



Universität Stuttgart

Weitere Informationen  
und Anmeldung auf  
der Homepage des  
Schülerzirkels



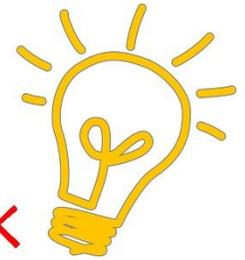
Bei Fragen wende  
dich bitte an:

Dr. Peter Lesky

Telefon: 0711 685-65557

Mail: [zirkel@mathematik.uni-stuttgart.de](mailto:zirkel@mathematik.uni-stuttgart.de)

**Schülerzirkel**  
**MATHEMATIK**



## Das Schülerzirkel-Team



PD Dr. Peter Lesky



Prof. Timo Weidl



Apl. Prof. Jens Wirth



Dr. Monika Schulz



Dr. Laci Iancu

Kontakt:

Schülerzirkel Mathematik

Universität Stuttgart

Lehrstuhl für Analysis und Mathematische Physik

Pfaffenwaldring 57 (Campus Vaihingen)

70569 Stuttgart

Homepage: <https://www.f08.uni-stuttgart.de/schulen/schuelerzirkel-mathematik/index.html>

Ein Angebot des  
Fachbereichs Mathematik  
der Universität Stuttgart

für Schülerinnen und Schüler  
ab Klassenstufe 7

für Lehrerinnen und Lehrer



## Die Angebote des Schülerzirkels Mathematik



### Mathematik-Tag

Vorträge und Workshops für Schülerinnen und Schüler der Klassenstufen 7-13. Eine Auswahl an Vorträgen und Workshops der letzten Mathematik-Tage:

- Jonglieren und Mathematik
- Lineare Optimierung durch Eckenabschneiden
- Unendlichkeiten - Zählen für Fortgeschrittene
- Mathematik und Monopoly

### Korrespondenz-zirkel

Für Schülerinnen und Schüler der Klassenstufe 7 – 13. Wir stellen dir eine kurze Abhandlung über ein mathematisches Thema mit zugehörigen Aufgaben bereit. Du schickst uns dann einfach deine Lösungen und erhältst Musterlösungen und eine Korrektur deiner Lösungen zurück geschickt.

Am Schuljahresende erhalten alle Teilnehmer, von denen mindestens zwei Einsendungen eingegangen sind, eine Teilnahmebescheinigung. Außerdem gibt es Buchpreise.

### Schülerseminar

Das Schülerseminar wird in zwei Gruppen angeboten: Klassenstufe 8-10 und Klassenstufe 11-13. Beide Seminare finden 14-tägig am Mittwoch Nachmittag während der Schulzeit an der Universität Stuttgart statt.

Beispiele der Themen:

- Kryptographie
- Finanzmathematik
- Spieltheorie
- Komplexe Zahlen und Fraktale

### Schülerstudium

Für besonders leistungsstarke und leistungsbereite, mathematisch begabte Schülerinnen und Schüler bieten wir ein Frühstudium an. Es behandelt den Stoff der ersten beiden Semester des Mathematikstudiums und richtet sich auch an Schüler, die ein natur- oder ingenieurwissenschaftliches Studium anstreben. Alle weiteren Informationen auf der Homepage des Schülerzirkels.

### Schülerwettbewerb Mathematik und Physik

Jedes Jahr am Tag der Wissenschaft an der Universität Stuttgart veranstaltet die Fakultät Mathematik und Physik einen Wettbewerb, bei dem Schüler-teams verschiedener Gymnasien (Kursstufe) gegeneinander antreten um mathematische und physikalische (Knobel-)Probleme zu lösen.

