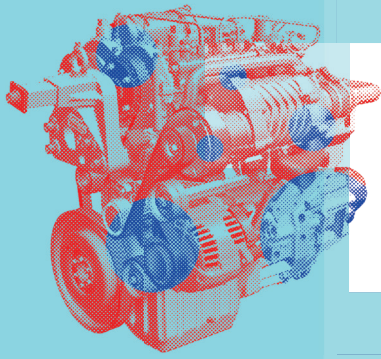


MINT HITS 4
Grundschul-Kids!

am Couven

**23. und 24.
November 2023**

15-17 Uhr



Liebes Grundschul-Kid

**Du interessierst dich für
Naturwissenschaften und Technik?**

**Das Couven Gymnasium veranstaltet zwei Experimentier-
nachmittage für Grundschülerinnen und Grundschüler der
Vierten Klassen mit spannenden Kursen aus den Bereichen
Naturwissenschaften und Technik.**

**Eine detaillierte Beschreibung der Kurse findest du auf den
nächsten Seiten.**

**Du hast die Möglichkeit an einem der beiden Nachmittage
jeweils an einem Kurs teilzunehmen.**

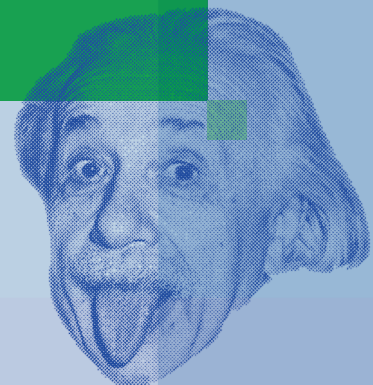
Wann geht es los?



Termin: 23. und 24. November 2023

**Ort: Couven Gymnasium Aachen,
Lütticher Straße 111a, 52074 Aachen**

Uhrzeit: jeweils von 15-17 Uhr

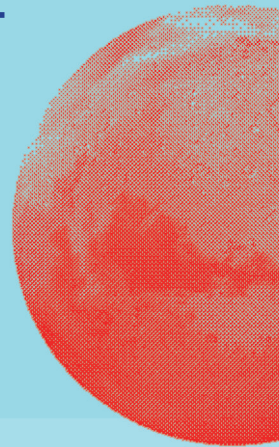
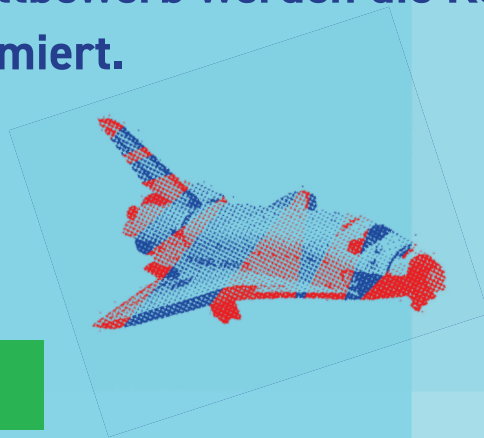


Folgende Kurse stehen zur Auswahl:

Physik: „Lande dein Raumschiff sanft auf dem Mars“

Mit unterschiedlichen Materialien kannst du kreativ eigene Ideen entwerfen und ausprobieren, um dein Raumschiff sanft aus einer festgelegten Höhe landen zu lassen, so dass ein mitreisendes rohes Ei nicht kaputt geht.

In einem abschließenden Wettbewerb werden die Konstruktionen getestet und prämiert.



Chemie: „Auf Spurensuche“

In diesem Kurs wollen wir gemeinsam einen spannenden Kriminalfall lösen. Hier kannst du als Detektiv ermitteln, indem wir die hinterlassenen Spuren des Täters untersuchen. Um den Dieb zu entlarven, werden wir verschiedene chemische Versuche durchführen. Wie kann man zum Beispiel Tinten bestimmen, Säuren nachweisen und Stoffe unterscheiden?

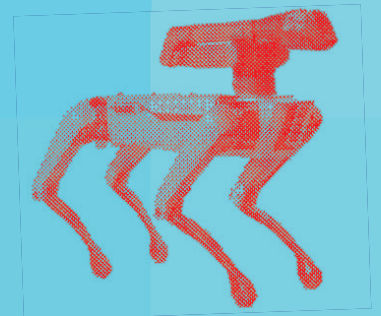
Wenn du Detektiv spielen möchtest und gerne experimentierst, bist du in diesem Kurs genau richtig.





