mathäus, Apostel und Evangelist.
22. Mauritius.
24. Mariä Gnadenfest. Johann's des Täufers Empfängniß.
28. Wenzeslaus.
29. Michael, Erzengel.

October.

1. Remigius.

Am ersten Sonntage im October, dem $R\frac{v+3}{7} = 1 + F\frac{v+2}{7}$ October, am $21 - Q\frac{v+3}{7} = 21 - q\frac{v+2}{7}$ -ten Sonntage nach Pfingsten, Rosenfranzfest.

4. Franciscus Seraphicus.
13. Celoman.
15. Theresia, Jungfrau.

An Theresia, wenn dieser Tag ein Sonntag ist, oder den nächst folgenden Sonntag, also am ersten Sonntage nach dem 14 October, oder am dritten Sonntage im Oct., dem $14 + R\frac{v+3}{7} = 15 + F\frac{v+2}{7}$ October, am $23 - Q\frac{v+3}{7} = 23 - q\frac{v+2}{7}$ -ten Sonntage nach Pfingsten, das allgemeine Kirchweihfest.

16. Gallus.
17. Hedwig, Herzogin von Polen.
18. Lukas, Evangelist.
21. Ursula.
28. Simon und Judas, Apostel.

November.

1. Allerheiligenfest.
2. Allerseelentag.

Trifft der 2 Nov. auf einen Sonntag, was geschieht, wenn $v \equiv 2, \text{ mod } 7$, also $v = 2, 9, 16, 23, 30$ ist; wird Allerseele auf den folgenden Tag, d. i. auf Montag den 3 November verlegt.

4. Karl Borromäus.
11. Martin, Bischof.
12. Martin, Papst.
15. Gertrud, Jungfrau. Leopold.

Am dritten Sonntage im Nov., den $14 + \text{R} \frac{v}{7} = 15 + \text{F} \frac{v-1}{7}$ Nov.,
dem $27 - \text{Q} \frac{v}{7} = 27 - \text{Q} \frac{v-1}{7}$ ten Sonntage nach Pfingsten, Mariä
Schuß.

19. Elisabeth, Witwe.
20. Felix von Valois.
21. Mariä Opferung.
22. Cäcilia, Jungfrau und Märtrerin.
23. Clemens I., Papst und Märtyrer.
25. Katharina, Jungfrau und Märtrerin.
30. Andreas, Apostel.

December.

3. Franz Xaver.
4. Barbara.
6. Nikolaus, Bischof.
8. Mariä Empfängniß.
13. Lucia, Jungfrau.
18. Mariä Erwartung der Geburt Jesu. Gratian.
21. Thomas, Apostel.
24. Christabend.
25. *Christi Geburt. Weihnachten.
26. Stephan, erster Märtyrer.
27. Johann, Apostel und Evangelist.
28. Unschuldige Kinder.
31. Silvester I., Papst.

VI.

Die Quatember.

Die Quatember (quatuor tempora) sind vierteljährige Fastenwochen, in denen der Mittwoch, Freitag und Samstag gebotene Fasttage sind.

1. Der Fasten-Quatember, nach Invocavit, dem ersten Sonntage in der Fasten:

Mittwoch den $v + i + 10$ Februar = $v - 18$ März.

Freitag » $v + i + 12$ » = $v - 16$ »

Samstag » $v + i + 13$ » = $v - 15$ »

2. Der Dreifaltigkeits-Quatember, vor dem Dreifaltigkeitsfeste:

Mittwoch den $v - 12$ Mai = $v - 19$ Juni.

Freitag » $v + 14$ » = $v - 17$ »

Samstag » $v + 15$ » = $v - 16$ »

3. Der Kreuzerhöhungs-Quatember, zunächst nach Kreuzerhöhung, dem 14 September:

Mittwoch den 15 + $\frac{v}{7}$ September.

