

JUNIOR KULTURPROGRAMM

2. Halbjahr 2024

Hallo Echo-Echo-Echo-Echo-Echo

Versuche mit dem Schall

Du unterhältst dich mit einem Freund oder du telefonierst mit deiner Freundin. In beiden Fällen gibt es einen Sprecher und jemanden, der die gesprochenen Worte mit seinen Ohren auffängt. Aber wie gelangt denn die Sprache von einem zum anderen?

Bei einem Gespräch geht es direkt über die Luft, und klar, das hat irgendetwas mit Schall oder Tönen zu tun. Aber was ist denn Schall oder wie erzeugt man Töne? Oder wie funktioniert ein Musikinstrument?

Das werden wir mit vielen Experimenten selbst herausfinden. Alles beginnt mit dem selbstgebastelten Insekten-Brummer. Und an dem können wir dann (fast) alles erklären.

Sa, 21. September 2024, 13.30–16.30 Uhr

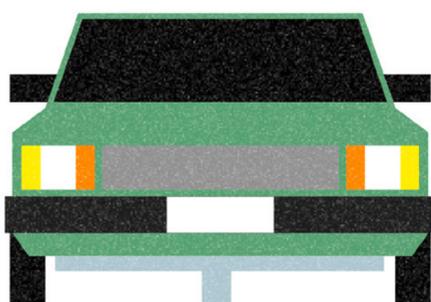
Ort Viseum Wetzlar

Kosten 18 Euro/Geschwisterkind 15 Euro (inkl. Material & Eintritt)

Leitung young scientists

Alter ab 6 Jahren

Anmeldung bis zum 19.09. [hier](#)



Ganz nach oben! Wir bauen eine Hebebühne

Hydraulik

Warst du schon einmal in einer Autowerkstatt? Vielleicht hast du dort beobachten können, dass ein schweres Auto in die Höhe gehoben wird, damit man darunter arbeiten kann, um beispielsweise den Fahrzeugboden zu reparieren. Das macht man mit einer Hebebühne. Aber wie funktioniert so etwas?

Oder hast du dich schon mal gefragt, wie es ein Bagger schafft, riesige Steinbrocken anzuheben? Beides hat etwas mit Hydraulik zu tun.

Was das ist, werden wir mit Schläuchen und Spritzen aus dem Krankenhaus erklären. Nein – davor muss keiner Angst haben, denn die Nadeln zu den Spritzen können wir überhaupt nicht gebrauchen.

Also: An die Spritzen – fertig los!

Sa, 9. November 2024, 12.30–15.30 Uhr

Ort Viseum Wetzlar

Kosten 18 Euro/Geschwisterkind 15 Euro (inkl. Material & Eintritt)

Leitung young scientists

Alter ab 6 Jahren

Anmeldung bis zum 07.11. [hier](#)

Weihnachts-Special!

Naturwissenschaften rund ums Fest

Was hat denn das Weihnachtsfest mit Physik zu tun? Auf den ersten Blick vielleicht nichts. Aber es gibt eine ganze Menge Versuche, die das Gegenteil beweisen.

Man kann z. B. selbst Schnee herstellen. Und Eis eignet sich hervorragend dazu, Experimente zu machen, denn es hat ganz andere Eigenschaften als Wasser.

Oder wie brennt eine Weihnachtskerze? Ist es wirklich das Wachs, welches dort verbrennt?

Außerdem werden wir auch noch eine Weihnachtsbaumschaltung bauen, die jeder mit nach Hause nehmen kann. Wer also gerne experimentiert, wird hier drei Stunden Spaß haben und viel Neues erfahren.

Sa, 7. Dezember 2024, 12.30–15.30 Uhr

Ort Viseum Wetzlar

Kosten 18 Euro/Geschwisterkind 15 Euro (inkl. Material & Eintritt)

Leitung young scientists

Alter ab 6 Jahren

Anmeldung bis zum 05.12. [hier](#)

Teamleitung

young scientists – Naturwissenschaften für Kinder

Seit 2005 kompetenter Dienstleister für Kommunen, Firmen und Institutionen · Experimente für Kinder und Jugendliche · Konzeption und Durchführung von Workshops, Events, Ferienpassaktionen etc. durch ein erfahrenes Pädagogen-team · www.young-scientists.de

Anmeldungen

Bitte über www.mintclusterwetzlar.de/junior-kulturprogramm/



Dr. Lumens (Wald-) Agentenschule

bringt Schülerinnen und Schülern der Klassenstufen 2 bis 6 die Welt der Optik auf ganz eigene Weise näher.

[mehr](#)

Bei uns kann man auch Kindergeburtstage feiern!

Weitere Informationen [hier](#)

Ein Programm von



Viseum Wetzlar e.V.
Lottestraße 8–10
D-35578 Wetzlar
Tel. +49 6441 5676 158
www.viseum-wetzlar.de



Stadt Wetzlar
JUGENDAMT
Abtl. Kinder- & Jugendbildung
www.juki-wetzlar.de