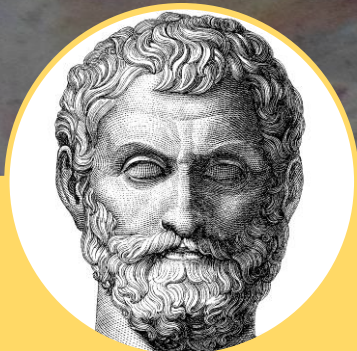




ANTECEDENTES DEL MAGNETISMO

Pereda Ramírez Yael 6IM7



TALES DE MILETO

630 – 545 A.C

Fue el primero en descubrir que si se frota un trozo de ámbar este atrae objetos más livianos, además, fue el primero en señalar las propiedades de la piedra imán.



HUANG TI

SIGLO IV A.C

Fue el primero en encontrar una utilidad práctica a la piedra imán, la cual fue para orientarse en la tierra.



SHEN KUO

1031 - 1095

Es un científico que escribió sobre la brújula de aguja magnética.



WILLIAM GILBERT

1544 -1603

Fue el primero en utilizar la palabra latina *electricus*, derivada del griego electrón que significa “ámbar”



CHARLES COULOMB

1785

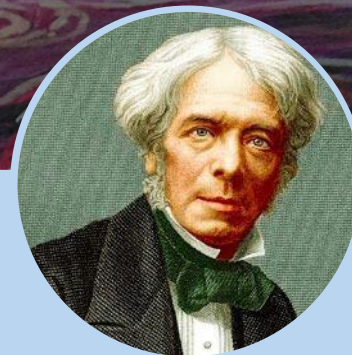
Apoyó al desarrollo de la teoría magnética. Descubrió como varía la fuerza de interacción entre polos magnéticos cuando cambia la distancia entre ellos.



CHRISTIAN OERSTED

1777 - 1851

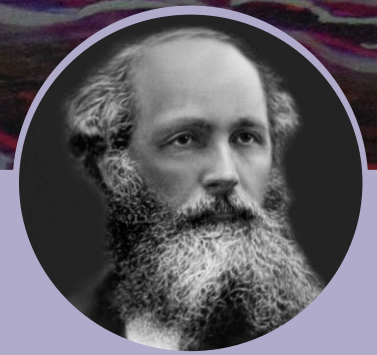
Descubre el electromagnetismo, su descubrimiento fue crucial en el desarrollo de la electricidad, debido a que puso en evidencia la relación que existe entre la electricidad y el magnetismo



MICHAEL FARADAY

1791 - 1867

Sus aportaciones fueron fundamentales para el desarrollo de la electricidad al establecer que el magnetismo produce electricidad a través del movimiento.



MAXWELL

1831 - 1879

Formuló las 4 ecuaciones que sirven de fundamento para la teoría electromagnética



RUDOLF HERTZ

1847 - 1849

Demostró la validez de las ecuaciones de Maxwell, además abre la puerta para el desarrollo de la radio.



FRIEDRICH GAUSS

1769 - 1859

Inventó el primer telégrafo magnético. Ideó un método para calcular la fuerza magnética con la que se movía una aguja de una brújula usando solo un imán auxiliar.

Referencias

- ❑ [1]Cardenas.D(28 de octubre de 2014)Historia del magnetismo.prezi.com.Recuperado el 13 de marzo de 2022 de: https://prezi.com/7w_8npd_opzi/linea-del-tiempo-magnetismo/
- ❑ [2]Campo megnético(s.f.)concepto.de.Recuperado el 13 de marzo de 2022 de: <https://concepto.de/campo-magnetico/>
- ❑ [3]Campo magnético(s.f.)Europa.eu.Recuperado el 13 de marzo de 2022 de: https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/opinions_layman/es/campos-electromagneticos/glosario/abc/campo-magnetico.htm