Kantonsschule Kreuzlingen
Schulverwaltung

Thurgau

Fachlehrplan MINT (Mathe, Physik und Informatik)

- In der MINT-Klasse werden in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik bedeutend mehr Inhalte behandelt und diese zudem vertieft.
- Zusätzliche Inhalte im Fach Mathematik werden nicht nur im Grundlagenfach, sondern insbesondere auch in den Fächern PAM (Physik und Anwendungen der Mathematik) und PAM-Informatik vermittelt.
- Projekte in Arbeitsgruppen sollen es den Schülerinnen und Schülern ermöglichen, selbstgesteuertes und kooperatives Lernen zu erleben.
- Die Modulaufteilung baut auf den existierenden Lehrplänen für Mathematik, Physik, PAM und das Ergänzungsfach Informatik auf.
- Die erreichten Grundkompetenzen orientieren sich an den Standardlehrplänen und den Empfehlungen von HSGYM, darüber hinaus können und sollen die LPs eigene Schwerpunkte setzen.
- Die Module sind soweit nötig zeitlich aufeinander abgestimmt. Module als Voraussetzung sind fett beschriftet (z.B. benötigt KN Wellenoptik vorgängig PAM-Optik 2).
- Die Module sind als Blöcke gedacht, die im entsprechenden Schuljahr frei bearbeitet werden können. Dadurch besteht für die Unterrichtenden die Möglichkeit, eigene inhaltliche Schwerpunkte zu setzen, und gleichzeitig kann die nötige Abstimmung zwischen den verschiedenen MINT Fächern erreicht werden.