Freitag » 17 + » »

Samstag » 18 + » »

4. Der Lucia-Quatember, nach Lucia, dem 13 December, oder nach dem dritten Adventsontage:

Mittwoch den 14 + $\frac{v+1}{7}$ December.

Freitag » 16 + » »

Samstag » 17 + » »

Vom Anfange des Jahres bis zum 1. Quatember sind $40 + v + i$ Tage,
vom 1. zum 2. Quatember sind 91 Tage = 13 Wochen,

» 2. » 3. » $126 - 7\frac{v}{7}$ Tage = $18 - \frac{v}{7}$ W

» 3. » 4. » $90 + \frac{v+1}{7} - \frac{v}{7} \text{ T.} = 13 - \frac{v+1}{7} \text{ W.}$

» 4. Quatember bis zum Ende des Jahres $18 - \frac{v+1}{7}$ Tage.

VII.

Die Hochzeitfeier ist verboten,
vermöge eines Decretes des tridentinischen Conciliums,

1. vom ersten Adventsontage, dem $27 + \frac{v+1}{7}$ Nov. = $\frac{v+1}{7} - 3$ Dec.,
bis zum Feste der Erscheinung des Herrn, am 6 Januar einschließlic, durch
 $40 - \frac{v+1}{7}$ Tage;

2. vom Aschermittwoch, dem $v + i + 3$ Februar = $v - 25$ März, bis
zur Oster-Octave einschließlic, d. i. bis zum nächsten Samstag nach Ostern,
am $v + 27$ März = $v - 4$ April, durch 53 Tage;

daher im Ganzen durch $93 - \frac{v+1}{7}$ Tage.

Tafel 8.

P r o b

von allgemeinen arithmetischen Ausdrücken der Data von Märkten
einiger Städte.

Ugram, Hauptstadt in Croatien. Donnerstag vor Palmsonntag, am $v + 11$ März $\equiv v - 20$ April. Tag nach Markus (25 April) am 26 April $\equiv -v + 2$. An Margarita, am 13 Juli $\equiv -v + 3$. Tag nach Stephan König (20 Aug.) am 21 August $\equiv -v$. Jeder dauert 14 Tage. An Simon und Juda, 28 October $\equiv -v - 2$. Tag nach Mariä Empfängniß (8 Dec.) am 9 December $\equiv -v - 2$. Jeder dauert 8 Tage.

Altensburg, in Obersachsen. Montag nach Rogate, am $v + 26$ April $\equiv v - 4$ Mai. Montag nach Rosalia (4 Sept.), am $5 + \frac{v+1}{7}$ Sept.

Altona, in Holstein. Mont. n. Jubica, am $v + 8$ März $\equiv v - 23$ Apr. Montag vor Johann dem Täufer (24 Juni), am $17 + \frac{v-3}{7}$ Juni. Montag nach Mariä Geburt (8 Sept.), am $9 + \frac{v-3}{7}$ Sept. Montag nach Nikolai (6 Dec.), am $7 + \frac{v-1}{7}$ December.

Antwerpen, in Belgien, hat 3 große freie Messen: An Lichtmeß, 2 Febr. $\equiv -v - 1 + 3$; Mittw. nach Pfingsten, am $v + 12$ Mai $\equiv v - 19$ Juni; an Kreuzerhöhung, 14 Sept. $\equiv -v + 3$.

Bamberg, in Baiern. Montag nach Cantate, am $v + 19$ April $\equiv v - 11$ Mai. An Theresia, 15 Oct. $\equiv -v - 1$.

Bats, in Ung. Sonnt. Invocavit, am $v + 1 + 7$ Febr. $\equiv v - 21$ März. An Philipp und Jakob, 1 Mai $\equiv -v$. Pfingstsonntag am $v + 9$ Mai $\equiv v - 22$ Juni. An Rochus, 16 Aug. $\equiv -v + 2$. An Simon und Juda, 28 Oct. $\equiv -v - 2$.

