

# Wissen und Wunder

## Workshops für Kids@



### Liebe Kinder,

extra für Euch bietet das CBG die „Workshops für Kids@CBG“ an. Hier forscht ihr zusammen mit Schülerinnen und Schülern aus unserer Oberstufe in den Fächern Physik, Chemie und Biologie!

### Was sind das für Fächer?

Biologie, Chemie und Physik gehören zu den naturwissenschaftlichen Fächern.



Die Physik erforscht die Kräfte der Natur und ihre Gesetzmäßigkeiten. Physiker erforschen vom Allergrößten bis zum Allerkleinsten fast alles und können z.B. erklären, was genau passiert, wenn ein Teller vom Tisch fällt oder warum die Erde sich um die Sonne dreht. Im Workshop Physik wird Elektrizität erkundet.



Die Chemie untersucht, welche Stoffe es gibt, welche Eigenschaften sie haben und wie sie zusammen reagieren. Wusstest du, dass auch Kuchen backen eine chemische Reaktion ist?

Aus dem flüssigen Teig entsteht nämlich ein fester Kuchen. Im Chemie-Workshop wird es um Experimente gehen, die wirklich „zauberhaft“ sein werden.



Die Biologie erforscht das Lebendige und beschäftigt sich mit allen Bereichen unserer lebendigen Umwelt, mit Tieren, Pflanzen, aber auch mit den kleinsten Lebewesen wie Bakterien und mit uns als Menschen. Mit dem Mikroskop geht es dann auf Spurensuche.

### Wie läuft so ein Workshop ab?

Ihr kommt am Projekttag zum Sekretariat des CBGs um 14 Uhr. Nach einer Begrüßung geht ihr mit euren Mentoren und Mentorinnen in den Fachraum, wo ihr 90 Minuten zusammen forscht. Der Kurs endet um ca. 16 Uhr. Zum Abschluss bekommst du eine Teilnahmeurkunde.

### Wann finden die Workshops statt?

Die Workshops finden immer freitags statt.

27.09.24, 14 – 16h WW-Workshop Biologie  
„Wer war’s? Auf Spurensuche!“

08.11.24 14 – 16h WW-Workshop Physik  
„Elektrizität erforschen“

22.11.24 14 – 16h WW-Workshop Chemie  
„Zauberhafte Chemie“

### Wie meldet ihr euch an?

Da wir euch eine besonders intensive Forschungszeit in den Workshops bieten wollen, sind die Teilnehmerplätze begrenzt. Früh anmelden lohnt sich also!

Eure Eltern melden euch **bis zum 20.09.2024** per EMail an: Füllt einfach diesen Flyer aus, macht ein Foto von diesem oder scannt ihn ab und schickt ihn per EMail an: [workshops@cbg-duelmen.de](mailto:workshops@cbg-duelmen.de)

Mit der Anmeldung hast du dann erstmal deinen Workshop-Platz. Bei Absagen oder Änderungen melden wir uns per Email.

Wir hoffen sehr, dass ihr Lust habt, mit uns gemeinsam auf Erkundungstour zu gehen!

### Wir freuen uns auf eure Anmeldung,

M. Verwey, Schulleiterin

M. Suppa-Hackenberg und S. Droste,  
Projektleitung



## Anmeldebogen zum Workshop

im CBG Dülmen, An der Kreuzkirche 7, 48249 Dülmen  
**Ich melde mein Kind für folgende Workshops an.  
Bitte deutlich ankreuzen:**

27.09.24	WW-Workshop <b>Biologie</b> „Wer war’s? Auf Spurensuche!“
08.11.24	WW-Workshop <b>Physik</b> „Elektrizität erkunden“
22.11.24	WW-Workshop <b>Chemie</b> „Zauberhafte Chemie“

### Hinweis und Einverständnis für die Sicherheit Ihres Kindes

Ich bin damit einverstanden, dass mein Kind an WW-Workshops teilnimmt. Mein Kind wird im Rahmen des Kurses naturwissenschaftlich experimentieren. Über die Sicherheitsbestimmungen wird mein Kind im Workshop informiert. Ich habe mein Kind darüber informiert, dass die Kursleitung sowie die Mentor\*innen der Kinder ihnen gegenüber befugt sind, Anweisungen zu geben und diesen Folge zu leisten ist.

Name des Kindes: \_\_\_\_\_

Grundschule: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

Emailadresse eines/r Erziehungsberechtigten:  
\_\_\_\_\_

Telefonnummer eines/r Erziehungsberechtigten  
(Erreichbarkeit auch während des Kurses):  
\_\_\_\_\_

**Datum, Name und Unterschrift der/des  
Erziehungsberechtigten:**  
\_\_\_\_\_



## MINT-Workshops für Kinder der vierten Klassen

*Forschung ist das simple Vergnügen, etwas  
zu finden, was man vorher nicht wusste.*

*Carl Friedrich von Weizsäcker*