

fen und soll von den alten Egyptern zuerst angenommen sein; die Namen der Wochentage sind von den Namen der 7 Himmelskörper genommen, welche lange als Planeten gegolten haben, nämlich Sonne und Mond nebst den 5 lichterhellen wirklichen Planeten. Die Israeliten erhielten durch ihren Aufenthalt in Egypten und durch die Gesetzgebung auch die 7tägige Woche, welche mit einem Ruhetage schloß. Die Christen setzten ihren Ruhetag auf den ersten Tag der Woche; so brachte denn das Christenthum und der damit verbundene Ruhe- und Feiertag allen Völkern, welche es annahmen, die Zeiteintheilung nach Wochen, obgleich der julianische Kalender die Wocheneintheilung erst im 6. Jahrhundert nach Chr. Geb. erhielt. Um dieselbe Zeit (im Jahre 525) fing der römische Abt Dionysius zuerst an, die Jahre von der Geburt Christi ab zu zählen; diese sogenannte christliche Zeitrechnung wurde in Italien im Jahre 590 und im Frankreich erst 780 durch Karl den Großen allgemein. Im Uebrigen behielten die Christen den julianischen Kalender bei und rechneten das Jahr auf 365 Tage und 6 Stunden; da aber in Wirklichkeit das Jahr nicht ganz so lang ist, sondern 11 Minut. und 12 Sec. weniger enthält, so mußte sich auf die Länge der Zeit eine bemerkbare Unrichtigkeit herausstellen. Um das Jahr 700 hatte man schon 3 Tage zu viel gerechnet, welches damals auch schon bemerkt wurde; die Unrichtigkeit wurde immer größer und darum auch immer bemerkbarer, und es wurden verschiedene Vorschläge laut, sie abzustellen; doch ging die Zeitrechnung so lange ihren alten Gang, bis ein Gelehrter Namens Lilius dem damaligen Papste Gregor XIII. einen Plan zur Verbesserung der Zeitrechnung vorlegte; der Papst ließ den Plan prüfen und Christoph Clavius mußte danach die Einrichtung des neuen Kalenders besorgen. Im Jahre 1582 wurde der neue Kalender auf Befehl des Papstes in der katholischen Christenheit eingeführt; die 10 Tage, welche man bis dahin schon zu viel gerechnet hatte, mußten übergangen werden, und so wurde nach dem 4. October des vorerwähnten Jahres der 15. geschrieben, und damit in der Folge die unrichtige Zeitrechnung nicht mehr fortginge, wurde bestimmt, daß