Baußen, in Sachsen. Sonnabend vor Pauli Bekehrung (25 Januar) am $18 + \frac{v+i-2}{7}$ Januar. Samstag vor Palmsonntag, am $v + 13$ März $\equiv v - 18$ Apr. Sonnt. nach Petri Kettenfeier (1 Aug.), am $2 + \frac{v-1}{7}$ Aug. Samst. nach Ursula (21 October), am $22 + \frac{v+1}{7}$ October.

Brünn, Hauptstadt in Mähren. Montag vor Aschermittwoch, am $v + i + 1$ Febr. = $v - 27$ März. Am dritten Mont. nach dem Pfingstmont., am v Juni = $v - 30$ Juli. Montag vor Mariä Geburt (8 September), am $1 + x^{\frac{v-2}{7}}$ Sept. Mont. vor Mariä Empf. (8 Dec.), am $1 + x^{\frac{v-2}{7}}$ Dec. Jeder dauert 14 Tage. Wolimärkte: Samst. vor Dreifalt., am $v + 15$ Mai = $v - 16$ Juni; am ersten Dinst. im Juli, den $1 + x^{\frac{v-2}{7}}$ Juli, dauert 8 Tage; Tag vor Mariä Empf. (8 Dec.), am 7 Dec. $\equiv -v + 3$.

Dresden, Hauptstadt in Sachsen. Montag nach Invocavit, am $v + i + 8$ Febr. = $v - 20$ März. An Joh. Bapt., 24 Juni $\equiv -v - 2$.

Frankfurt am Main. Osterdinst., den $v + 23$ März = $v - 8$ Apr. Sonnt. vor Mariä Geburt (8 Sept.), am $1 + x^{\frac{v-3}{7}}$ September. Jeder dauert 3 Wochen.

Frankfurt an der Oder. Mont. n. Reminiscere, am $v + i + 15$ Febr. = $v - 13$ März. Mont. nach Margarita (13 Juli), am $14 + x^{\frac{v-2}{7}}$ Juli. Montag nach Martini (11 Nov.), am $12 + x^{\frac{v+3}{7}}$ Nov., durch 3 Wochen.

Gotha, im Fürstenthum Gotha. Mittw. n. Cantate, am $v + 21$ April = $v - 9$ Mai. Mittwoch nach Margarita (13 Juli), am $14 + x^{\frac{v}{7}}$ Juli. Mittwoch nach Allerheil. (1 Nov.), am $2 + x^{\frac{v+1}{7}}$ November.

Grätz, Hauptst. in Steiermark. Samst. vor Lätare, am $v - 1$ März = $v - 32$ April. An Negidi, 1 Sept. $\equiv -v - 3$. Jeder dauert 14 Tage.

Großwardein, in Ungarn. Mittwoch nach heil. 3 König (6 Jan.), am $7 + x^{\frac{v+i-1}{7}}$ Jan. Mittw. n. Quadragesima, am $v + i + 10$ Febr. = $v + i - 18$ März. Mittwoch nach Frohnleichnam, am $v + 26$ Mai = $v - 5$ Juni. Mittwoch in der Woche Mariä Heimsuchung (2 Juli), am $3 + x^{\frac{v-3}{7}}$ Juli. Mittw. in d. W. Negidi (1 Sept.), am $2 + x^{\frac{v-1}{7}}$ Sept. Mittw. in d. W. Franz Ser. (4 Oct.), am $5 + x^{\frac{v+1}{7}}$ October.

