# Anwendung der römischen Zahlen

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Pestalozzi-Kalender**

Band (Jahr): **3 (1910)**

PDF erstellt am: **30.05.2024**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

1847 **Erste Bahnlinie in der Schweiz Zürich-Baden.**
1848 Pariser Februar-Revolution. 1848—1852 Frankreich Republik.
1848 **Neue Schweizer Bundesverfassung.**
1852—1879 Napoleon III., Kaiser der Franzosen.
1854—1850 Krimkrieg.
1856—1857 **Neuenburger Handel, Vermittlung Napoleons III.** Preussen verzichtet.
1859 Krieg Frankreichs und Sardiniens gegen Österreich. Schlachten bei Magenta und Solferino.
1861—1865 Amerikanischer Bürgerkrieg. Abschaffung der Sklaverei.
1864 **Genfer Konvention; Verband des roten Kreuzes,** Henri Dunant.
1866 Der deutsche Krieg, Moltke besiegt die Österreicher bei Königgrätz.
1867 Norddeutscher Bund, Bismarck Bundeskanzler.
1870—1871 Deutsch-französischer Krieg. König Wilhelm I., Kronprinz Friedrich Wilhelm, Moltke, Bismarck, Napoleon III., Mac Mahon, Bazaine, Gambetta. Schlachten bei Weissenburg, Wörth, Spichern, Mars-la-Tour, Gravelotte, Sedan. Napoleon III. und 103,000 Mann Kriegsgefangene. Wilhelm I. deutscher Kaiser. Friede von Frankfurt. **Schweizer Grenzbesetzung, Bourbaki-Armee.**
1874 **Annahme der revidierten Bundesverfassung.**
1875 **Weltpostverein in Bern gegründet.**
1877—1878 Russisch-türkischer Krieg. Berliner Kongress.
1882 **Eröffnung der Gotthardbahn.**
1883 Dreibund: Deutschland, Österreich, Italien.
1894—1895 Japanisch-chinesischer Krieg.
1897 Türkisch-griechischer Krieg.
1898 Krieg zwischen den Vereinigt. Staaten von Nordamerika u. Spanien.
1899—1902 Krieg Englands gegen die Buren.
1900—1901 Aufstand in China gegen die Fremden. Strafexpedition europäischer Mächte.
1904 Russisch-japanischer Krieg.
1906 **Eröffnung des Simplontunnels.**
1908 Erdbeben von Messina. 200,000 Tote.
1909 Revolution in der Türkei.

---

## Anwendung der römischen Zahlen.

Zum Darstellen der römischen Zahlen bedient man sich folgender Schriftzeichen:

I = 1 V = 5 X = 10 L = 50 C = 100 D = 500
M = 1000

Mit diesen Zeichen werden alle übrigen Zahlen zusammengesetzt.

Setzt man eine niedere Zahl vor die höhere, so erhält erstere eine negative Bedeutung, d. h., die kleinere Zahl soll von der grösseren abgezogen werden, rechts von der höheren Zahl wird sie wie bei unserm Zahlensystem dazu gerechnet.

*Beispiele:*

III = 3 IV = 4 VI = 6 VIII = 8

9 = IX (10 — 1)

10 = X

11 = XI (10 + 1)

60 = LX (50 + 10)

