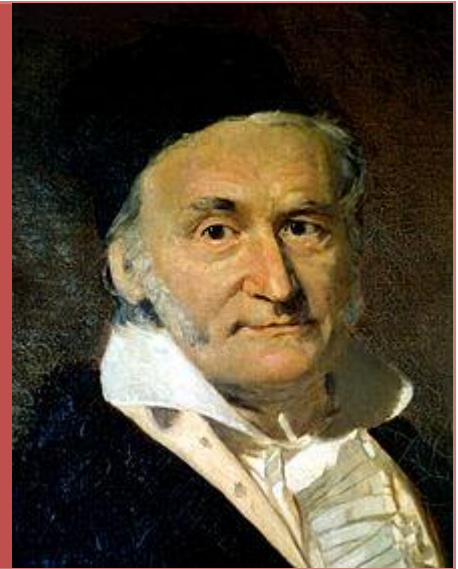


Carl Friedrich Gauss



Note biografiche

1777	Carl Friedrich Gauss nasce a Braunschweig, una cittadina della Germania settentrionale, da una famiglia umile.
1792	Grazie all'aiuto finanziario del Duca di Braunschweig, Gauss frequenta il Collegium Carolinum.
1799	Riceve <i>in absentia</i> il dottorato all'Università di Helmstedt con una tesi che contiene la prima dimostrazione rigorosa del teorema fondamentale dell'algebra.
1801	Pubblica le <i>Disquisitiones Arithmeticae</i> , il suo capolavoro sulla teoria dei numeri. A dicembre appaiono i suoi primi calcoli relativi alla determinazione dell'orbita dell'asteroide Cerere.
1802	Olbers scopre un secondo asteroide, Pallade. Gauss determina correttamente le orbite di Cerere e Pallade.
1805	Il 9 ottobre Gauss sposa Johanna Osthoff.
1807	Gauss si trasferisce con la famiglia a Gottinga, dove è stato nominato direttore dell'Osservatorio astronomico.
1809	Pubblicazione del <i>Theoria motus</i> ; in ottobre muore la moglie.
1810	Gauss sposa Minna Waldeck.
1816	Si trasferisce con la famiglia nel nuovo Osservatorio di Gottinga.
1818	Gauss inizia il lavoro di direttore per il rilevamento topografico del Regno di Hannover.
1819	Pubblicazione del lavoro sui minimi quadrati, <i>Theoria combinationis observationum erroribus minimis obnoxiae</i> .
1820	Gauss scopre l'eliotropo.
1827	Pubblicazione della memoria sulla teoria delle superfici, <i>Disquisitiones generales circa superficies curvas</i> .
1829	Gauss formula il <<principio del minimo sforzo>> nel suo breve articolo <i>Su una legge generale della meccanica</i> .
1831	Muore la moglie Minna. Weber viene nominato professore di fisica all'Università di Gottinga.
1833	Viene costruito a Gottinga l'Osservatorio magnetico. Gauss e Weber inventano il telegrafo elettromagnetico. Gauss pubblica il lavoro <i>Intensitas vis magneticae terrestris</i> , dove introduce una nuova unità di misura magnetica (il gauss).
1836	Nasce la << Società per il magnetismo >> sotto la direzione di Gauss e Weber e viene fondato il relativo periodico che pubblica i risultati della Società.
1838	Pubblica la <i>Teoria generale del geomagnetismo</i> , dove espone le sue vedute sul magnetismo terrestre.

1840	Il 12 agosto muore la figlia Minna. Gauss pubblica il celebre lavoro sulla teoria del potenziale, <i>Teoremi generali relativi alle forze attrattive e repulsive che agiscono in modo inversamente proporzionale al quadrato della distanza</i> .
1848	Durante i moti rivoluzionari Gauss si iscrive al <<Museo letterario>>, un'organizzazione che si oppone agli ideali rivoluzionari del 1848.
1855	Muore il 23 febbraio in seguito a un infarto.

Gruppo pivot.