

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
 - **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

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



Chemoluminiszens



Bilder 2022 Besuch in Jena

