Wahlpflichtfächergruppe I

Mathematisch-naturwissenschaftlich-technischer Bereich

Wie verändert sich dein Stundenplan im Vergleich zu den anderen Zweigen?

- 1-2 Stunden mehr Mathematik pro Woche
- Physik beginnt bereits in der 7. Klasse
- Chemie kommt schon in der 8. Klasse dazu
- Auch im Fach IT hast du bis zur 10. Klasse mehr Unterricht

Stundentafel

Jahrgangs-stufe	Mathematik	Physik	Chemie	IT
7	4 (+1)	2 (+2)	–	2 (+1/2)
8	4 (+1)	2 (+0)	2 (+2)	2 (+1/2)
9	5 (+2)	3 (+1)	2 (+0)	2 (+1/2)
10	4 (+1)	3 (+1)	2 (+0)	2 (+1/2)

(In Klammer die Veränderungen zu den anderen Zweigen)

Abschlussprüfung

- Du schreibst in den Fächern Englisch und Deutsch die gleiche Prüfung, wie in den anderen Zweigen

- Du schreibst im Fach Mathematik eine andere Prüfung (vertiefter; Mathematik I)

- Du schreibst eine Prüfung im Fach Physik (Profilfach)

Was bringt dir dieser Zweig?

- **Schulische Weiterbildung**:
  beste Grundlagen für den Übertritt in den mathematisch-technischen Zweig der Fachoberschule oder des Gymnasiums

- **Berufliche Ausbildung**:
  besondere Eignung für technische Berufe

- Natürlich stehen dir **alle Möglichkeiten/Wege** weiterhin offen

Was erwartet mich in meinem neuen Profilfach Physik?

- Experimente/Versuche deiner Lehrkraft
- Versuche, die du selbst durchführst
- Sammeln und Auswerten von Messwerten
- Beispiele aus dem täglichen Leben
- Erklärungen von (Alltags-)Phänomenen
- Eigenständige Experimente und Projekte
- Rechnen mit Formeln
- Insgesamt acht Themenbereiche
  von A wie Ampere bis Z wie Zerfallsgesetz

Warum sollte ich mich für diesen Zweig entscheiden?

- Wenn du Spaß daran hast herauszufinden, wie etwas funktioniert
- Wenn du Freude am experimentieren hast
- Wenn du sauber und strukturiert arbeiten kannst
- Wenn dir „logisches Denken“ leicht fällt
- Wenn du „gut“ in Mathe bist
- Wenn du später etwas technisches arbeiten oder studieren möchtest

Fragen, Anregungen und Wünsche

Wenn ihr euch unsicher seid, dann sprecht eure Mathematik-Lehrkraft an, diese berät, hilft und unterstützt euch gerne bei eurer Entscheidung.

Frau Stripp und Herr Hauser sind für das Fach Physik die Ansprechpartner.