

Zweite. Sonnenfinsterniß den 15. April. Sie ist nur in den südlichsten Theilen von Afrika und Asien und in Neuhollland zu sehen.

Dritte. Mondesfinsterniß am 27. September, ist sichtbar in Asien und Neuhollland dem ganzen Verlaufe nach, das Ende wird in den östlichen Theilen von Europa und Afrika sichtbar sein. Anfang der Finsterniß überhaupt 2 Uhr 32 Min. Abends. Mitte der Finsterniß (5,1 Zoll) 3 Uhr 29 Minuten Abends. Ende der Finsterniß überhaupt 4 Uhr 46 Minuten Abends.

Vierte. Sonnenfinsterniß den 9. Oktober, ist eine centrale (ringsförmige) und sichtbar in ganzen Europa, der nördlichen Hälfte von Afrika und dem größten Theile von Asien. Ringsförmig erscheint sie in Klein-Asien, der europäischen Türkei, Ungarn, Deutschland, Schweiz, Frankreich und dem südlichen Theile von Großbritannien und Irland. Für Wien ist der Anfang um 7 Uhr 46 Minuten Morgens, die Mitte um 8 Uhr 47 Minuten Morgens, das Ende um 10 Uhr 25 Minuten Morgens, die Größe 11 Zoll.

### Die zwölf Himmelszeichen.

♈ Widder	♉ Stier	♊ Zwillinge	♋ Krebs	♌ Löwe	♍ Jungfrau	♎ Waage	♏ Scorpion	♐ Schütze	♑ Steinbock	♒ Wassermann	♓ Fische
----------	---------	-------------	---------	--------	------------	---------	------------	-----------	-------------	--------------	----------

### Zeichen der Mondsviertel.

☾ Neumond.    ☽ Erstes Viertel.    ☽ Vollmond.    ☾ Letztes Viertel.

### Charakteristik des Jahres 1847.

Nach dem hundertjährigen Kalender.

Jahresregent: Jupiter.

Der Jupiter ist ein großer klarer Stern, er dreht sich in 9 Stunden 56 Minuten um seine Achse, und in 4330 Tagen 8 Stunden 58 Minuten um die Sonne; ist um 1000 Mal größer als unsere Erde und hat 4 Trabanten oder Monde. Man bemerkt ihn mit dem Zeichen ♃.

Das Jahr insgesamt ist ziemlich gut, doch mehr feucht als trocken, es wird ein spätes Jahr, obschon es zur Fruchtbarkeit geneigt ist, so werden doch alle Früchte um 3 Wochen später als in andern Jahren hervorzurufen.

Frühling: Ist bis in Mai kalt und feucht, 10. bis 18. gelinde Witterung, dann aber bis Ende kalt und feucht.

Sommer: Ist anfänglich kalt und feucht, in der Mitte angenehm mit vielen Donnerwettern vermischt, zu Ende große Hitze.

Herbst: Hat stetes Regenwetter.

Winter: Anfangs einige Tage große Kälte und viel Schnee, zu Ende aber gelinde ohne Schnee und sehr windig.