

angenommen, daß das Jahr der Geburt Christi das 5509. der Schöpfung gewesen sei. Das Jahr 1851 ist daher nach dieser Annahme = $1851 + 5508 = 7359$. Jahr der Schöpfung, während es nach der Zeitrechnung der Juden nur das 5612. der Schöpfung ist.

Die muhamedanische Aera rührt von dem Chalifen Omar her (634—644 n. C.) Ihre Epoche ist die Hegira (Hedschra) oder die Flucht Muhameds von Mecca nach Medina; daher heißt sie die Zeitrechnung der Flucht. Sie beginnt am 16. Juli 622, nachdem seit Christi Geburt 621 Jahre 196 Tage verfloßen sind.

Der französische Revolutions-Kalender wurde am 24. November 1793 durch ein Decret des Nationalconvents in Frankreich eingeführt, aber schon nach 13 Jahren durch ein Senatsdecree vom 9. September 1805 auf Befehl des Kaisers Napoleon wieder abgeschafft. Die Epoche dieser Zeitrechnung wurde auf das Herbstäquinocium, also auf den 22. September 1792 verlegt, als auf den Tag, an welchem Frankreich zur Republik erklärt worden war, so daß im September 1793 das 2. Jahr der Republik begann. Das tropische Sonnenjahr bestand aus 365 Tagen 5 Stunden 48 Minuten 48 Secunden; das bürgerliche Jahr aus gemeinen Jahren von 365 und aus Schaltjahren von 366 Tagen. Das bürgerliche Jahr bestand aus 12 Monaten, jeder von 30 Tagen, nach deren Ablauf im gemeinen Jahr 5, im Schaltjahre 6 Ergänzungstage (*jours complémentaires*) folgten. Die Monate hießen: Vendemiaire (Weinmonat); Brumaire (Nebelmonat); Frimaire (Reismonat); Nivose (Schneemonat); Pluviose (Regenmonat); Ventose (Windmonat); Germinal (Reimmonat); Floréal (Blütenmonat); Prairial (Wiesenmonat); Messidor (Erntemonat); Thermidor (Hitzemonat); Fructidor (Obstmonat). Der Eintritt der Sonne in das Zeichen der Wage oder das Herbstäquinocium, womit allemal ein neues Jahr begann, wurde nach dem pariser Meridian berechnet, und hienach bestimmt, ob ein Jahr ein gemeines oder ein Schaltjahr sein müsse. In der Regel war das 4. Jahr ein Schaltjahr, mitunter aber auch erst das 5. Eine Schaltperiode von 4 oder 5 Jahren wurde eine *Franciade* genannt. Die 30 Tage eines jeden Monats waren in drei gleiche Theile, jeder von 10 Tagen, eine *Decade* genannt, eingetheilt. Diese hießen: Primidi, Duodi, Tridi, Quartidi, Quintidi, Sextidi, Septidi, Octidi, Nonidi, Decadi. Der bürgerliche Tag, welcher von einer Mitternacht zur andern ging, sollte 10 Stunden, 1 St. 100 Min. und 1 Min. 100 Sec. haben.