



Liebe Eltern, liebe Schülerinnen und Schüler,

für die Adventszeit werden verschiedene Adventskalender aus dem MINT-Bereich angeboten. Wir würden uns freuen, wenn sie/ihr an den wissenschaftlichen Rätseln Freude haben/habt und sie/ihr alle gemeinsam Experimente durchführt oder mathematische Aufgaben. Alle täglichen Aufgaben kann man in kurzer Zeit bearbeiten; es wäre aber hilfreich, wenn sie ihre Kinder bei der Organisation zur Seite stehen. Wenn mal wenig Zeit am Tag übrigbleibt, darf man auch raten und eine der vorgegebenen Lösungsmöglichkeiten auswählen – es wäre schön, wenn wir die Freude an den MINT-Fächern bei unseren Kindern stärken könnten.

Ein besonderes Bonbon: die beste Klasse, die über 2/3 der erreichbaren Gesamtpunktzahl für eine Klasse bei „Physik im Advent“ darf einen Schultag für einen Unterrichtsgang zu einem MINT-Museum nutzen und bekommt freien Eintritt!

Hier nun eine Übersicht über die beiden Adventskalender:

Mathe im Advent – Hilf den Wichteln bei ihren Rätseln! - www.mathe-im-advent.de

Mathe im Advent ist ...

- ✓ ist ein Mathematikwettbewerb für alle Schülerinnen und Schüler, der vor allem Spaß an der Beschäftigung mit Mathematik vermittelt sowie sinnvolle Anwendungen zeigt.
- ✓ bietet denjenigen, die Mathe weniger mögen einen neuen Zugang zur Mathematik und denjenigen, die Mathe bereits mögen, eine Bereicherung, z.B. durch täglich wechselnde Themen, Blicke über den Tellerrand oder Mathematische Exkursionen.
- ✓ bietet vielfältige Aufgaben mit liebevoll gestalteten Geschichten und Illustrationen rund um die Welt der Weihnachtswichtel. Sie fördern den Entdeckungsdrang und das kreative „Weiterdenken“.

Wie funktioniert Mathe im Advent?

- ✓ jedes Kind gibt seine Antwort in seinem eigenen Account ab. Die Lösungen erscheinen am nächsten Morgen. In den ersten 3 Tagen, am Wochenende und am 24.12. gelten verlängerte Abgabezeiten. Zudem gibt es 3 Joker.

Registrierung

Man kann sich als Einzelperson anmelden oder am Klassenspiel teilnehmen. Da das Klassenspiel inzwischen kostenpflichtig ist, müsste Eure Mathe-Lehrkraft oder andere Klassenverantwortliche eine Anmeldung übernehmen, wenn ihr gemeinsam als Klasse teilnehmen wollt.

Physik im Advent - noch 24 Experimente bis Weihnachten - www.physik-im-advent.de

Ich möchte mit meiner Klasse einen freien Tag für einen Unterrichtsgang gewinnen!

PiA ist ein Online-Wettbewerb der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. Wir am CBG wollen mit möglichst vielen Schülerinnen und Schülern teilnehmen. Melde Dich an! Am Donnerstag, den 01. Dezember 2022 geht es los!

Die erfolgreichste Klasse darf einen Tag für einen Unterrichtsgang zu einem MINT-Museum nutzen, Eintritt inklusive! Auch überregional kann man tolle Preise gewinnen.

Wie funktioniert Physik im Advent?

Vom 1. bis zum 24. Dezember wird jeden Tag per Video-Clip ein Experiment vorgestellt, das Du nachmachen kannst. Auf der Webseite kannst Du anschließend die Fragen beantworten und Dir die Auflösung der in dem Experiment aufgeworfenen physikalischen Frage ebenfalls Video ansehen.

Registrierung

Für die Teilnahme an Physik im Advent musst Du Dich registrieren:

www.physik-im-advent.de/register

Du musst lediglich **Deinen Namen** (benutze bitte Deinen richtigen Namen) und **eine Email-Adresse** (diese kann auch die Deiner Eltern sein) sowie **Deinen Klassencode** angeben und einen eigenen Benutzernamen mit Passwort zum Einloggen erstellen!

(bitte nicht als „Einzelperson“ anmelden, d.h. du musst nicht Deine Adresse angeben!)

Deinen Klassencode findest Du in der folgenden Tabelle:

Klassenname	Klassen-Code
5a	HfhncbEz
5b	gtrycbEA
5c	6EotcbEC
5d	DE6vcbED
6a	pWSwcbEF
6b	tCAgcPn
6c	zdKccbEG
7a	QfYEcbEH
7b	bWM6cbEK
7c	Xq3ecbEM

Klassenname	Klassen-Code
8a	WFTGcbEN
8b	RktWcbEQ
8c	ok9rcbER
8d	QGjcbcbES
9a	psSHcbEU
9b	QAFbcbEV
9c	mDStcbEW
9d	uzbdcbEX

Wir wünschen allen viel Freude beim Rätseln und Experimentieren!

Herzliche Grüße,
Steffen Droste

MINT-Koordinator am CBG