제가앞으로 할 이야기를 듣고 세상을 바라보는 관점이 달라지길 바랍니다^^

요즘 가장 관심있게 생각하는 질문은 바로 세상은 어떻게 움직이는가? 라는걸 많이 생각해보고 있는데요.

물체가 어떻게 움직이는것같아요? 한번 생각해보신적있나요?

우리는 살아온 몇십년동안 너무나도 익숙하게 물체의 행동변화를 느..

우리가 사는세상.

모든 현상은 운동으로 이해할수있다는건데요.

운동은 물체들의 위치상태의 시간적 변화 이것으로 현재 우리가 사는 세상은 기술이 가능합니다.

이세상에 아무것도 없을 때 그물체가 어떻게 움직이는지 알고싶어요

그때 물체가 하는행동이 가장 자연스러운것인데. 등속직선운동이더라.

옛날 우리가 배우고 우리가 세상을 바라보는 관점은

고전물리학을 기반으로 두고 있습니다.

만물의 근원이 무엇이며 어떻게 행동을 하는가

물체가 무엇으로 만들어졌으며 어떻게 움직이는가?

러더퍼드

얇은 금박지에 높은 에너지의 알파 입자를 충돌

예상대로 대부분 금박 쉽게 통과 -> 그러나 튀어나오는 소수의 알파 입자발견

원자내부에 무엇인가 단단한 물질이 있다.. -> 원자핵 발견

핵속에 양성자 중성자.. 그안에있는 쿼크.. 입자가속기 cern

세상은 무엇으로 만들어 졌을까??