

# Astronomisches.

## Von den vier Jahreszeiten.

Der **Frühling** beginnt am 21. März 1 Uhr 45 Minuten. Tag und Nacht sind gleich. Frühlings-Aequinoktium.

Der **Sommer** beginnt am 21. Juni 21 Uhr 12 Minuten. Längster Tag und kürzeste Nacht. Sommer-Solstitium.

Der **Herbst** beginnt am 23. September 12 Uhr 13 Minuten. Tag und Nacht sind gleich. Herbst-Aequinoktium.

Der **Winter** beginnt am 22. Dezember 7 Uhr 22 Minuten. Kürzester Tag und längste Nacht. Winter-Solstitium.

## Finsternisse im Jahre 1937.

Im Jahre 1937 finden zwei Sonnenfinsternisse und eine Mondfinsternis statt.

1. Totale Sonnenfinsternis am 8. Juni, in Mitteleuropa nicht sichtbar. Die Finsternis ist sichtbar in Polynesien, im Stillen Ozean mit Ausnahme des nördlichen und westlichen Teils, im Südwesten Nordamerikas, in Mittelamerika, auf den Antillen und im nordwestlichen und westlichen Südamerika.
2. Partielle Mondfinsternis am 18. November, in Mitteleuropa nicht sichtbar. Der Anfang der Finsternis ist sichtbar im äußersten Norden und Nordwesten Europas, in Großbritannien, im nördlichen Eismeer, im nördlichen Teil des Atlantischen Ozeans, in Nord- und Südamerika, im Stillen Ozean und im Nordosten Asiens. Das Ende ist sichtbar im nördlichen Eismeer, im nördlichen Atlantischen Ozean mit Ausnahme seines östlichen Teils, in Nordamerika, in Südamerika mit Ausnahme des östlichen Teils, im Stillen Ozean, im Osten Australiens und in Nordost- und Innerasien.
3. Ringförmige Sonnenfinsternis am 2./3. Dezember, in Mitteleuropa nicht sichtbar. Die Finsternis ist sichtbar an der Ostküste Asiens, auf den japanischen Inseln, auf den Philippinen, auf den östlichen Sundainseln, auf Neuguinea, in Polynesien, im Stillen Ozean mit Ausnahme des südöstlichen Teils und im Westen Nordamerikas.

## Oster-Tabelle für die Jahre 1937—1949.

1937 . . .	28. März	1942 . . .	5. April	1946 . . .	21. April
1938 . . .	17. April	1943 . . .	25. April	1947 . . .	6. April
1939 . . .	9. April	*1944 . . .	9. April	*1948 . . .	28. März
*1940 . . .	24. März	1945 . . .	1. April	1949 . . .	17. April
1941 . . .	13. April				

Die mit \* bezeichneten Jahre sind Schaltjahre.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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: 1937

Band/Volume: [1937](#)

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

Artikel/Article: [Astronomisches 62](#)