Halle, in Merseburg. Dinst. n. d. 3 Jan., am $4 + x^{\frac{v+i+1}{7}}$ Januar. Am 18 April $\equiv -v + 1$. Mittwoch nach Pfingsten, am $v + 12$ Mai = $v - 19$ Juni. Tag nach Mariä Geburt (8 Sept.), am 9 September $\equiv -v - 2$. An Martin Bischof, den 11 Nov. $\equiv -v - 2$,

Hannover, im gleichnamigen Königreiche. Mittw. nach heil. 3 König (6 Jan.), am $7 + \frac{v+i-1}{7}$ Jan. Donnerst. vor Judica, am $v + 4$ März = $v - 27$ April, Mont. vor Philipp und Jacobi (1 Mai), am $24 + \frac{v+2}{7}$ Apr. Mont. nach Jacobi d. Gr. (25 Juli), am $26 + \frac{v}{7}$ Juli. Mont. n. Agibi (1 Sept.), am $2 + \frac{v-3}{7}$ Sept. Montag nach Allerheiligen (1 Nov.), den $2 + \frac{v-1}{7}$ November.

Hermanstadt in Siebenbürgen. Mont. n. heil. 3 Könige (6 Jan.), am $7 + \frac{v+i-3}{7}$ Jan. Dienstag nach Palmsonntag, am $v + 16$ März = $v - 15$ April. An Kreuzerfindung, den 3 Mai = $-v + 2$. An Kreuzerhöhung, den 14 Sept. = $-v + 3$.

Jena, im Fürstenth. Weimar. Dinst. n. Reminisc., am $v + i + 16$ Febr. = $v - 12$ März. Dienstag nach Rogate, am $v + 27$ April = $v - 3$ Mai = $v - 34$ Juni. Dinst. vor u. nach Sim. u. Jud., am $21 + \frac{v-2}{7}$ October und am $29 + \frac{v-3}{7}$ Oct. = $\frac{v-3}{7} - 2$ Nov.

Königsberg, in Preußen. Montag nach Johanni (24 Juni), am $25 + \frac{v+3}{7}$ Juni = $\frac{v+3}{7} - 5$ Juli.

Leipzig, in Sachsen, hat drei berühmte Messen. Montag nach dem Neujahr, am $2 + \frac{v+i+2}{7}$ Jan. Montag nach Jubilate, am $v + 12$ April = $v - 18$ Mai. Montag nach Michaeli (29 Sept.), am $30 + \frac{v-3}{7}$ Sept. = $\frac{v-3}{7}$ Oct. Jede dauert 14 Tage. Wollmarkt: Mitte Juni.

Lemberg, Hauptstadt in Galizien. Große Dreikönigsmesse, Montag nach heil. 3 König, am $7 + \frac{v+i-3}{7}$ Jan., durch 4 Wochen. An Agnes, den 28 März = $-v + 1$. Am 24 Mai = $-v + 2$ durch 4 Wochen. Am 12 Oct. = $-v + 3$ durch 2 Wochen. Haupt-Wollmarkt: 1 bis 8 Juli.

Linz, in Ober-Oesterreich. Am ersten Mont. n. Ostern, den $v + 29$ März = $v - 2$ April = $v - 32$ Mai. An Bartholomäus, 24 Aug. = $-v + 3$. Jeder dauert 3 Wochen.

Mainz, in Hessen. Mont. n. Vätare, am $v + 1$ März = $v - 30$ Apr. Mont. nach Mariä Himmelfahrt (15 Aug.), am $16 + \frac{v}{7}$ Aug. An Martini, 11 Nov. = $-v - 2$.

Nürnberg, in Baiern. Heil. 3 Könige, 6 Jan. $\equiv - v - i - 3$.
Mittw. nach Ostern, am $v + 24$ März $= v - 7$ April. An Hegidi, 1 Sept.
 $\equiv - v - 3$.

Olmütz, in Mähren. Mont. u. heil. 3 Kön., am $7 + x \frac{v+i-3}{7}$ Jan.
Mont. vor Georgi (24 April), am $17 + x \frac{v+2}{7}$ April. Montag u. Joh. d. T.
(24 Juni), am $25 + x \frac{v+3}{7}$ Juni $= x \frac{v+3}{7} - 5$ Juli. Montag nach Michaeli
(29 Sept.), am $30 + x \frac{v-3}{7}$ Sept. $= x \frac{v-3}{7}$ October. Jeder dauert 14 Tage.
Wollmarkt: Mittwoch nach Pfingsten, am $v + 12$ Mai $= v - 19$ Juni.
Weihmarkt: Tag vor Allerheiligen (1 Nov.), am 31 Oct. $\equiv - v + 1$.

