

Astronomisches

Von den vier Jahreszeiten.

Der **Frühling** beginnt am 20. März 19 Uhr 58 Minuten. Tag und Nacht sind gleich. Frühlings-Äquinoktium.

Der **Sommer** beginnt am 21. Juni 15 Uhr 22 Minuten. Längster Tag und kürzeste Nacht. Sommer-Solstitium.

Der **Herbst** beginnt am 23. September 6 Uhr 26 Minuten. Tag und Nacht sind gleich. Herbst-Äquinoktium.

Der **Winter** beginnt am 22. Dezember 1 Uhr 27 Minuten. Kürzester Tag und längste Nacht. Winter-Solstitium.

Finsternisse im Jahre 1936.

Im Jahre 1936 finden zwei Sonnenfinsternisse und zwei Mondfinsternisse statt.

1. **Totale Mondfinsternis** am 8. Januar, sichtbar in Mitteleuropa. Der Anfang der Finsternis ist sichtbar im nordöstlichen Teil des Atlantischen Ozeans, in Europa, im Osten Afrikas, in Madagaskar, in Asien, im Indischen Ozean, in Australien, in Polynesien, im westlichen Teil des Stillen Ozeans, in Alaska, im Nordwesten Kanadas und im nördlichen Eismeer. Das Ende ist sichtbar im östlichen Teil des Atlantischen Ozeans, in Europa, Asien und Afrika, im Indischen Ozean, in Australien mit Ausnahme des südöstlichen Teils, im westlichen Teil des Stillen Ozeans, im Nordwesten Alaskas und im nördlichen Eismeer.

Eintritt des Mondes in den Kernschatten am 8. Januar, 17 Uhr 28 Minuten, MEZ.

Anfang der totalen Verfinsterung am 8. Januar, 18 Uhr 59 Minuten, MEZ.

Ende der totalen Verfinsterung am 8. Januar, 19 Uhr 21 Minuten, MEZ.

Austritt des Mondes aus dem Kernschatten am 8. Januar, 20 Uhr 51 Minuten, MEZ.

2. **Totale Sonnenfinsternis** am 19. Juni, in Mitteleuropa sichtbar als partielle Finsternis. Die Finsternis ist sichtbar im nordöstlichen Afrika, in Europa mit Ausnahme des südlichen und westlichen Teils der Pyrenäen-Halbinsel, in Grönland mit Ausnahme der Südspitze, im nördlichen Eismeer, im Norden Kanadas und in Alaska, in Asien mit Ausnahme von Vorder- und Hinterindien und im westlichen Teil des Stillen Ozeans.

3. **Partielle Mondfinsternis** am 4. Juli, in Mitteleuropa nicht sichtbar.

4. **Ringförmige Sonnenfinsternis** am 13. bis 14. Dezember, in Mitteleuropa nicht sichtbar.

Oster-Tabelle für die Jahre 1936—1948.

*1936 . . 12. April	1941 . . 13. April	1945 . . 1. April
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		

Die mit * bezeichneten Jahre sind Schaltjahre.

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: 1936

Band/Volume: [1936](#)

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

Artikel/Article: [Astronomisches 30](#)