

Jimmerwährender Kalender.

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

Erklärung: Ermittlung des Wochentages für jedes Datum von 1701 bis 2000. — Zum Beispiel: Auf welchen Wochentag fiel der 1. August 1914? — Antwort: Auf einen Sonnabend. — Lösung: Man suche in der Tafel A die gewünschte Jahreszahl (1914) auf und gehe von dieser nach rechts zur Tafel B bis zum betr. Monat (August). Zu der dort befindlichen Zahl (6) gehe 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 anderer Beispiel: 2. September 1870: 4+2=6 (Freitag). Das Kalenderjahr beruht auf dem mittleren tropischen Sonnenjahr von 365 Tagen, 5 Stunden, 48 Minuten und 45,97 Sekunden. Da es im allgemeinen 365 Tage zählt, muss von Zeit zu Zeit ein Tag eingeschaltet werden (Schalttag), und das geschieht alle 4 Jahre mit den durch 4 teilbaren Jahren, wie nämlich 1924. Eine Ausnahme hiervon bilden jedoch die ein Jahrhundert alt schließenden Jahre, 1800, 1900. Da tritt das Schaltjahr erst alle 400 Jahre in den durch 400 teilbaren Jahren ein, wie 1600, 2000, wodurch ein ziemlicher Ausgleich mit dem tropischen Sonnenjahr geschaffen wird: nämlich im Jahre 2000, da diese Jahrrechnung (genannt der Gregorianische Kalender) erst im Laufe des 17. Jahrhunderts zur Einführung kam. Bis dahin galt der Julianische Kalender, dessen Zehnjährigkeit nach mehreren Jahrhunderten um viele Tage unterschied. So geschah es, als man 1. September im Jahre 1700 den neuen Gregorianischen Kalender einführte, dass die Tage übereinstimmen werden mussten und man statt den 29. Februar den 1. März 1700 schrieb.

Erklärung: Ermittlung des Wochentages für jedes Datum von 1701 bis 2000. — Zum Beispiel: Auf welchen Wochentag fiel der 1. August 1914? — Antwort: Auf einen Sonnabend. — Lösung: Man suche in der Tafel A die gewünschte Jahreszahl (1914) auf und gehe von dieser nach rechts zur Tafel B bis zum betr. 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 45,97 Sekunden. Da es im allgemeinen 365 Tage zählt, muß von Zeit zu Zeit ein Tag eingeschaltet werden (Schalttag) und das geschieht alle 4 Jahre mit den durch 4 teilbaren Jahren, wie letzthin 1924. Eine Ausnahme hiervon bilden jedoch die ein Jahrhundert abschließenden Jahre, 1800, 1900. Da tritt das Schaltjahr erst alle 400 Jahre in den durch 400 teilbaren Jahren ein, wie 1600, 2000, wodurch ein ziemlicher Ausgleich mit dem tropischen Sonnenjahr geschaffen wird: erstmalig 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 geschah es, als man in Deutschland im Jahre 1700 den neuen Gregorianischen Kalender einführte, daß die Tage übereinstimmen werden mußten und man hat den 29. Februar den 1. März 1700 schrieb.