

**Mach mit beim**



**Do 25.04.2024**

**Girls' Day auf dem Campus der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz**



**Informationen zur Anmeldung:**

<https://ada-lovelace.de/girlsday2024-jgu>

Der Girls' Day ist ein bundesweiter Zukunftstag, an dem Mädchen ab der 5. Klasse in MINT-Themen, -Studiengänge und -Berufe hineinschnuppern können.

Auch die Johannes Gutenberg-Universität Mainz öffnet an diesem Tag ihre Türen und bietet euch ein vielfältiges Programm.

Entdeckt in unseren spannenden Workshops und Veranstaltungen interessante Berufe, Studiengänge, Forschungsthemen, MINT-Experimente und vieles mehr.

**Wir freuen uns auf euch!**

Übrigens: Für die Teilnahme am Girls' Day könnt ihr euch von eurer Schule freistellen lassen.

Informationen zum Vorgehen findet ihr auf der Homepage des bundesweiten Girls' Day:  
<https://www.girls-day.de/schule-eltern/gut-zu-wissen>

JOHANNES GUTENBERG  
UNIVERSITÄT MAINZ



**NaT|Lab**  
für Schülerinnen und Schüler

**I|PH**



**W>W**  
WAVES TO WEATHER

**LAR/SSA**



RHENLAND-PFÄLZISCHES  
KOMPETENZZENTRUM  
FÜR FRAUEN IN MINT

MAX-PLANCK-INSTITUT  
FÜR POLYMERFORSCHUNG



**HIM**  
HELMHOLTZ  
Helmholtz-Institut Mainz

**GEO**  
WISSEN  
SCHAFTEN

# Unsere Veranstaltungen zum Girls' Day 2024

Reise zum Mittelpunkt der Zelle  
Institut für Molekulare Biologie (IMB)  
Für Mädchen von 11 bis 14 Jahren

Krimi-Workshop – Dem Täter auf der Spur  
Ada-Lovelace-Projekt  
Für Mädchen von 12 bis 14 Jahren

Die verborgene Magie des Kleinen – unsere Erde unter dem Mikroskop  
Institut für Geowissenschaften  
Für Mädchen von 12 bis 15 Jahren

Was Polymere alles können  
Max-Planck-Institut für Polymerforschung  
Für Mädchen von 12 bis 16 Jahren

Ausführliche Informationen  
und die Möglichkeit zur Anmeldung findet ihr unter

<https://ada-lovelace.de/girlsday2024-jgu>



# Unsere Veranstaltungen zum Girls' Day 2024

Was benötigt man für eine Wettervorhersage?  
Institut für Physik der Atmosphäre  
Für Mädchen der Klassen 5 bis 7

Wie entstehen eigentlich Regenbögen?  
Institut für Physik  
Für Mädchen der Klassen 5 bis 6

Teilchenphysik Escape Room  
Institut für Physik – Theoretische Hochenergiephysik (THEP)  
Für Mädchen von 13 bis 15 Jahren

Farben und Färben  
NaT-Lab für Schülerinnen und Schüler  
Für Mädchen der Klassen 7 und 8 bzw. ab 13 Jahre

Ausführliche Informationen  
und die Möglichkeit zur Anmeldung findet ihr unter

<https://ada-lovelace.de/girlsday2024-jgu>



# Unsere Veranstaltungen zum Girls' Day 2024

Rätseln für den Artenschutz – Escape Game  
Grüne Schule im Botanischen Garten  
Für Mädchen der Klassen 7 bis 10

Abenteuer Informatik: Informatik wörtlich begreifen  
Institut für Informatik  
Für Mädchen ab Klasse 7 bis zur Oberstufe

Baue dein eigenes Mühlespiel aus Metall  
Mechanische Werkstatt des Instituts für Physik  
Für Mädchen der Klassen 7 bis 9

Climate Escape  
Schülerlabor Physik (Institut für Physik)  
Für Mädchen der Klassen 8 bis 10

Ausführliche Informationen  
und die Möglichkeit zur Anmeldung findet ihr unter

<https://ada-lovelace.de/girlsday2024-jgu>



# Unsere Veranstaltungen zum Girls' Day 2024

Erdsystemforschung am Max-Planck-Institut für Chemie:

Wie funktionieren Treibhausgase?

Max-Planck-Institut für Chemie

Für Mädchen der Klasse 9 und 10

Nanowelten –

was wir mit bloßen Augen nicht sehen können

Helmholtz-Institut Mainz, Sektion SHE

Für Mädchen ab der 10. Klasse

Natürliche und künstliche Radioaktivität –

der Forschungsreaktor TRIGA-Mainz

TRIGA Forschungsreaktor in Zusammenarbeit  
mit dem Department Chemie (Kernchemie)

Für Mädchen ab 16 Jahren

Der Teilchenbeschleuniger MAMI – Wie man Atomkerne untersuchen kann

Institut für Kernphysik

Für Mädchen ab 16 Jahren

Ausführliche Informationen  
und die Möglichkeit zur Anmeldung findet ihr unter

<https://ada-lovelace.de/girlsday2024-jgu>





**JETZT  
KOMMST  
DU!**

**KLISCHEEFREIE BERUFS- UND  
STUDIENWAHL FÜR ALLE**

**#GIRLSDAY  
GIRLS-DAY.DE**

**25. April 24**