

27. Juni 2023

Von Mausefallen und Katapulten

In den Sommerferien bauen wir mit Euch ein Katapult aus (Achtung Spoiler!) Mausefallen. Dabei werdet ihr Holz zersägen und abschleifen, Löcher bohren, feste Knoten binden, wild dekorieren und natürlich weiche Gegenstände durch die Gegend katapultieren. Das Angebot ist für Schüler*innen kostenlos.

Zeitdauer: 3 Zeitstunden, 10:00 Uhr – 13:00 Uhr

Zielgruppe: Schüler*innen zwischen 8 und 10 Jahre

Du möchtest dich anmelden?

Sende uns einfach eine E-Mail mit deinem vollständigen Namen und deinen Kontaktdaten an schuelerlabor@hsbi.de – dann erhältst du die Anmeldeunterlagen.

experiMINT Schüler*innenlabor
Interaktion 1
33619 Bielefeld
www.hsbi.de/schuelerlabor
schuelerlabor@hsbi.de



MINT-Angebot in
Sommerferien
für Kinder zwischen
8 und 10 Jahre

experiMINT
Schüler*innenlabor

4., 5. und 6. Juli 2023 CRAZY MACHINES

Die Aufgabe ist eindeutig unklar: Kettenreaktion?!

Ein Tisch voller Einzelteile, Werkzeuge, Werkbänke und eine vibrierende Bürste – und das soll eine Maschine werden? Die Challenge klingt denkbar einfach: Am Ende soll ein Ballon platzen. Die zu verbauenden Teile neben dem vibrierenden Bürstenkopf: eine Mausefalle, eine Holzkugel, ein Schalter, ein Luftballon, ein Stück Messingrohr, ein kleiner roter Kasten und ein Lego-Roboter. Die Mindestanforderung: 25 Sekunden soll die Kettenreaktion am Ende dauern. Was sind schon 25 Sekunden? Nun, Zeit ist relativ. Eine ratternde, knatternde, schrille, filigrane oder hölzerne Maschine entsteht in Gruppen in Eigenregie.

Zeitdauer: dreitägig, jeweils 10 – 14:00 Uhr
Zielgruppe: Schüler*innen ab 11 Jahren

Du möchtest dich anmelden?

Sende uns einfach eine E-Mail mit deinem vollständigen Namen und deinen Kontaktdaten an schuelerlabor@hsbi.de – dann erhältst du die Anmeldeunterlagen.

experiMINT Schüler*innenlabor
Interaktion 1
33619 Bielefeld
www.hsbi.de/schuelerlabor
schuelerlabor@hsbi.de

MINT-Angebot in den Sommerferien
ab 11 Jahren



experiMINT
Schüler*innenlabor