

Einige Daten zur Entwicklung der Wissenschaften

- 1350 erste Uhren
- 1420 Nikolaus von Kues (Erdrotation, hypothetisch)
- 1450 Gutenberg: Buchdruck
- 1496 Kolumbus u.a. (Europa ist nicht die Welt, neue Tiere, Menschen)

- 1500 Mittelalter läuft aus, Beginn der Renaissance und des Humanismus
- 1530 Martin Luther(1483-1546), Erasmus von Rotterdam, Nikolo Machiavelli
- 1540 Nikolaus Kopernikus (1473-1543)(heliozentrisches Weltbild)
- 1568 Mercator-Erdkarte
- 1576 Tycho Brahe (Hven) (genaue Sternbeobachtungen)
- 1582 Johannes Kepler(Ellipsenbahnen auf Basis von Brahe)
- 1595 Janssen (einfaches Mikroskop)

- 1600 Verbrennung von Giordano Bruno in Rom
- 1608 W. Gilbert (Magnetismus)
- 1609 Keplers Planetengesetze
- 1610 Galilei(1564-1642) (Fernrohr: Mondgebirge, Milchstrasse usw.)
- 1620 Francis Bacon (induktive Methode in der Wiss.)
- 1628 Harvey (Blutkreislauf)
- 1633 Galilei von Inquisition verurteilt, schwört ab
- 1637 Descartes (Analytische Geometrie u.a.)
- 1640 Pascal(1623-1662)(Geometrie, Wahrscheinlichkeitsrechnung)
- 1650 Kircher (Spermien und Bakterien gesehen, Bedeutung nicht erkannt)
- 1657 Huygens (Pendeluhr)
- 1660 Hooke (Zellen im Kork entdeckt)
- 1666 Newton (1642-1727) (Spektralanalyse des Lichts, Gravitation, Infinitesimalrechnung)
- 1670 Leibniz (1646-1716) (Universalgenie, Infinitesimalrechnung)
- 1672 de Graaf (Follikel der Frau, Eizellen vermutet)
- 1677 Leeuwenhoek (Mikro 270x, Spermien=präformierte Menschlein)

- 1700 Thermometer
- 1712 Dampfmaschinen (Savery,Papin, Newcomen, Boulton)
- 1745 Volta u.a. Elektrizität (statische)
- 1750 Euler(1707-1783)(Analysis)
- 1757 Casanova Lotteriedirektor in Paris
- 1760 Kant(1724-1804) (Aufklärung)
- 1776 Watts Dampfmaschine in Fabriken
- 1789 Französische Revolution
- 1798 Murdoch (Gaslicht)
- 1799 Dissertation von Gauß(1777-1855)(Fürst der Mathematiker)
- 1799 Napoleon in Ägypten

1800 Jenner (Impfung, Vakzination, von vacca=Kuh)
1807 Fulton (Dampfschiff)
1815 Wiener Kongress (Feudaladel kehrt zurück)
1817 Fahrrad
1820 Oersted (Strom erzeugt Magnetfeld)
1825 Erste Eisenbahnen
1827 Baer (Eizellen gesehen)
1830 Faraday (elektromagnetische Induktion)
1839 Daguerre (Fotografie)
1843 Barometer (Torricelli, Viviani)
1848 Nationale Revolutionen in Europa
1859 Charles Darwin(1809-1882)(Evolutionslehre)
1860 Reis (Telefon)
1862 Nobel (Dynamit)
1865 Mendel (Vererbungslehre, nicht beachtet)
1866 Siemens (Dynamo)
1866 Hertwig (Befruchtung Ei-Spermium geklärt)
1871 Preußen überfällt F. und D. wird Kaiserreich
1876 Otto (Otto-Motor, Autos)
1879 Edison (Glühbirne, 1854: Goebel)
1880 Koch (Krankheit durch Erreger)
1903 Wright (Motorflug)
1932 Berlin: Fernsehen