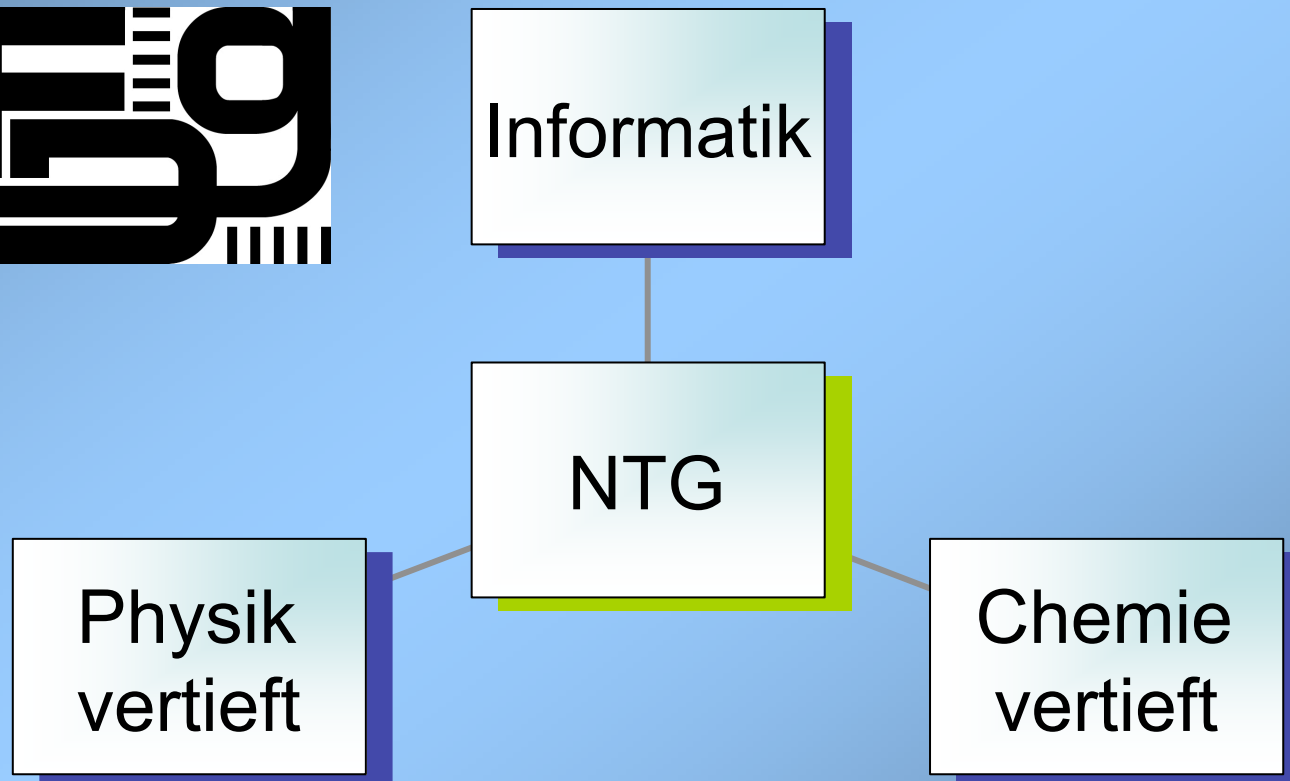


# Naturwissenschaftlich- Technologisches Gymnasium



Grundlagen: NuT in Klassen 5, 6, 7

# Unterschiede SG und NTG

	<i>NTG</i>	<i>SG</i>
Klasse 8	Chemie 2 WS	3. Fremdsprache 4 WS
	Chemie Profil 1 WS	
	Physik Profil 1 WS	
Klasse 9	Chemie Profil 1 WS	3. Fremdsprache 4 WS
	Physik Profil 1 WS	
	Informatik 2 WS	
Klasse 10	Chemie Profil 1 WS	3. Fremdsprache 4 WS
	Physik Profil 1 WS	
	Informatik 2 WS	

# Warum NTG ?

- Unsere Gesellschaft hat ein stark naturwissenschaftlich geprägtes Weltbild.
- Hervorragende Chancen in allen technischen, ingenieurwissenschaftlichen, medizinischen, chemischen Berufsfeldern.
- Im NTG wird das Lernen von Physik und Chemie durch den hohen praktischen Anteil und die Projektarbeit deutlich erleichtert.
- In allen Berufsfeldern sind fundierte naturwissenschaftliche Kenntnisse von Vorteil und qualifizieren zusätzlich.

# Physik und Chemie im NTG

In den **geteilten Profilstunden** werden die Themen des regulären Physikunterrichts in **schülerzentrierten Unterrichtsformen** wie z.B. (Gruppenunterricht, Projektunterricht, Schülerexperimente in Kleingruppen) **vertieft** und durch ein **Additum** ergänzt.

Der zu bearbeitende **Basis-Stoff ist in beiden Zweigen identisch**, da die Schüler unabhängig vom gewählten Zweig in der Oberstufe alle Kurse belegen können

# Informatik im NTG

Nur die Schüler des **NTG** haben in Jahrgangsstufe 9 und 10 **zwei Wochenstunden** Informatik.

D.h. nur Schüler des NTG können in der Q-Phase (11 und 12) Informatik belegen.