

Der naturwissenschaftlich-  
technologische Zweig (NTG-Zweig) am  
Gymnasium Gars

|            |    | 5   |     |    | 6   |     |    | 7   |     |    | 8   |     |    | 9   |     |    | 10  |     |  |
|------------|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|--|
|            | SG | NTG | WSG | SG | NTG | WSG | SG | NTG | WSG | SG | NTG | WSG | SG | NTG | WSG | SG | NTG | WSG |  |
| Mathematik | 4  | 4   | 4   | 4  | 4   | 4   | 4  | 4   | 4   | 3  | 3   | 3   | 4  | 4   | 4   | 3  | 3   | 3   |  |
| NuT/Bio    | 3  | 3   | 3   | 3  | 3   | 3   | 3  | 3   | 3   | 2  | 2   | 2   | 2  | 2   | 2   | 2  | 2   | 2   |  |
| Physik     | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   | -   | 2  | 3   | 2   | 2  | 3   | 2   | 2  | 3   | 2   |  |
| Chemie     | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -  | 3   | -   | 2  | 3   | 2   | 2  | 3   | 2   |  |
| Informatik | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -  | 2   | -   | -  | 2   | -   |  |

# Mathematik und Informatik in den jeweiligen Zweigen

## Mathematik

In allen Zweigen identische Wochenstunden  
und identischer Stoff!

## Informatik

Nur im NTG-Zweig 2 Wochenstunden in der  
9. und 10. Jahrgangsstufe

somit: Identischer „Weg“ zum Pflichtabitur in  
Mathematik

# Physik im NTG –Zweig und im SG/WSG-Zweig

## NTG-Zweig

ab der 7. Klasse

hier: 2 Wochenstunden in NuT  
(zusätzlich 1 Wochenstunde Informatik)

dann: **3 Wochenstunden** pro Schuljahr

dabei: 3. Stunde als **Profilstunde**

## SG/WSG

ab der 7. Klasse

hier: 2 Wochenstunden in NuT  
(zusätzlich 1 Wochenstunde Informatik)

dann: **2 Wochenstunden** pro Schuljahr

**Durch diese Profilstunde mehr Zeit für praktisches Arbeiten bzw. Vertiefung des Stoffes.**

# Chemie im NTG –Zweig und im SG/WSG-Zweig

## NTG-Zweig

ab der **8. Klasse**

hier: **3 Wochenstunden** pro Schuljahr

dabei: 3. Stunde als **Profilstunde**

auch hier: Intensivere Bearbeitung der jeweiligen Themen und mehr praktisches Arbeiten

## SG/WSG

ab der **9. Klasse**

hier: nur **2 Wochenstunden** pro Schuljahr

**In diesen zwei Jahren werden die gleichen Inhalte vermittelt, so dass die Chemiekurse in Q11 und Q12 belegt werden können und in Chemie das Abitur abgelegt werden kann.**

# NTG –Zweig am Gymnasium Gars

Ab dem Schuljahr 2016/17 findet für die **Schüler des NTG- Zweiges** eine einwöchige Fahrt in das Schülerforschungszentrum Berchtesgaden statt.

