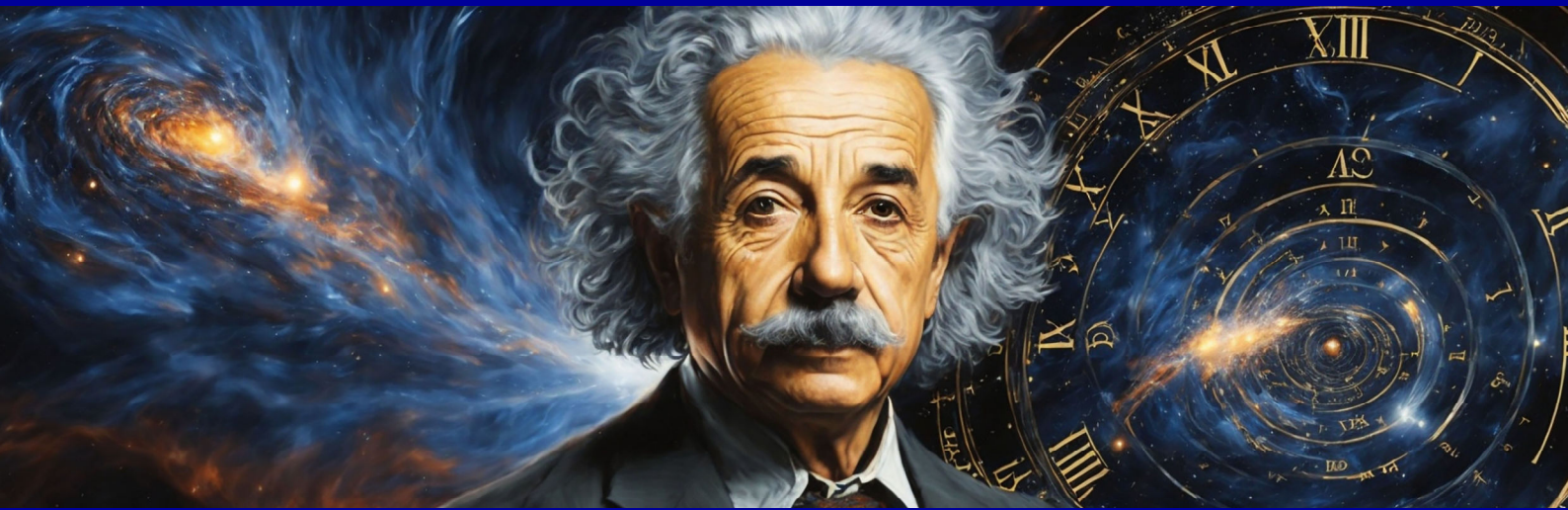


WPU 2 – Kursangebot – Jahrgänge 9 /10



PHYSIKER / BERUFSFELD TECHNIK UND PHYSIK

BESCHREIBUNG

Was euch in diesem Kurs erwartet:

Ohne die Physik wäre unsere moderne und hochtechnisierte Gesellschaft undenkbar. Sie liegt jeder technischen Entwicklung zugrunde und hat großen Einfluss auf andere Naturwissenschaften.

In diesem Kurs werden wir uns mit berühmten Physikern und Physikerinnen auseinandersetzen. Wir erfahren, was Ihre Entdeckungen und Erfindungen waren und was sie der Menschheit brachten.

Selbstverständlich führen wir auch praktische Versuche durch, die uns physikalische Prinzipien usw. vermitteln. Welche Voraussetzungen, Materialien sind dafür notwendig, was sind die Ergebnisse.

Wir werden das Wissen aus der Physik für weiterführende Schulen vertiefen und uns außerdem mit dem notwendigen Wissen für Technische Berufe

VORAUSSETZUNG

Wer kann teilnehmen? Dieser Kurs richtet sich ausschließlich an Schülerinnen und Schüler der 9. und 10. Klassen und ist für diejenigen geeignet, die Lust auf physikalische und technische Versuche, Entdeckungen und Erfindungen haben oder einen technischen Berufsweg einschlagen wollen. Am wichtigsten sind Zuverlässigkeit, Teamgeist und Spaß am Lösen technischer und physikalischer Probleme.

KOSTEN

Keine

Lehrkraft

Hr. Chr. Ohl