Informatik: „Roboter auf dem Vormarsch - Sie fahren, fliegen, schwimmen oder laufen auf zwei oder mehr Beinen“

Bei uns bringst du einen Roboter zum Fahren, lässt ihn ein Lied spielen oder bringst ihm bei, wie er deiner Hand folgt. Lass einen Roboter auf ein Händeklatschen anhalten! Oder möchtest du lieber, dass er wie eine Fledermaus Hindernisse erkennt und diesen ausweicht? Du merkst schon, hier ist deine Phantasie gefragt und vor allem: Du bestimmst, was der Roboter machen soll.



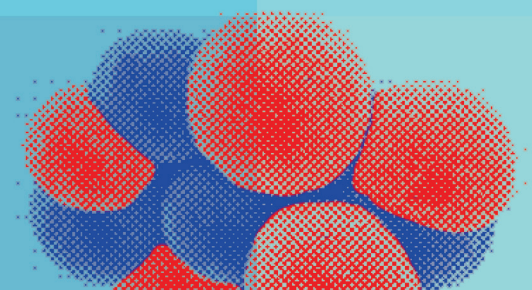
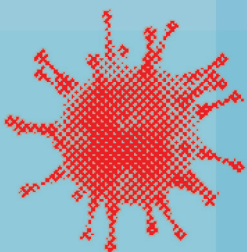
Biologie – “Die Lehre vom Leben”

Achtung: Dieser Kurs findet nur am 23.11.2023 statt

Du möchtest gerne einen Einblick in die Biologie erhalten?
Dann bist du hier genau richtig!

Wer bist du eigentlich? Was zeichnet einen Menschen aus?
Mit Hilfe von Experimenten und Mikroskopen wollen wir Lebewesen untersuchen.

Und wer sind deine Vorfahren? Anhand von nachgebauten Schädeln schauen wir uns unsere menschliche, Millionen Jahre alte Entwicklung an und werden Lucy kennenlernen.



Biologie – “Hunde verstehen”



Achtung: Dieser Kurs findet nur am 24.11.2022 statt

Du möchtest wissen, was im Kopf eines Hundes so vorgeht? Was es zum Beispiel heißt, wenn er die Ohren nach hinten legt? Dann bist du hier genau richtig! Mit den Hunden Elmo und Yoda lernen wir die Welt der Hunde kennen und verstehen. Wir freuen uns auf euch!



Du besuchst die 4. Klasse,
bist neugierig und möchtest an einem der
**Experimentiernachmittage am
Couven Gymnasium teilnehmen?**

Dann sende schnell das ausgefüllte Anmeldeformular an:
minthits@couven.de

Das Anmeldeformular findest du auf der letzten Seite.

Anmeldeschluss ist der 13. November 2023

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des
Email-Eingangs berücksichtigt.

Schnell sein lohnt sich also, da die Plätze begrenzt sind!

Couven Gymnasium
Lütticher Str. 111a
52074 Aachen
+49 (0) 0241 - 70 52 00
www.couven-gymnasium.de

Anmeldeformular
Mint-Hits für Grundschulkids
am Couven-Gymnasium am 23.11 oder 24.11.23



Name: _____

Vorname: _____

Anschrift: _____

Geb. Datum: _____

Schule: _____

E-Mail: _____

Bitte ankreuzen:

☐ Teilnahme am 23.11.2023

☐ Teilnahme am 24.11.2023

An folgenden Kursen möchte ich gerne teilnehmen (wähle aus Biologie, Informatik, Chemie oder Physik):

(Für den Fall, dass das Interesse an einem Kurs groß sein sollte, gib jeweils eine Zweit- bzw. Drittwahl an):

1. _____

2. _____

3. _____

Datum: _____

Unterschrift: Erziehungsberechtigte/r _____

Anmeldeschluss: 13.11.2023

Sende dieses Anmeldeformular daher schnell an die Email-Adresse:

minthits@couven.de

Du erhältst innerhalb kurzer Zeit über die angegebene Email-Adresse weitere Informationen über den Ablauf der Experimentiernachmittage.