

1 Max plank

Max plank nacio en Kiel el 23 de abril de 1858 y estudio en las universidades de Munich y berlin. Lo nombraron profesor de Fisica en Kiel y en Berlin.

En 1900 Formulo que la energia se radica de unidades pequenas a las que se les llamo cuantos. en el desarrollo de esta teoria, descubrio un constante universal de la naturaleza y se le llamo constante de plank.

Plank descubrio en sus experimentos que la luz no se expande siempre como onda continua que era lo que se creia, propuso que eran un conjunto de particulas que nombro cuantos

Ramas de la Física

Física clásica

es

Fenómenos que tienen una velocidad relativamente menor a la velocidad de la luz

Física moderna

se define como

Fenómenos que suceden con la velocidad de la luz o factores cercanos a esta

Física contemporánea

es

es el estudio de la complejidad de la naturaleza de los procesos fuera de equilibrio termodinámico

3



entre mas cantidad de aire pase la presion disminuye eso hace que el ala del avion tenga una forma que permita que pase mas aire por la parte de arriba y exista mas presion de abajo del ala para poder despegar

4

La importancia de la Física

La Física es importante para experimentar, probar y confirmar, estas tres cosas son importantes para descubrir y crear cosas tan impresionantes como los aviones, cohetes, ver mas alla de lo que nuestro ojos permiten.



la Física nos ha permitido tantas cosas a base de experimentos y hace que todo lo que tenemos sea gracias a la Física por que gracias a esos experimentos se descubren cosas como las gafas ya que se necesita un angulo y un lente -- perfecto para las distintas enfermedades oculares.

Otro de los descubrimientos de la Física son los aviones, la capacidad de volar ha sido un gran avance para la humanidad y todo gracias a la curiosidad que la gente pero no todo es bueno ya que esto conyeva un desgaste.

en los experimentos hay un desgaste al planeta y esto causa que con el tiempo se valla

perdiendo la calidad del planeta
y valla bajando la cantidad de
materiales del planeta.

5 Si las matemáticas tiene como
metodo para definir una verdad
la Física utiliza

B) el experimento como inicio
de la duda científica y
las matemáticas como juez de
sus resultados