

Jimmerwährender Kalender.

A			B												C						
1701—1800		1801—1900		1901—2000		Son.	Föhr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Σ			
25	53	81	21	49	77	1900	17	45	73	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
26	54	82	22	50	78		18	46	74	2	5	5	1	3	6	1	4	0	2	5	
27	55	83	23	51	79		19	47	75	3	6	6	2	4	0	2	5	1	3	6	
28	56	84	24	52	80		20	48	76	4	0	1	4	6	2	4	0	3	5	1	
1701	29	57	85	25	53	81	21	49	77	5	2	2	0	3	5	1	4	6	2	4	
02	30	58	86	26	54	82	22	50	78	6	3	3	6	1	4	6	2	5	0	5	
03	31	59	87	27	55	83	23	51	79	7	4	4	0	2	5	0	3	6	1	3	
04	32	60	88	28	56	84	24	52	80	8	5	6	2	4	0	2	5	1	3	6	
05	33	61	89	1801	29	57	85	25	53	81	9	0	0	3	5	1	3	6	2	4	
06	34	62	90	02	30	58	86	26	54	82	10	1	1	4	6	2	4	0	3	5	
07	35	63	91	03	31	59	87	27	55	83	11	2	2	4	0	3	5	1	4	6	
08	36	64	92	04	32	60	88	28	56	84	12	3	4	0	2	5	0	3	6	1	
09	37	65	93	05	33	61	89	01	29	57	85	13	5	1	3	6	1	4	0	2	
10	38	66	94	06	34	62	90	02	30	58	86	14	6	2	4	0	2	5	1	3	
11	39	67	95	07	35	63	91	03	31	59	87	15	7	0	3	5	1	4	0	2	
12	40	68	96	08	36	64	92	04	32	60	88	16	8	1	2	5	0	3	6	1	
13	41	69	97	09	37	65	93	05	33	61	89	17	9	0	3	5	1	4	0	2	
14	42	70	98	10	38	66	94	06	34	62	90	18	10	1	4	4	0	2	5	1	
15	43	71	99	11	39	67	95	07	35	63	91	19	11	2	5	5	1	4	0	2	
16	44	72	00	12	40	68	96	08	36	64	92	20	12	3	6	0	3	5	1	4	
17	45	73	01	13	41	69	97	09	37	65	93	21	13	5	1	1	4	6	2	4	
18	46	74	02	14	42	70	98	10	38	66	94	22	14	6	2	5	0	3	5	1	
19	47	75	03	15	43	71	99	11	39	67	95	23	15	0	3	3	6	1	4	0	
20	48	76	04	16	44	72	00	12	40	68	96	24	16	1	4	5	1	3	6	0	
21	49	77	1800	17	45	73	18	41	69	97	3	6	6	2	4	0	2	5	1	3	
22	50	78		18	46	74	14	42	70	98	4	0	0	3	5	1	3	6	2	4	
23	51	79		19	47	75	15	43	71	99	5	1	1	4	6	2	4	0	3	5	
24	52	80		20	48	76	16	44	72	00	6	2	3	6	1	4	6	2	5	0	

Erläuterung: Ermittlung des Wochentages für jedes Datum von 1701 bis 2000. — Zum Beispiel: Auf welchen Wochentag fiel der 1. August 1914? — Antwort: Auf einen Sonnabend. — Bemerkung: Man suche in der Tafel A die gewünschte Jahreszahl (1914) auf und gehe von dieser nach rechts zur Tafel B bis zum betreffenden Monat (August). Zu der dort befindlichen Zahl (6) zähle man das Monatsdatum (1) hinzu und erhält die Zahl (7), welche uns in Tafel C Aufschluß über den fraglichen Wochentag gibt. Neben 7 steht in Tafel C der Sonnabend. Ein anderes Beispiel: 2. September 1870: 4+2=6 (Freitag).

Das Kalenderjahr beruht auf dem mittleren tropischen Sonnenjahr von 365 Tagen, 5 Stunden, 48 Minuten und 45,91 Sekunden. Da es im allgemeinen 365 Tage zählt, muß von Zeit zu Zeit ein Tag eingefügt werden (Schalttag) und das geschieht alle 4 Jahre mit den durch 4 teilbaren Jahren, wie zuletzt 1924. Eine Ausnahme hiervon bilden jedoch die ein Jahrhundert ab schließenden Jahre, 1800, 1900. Da tritt das Schaltjahr erst alle 400 Jahre in den durch 400 teilbaren Jahren ein, wie 1600, 2000, wodurch ein giemlicher Ausgleich mit dem tropischen Sonnenjahr geschaffen wird: erstmals im Jahre 2000, da diese Zeitrechnung (genannt der Gregorianische Kalender) erst im Laufe des 17. Jahrhunderts zur Einführung kam. Bis dahin galt der Julianische Kalender, dessen Zeitrechnung nach mehreren Jahrhunderten um viele Tage zurückblieb. So gehörte es, als man in Deutschland im Jahre 1700 den neuen Gregorianischen Kalender einführte, daß die Tage übersprungen werden müssten und man statt den 29. Februar den 1. März 1700 kriege.