

Hans Walser, [20170601]

Kalenderzettel

1 Kalenderjahr?

In einem Buch (Bungener 1861) fand ich zwischen den Seiten 164 und 165 einen Kalenderzettel (Abb. 1).

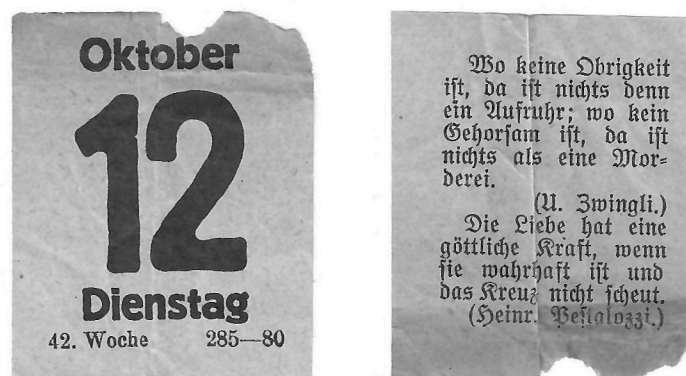


Abb. 1: Kalenderzettel

In welchem Jahr war dieser Dienstag, 12. Oktober?

2 Einschränkungen

Der Kalenderzettel war gefaltet. Im Buch hat er Verfärbungen hinterlassen. Das Zitat von Heinrich Pestalozzi (1746-1827) gibt eine untere zeitliche Schranke. Das Buch erschien 1861, es ist daher anzunehmen, dass der Kalenderzettel nicht älter ist. Das Buch kam 1969 in meinen Besitz und wurde seither nie geöffnet. Der Kalenderzettel ist also aus der Zeit vor 1969.

3 Dienstage, 12. Oktober

Die Tabelle 1 gibt eine Übersicht über alle Dienstage, die auf einen 12. Oktober fielen. Die Angabe der Kalenderwoche erfolgt nach [ISO 8601](#). Die Vorläufer dieser Norm sind in Deutschland seit 1943 gültig.

In der mittleren Spalte ist die Differenz zweier aufeinanderfolgender passender Jahre angegeben. Wir sehen einen festen Rhythmus, der nur bei den Jahrhundertübergängen 1900 und 1800 gestört ist. In diesen Jahren fiel der Schalttag aus.

Der Dienstag, 12. Oktober, ist in den Gemeinjahren in der 41. Woche und in den Schaltjahren in der 42. Woche.

Jahr	Differenz	Woche	Jahr	Differenz	Woche
2021	11	41	1897	11	41
2010	6	41	1886	6	41
2004	5	42	1880	5	42
1999	6	41	1875	6	41
1993	11	41	1869	11	41
1982	6	41	1858	6	41
1976	5	42	1852	5	42
1971	6	41	1847	6	41
1965	11	41	1841	11	41
1954	6	41	1830	6	41
1948	5	42	1824	5	42
1943	6	41	1819	6	41
1937	11	41	1813	11	41
1926	6	41	1802	12	41
1920	5	42	1790	6	41
1915	6	41	1784	5	42
1909	12	41	1779	6	41
1897	11	41	1773	11	41

Tabelle 1: 12. Oktober ein Dienstag

4 Zusatzangaben

Auf dem Kalenderzettel ist zusätzlich eine Woche (42. Woche) angegeben. Damit kämen noch folgende Jahre in Frage: 1948, 1920, 1880.

Weiter haben wir rechts unten die Zahlangabe 285–80. Die erste Zahl, also 285, ist vielleicht der Tag innerhalb des Jahres. Nun ist es aber so, dass der 12. Oktober genau in einem Schaltjahr der 286. Tag ist, ansonsten der 285. Tag. Aber unsere oben gefundenen 3 Jahresangaben sind alles Schaltjahre.

Die letzte Zahl, also 80, könnte das Jahr innerhalb des Jahrhunderts angeben. Dann kämen wir wieder auf 1880.

Mögliche Ursachen des Problems:

- Druckfehler auf dem Kalenderzettel
- Systemfehler in meinem Computerkalender

- Andere Wochenzählung vor 1943, zum Beispiel so, dass die Nummerierung mit der ersten angebrauchten Woche im neuen Jahr begann.
- Andere Tageszählung: Der aktuelle Tag wird nicht mitgezählt.

Literatur

Bungener, Félix (1861): *Trois sermons sous Louis XV. Première partie: Un sermon à la cour.* Quatrième édition. Paris: Cherbuliez.

Websites

ISO 8601 Datumsformate (31.05.2017)

https://de.wikipedia.org/wiki/ISO_8601