

Zeichen des Zeitkalenders.

Der Neumond ☾ | Das erste Viertel ☽ | Der Vollmond ☽ | Das letzte Viertel ☾

Von den vier Jahreszeiten.

Winters-Anfang 1889/90	den 21. Dez.,	Nachmittags 3 Uhr 23 Min.
Frühlings- "	den 20. März,	Nachmittags 4 Uhr 12 Min.
Sommers- "	den 21. Juni,	Nachmittags 0 Uhr 25 Min.
Herbst- "	den 23. Sept.,	Vormittags 2 Uhr 54 Min.

Finsternisse des Jahres 1889.

Im Jahre 1890 werden drei Finsternisse stattfinden, zwei an der Sonne und eine am Mond, von denen bei uns nur die erste Sonnenfinsterniß sichtbar sein wird.

Die erste Finsterniß ist eine ringsförmige an der Sonne, welche sich am 17. Juni ereignet. Sie beginnt auf der Erde überhaupt um 7 Uhr 27 Min. Vormittags und endigt um 1 Uhr 27 Min. Nachmittags. Bei uns ist sie partial und erreicht den halben Sonnendurchmesser; bei uns währt sie von 8 Uhr 45 Min. bis 11 Uhr 20 Min. Man wird die Finsterniß in Asien, mit Ausschluß des Nordostens, in Europa und der nördlichen Hälfte Afrikas beobachten.

Die zweite Finsterniß ist eine partiale am Mond von ganz unbedeutendem Betrage und begiebt sich am 26. November Nachmittags von 1 Uhr 57 Min. bis 2 Uhr 15 Min. Dieselbe wird im Großen Ozean, in Australien und in Asien, ausgenommen Kleinasien und Arabien gesehen werden.

Die dritte Finsterniß ist wieder eine ringsförmige an der Sonne und fällt auf den Morgen des 12. Dezember, auf der Erde überhaupt von 1 Uhr 0 Min. bis 6 Uhr 14 Min. Sie wird in Neuseeland, auf dem südlichen Theile Australiens, im Indischen Ozean und in den südlichen Polargegenden, theilweise auch auf Madagaskar sichtbar sein.

Messen in Freiburg.

Den 26. April und 18. Oktober, je 10 Tage.

Viehmärkte.

9. Januar, 13. Februar, 13. März, 8. Mai, 12. Juni, 10. Juli, 14. August, 11. Sept.,
23. Oktober, 13. November, 11. Dezember.

Fruchtmarkt jeden Samstag, wenn Feiertag, Tags zuvor.