Prag, Hauptstadt in Böhmen. Tag u. Lichtm. (2 Febr.), den 3 Febr.
 $\equiv - v - i - 3$ auf d. Neustadt. An Veit, den 15 Juni $\equiv - v + 3$ auf
der Kleinfseite. An Wenzel, den 28 Sept. $\equiv - v + 3$ auf der Altstadt.
Jeder dauert 20 Tage mit Einschl. 3er Tage zum Aus- und 3er Tage zum Ein-
packen. Löffermärkte auf der Neustadt: in der Woche nach heil. 3 Kön.
(6 Jan.); Mittfasten, Mittwoch den $v + i + 24$ Februar $= v - 4$ März;
Margaretha (20 Juli). Großer Wollmarkt: 24 bis 28 Juni.

Reichenberg, in Böhmen. Montag nach dem weißen Sonntage, am
 $v + 29$ März $= v - 2$ April $= v - 32$ Mai. Montag vor Veit (15 Juni)
am $8 + x \frac{v-1}{7}$ Juni, durch 8 Tage. Montag nach Mariä Geburt, am
 $9 + x \frac{v-3}{7}$ September, durch 8 Tage. Montag und Dienstag nach dem dritten
Sonntag im October, am $16 + x \frac{v+2}{7}$ October. Montag und Dienstag vor
dem ersten Adventsonntage, am $21 + x \frac{v-1}{7}$ November. Wehmärkte:
Samst. v. d. weißen Sonnt., am $v + 27$ März $= v - 4$ Apr. $= v - 34$ Mai;
Samstag vor dem ersten Adventsonntage, am $26 + x \frac{v-1}{7}$ Novemb. Woll-
märkte: Dinst. und Mittw. nach Pfingsten, am $v + 11$ Mai $= v - 20$ Juni.
Dinst. und Mittw. nach Michaeli (29 Sept.), am $30 + x \frac{v-2}{7}$ September
 $= x \frac{v-2}{7}$ October.

Stuttgart, Hauptstadt in Württemberg. Montag vor Urban (25 Mai),
am $18 + x \frac{v-1}{7}$ Mai. Dinst. vor Hegidius (1 Sept), am $25 + x \frac{v-1}{7}$ August.
Dinstag vor dem dritten Adventsonntage, am $6 + x \frac{v+1}{7}$ December.

Leschen, in österr. Schlesien. Tag nach Lichtmeß am 3 Februar
 $\equiv - v - i - 3$. Am Pfingstdinstage, den $v + 11$ Mai $= v - 20$ Juni.
 Montag vor Maria Magdalena (22 Juli), am $15 + \frac{v-3}{7}$ Juli. An Ma-
 riä Geburt, den 8 September $\equiv - v - 3$. An Andreas, den 30 November
 $\equiv - v + 3$. Wollmärkte: Am 28 Mai und 2 October.

Wien, Residenzstadt in Oesterreich. Messen: Montag nach Jubilate,
 den $v + 12$ April $= v - 18$ Mai; den Tag nach Allerheiligen, am 2 Nov.
 $\equiv - v + 3$; jede dauert 4 Woch. Leopoldstadt: Margaretha, d. 20 Juli
 $\equiv - v + 3$, dauert 14 Tage. Rossau: 26 April, durch 1 Woche mit Holz-
 und Löpferwaaren; 1 Juli durch 3 Wochen mit Winder- und Löpferwaaren;
 27 Sept. durch 2 Wochen mit Holzwaaren. Pferdemarkte: 8 Tage vor
 Allerheiligen, am 25 October, jeder dauert 3 Tage.



Gedruckt bei J. P. Sollinger.