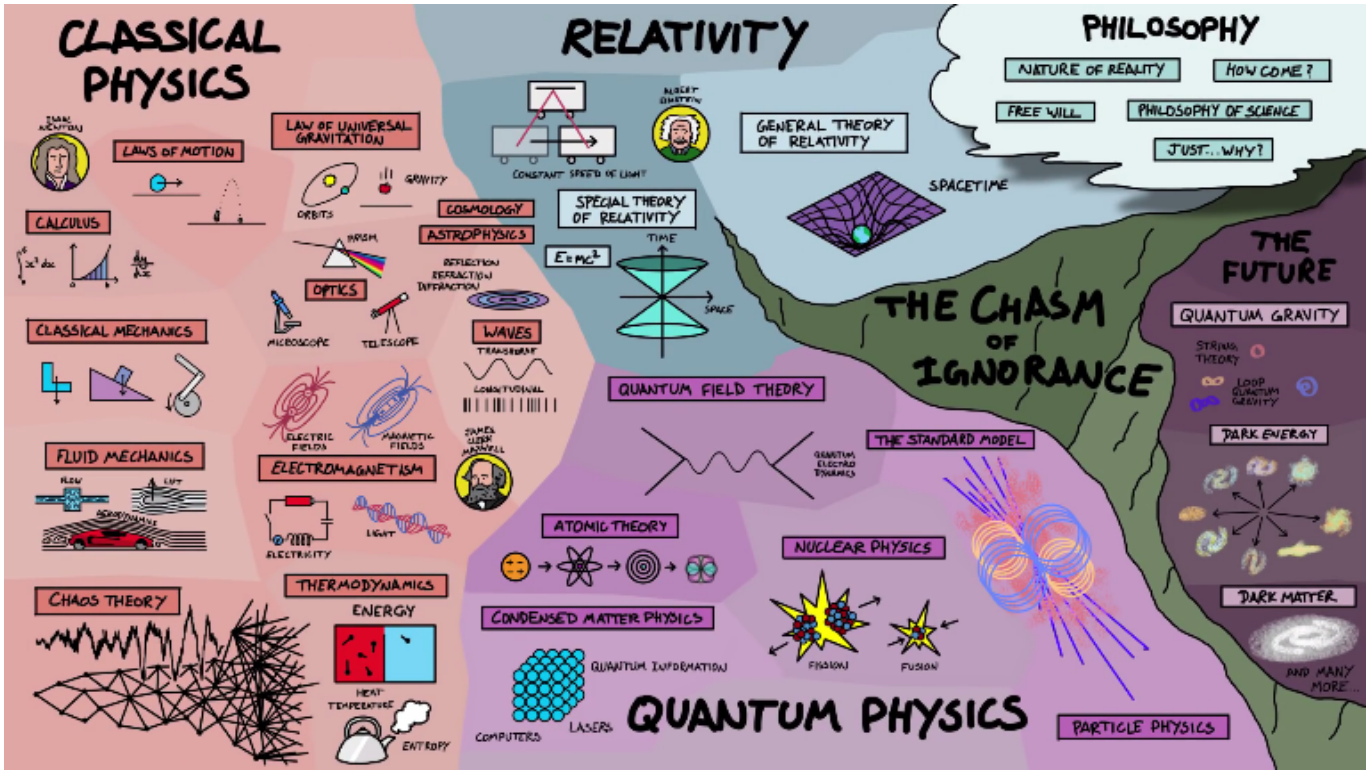
De natuurkunde in kaart gebracht

Natuurkunde is een enorm vakgebied. Natuurkundigen bestuderen van alles, van de manier waarop een druppel melk zich in een kop koffie verspreidt, tot de evolutie van het hele heelal. Tijd dus voor een animatie die de verschillende deelgebieden van de natuurkunde in kaart brengt, vond Dominic Walliman.



In zijn acht minuten durende animatie noemt Walliman (bekijk overigens vooral ook de rest van zijn leuke YouTube-kanaal) vrijwel alle deelgebieden van de huidige natuurkunde. Hij deelt die in in drie deelgebieden: klassieke fysica, quantumfysica en relativiteit. Daarnaast is er natuurlijk nog het belangrijke deelgebied “de toekomst” – oftewel: de open vragen die er op dit moment zijn, en die tot nog veel meer natuurkunde zouden kunnen leiden.

Walliman’s animatie beschrijft de hele natuurkundewereld; wie vooral geïnteresseerd is in de *theoretische* natuurkunde kan ook daarvan een prachtig overzicht vinden in de poster die het

tijdschrift New Scientist een aantal maanden geleden maakte.