Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

[Erläuterungen]

<u>urn:nbn:de:bsz:31-336358</u>

Die vier Jahreszeiten.

Der Friihling beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widders (M) am 20. März 19 Uhr 54 Win. Die Sonne befindet sich im Aquator. Tag und Nacht gleich.

Der Sommer beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses (II) am 21. Juni 15 Uhr 23 Min. Die Sonne hat ihren höchsten Stand. Längster Tag und fürzeste Racht.

Der Herbst beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen der Wage (11/2) am 23. Sept. 6 Uhr 16 Min. Die Sonne befindet sich wieder im Aequator. Tag u. Nacht gleich.

Der Binter beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen d. Steinbocks (B) am 22. Dez. 1 Uhr 14 Min. Die Sonne hat ihren tiefsten Stand erreicht. Kürzester Tag u. längste Nacht.

Sonnen= und Mondfinfterniffe im Jahre 1932.

Im Jahre 1932 finden zwei Sonnen- und zwei Mondfinsternisse statt, von denen in unsern Gegenden die erste und zweite Mondfinsternis sichtbar sind.

1. Ringförmige Sonnenfinfternis am 7. Marg.

Beginn ber Finsternis 6 Uhr 31 Min., Ende derselben 11 Uhr 20 Min. Sichtbar ist dieselbe im südl. Eismeer, auf der Südspitze von Neuseeland, in Australien und im zentralen Teil des Indischen Archipels.

2. Partielle Mondfinfternis am 22. Marg.

Beginn der Finsternis 11 Uhr 59 Min., Ende derselben 15 Uhr 5 Min. Dieselbe ist sichtbar im östl. Asien, in Australien, im Stillen Ozean, in Nordamerika, mit Ausnahme der nords östl. Teile und in den westl. Teilen von Südamerika.

3. Totale Connenfinfternis am 31. Auguft.

Beginn der Finsternis 18 Uhr 44 Min., Ende derselben 23 Uhr 22 Min. Dieselbe ist sichtbar in der östl. Spise von Asien, im nördl. Eismeer, in Grönland, an der Westtüste Großbritanniens, in Kordamerika und im nördl. Teile von Südamerika.

4. Partielle Mondfinfternis am 14. September.

Beginn der Finfternis 20 Uhr 18 Min., Ende derfelben 23 Uhr 42 Min. Dieselbe ist sichtbar in Europa, Afrika, im öftl. Teil des Atlant. Ozeans, im Ind. Ozean, in Asien u. Auftralien.

Jahresregent ift für 1982 ber Mars. Marsjahre find mehr troden als feucht.