

Namn			Storhet	Enhet	Grund. SI
Galileo Galilei	1564-1642		Experiment	-	-
Blaise Pascal	1623-1662		Tryck	Pa	Kg/ms ²
Isaac Newton	1642-1727		Kraft	N	Kgm/s ²
Anders Celsius	1701-1744		Temperatur	°C	-
Carl von Linné	1707-1778		Växsystematik	-	-
James Watt	1736-1819		Effekt	w	Kgm ² /s ³
Charles de Coulomb	1736-1806		Elmängd	C	As
Alessandro Volta	1745-1827		Spänning	V	V
André Ampère	1775-1836		Ström	A	A
Georg Ohm	1787-1854		Resistans	Ω	V/A
Michael Faraday	1791-1867		Farad	F	As/V
Josef Henry	1797-1878		Permeans	H	Vs/A
Wilhelm Weber	1804-1891		Magn. flöde	Wb	Vs
James Joule	1818-1889		Energi	J	Kgm ² /s ²
William Kelvin	1824-1907		Temperatur	K	K
Dimitri Mendelejev	1834-1907		Period.systemet	-	-
Henri Becquerel	1852-1908		Aktivitet	Bq	Sönderfall/s
Nikola Tesla	1856-1943		Magn. fl. täthet	T	Vs/m ²
Heinrich Hertz	1857-1894		Frekvens	Hz	s ⁻¹
Rolf Sievert	1896-1966		Dosekivalent	Sv	Kgm ² /s ² kg
Harold Gray	1905-1965		Absorb.dos	Gy	Kgm ² /s ² kg
Albert Einstein	1879-1955		Relativitetsteori	-	-