

Astronomisches

Von den vier Jahreszeiten.

Der **Frühling** beginnt am 21. März 14 Uhr 18 Minuten. Tag und Nacht sind gleich. Frühlings-Äquinoktium.

Der **Sommer** beginnt am 22. Juni 9 Uhr 38 Minuten. Längster Tag und kürzeste Nacht. Sommer-Solstitium.

Der **Herbst** beginnt am 21. September 0 Uhr 39 Minuten. Tag und Nacht sind gleich. Herbst-Äquinoktium.

Der **Winter** beginnt am 22. Dezember 19 Uhr 37 Minuten. Kürzester Tag und längste Nacht. Winter-Solstitium.

Finsternisse im Jahre 1935.

Im Jahre 1935 finden fünf Sonnenfinsternisse und zwei Mondfinsternisse statt.

1. Partielle Sonnenfinsternis am 5. Januar, in Mitteleuropa nicht sichtbar. Die Finsternis ist nur in einem kleinen Gebiet im südlichen Eismeer sichtbar.

2. Totale Mondfinsternis am 19. Januar, zum Teil sichtbar in Mitteleuropa. Der Anfang der Finsternis ist sichtbar im Osten Europas, in Asien, im östlichen Teil des Indischen Ozeans, in Australien, im Stillen Ozean und im Westen von Nordamerika. Das Ende ist sichtbar in Europa, in Afrika mit Ausnahme seines westlichsten Teiles, im Indischen Ozean, in Australien, im westlichen Teil des Stillen Ozeans und im nordwestlichen Teil von Nordamerika.

Eintritt des Mondes in den Kernschatten am 19. Januar, 14 Uhr 53 Minuten. Anfang der totalen Verfinsterung am 19. Januar, 16 Uhr 3 Minuten. Ende der totalen Verfinsterung am 19. Januar, 17 Uhr 30 Minuten. Austritt des Mondes aus dem Kernschatten am 19. Januar, 18 Uhr 40 Minuten.

3. Partielle Sonnenfinsternis am 3. Februar, in Mitteleuropa nicht sichtbar.

4. Partielle Sonnenfinsternis am 30. Juni. Nur der Anfang der Finsternis ist kurz vor Sonnenuntergang im nordwestlichen Teil des Deutschen Reichs sichtbar. Die Finsternis ist sichtbar im nordwestlichen und nördlichen Teil von Europa, in Grönland, im Norden Asiens und im nördlichen Eismeer.

5. Totale Mondfinsternis am 16. Juli, in Mitteleuropa nicht sichtbar.

6. Partielle Sonnenfinsternis am 30. Juli, in Mitteleuropa nicht sichtbar.

7. Ringförmige Sonnenfinsternis am 25. Dezember, in Mitteleuropa nicht sichtbar.

Oster-Tabelle für die Jahre 1935—1947.

1935 . . 21. April	1939 . . 9. April	1943 . . 25. April
*1936 . . 12. April	*1940 . . 24. März	*1944 . . 9. April
1937 . . 28. März	1941 . . 13. April	1945 . . 1. April
1938 . . 17. April	1942 . . 5. April	1946 . . 21. April
		1947 . . 6. 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: 1935

Band/Volume: [1935](#)

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

Artikel/Article: [Astronomisches 34](#)