



# Der Schülerzirkel Mathematik an der Universität Stuttgart

Peter Lesky, Norbert Röhrli

## Warum?

- Ergänzung zu Wettbewerben
- Interessierte Schüler fördern, binden
- Studienberatung, Studienzeitverkürzung
- Lehrerausbildung

# Mathematik-Tag

Ein Samstag  
im September mit  
Vorträgen  
Gemeinsamen Essen  
Workshops





## Schülerseminar



14-tägig an der Universität

2 Seminare für 8–10 und 11–13

Themen Klasse 8–10:

Komplexe Zahlen

Zahlentheorie und Verschlüsselung

Kegelschnitte

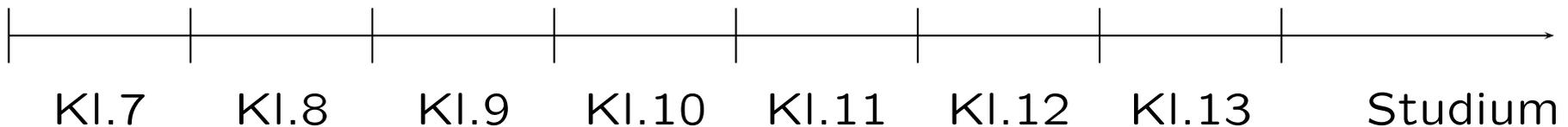
## Schülerstudium

- 14-tägig an der Universität, Kooperation mit LGH
- Vorlesungen des ersten Studienjahrs
- Selbststudium mit Skripten und Videos

Ziele:

- Arbeitsweisen des Studiums
- Studienwahl
- Erstes Studienjahr in 2 Schuljahren

# Konzept



## Gelingt es ?

**Mathematik-Tag 2008:** 152 Teilnehmerinnen und Teilnehmer

**Korrespondenzzirkel 2008/9:** Insgesamt 174 Einsendungen  
verteilt auf 6 Serien  
179 Schüler haben mindestens  
eine Serie heruntergeladen

**Seminar 2008/9:** 8–10: 11 Teilnehmer (im Schnitt)  
11–13: 15 Teilnehmer (im Schnitt)

**Vorstudium 2008/9:** 7 Prüfungen, 21 Übungsscheine

## Kontakt

<http://www.mathematik.uni-stuttgart.de/studium/schuelerzirkel/>

**Auch für Lehrerinnen und Lehrer !**