

## Mauri trifft Uni...

**Selbst probieren und erkennen,  
dass Mathematik immer wieder  
verblüffen kann...**

Das Mauri lädt dich ein, in die  
faszinierende Welt der Mathematik  
einzutauchen.

## Workshop für Kids

mit

**Prof. Dr. Michael Kleine**  
(Universität Bielefeld)

## Spionen auf der Spur

Was machen Spione eigentlich, um sich  
zu verständigen? Wie kann ich meine  
Botschaften sicher verschlüsseln? Bei  
unseren Experimenten hast du die  
Möglichkeit, selber geheime  
Botschaften zu schreiben und zu  
entschlüsseln.

## Jhkhlp Erwvfkdfhg ?

Kannst du die blaue  
Überschrift entziffern?  
Dann bring die Lösung  
doch einfach mit!

**Wer kann mitmachen? Alle Grundschüler\*innen der 4. Klasse**

**Wann:** Freitag, 11.11.2022

**Beginn:** 15.00 Uhr und 16.30 Uhr (Dauer ca. 1 Stunde)

**Wo:** Haupteingang Mauritius-Gymnasium (ca.15 Minuten vor Beginn)

**Bitte mitbringen:** Stift, Schere

## Du möchtest mitmachen?

Dann schreibe **bis zum 04.11.2022** ein Mail an:  
**[kleine@mauritius-gymnasium.de](mailto:kleine@mauritius-gymnasium.de)**

Bei Anmeldung bitte **deinen Namen und Wohnort, Titel  
des Workshops, Termin und Uhrzeit** angeben, an dem du  
Interesse hast. Die Anzahl der Teilnehmer ist begrenzt. Bei zu  
vielen Interessenten entscheidet die Reihenfolge der  
Anmeldungen.





## Mauri trifft Uni...

**Selbst probieren und erkennen,  
dass Chemie immer wieder  
verblüffen kann...**

Das Mauri lädt dich ein, in die  
faszinierende Welt der Chemie  
einzutauchen.

## Workshop für Kids

mit

**Sabrina Schlephorst**

(Mauritius-Gymnasium Büren)



## Polizei und Co. - Finde den Bankräuber!

Wolltest du schon immer mal, wie die  
Polizei, ein Verbrechen aufklären?  
Mit einem spannenden Experiment werden  
wir den Täter anhand seiner Schrift  
überführen.

**Wer kann mitmachen? Alle Grundschüler\*innen der 4. Klasse**

**Wann:** Freitag, 11.11.2022

**Beginn:** 15.00 Uhr und 16.30 Uhr (Dauer ca. 1 Stunde)

**Wo:** Haupteingang Mauritius-Gymnasium (ca.15 Minuten vor Beginn)

Stift und Schere bitte mitbringen!

## Du möchtest mitmachen?

Dann schreibe **bis zum 04.11.2022** ein Mail an:

**[kleine@mauritius-gymnasium.de](mailto:kleine@mauritius-gymnasium.de)**

Bei Anmeldung bitte **deinen Namen und  
Wohnort, Titel des Workshops, Termin und Uhrzeit**  
angeben, an dem du Interesse hast. Die Anzahl der  
Teilnehmer ist begrenzt. Bei zu vielen Interessenten  
entscheidet die Reihenfolge der Anmeldungen.





## Mauri trifft Uni...

**Selbst probieren und erkennen,  
dass Mathematik immer wieder  
verblüffen kann...**

Das Mauri lädt dich ein, in die  
faszinierende Welt der Mathematik  
einzutauchen.

## Workshop für Kids

mit

**Prof. Dr. Michael Kleine**  
(Universität Bielefeld)

**Was Weihnachten mit  
Mathematik zu tun hat...**

## Papierfalten

Brauchst du noch schönen, selbst gestalteten Adventsschmuck?  
Wir zeigen dir, wie es geht. Gemeinsam falten wir einfache Figuren,  
Sterne und Kästchen. Das Beste: Du kannst Spannendes zur  
Mathematik entdecken!

**Wer kann mitmachen? Alle Grundschüler\*innen der 4. Klasse**

**Wann:** Samstag, 26.11.2022

**Beginn:** 10:00 Uhr und 11.30 Uhr (Dauer ca. 1 Stunde)

**Wo:** Haupteingang Mauritius-Gymnasium (ca. 15 Minuten vor Beginn)

## Du möchtest mitmachen?

Dann schreibe **bis zum 18.11.2022** ein Mail an:  
**[kleine@mauritius-gymnasium.de](mailto:kleine@mauritius-gymnasium.de)**

Bei Anmeldung bitte **deinen Namen und Wohnort,**  
**Titel des Workshops, Termin und Uhrzeit**  
angeben, an dem du Interesse hast. Die Anzahl der  
Teilnehmer ist begrenzt. Bei zu vielen Interessenten  
entscheidet die Reihenfolge der Anmeldungen.



## Mauri trifft Uni...

**Selbst probieren und erkennen,  
dass Chemie immer wieder  
verblüffen kann...**

Das Mauri lädt dich ein, in die faszinierende Welt der Chemie einzutauchen.

## Chemie in der Weihnachtsbäckerei ?

Sicherlich kennst du den leckeren Duft von Weihnachtsplätzchen, die frisch aus dem Ofen kommen. Backen und Chemie haben dabei eine ganze Menge miteinander zu tun.

## Workshop für Kids

mit  
**Hendrik Peeters**  
(Mauritius-Gymnasium Büren;  
Universität Paderborn)

In diesem Workshop schauen wir uns typische Backzutaten wie Mehl, Zucker oder Backpulver einmal genauer an und finden mithilfe von spannenden Experimenten nicht nur heraus, wie man sie (ohne zu probieren) unterscheiden kann, sondern auch wie sich aus ihnen ein Feuerlöscher nachbauen lässt.

**Wer kann mitmachen? Alle Grundschüler\*innen der 4. Klasse**

**Wann:** Freitag, 16.12.2022

**Beginn:** 15.00 Uhr und 16.30 Uhr (Dauer ca. 1 Stunde)

**Wo:** Haupteingang Mauritius-Gymnasium (ca. 15 Minuten vor Beginn)

## Du möchtest mitmachen?

Dann schreibe **bis zum 09.12.2022** ein Mail an:  
[kleine@mauritius-gymnasium.de](mailto:kleine@mauritius-gymnasium.de)

Bei Anmeldung bitte **deinen Namen und Wohnort, Titel des Workshops, Termin und Uhrzeit** angeben, an dem du Interesse hast. Die Anzahl der Teilnehmer ist begrenzt. Bei zu vielen Interessenten entscheidet die Reihenfolge der Anmeldungen.

