

# Die Chemisch- Geowissenschaftliche Fakultät

CHEMISCH-GEOWISSENSCHAFTLICHE  
FAKULTÄT

...ist eine von zehn Fakultäten der Friedrich-Schiller-Universität Jena. Sie bildet das Dach für die Fachrichtungen Chemie, Geographie, Geowissenschaften und Biogeowissenschaften und bietet über 15 verschiedene Studiemöglichkeiten (Bachelor, Master, Lehramt).

## Kontakt

Friedrich-Schiller-Universität Jena  
Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät  
Humboldtstr. 11  
07743 Jena

*Allgemeine Anfragen zu den Schulangeboten:*

Claudia Hilbert

Telefon: +49 3641 948005

Fax: +49 3641 948002

E-Mail: [claudia.hilbert@uni-jena.de](mailto:claudia.hilbert@uni-jena.de)

*Auskunft zum Studienangebot:*

Dr. Kristina Dubnack

Telefon: +49 3641 948010

Fax: +49 3641 948002

E-Mail: [kristina.dubnack@uni-jena.de](mailto:kristina.dubnack@uni-jena.de)

Mehr Informationen  
auf der Webseite und bei Facebook:

[www.chemgeo.uni-jena.de/schüler](http://www.chemgeo.uni-jena.de/schüler)

[www.facebook.com/cgfjena](https://www.facebook.com/cgfjena)



**Angebote für Schulen und Schüler**  
Chemie  
Geographie | (Bio-)Geowissenschaften



Friedrich-Schiller-Universität Jena

IMPRESSUM

Friedrich-Schiller-Universität Jena, Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät,  
Humboldtstr. 11, 07743 Jena | Fotos: Fotozentrum der FSU Jena, Christoph Worsch/  
FSU Jena, Sören Hese | Redaktion & Gestaltung: Claudia Hilbert | Stand: Januar 2017

## Rent-a-Prof

Wissenschaft zum Anfassen: Professoren und Mitarbeiter der Chemisch-Geowissenschaftlichen Fakultät kommen in Ihre Schule und halten schülergerechte Vorträge zu naturwissenschaftlichen Themen. Die meisten Themen eignen sich für Sekundarstufe I und für Sekundarstufe II. Das Angebot ist kostenfrei. Bitte melden Sie sich ca. 6-8 Wochen vor Ihrem Wunschtermin an.

Zur Auswahl stehen Themen aus den Bereichen Chemie, Geographie, Geowissenschaften und Biogeowissenschaften, zum Beispiel:

### *Chemie*

- Forschung zwischen Chemie und Biologie: Die chemische Sprache der Insekten
- Von sich selbst reparierenden Oberflächen zu neuartigen Medikamenten – was Polymere alles können

### *Geographie*

- Google Earth und Geographie – Die Erde beobachten aus Jena
- Diamanten – Von der Mine bis zum Schmuckstück. Ein wirtschaftsgeographischer Blick auf eine globale Wertschöpfungskette

### *Geowissenschaften und Biogeowissenschaften*

- Vulkane – Fenster zum Inneren der Erde
- Der Boden: Die „dünne Haut“ der Erde
- Biogeowissenschaften – Ein Umweltstudiengang stellt sich vor

Weitere Themen und das Anmeldeformular finden Sie online: [➔ www.chemgeo.uni-jena.de/rentaprof](http://www.chemgeo.uni-jena.de/rentaprof)

## Weitere Angebote für Schüler

### Schülerlabor Chemie

Schülergruppen experimentieren zu Themen des Chemieunterrichts. Auch für Grundschüler zum Fröhlich-Einstieg in die Chemie geeignet.

### Chemielabor im Schülerforschungszentrum

Schüler ab Klassenstufe 10 erhalten Einblick in die aktuelle Forschung und bearbeiten eigene Forschungsfragen, z. B. für Wettbewerbe wie „Jugend forscht“.

### Besuch in der Mineralogischen Sammlung

Führungen für Schüler sind auf Anfrage möglich, Themen können auf Lehrplaninhalte abgestimmt werden.

### Projekttag Biogeowissenschaften

Schüler ab Klassenstufe 10 lernen praxisnah am Beispiel „Phosphat in der Umwelt“ die interdisziplinäre Arbeit der Biogeowissenschaften kennen.

### Samstagsvorlesungen „ChemGeo aktuell“

Jeweils im Wintersemester geben Professoren in allgemeinverständlichen Vorträgen Einblick in aktuelle Forschungsprojekte.

### Chem-Geo-Newsletter für Schüler und Studieninteressierte

Der Online-Newsletter informiert über Neuigkeiten aus Chemie, Geographie und (Bio-)Geowissenschaften.

### Es ist nichts Passendes dabei?

Online finden Sie mehr Informationen zu diesen und weiteren Angeboten für Schüler und Schulklassen. Gern helfen wir Ihnen auch bei Fragen und individuellen Wünschen. Rufen Sie uns an oder schreiben Sie eine E-Mail – wir freuen uns auf Sie!

➔ [www.chemgeo.uni-jena.de/schueler](http://www.chemgeo.uni-jena.de/schueler)

