

Daten zur Wissenschaftsgeschichte: Energie, Hitze, Bewegung

- 1772 Lavoisier: Experimente zur Verbrennung
- 1775 Watt erhält ein Patent auf seinen Dampfmaschinentyp
- 1778 Rumford: über die Beziehung zwischen Reibung und Wärme
- 1781 Coulomb: *Theorie des machine simples* (über Reibung und Elektrizität)
- 1782 Watt erfindet eine doppelt wirkende Dampfmaschine
- 1783 Cavendish: Bei der Verbrennung von Wasserstoff entsteht Wasser
- 1785 Gasbeleuchtung
- 1791 Galvani: abgetrennte Froschbeine zucken, wenn man elektrischen Strom anlegt
- 1797 Erste Dampflokomotive (auf Straßen)
- 1799 Watt liefert über 300 Dampfmaschinen an Kunden in England und auf dem Kontinent
- 1800 Bichat: Physiologische Forschungen über Leben und Tod
Voltasche Säule; erste Elektrolyse
- 1803 Erstes Dampfschiff mit Schiffschraube auf der Seine
- 1811 Kruppwerke in Essen gegründet
Jean Baptiste Joseph Fourier entdeckt das Gesetz der Wärmeleitung
- 1814 Dampflokomotive auf Schienen
- 1816 Magendie: tierphysiologische Experimente
- 1818 Mary Shelley: *Frankenstein*
Dulong-Petit-Regel: Gesetz der spezifischen Wärme einfacher Körper
- 1822 Fourier: *Analytische Theorie der Wärme*
- 1823 Faraday beschreibt Verflüssigung von Chlorgas durch Abkühlung
- 1824 S. Carnot: *Réflexions sur la puissance motrice du feu* (Maschinentheorie)
- 1831 Dritte erweiterte und revidierte Ausgabe von *Frankenstein*