Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Astronomischer Beginn der vier Jahreszeiten

Visual Library

Astronomischer Beginn der vier Jahreszeiten.

Frühling:	21. März,	10 Uhr 49 Min. morgens,	Eintritt der Sonne ins	Zeichen des Widders, Tag und Nacht gleich.
Sommer:	22. Juni,	6 Uhr 27 Min. morgens,	Eintritt der Sonne ins	Zeichen des Krebses, längster Tag.
Herbst:	23. Sept.,	9 Uhr 10 Min. abends,	Eintritt der Sonne ins	Zeichen der Wage, Tag und Nacht gleich.
Winter:	22. Dez.,	3 Uhr 57 Min. abends,	Eintritt der Sonne ins	Zeichen des Steinbocks, kürzester Tag.

Von den Finsternissen.

Im Jahre 1922 finden zwei Sonnenfinsternisse statt, von denen in unsern Gegenden die erste teilweise sichtbar ist.

Die erste ist eine ringförmige Sonnenfinsternis. Sie ereignet sich am 28. März, beginnt um 11 Uhr 1 Min. vormittags, endigt um 5 Uhr 9 Min. nachmittags und ist in Süd- und Zentralamerika, im Atlantischen Ozean, im nördlichen Teile Afrikas, in Europa mit Ausnahme der nördlichen Gebiete Skandinaviens und Rußlands, sowie im westlichen Teile Asiens zu beobachten. In unsern Gegenden beginnt die Finsternis um $2^1/_4$ Uhr und endigt gegen $4^1/_2$ Uhr.

Die zweite, eine vollständige Sonnenfinsternis, findet in den Morgenstunden des 21. Septembers von 3 Uhr 4 Min. bis 7 Uhr 16 Min. statt und ist sichtbar an der Ostküste Afrikas, in Arabien, Ostindien, im Indischen Ozean, in Australien und im südwestlichen Teile des Stillen Ozeans.

BLB BADISCHE LANDESBIBLIOTHEK
Baden-Württemberg