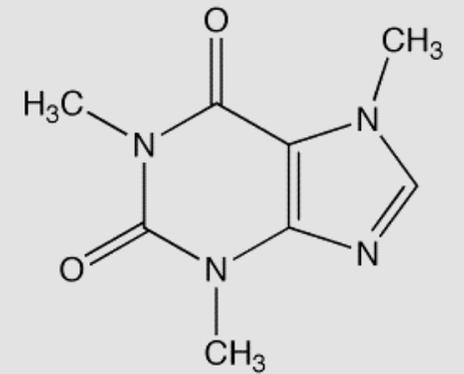
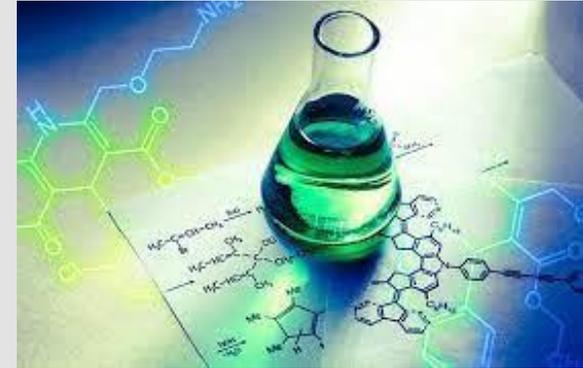


Informationsveranstaltung
zur Zweigwahl 2025
-Fachbereich Chemie-



Yvonne Spengler

**Gemeinsames
Ziel:**

ABITUR



**Gemeinsame Oberstufenkurse in
der 12. und 13. Jahrgangsstufe**

Studentafel

Jahrgangsstufe	NTG Naturwiss. techn. Gymnasium	SG Sprachliches Gymnasium
8	2 + 1	-
9	2 + 1	2
10	2 + 1	3
Σ	9	5
11	2	-
12		3 (+2)
13		3 (+ 2)

Profilstunden
(Übungsstunden)

Folgen aus dieser Stundentafel

- **Gleicher Wissensstand** am Ende der 11. Jahrgangsstufe notwendig
- **Gleiche Stoffgebiete** werden vermittelt
- **ABER: NTG zusätzliche Inhalte** als Vertiefung und Erweiterung **und Profilstunden**
- am DBG versuchen wir, diese Profilstunden zu teilen
 - neben der **Stoffvertiefung**
v.a. **selbstständiges Experimentieren** in Gruppen mit **halber** Klassenstärke (sog. Chemieübungen)

Verdeutlichung - Überblick über den Lehrplan -

Jahrgangsstufe	NTG	SG
8	<ul style="list-style-type: none"> •Stoffe und Eigenschaften •Chemische Reaktionen •Chemische Verbindungen und ihre Eigenschaften 	-
9	<ul style="list-style-type: none"> •Atombau und gekürztes PSE •Elektronenübergänge •Moleküle – Orbitalmodell •Wechselwirkung – Anziehung zwischen Teilchen 	<ul style="list-style-type: none"> •Stoffe und Eigenschaften •Chemische Reaktionen •Chemische Verbindungen und ihre Eigenschaften •Atombau und gekürztes PSE •Elektronenübergänge
10	<ul style="list-style-type: none"> •Protonenübergänge •Redoxreaktionen •Nukleophil-Elektrophil Reaktionen 	<ul style="list-style-type: none"> •Moleküle – Orbitalmodell •Wechselwirkungen – Anziehung zwischen Teilchen •Protonenübergänge •Redoxreaktionen •Nukleophil-Elektrophil Reaktionen

Formale Unterschiede

NTG	SG
Kernfach	Nebenfach
Vorrückungsfach	Vorrückungsfach
2 Schulaufgaben pro Schuljahr + zusätzliche kleine Leistungsnachweise	Keine Schulaufgaben → nur kleine Leistungsnachweise Vereinbarung am DBG: 2 Kurzarbeiten pro Schuljahr + weitere kleine Leistungsnachweise