

Informática 3

Atividade do vídeo

Disciplina: Física

Professor: Gabriel Fagundes

Nome: Felipe Augusto do Nascimento

Objetivo: Assistir o documentário e criar um relatório sobre.

Contagem

Julho/ 2022

Introdução

A eletricidade foi descoberta em por Tales de Mileto, mas a sua teoria sempre esteve presente, a única coisa que aconteceu, foi a evolução da mesma e os processos de aprimoramento foram acontecendo, até chegar na atualidade, onde a humanidade não consegue viver sem a mesma.

O vídeo ressalta o como era durante o período que os processos de aprimoramento começaram a evoluir através de um sistema de energia cinética, utilizando um sistema de vidro a vácuo e um sistema de manivelas. O mais interessante é que eles criaram uma máquina de vácuo para criar uma outra máquina, e pelo vídeo deu a se entender que tudo foi criado em uma semana, nas reuniões que eram realizadas. E o vídeo mostra alguns métodos de teste e as formas que a humanidade utilizava os mesmos.

Desenvolvimento

Quando os métodos de experimento da energia surgiram, a sociedade considerou que era até bruxaria, tanto que no vídeo ressalta como “manifestação de Deus” e por falta de informação, eles utilizavam esses métodos científicos para fazer truques de mágica para agradar e impressionar a realeza, mal sabem eles que eles eram físicos elétricos.

Atualmente a energia pode ser criada de diversas formas, e algumas são menos prejudiciais ao meio ambiente, e outras apresentam grande risco, tendo até a manipulação da radiação, causando grandes estragos na natureza e aos redores. No mais a energia custa caro, não dizendo apenas de valores monetários, e sim em diversos outros critérios, então muitas pessoas não conseguem pagar pela mesma, causando também um grande impacto social. O que anteriormente não acontecia tanto, mesmo sendo uma obra divina, pouquíssimas pessoas tinham acesso para manipular.

Quando começaram a brincar com a eletricidade, eles começaram a perceber padrões estranhos, como a interação da energia com os materiais, percebendo então a sua condutividade e a sua possibilidade de armazenamento, que a princípio foi um sucesso, mas com certeza o método do jarro com água não foi o suficiente. Mas o método em questão possibilitou inúmeros outros experimentos e conclusões, podendo chegar à conclusão de que a eletricidade não é apenas uma simples faísca.

Conclusão

Atualmente a eletricidade é uma área da física extremamente complexa e de uma importância inestimável, e o vídeo mostra o quanto a mesma tinha potencial e que os estudos tinham sim uma importância, e que era tudo muito abstrato e que eles a interpretavam como algo até simples, mas aí as discussões foram sendo aprimoradas, foi verificado que ao ter contato com um material específico isolante o mesmo começava a brilhar, e o famoso jarro ajudou no pensamento de como os elétrons se manifestavam dentro do mesmo, e percebe-se no vídeo que tudo foi testado do absoluto zero, e pensado de forma superficial e acabou chegando a conclusões absurdas e foi evoluindo cada vez mais.

O meu pensamento sobre a atualidade, é que a energia chegou a um estado monstruosos, mas que ainda tem uma possibilidade incrível de evolução, mas acredito que atualmente estamos precisamos de pessoas que estão dispostas a tomar um choque que eles não vão desejar a ninguém, a passar por situações que ninguém mais vai querer se arriscar, e gastar o que muitos tem medo de investir. Sei que poucas pessoas tem essa capacidade de desenvolver algo novo quando já possui grandes feitos, mas se parar para pensar, antigamente não se tinha nada, e ao criar algo, inúmeras coisas eram criadas a partir disso, e a evolução se embasou encima disso, tudo era criado e aprimorado, da mesma forma que tudo pode ser evoluído atualmente, só precisa brincar um pouco mais.