



JLU

NEUE WEGE. SEIT 1607.

JUSTUS-LIEBIG-  
UNIVERSITÄT  
GIESSEN

SEPTEMBER 2026

# MATHE FÜR CRACKS - 6. BIS 8. KLASSE

**GEHEIME BOTSCHAFT:**

LZSGD LZBGS ROZRR!

## EXPERIMENTIEREN, PROBLEMLÖSEN UND BEGRÜNDE IN DER MATHEMATIK

Ihr interessiert euch für Mathematik? Ihr habt auch und gerade an solchen Aufgaben Spaß, wo man nicht sofort etwas rechnen muss, sondern erst einmal gründlich überlegen, das Problem von verschiedenen Seiten betrachten und auch einmal etwas länger knobeln muss? Ihr glaubt nicht einfach, was man euch sagt, sondern möchtet verstehen, warum etwas so sein soll? In diesem Kurs habt ihr die Chance, selbst Mathematik zu entdecken, Tipps und Strategien zum Lösen mathematischer Probleme zu erproben und zu erfahren, wie Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler arbeiten.

Der Kurs „Mathe für Cracks“ richtet sich an Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe I (Klassen 6 - 8). Anhand von Fragestellungen aus Geometrie, Kombinatorik, Logik und Zahlentheorie werden in Workshops Charakteristika der Mathematik erarbeitet. Hinzu kommt ein buntes Rahmenprogramm (u. a. Mini-Vorlesung, Spiele, Rätsel). Auch für eine gute Verpflegung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer wird gesorgt.

Ziel des Kurses ist es, die Schülerinnen und Schüler mit Herangehensweisen und Strategien des Problemlösens, vertraut zu machen und allgemein ihr Interesse auch für Gebiete der Mathematik zu fördern, die im Alltagsgeschäft des Mathematikunterrichts eine eher untergeordnete Rolle spielen.

### ANMELDUNG BIS 30. JUNI 2026

Anmeldung erfolgt über die Homepage des Instituts für Didaktik der Mathematik der Justus-Liebig-Universität



### DIGITALER ELTERNABEND 10. JUNI 2026, 18:30 UHR

<https://webconf.hrz.uni-giessen.de/rooms/the-jii-ibu-lye>

### KURS DATEN

<i>Termine:</i>	05. September 2026 12. September 2026
<i>Zeiten:</i>	jeweils 10:00 – 15:00 Uhr
<i>Ort:</i>	Justus- Liebig- Universität (Philosophikum II) Karl-Glöckner Str. 21C 35394 Gießen Raum C 105 (1. Obergeschoss)
<i>Beitrag:</i>	30€ / ermäßigt* 25 €
<i>Kursleitung:</i>	Theresa Scholl

*\*Ermäßigung für Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für das hochbegabte Kind (DGhK) und für Teilnehmende des (Junior) MatheClubs in Wetzlar.*

### Justus-Liebig-Universität Gießen, Philosophikum II

Karl-Glöckner-Str. 21c,  
35394 Gießen  
Haus C, Raum C119

mathematisch-interessierte@math.uni-giessen.de