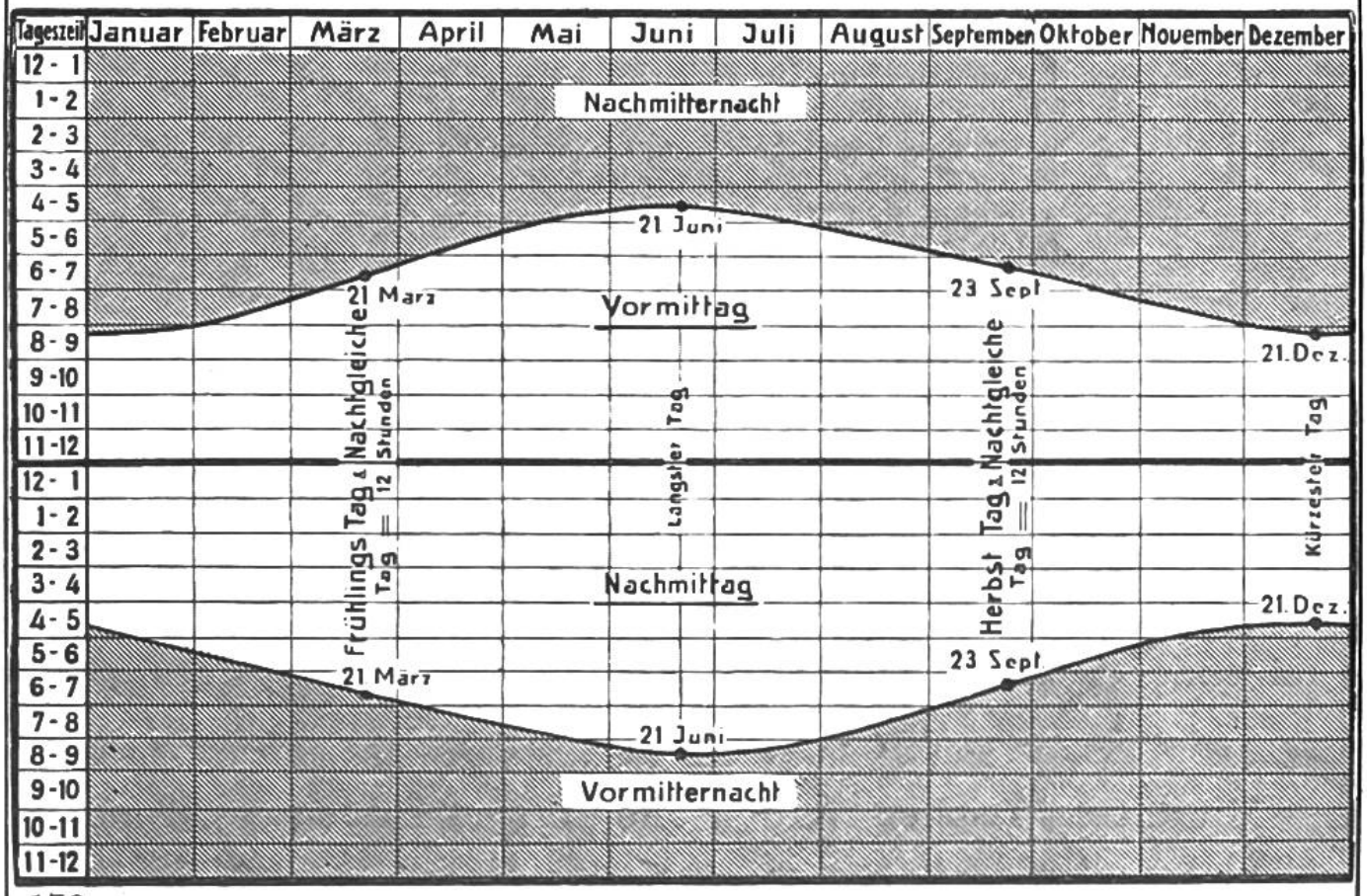
50 = L

40 = XL (50 — 10)

MDCCCLXXVIII = 1000 + 500 + 3 (100) + 50 + 2 (10) + 5 + 3 = 1878

MCMIX = 1000 + (1000 — 100) + (10 — 1) = 1909

MDCCCXC = 1000 + 500 + 3 (100) + (100 — 10) = 1890

## Zu- und Abnahme des Tages.

Die Tabelle veranschaulicht sehr gut die Tagesdauer in den verschiedenen Jahreszeiten. Es lässt sich sogar leicht die jeweilige Sonnenaufgangs- und Untergangszeit ablesen.