

-5000	ägyptische Gelehrte beginnen Kalender auszuarbeiten
-4713	1.1 Begin der Tageszählung nach Joseph Scaliger (1540 - 1609), noch gültig
-4000	erste nachgewiesene Sonnenuhr
-3761	7.11. Kalender der Juden beginnt (Welt erschaffen)
-3700	König Sargon von Babylon besitzt Kalender für künftige Mondfinsternisse
-3300	erste Steinkreise in Irland
-3000	Sonnenuhr existiert in China, Indien und Ägypten
-2781	Beginn des ägyptischen Kalenders
-1650	Stonehege (Kalenderrechnung , Berechnung von Finsternissen)
-1550	Erfindung der Sanduhr
-1320	tragbare Sonnenuhren in Gezer (Israel)
-850	ca. König Alfred von England erfand die Kerzenuhr
-550	Anaximandros stellt in Griechenland die erste Sonnenuhr auf
-400	Wasseruhren werden zur Begrenzung der Redezeit vor Gericht benutzt
-330	Römer benutzen auf Reisen die von Parmenio konstruierte Taschen-Sonnenuhr
-150	Ktesibios Von Alexandria stellt in Griechenland eine automatische Wasseruhr her, die als Wasserein- und Wasserauslaufuhr mit einem Räderwerk kombiniert ist
-55	Julius Cäsar bemerkt beim Aufenthalt, dass britische Sommernächte kürzer als italienische sind
-46	Julius Cäsar lässt durch seine Astronomen die erste Kalenderreform durchführen (Julianischer Kalender) 365¼ Tag, Schaltjahr, geht mit Einführung des Christentums verloren
321	Konstantin führt mit der Wendung zum Christentum die 7-Tage-Woche ein
725	Uhr mit mechanischer Hemmung in China
800	Sanduhren kommen zur Anwendung
900	Erfindung von Räderuhren in Mitteleuropa
1270	Erfindung der mechanischen Räderuhr mit Gewicht und Hemmung
1284	Die erste mechanische Turmuhr wird an der Kathedrale von Exeter (England) in Betrieb genommen
1337	baut Roger v. Stoke die berühmte astronomische Uhr für die Kathedrale von Norwich
1345	Gliederung der Stunde in 60 Minuten und diese in 60 Sekunden, Sekunde der 86400 Teil des mittleren Sonnentages
1380	Erste häusliche und individuelle Uhren in Italien
1429	die Zisterzienser führen als letzte die gleichmäßige Stundenregelung ein
1504	Schlosser Henlein konstruiert Taschenuhr ("Nürnberg Ei") 1510?
1573	Der Minutenzeiger wird eingeführt
1581	Galileo Galilei entdeckt das gleichmäßige Schwingen von Pendeln
1582	4.10. Papst Gregor XIII. verkündet Kalenderreform tritt in Kraft: 4. -> 15. Oktober.
1602	Francis Bacon „Die nämliche Geburt der Zeit“ (linear)
1638	Galileo Galilei veröffentlicht seine Gesetze über die Pendelbewegung
1657	Huygens erfindet Hemmung für Pendel, regelmäßige Kraftzufuhr, Pendeluhr, wirklich funktionierende Pendeluhr
1664	Huygens führt Länge des Sekundenpendels ein
1675	königliche Sternwarte in Greenwich gegründet
1687	Isaac Newtons Schrift über absolute und relative Zeit erscheint
1691	Papst Innozenz XII. legt erneut fest, dass das Jahr gemäß der Dionisyschen Zeitrechnung von 525 n.Chr. am 1.1. zu beginnen hat
1691	Minutenzeiger wird vom Uhrmacher Daniel Quare in Taschenuhren eingebaut.
1704	Mathematiker Fatio erhält Patent für Edelsteine (Rubine) mit Bohrungen zu versehen
1711	Erfindung der Stimmgabel
1715	Kompensationspendel mit Quecksilber durch George Graham
1726	erste Schwarzwälder Kuckucksuhr entsteht, entwickelt von Franz Anton Ketterer
1726	Rostpendel Kompensation von Harrison
1736	Harrison baut Chronometer für Seeschiffahrt
1755	Franzose Le Roy erfindet bimetallische Kompensationsunruh (Messing, Stahl)
1760	Erste Taschenuhr mit Selbstaufzug
1762	John Harrisorn gewinnt mit seiner vierten Seeuhr den großen englischen Staatspreis 1/2 Minute im Jahr
1783	Benjamin Franklin schlägt Sommerzeit vor
1801	Erste Stechuhr gebaut
1814	27.11. Winkel bittet Mälzel sein Metronom zu verbreiten
1820	Stoppuhren mit getrenntem Sekundenwerk werden gebaut
1834	Johann Heinrich Scheibler exakte Frequenzmessungen, Ton a1 die 440 Hertz zu
1839	Erste elektrische Uhr
1860	Normaluhr in Berlin
1865	Clausius führt den Entropie-Begriff ein (tropos = Wendung)
1871	Maxwellscher Dämon (Türe, Geschwindigkeit), 1879 von Lord Kelvin so bezeichnet
1872	Boltzmann untersucht Irreversibilität aus mikroskopischer Sicht
1880	Greenwich Meantime für England offiziell
1885	Einführung der Standard-Zeitzone für den Erdball, noch heute gültig
1893	Definition der Sekunde
1895	H. G. Wells Zeitmaschine erscheint
1895	Lorentz führt Transformationen mit Ortszeit ein
1904	Film mit Zeitlupe und Zeitraffer wird möglich
1905	Armbanduhren erscheinen auf dem Markt
1906	Dritter Hauptsatz der Thermodynamik
1907	Paul und Tatiana Ehrenfest erfinden das Ehrenfest-Modell (Hund-Flöhe)
1908	21.9. Hermann Minkowski hält in Köln Vortrag über Raum und Zeit, die Zeit als vierte (imaginäre) Dimension.
1912	William Willet propagiert Sommerzeit
1916	Einstein publiziert allgemeine Relativitätstheorie
1917	Expansion des Weltraums wird vermutet
1919	Nachweis der Lichtablenkung durch Eddington u. a.
1922	Alexander Friedmann entwickelt Theorie vom Urknall u. Raumkrümmung
1924	Zeitzeichen bei der BBC

1925 Gravitationsrotverschiebung festgestellt  
1928 erste Quarzuhr von W.A. Marrison gebaut  
1929 Fluchtbewegung der Galaxien durch Hubble entdeckt (Zeitpfeil)  
1932 Die Physiker A. Scheibe und U. Adelsberger in Deutschland die erste Quarzuhr her (Geodätischen Institut Potsdam)  
1935 Von der Deutschen Post wird die automatische Zeitanzeige eingeführt (eiserne Jungfrau)  
1940 Mikrosekunden werden beherrscht  
1948 Cs-Atomuhr nach amerikanische Physikers Willard Frank Libby gebaut  
1959 1.1. Offizieller Beginn der Aussendung von Zeitsignalen über DCF77  
1964 2,73 K Reststrahlung gefunden, A.A. Penzias, R.W.Wilson  
1965 Max Hetzel entwickelt die Quarzstimmgabel für Uhren  
1968 Übergang zur Atomuhr Caesium-Eins im PTB  
1971 Atomuhr fliegt für Relativitätstheorie  
1996 Cs-Fontäne-Uhr läuft in Paris