


# Schülerinnen forschen



## Einblicke... in die Welt der Physik

Konstanzer Physiklabor für Schülerinnen  
Klasse 8 bis 10 | Gymnasium

 [www.schuelerinnen-forschen.de](http://www.schuelerinnen-forschen.de)

### Information & Anmeldung

#### KonPhys-Lab

Katja Schuler

Tel.: 0 75 31/88-53 30

Fax: 0 75 31/88-30 72

[schuelerinnen-forschen@uni-konstanz.de](mailto:schuelerinnen-forschen@uni-konstanz.de)

#### KonPhys-Camp

Claudia Nussbaumer

Tel.: 0 75 31/88-52 04

Fax: 0 75 31/88-30 72


[schuelerinnen-forschen@uni-konstanz.de](mailto:schuelerinnen-forschen@uni-konstanz.de)

Universität Konstanz

Projekt „Schülerinnen forschen“

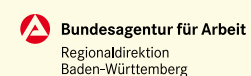
Postfach M 700

D-78457 Konstanz

 [www.schuelerinnen-forschen.de](http://www.schuelerinnen-forschen.de)

Ein Projekt des Fachbereichs Physik, der Zentralen Studienberatung,  
des Mentoringprogrammes und der Erziehungswissenschaft/Empirischen  
Bildungsforschung der Universität Konstanz.

Finanziert durch



Universität  
Konstanz





## KonPhys-Lab



Schülerinnen forschen

### Experimentier-Nachmittage im Physik-Labor:

#### Du erforschst ...

- ... z. B. wie du deine Lieblingssongs per Laser durch den Raum schickst oder das Sonnenlicht in Strom umwandelst
- ... deine naturwissenschaftlichen Stärken
- ... den spannenden Berufsalltag von Naturwissenschaftlerinnen

#### Dich erwarten ...

- ... abwechslungsreiche Nachmittage, an denen du, gemeinsam mit Physikstudentinnen, ausprobieren, tüfteln und staunen kannst

#### Termine:

##### Sechs Nachmittage, 14.30 bis 17.30 Uhr

- 7. KonPhys-Lab: 5.5.10 bis 23.6.10 (mittwochs)
- 8. KonPhys-Lab: 7.5.10 bis 25.5.10 (freitags)

##### Acht Nachmittage, 14.30 bis 17.30 Uhr

- 9. KonPhys-Lab: 11.11.10 bis 20.1.11 (donnerstags)
- 10. KonPhys-Lab: 12.11.10 bis 21.1.11 (freitags)

**Ort: Physiklabore der Universität Konstanz**

**Kosten: keine**

## KonPhys-Camp



Schülerinnen forschen

### Physik-Feriencamp:

#### Du entdeckst ...

- ... den Spaß am eigenständigen Experimentieren
- ... Physik hautnah im Hochseilgarten und beim Floßbau
- ... die Welt der Astrophysik beim Lagerfeuer am See

#### Dich erwartet ...

- ... eine erlebnisreiche Woche mit Exkursionen, Experimenten, Ausflügen in die naturwissenschaftlich-technische Berufswelt, Sport und viel Spaß

#### Termine:

- 4. Camp: So 24. 5.10 bis Fr 29.5.10 (Pfingstferien)
- 5. Camp: So 1.8.10 bis Fr 6.8.10 (Sommerferien)
- 6. Camp: So 8.8.10 bis Fr 13.8.10 (Sommerferien)

**Ort: Wassersportgelände Universität Konstanz**  
**Kosten: 79 €** (inklusive Verpflegung und Übernachtung)

#### Du möchtest ...

- ... experimentieren, staunen, ausprobieren?
- ... deine naturwissenschaftlichen Stärken entdecken?

**Bei uns kannst du experimentieren  
und erfahren, was du alles kannst!**

#### Das Projekt „Schülerinnen forschen“ ...

- ... gibt dir spannende Einblicke in die Welt der Physik
- ... stellt dir Frauen vor, die beruflich in den Naturwissenschaften tätig sind
- ... hilft dir herauszufinden, welche Rolle die Naturwissenschaften bei deinen Überlegungen zur Studien- und Berufswahl spielt
- ... bietet dir viel Spaß, Sport und Tüftelei