Astronomisches

Von den vier Jahreszeiten.

Der **Frühling** beginnt am 21. März 8 Uhr 28 Minuten. Die Sonne steht im Zeichen des Widlers. Tag und Nacht sind gleich.

Der **Sommer** beginnt am 22. Juni 3 Uhr 48 Minuten. Die Sonne steht im Zeichen des Krebses. Längster Tag und kürzeste Nacht.

Der **Herbst** beginnt am 23. September 18 Uhr 46 Minuten. Die Sonne steht im Zeichen der Waage. Tag und Nacht sind gleich.

Der **Winter** beginnt am 22. Dezember 13 Uhr 50 Minuten. Die Sonne steht im Zeichen des Steinbocks. Kürzester Tag und längste Nacht.

Finsternisse im Jahre 1934.

Im Jahre 1934 finden zwei Sonnenfinsternisse und zwei Mondfinsternisse statt.

1. Partielle Mondfinsternis am 30. Januar, in Mitteleuropa sichtbar. Der Anfang der Finsternis ist sichtbar im nordwestlichen Teil von Nordamerika, im nördlichen Eismeer, im Stillen Ozean mit Ausnahme des südöstlichen Teils, in Australien, Asien, im Indischen Ozean, im nordöstlichen Teil von Afrika, in Europa mit Ausnahme des südwestlichen Teils. Das Ende ist sichtbar im äußersten Nordwesten von Nordamerika, im nördlichen Eismeer, im Stillen Ozean mit Ausnahme des östlichen Teils, in Australien und Asien, im Indischen Ozean, in Europa, in Afrika mit Ausnahme des nordwestlichen Teils.

Eintritt des Mondes in den Kernschatten am 30. Januar, 17 Uhr 1 Minute, 0 MEZ. Austritt des Mondes aus dem Kernschatten am 30. Januar, 18 Uhr 24 Minuten, 2 MEZ.

2. Totale Sonnenfinsternis am 13./14. Februar, in Mitteleuropa nicht sichtbar. Die Finsternis ist sichtbar in Ostasien, im östlichen Teil des Indischen Ozeans, auf den Sunda-Inseln, in Australien mit Ausnahme der südlichsten Teile, im Stillen Ozean, an der pazifischen Küste von Kanada und Alaska.

3. Partielle Mondfinsternis am 26. Juli, in Mitteleuropa nicht sichtbar. Der Anfang der Finsternis ist sichtbar in den westlichen Teilen von Nord- und Südamerika, im Stillen Ozean, im südlichen Eismeer, in Australien und im äußersten Osten von Asien. Das Ende ist sichtbar im äußersten Nordwesten von Nordamerika, im Stillen Ozean, im südlichen Eismeer, in Australien, im Indischen Ozean, in Zentral- und Ostasien.

4. Ringförmige Sonnenfinsternis am 10. August, in Mitteleuropa nicht sichtbar. Die Finsternis ist sichtbar in Afrika mit Ausnahme der Gebiete nördlich von etwa 20° Breite, im südöstlichen Atlantischen Ozean und im südwestlichen Teil des Indischen Ozeans.

Oster-Tabelle für die Jahre 1934—1945.

1934 . . 1. April	1938 . . 17. April	1942 . . 5. April
1935 . . 21. April	1939 . . 9. April	1943 . . 25. April
*1936 . . 12. April	*1940 . . 24. März	*1944 . . 8. April
1937 . . 23. März	1941 . . 13. April	1945 . . 1. April

* bedeutet Schaltjahr.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologisches Jahrbuch \(Hrsg. O. Krancher\). Kalender für alle Insekten-Sammler](#)

Jahr/Year: 1934

Band/Volume: [1934](#)

Autor(en)/Author(s): Krancher Oskar

Artikel/Article: [Astronomisches 52](#)