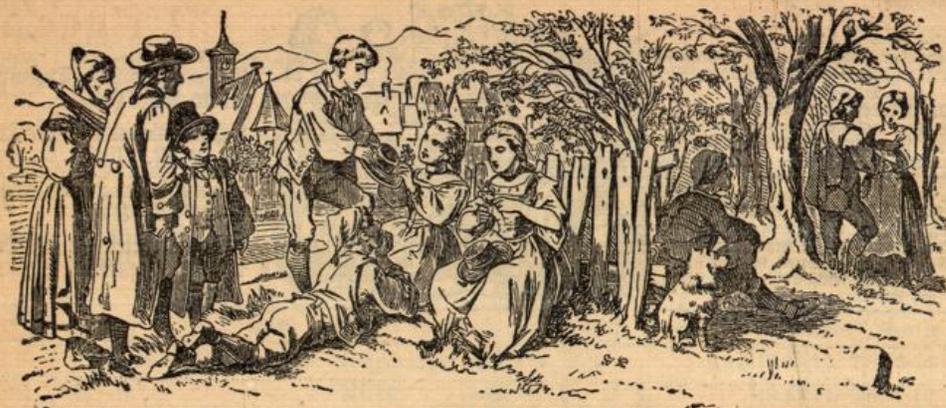


Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

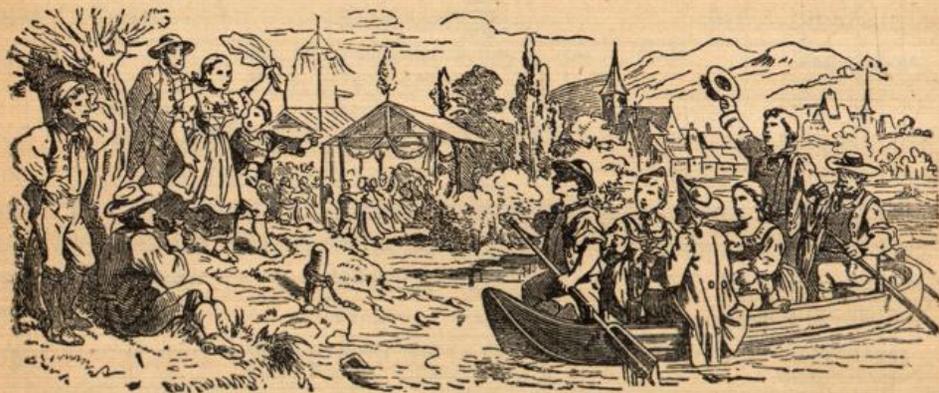
Vom Frühling [...]

[urn:nbn:de:bsz:31-262311](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-262311)



Dom Frühling.

Es fällt der Anfang des Frühlings auf den 21. März 9 Uhr 30 Min., mit Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widders, Tag und Nacht gleich.



Dom Sommer.

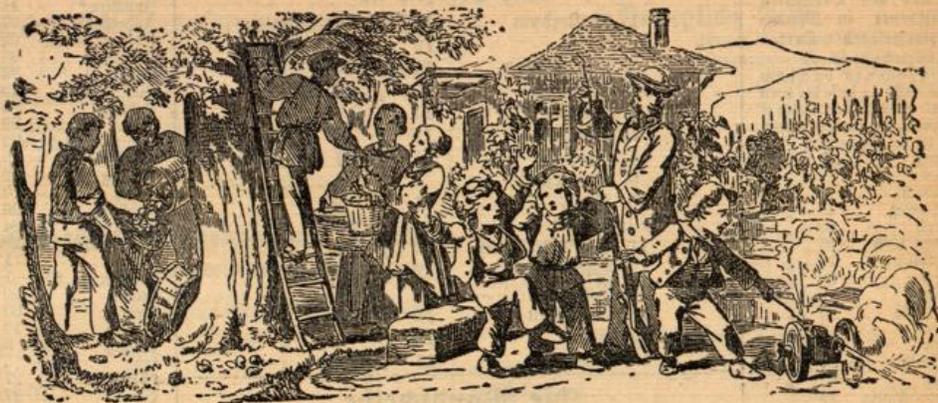
Es fällt der Anfang des Sommers auf den 22. Juni 4 Uhr 53 Min., mit Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses, längster Tag.

Von den Finsternissen des Jahres 1930.

Im Jahre 1930 finden zwei Sonnen- und zwei Mondfinsternisse statt, von denen in unsern Gegenden die zweite Mondfinsternis sichtbar ist.

Die erste, eine partielle Mondfinsternis im Betrage von $\frac{1}{10}$ des Monddurchmessers, ereignet sich in den Morgenstunden des 13. Aprils, dauert von 6 Uhr 21 Min. bis 7 Uhr 36 Min. und ist sichtbar im südwestlichen Teile Europas, in Nordwestafrika, im Atlantischen Ozean, in Nord- und Südamerika und im Stillen Ozean mit Ausnahme des westlichen Teils.

Die zweite ist eine ringförmige Sonnenfinsternis. Sie findet am 28. April von 17 Uhr 20 Min. bis 22 Uhr 46 Min. statt und ist sichtbar im nordöstlichen Teil des Stillen Ozeans, auf dem Nordostzipfel Asiens, in Nordamerika, im nördlichen Eismeer, auf Grönland und Island, in Irland und Schottland und im nördlichen Teil des Atlantischen Ozeans.



Dom Herbst.

Es fällt der Anfang des Herbstes auf den 23. September 19 Uhr 36 Min., mit Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage, Tag und Nacht gleich.



Dom Winter.

Es fällt der Anfang des Winters auf den 22. Dezember 14 Uhr 40 Min., mit Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks, kürzester Tag.

Die dritte, eine partielle Mondfinsternis im Betrage von bloß $\frac{3}{100}$ des Mond-
durchmessers, ereignet sich am 7. Oktober, dauert von 19 Uhr 43 Min. bis 20 Uhr 27 Min.
und ist sichtbar im westlichen Teil des Stillen Ozeans, in Asien, im Ostindischen Archipel,
in Australien, im Indischen Ozean, in Afrika, Europa u. d. im östlichen Teil des Atlantischen
Ozeans.

Die vierte ist eine totale Sonnenfinsternis. Sie findet am 21. Okt. von 20 Uhr
4 Minuten bis 1 Uhr 23 Min. statt und ist sichtbar im Stillen Ozean, in Australien (mit
Ausnahme des westlichen Teils) und Polynesien, auf dem Südpol Südamerikas und im süd-
lichen Eismeer.