

## Fachschaft Chemie

### Unsere Arbeit:

Die Fachschaft Chemie bietet Kurse im grundlegenden und im erweiterten Anforderungsbereich in den Jahrgangsstufen 11 und 12 erfolgreich an. Ein Highlight des Unterrichts ist die Verbindung von Theorie und Praxis:

- **Laborpraktikum:** Ein spannender Einblick in die Chemie durch ein Laborpraktikum in Merseburg.
- **Universitätsbesuch:** Die Schülerinnen und Schüler haben die Möglichkeit, die Chemische Fakultät der Universität Jena zu besuchen und an einer Chemievorlesung teilzunehmen.
- **Tag Pharmazie:** Mit dem Grundkurs im März 2024 in Jena.

### Wichtiger Termin:

- Besuch der eA-Kurse in Jena: **17. Januar 2025**

### Projekte und Wettbewerbe:

#### • Projekte an Projekttagen:

Unsere Fachschaft gestaltet spannende Projekte, die chemisches Wissen praktisch erlebbar machen.

#### • Wettbewerbe:

- **Chemkids (Klassen 5–8):**

- Der Experimentalwettbewerb fordert kreative Lösungen und Spaß am Experimentieren. Pro Schuljahr gibt es zwei Runden:
- Herbst: z. B. Thema "Bananen-Tattoos" (Einsendeschluss: 30.11.2024)
  - Frühjahrsrunde: Aufgaben erscheinen zwischen Februar und März.  
→ Mehr Informationen und Aufgaben: [www.chemkids.de](http://www.chemkids.de)

- **Chemie – die stimmt! (Klassen 8–10):**

- Die Chemie-Olympiade für Schülerinnen und Schüler, die mehr wollen.  
Ablauf:

- 1. Runde: Hausaufgabenrunde bis Ende November 2024.
- 2. Runde: Einladung zur Teilnahme im März/April 2025. → Aufgaben und weitere Informationen: [www.chds.de](http://www.chds.de)

### Kontakt:

Bei Fragen rund um den Chemieunterricht und Wettbewerbe steht die Fachschaft Chemie gerne zur Verfügung. (Letzte Aktualisierung: Dezember 2024)

## Bilder 2025 Besuch in Jena



Chemoluminiszenz



## Bilder 2022 Besuch in Jena

