

Die Wahlpflichtfächergruppe I

Mathematisch-naturwissenschaftlich-technischer-
Zweig

Graf-Stauffenberg-Realschule, Bamberg

Profilfächer

- **Mathematik** mit Abschlussprüfung
- **Physik** mit Abschlussprüfung
- **Chemie** (ab 8. Klasse)
- **Informationstechnologie (IT)**
- **Werken** (7. + 8. Klasse)

Unterschiede

WpfGr I



WpfGr II/III

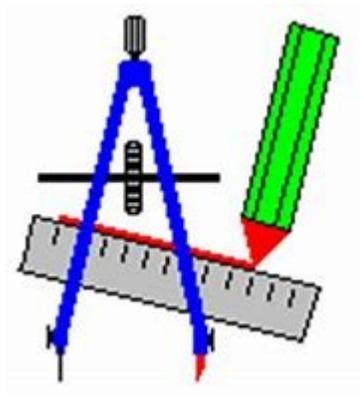
in

**Mathematik, Physik, Chemie,
Informationstechnologie und Werken**

- in den **Lerninhalten** (zusätzliche Themen)
- in der **Tiefe** der behandelten Themen
- in der Höhe der **Anforderungen** (komplexere Aufgaben)

Studentafel für Mathematik

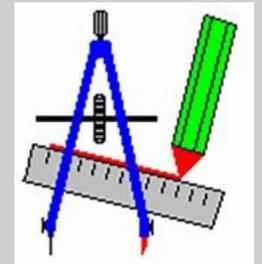
Klasse	Gruppe I	Gruppe II/III
7	4-stündig	3-stündig
8	4-stündig	3-stündig
9	5-stündig	3-stündig
10	5-stündig	4-stündig



Wahlpflichtfächergruppe I

Mathematik in der Gruppe I

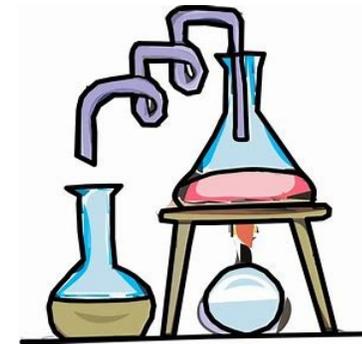
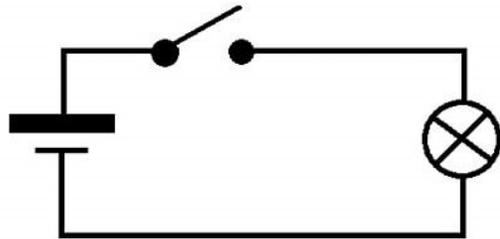
- mehr Unterrichtsstunden → mehr Zeit
- intensiveres und vertieftes Arbeiten möglich
- größeres Augenmerk auf Problemlösen und das Entwickeln von Lösungsstrategien
- anspruchsvollere Aufgaben und komplexere Zusammenhänge



Studentafeln für Physik/Chemie

Physik		
Klasse	Gruppe I	Gruppe II/III
7	2-stündig	-
8	2-stündig	2-stündig
9	3-stündig	2-stündig
10	3-stündig	2-stündig

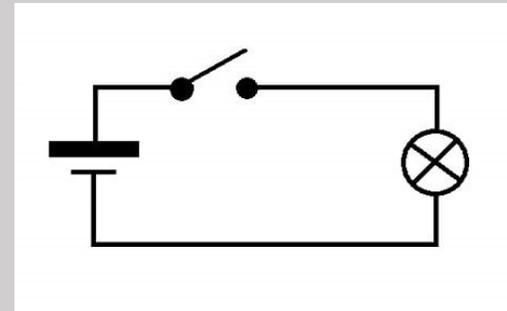
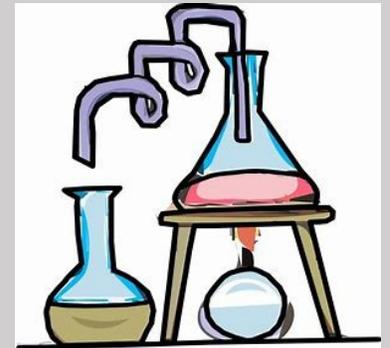
Chemie		
Klasse	Gruppe I	Gruppe II/III
7	-	-
8	2-stündig	-
9	2-stündig	2-stündig
10	2-stündig	2-stündig



Wahlpflichtfächergruppe I

Physik und Chemie in der Wahlpflichtfächergruppe I

- mehr Zeit für praktische Schülerübungen
- zusätzliche Lerninhalte
- intensiveres und vertieftes Arbeiten
- anspruchsvollere Aufgaben und komplexere Zusammenhänge



Eignung und wünschenswerte Voraussetzungen:

- **Spaß an Mathematik**
- **„Forschergeist“ und Experimentierfreudigkeit**
- **Neugierde bei der Auseinandersetzung mit technischen und naturwissenschaftlichen Fragen**
- **Freude und Ausdauer beim Lösen „kniffliger“ Aufgaben**

Wahlpflichtfächergruppe I

MINT

Mathematik/Informatik/Naturwissenschaften/Technik

- **gute Chancen für eine Ausbildung in allen technischen Berufen und im Handwerk**
- **Anschluss an weiterführende Schulen (technischer Zweig in der FOS; Gymnasium)**

**und zum Schluss sei noch
gesagt:**

**Die Wahlpflichtfächergruppe I
ist natürlich auch für
Mädchen geeignet!**



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!