

Summerwährender Kalender.

A			B										C						
1701—1800	1801—1900	1901—2000	1701	1702	1703	1704	1705	1706	1707	1708	1709	1710	1711	1712	1713	1714	1715	1716	1717
2553 2654 2755 2856	2149 2250 2351 2452	1745 1846 1947 2048	1701	1702	1703	1704	1705	1706	1707	1708	1709	1710	1711	1712	1713	1714	1715	1716	1717
2957 3058 3159 3260	2553 2654 2755 2856	2149 2250 2351 2452	1701	1702	1703	1704	1705	1706	1707	1708	1709	1710	1711	1712	1713	1714	1715	1716	1717
3361 3462 3563 3664	2957 3058 3159 3260	2553 2654 2755 2856	1701	1702	1703	1704	1705	1706	1707	1708	1709	1710	1711	1712	1713	1714	1715	1716	1717
3765 3866 3967 4068	3361 3462 3563 3664	2957 3058 3159 3260	1701	1702	1703	1704	1705	1706	1707	1708	1709	1710	1711	1712	1713	1714	1715	1716	1717
4169 4270 4371 4472	3765 3866 3967 4068	2957 3058 3159 3260	1701	1702	1703	1704	1705	1706	1707	1708	1709	1710	1711	1712	1713	1714	1715	1716	1717
4573 4674 4775 4876	4169 4270 4371 4472	2957 3058 3159 3260	1701	1702	1703	1704	1705	1706	1707	1708	1709	1710	1711	1712	1713	1714	1715	1716	1717
4977 5078 5179 5280	4573 4674 4775 4876	2957 3058 3159 3260	1701	1702	1703	1704	1705	1706	1707	1708	1709	1710	1711	1712	1713	1714	1715	1716	1717

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 rech. zur Tafel B bis zum betr. Monat (August). Zu der dort befindlichen Zahl (6) schreibe 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 letztlich 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 ständiger 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 Berechnung nach mehreren Jahrhunderten um viele Tage zurückfiel. So geschah es, als man in Deutschland im Jahre 1700 den neuen Gregorianischen Kalender einführte, daß die Tage überbrungen werden mußten und man statt den 29. Februar den 1. März 1700 feierte.