

Wahlpflichtfach Physik 12

Umfang: 2 Wochenstunden

Themen:

Elektromagnetismus (1. HJ)

Optik (2. HJ)

Voraussetzungen: keine außer

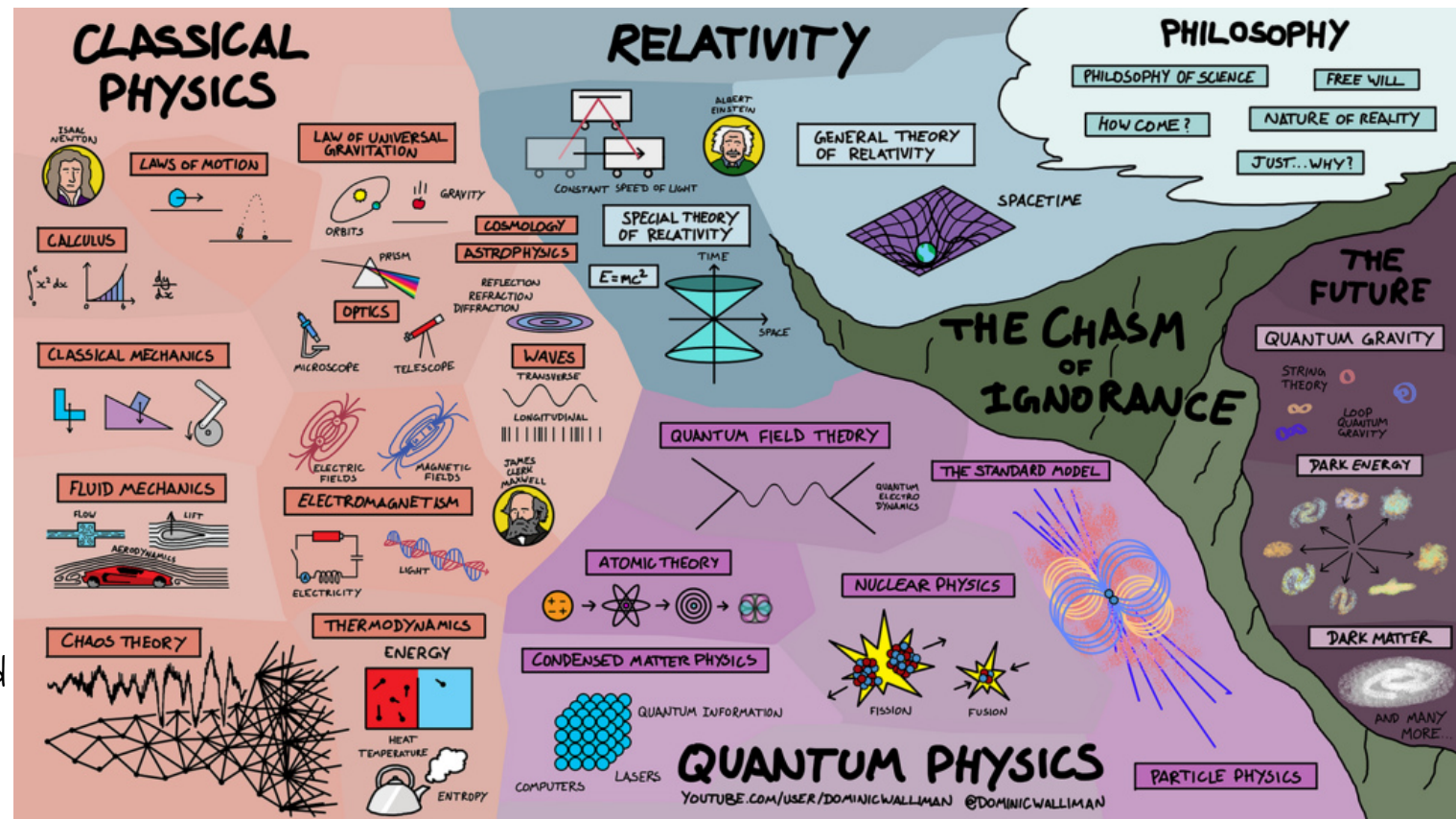
Spaß an Naturwissenschaft, nur

wenig Mathematik erforderlich

Fortsetzung in der 13. Klasse?

möglich, aber nicht verpflichtend

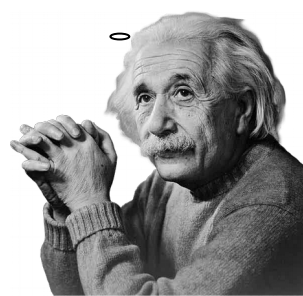
Themen: Mechanik und Wärme



Im Wahlpflichtfach Physik lernen Sie die klassische Physik kennen: z.B. erfahren Sie, was Strom und Spannung sind, wie Blitze, Regenbögen und das Auge funktionieren oder wie eine Sonnenfinsternis entsteht. Wer etwas Technisches studieren möchte, sollte diesen Kurs belegen.

Relativ genial...

Für Freaks, die mehr wollen, gibt es unabhängig vom Wahlpflichtfach einen freiwilligen Wahlkurs „Moderne Physik“ über Relativitätstheorie, Teilchenphysik und Astrophysik.



Obere Grafik mit freundlicher Genehmigung von Dominic Walliman. Rechte Grafik von <http://famous-mathematicians.org/albert-einstein/>