

Physik an der KKS

Finde heraus, warum die Welt so funktioniert, wie sie es tut.



Wenn Du von Natur aus ein neugieriger Mensch bist, dann gibt es eine Menge, was Du im Rahmen eines Physikunterrichts lernen kannst.

Physik kann uns so viel über alles mögliche beibringen. Egal, ob Du wissen willst, warum sich die Welt bewegt, oder ob Du die Gesetze des Universums verstehen



möchtest - von Planeten und Sonnensystemen bis hin zu Schwarzen Löchern - die Physik kann erklären, warum Dinge so passieren, wie sie es tun, und uns die Wechselwirkung zwischen Phänomenen zeigen, die wir andernfalls nicht fassen könnten.

Zudem ist die Physik ein unglaublich vielfältiger

Fachbereich, was bedeutet, dass Du unterschiedliche Themen wie Optik, Mechanik, Atomphysik, Teilchenphysik, Elektrizität

und Magnetismus, klassische Mechanik, moderne Physik, Relativitätstheorie und Thermodynamik kennenlernen kannst, um nur einige davon zu nennen.



Es ergänzt verschiedene Fächer, wie z.B. Mathematik.

Physik ist untrennbar mit anderen Fächern verbunden, und eine der offensichtlichsten Verbindungen ist die Mathematik.

Physik ohne Mathematik würde einfach nicht funktionieren, denn Mathematik wird benötigt, um Formeln zu lösen und physikalische Experimente und Studien allgemein zu verstehen und zu analysieren.

Physik lebt von Experimenten

Du wirst im Laufe deines Physiklebens an der KKS eine Reihe von Experimenten selber durchführen können, schließlich verfügen wir über eine der am besten ausgestatteten



Sammlungen in ganz Hannover.

