

SCHULPROGRAMM.

Außerschulischer Lernort phaeno

Im phaeno treffen die Schüler:innen auf vielfältige Phänomene, die sie in Erstaunen versetzen. Auf diesen Moment kommt es an: Aus Verwunderung wird aktive Neugier!

Workshop Mission W.

Climate-Fiction-Planspiel: 04.03.–04.04.2025, 3 € p. P. ab 7. Jg.

In diesem interaktiven Planspiel handeln die Teilnehmenden in verschiedenen Rollen mit Energie, Nahrungsmitteln und Land und lernen spielerisch Strategien, den Klimawandel zu stoppen.

EntdeckerTouren

Download kostenfrei

Die Schüler:innen erschließen sich anhand von Fragebögen ausgewählte Themen in der Ausstellung.

Ganz neu dabei: Korallenriff entdecken und schützen (Jg. 2 bis 4) und Klima: Unsere einzigartige Erde (Jg. 7 bis 10).

Fortbildungen

Von „Informatik“ bis zu „Projektideen für Klimahelden“ – wir freuen uns auf deine Teilnahme bei unseren praxisorientierten Fortbildungen.

20.03.25 Informatik – schon in der Grundschule herantasten?
Für Lehrkräfte der Primarstufe.

25.03.25 Mit dem „Octopus“ ins Internet der Dinge (IoT).
Für Lehrkräfte der SEK I/II.

24.04.25 Elektrizität, Sonnenlicht, Windkraft –
Energie, was ist das und wie nutzen wir sie?
Für Lehrkräfte der Primarstufe.

15.05.25 Lernort phaeno – mit Schulkindern entdecken!
Für Lehrkräfte aller Schulformen.

22.05.25 Kurz die Welt retten – Projektideen für Klimahelden.
Für Lehrkräfte der SEK I/II.

Klima-Mitmachtheater mit den Naturonauten

26.03. und 01.04., für Grundschulen, 3 € p. P. mit Tagesticket

Licht aus, Licht an... Energie woher?™ Lili und Claudius sind mit einem Koffer voller elektrischer Geräte im Waldcamp angekommen. Doch wie kommen sie hier nun an Strom? Lass dich überraschen...

phaeno Service Center:
05361.890100
entdecke@phaeno.de

Weitere Infos gibt
es hier:

Tipp: Schulnewsletter
abonnieren!



www.phaeno.de/schulen

da staunst du.

Schulprogramm

phaeno
SCHULE



Foto: Tim Dalhoff

Februar bis August 2025

HIGHLIGHTS.

Climate-Fiction-Planspiel Mission W.
04.03.–04.04.2025

Neu: Workshop Klima-Labor
07.–13. Jahrgang

Klima-Mitmachtheater für Grundschulen
26.03. und 01.04.2025

Rabattaktion
Vom 11.–21.02.2025 sowie vom 26.08.–05.09.2025 beträgt der Tagespreis für Schüler:innen im Klassenverband nur 3,50 € p. P.

phaeno – eine Initiative der Stadt Wolfsburg – dankt seinen Partnern:

**VOLKSWAGEN
GROUP**

Sparkasse
Celle-Gifhorn-Wolfsburg

Niedersächsisches
Kultusministerium

GEO

WORKSHOPS UND SONDERPROGRAMME

www.phaeno.de/workshops	Bezug zum Curriculum	Jahrgang
Luft: Das große Nichts!?	Eigenschaften von Luft und was sie alles bewirken kann	1
Da steckt Energie drin: Dinge in Bewegung bringen	Phänomen Energie, Energieformen entdecken, Bewegung	1
Feuer: Jetzt wird's heiß!	Was ein Feuer zum Brennen braucht und wie man es wieder löschen kann	1
Mein Körper und ich	Herz, Haut, Knochen und andere menschliche Organe	1–4
Luft – ganz stark!	Luftdruck, Bremswirkung, Antriebswirkung	2–4
Feuer und Flamme	Was Feuer zum Brennen braucht, Verbrennungsdreieck, Eigenschaften von Feuer	2–4
Energie aus Wind und Sonne	Wind- und Solarenergie, Energiesparen	3–6
Wie geht das Licht an?	Stromkreise und Schaltungen, Leitfähigkeit, Wirkung von Strom	3–6
Roboterwerkstatt: Ozobots	Grundfunktionen der Programmierung, analytisches Denken	3–7
Alles nur Luft?	Luft als Gasgemisch, Eigenschaften von Kohlenstoffdioxid	4–6
Rätsel im Labor: Was ist in der Kiste?	Hypothesen durch eigene Experimente überprüfen, Modellvorstellung und Realität	5–8
Bits & Bytes: Die geheime Sprache der Computer	Binärcode, Coding, graphische Programmierung	5–8
Meine (un)bekannten Sinne	Geruch, Gefühl, Gleichgewicht, Tiefensensibilität	5–9
Verwandlungskünstler Energie	Energiebegriff, Energieformen, Energieumwandlung	7–8
Klima-Labor: Erderwärmung auf der Spur	Wetter-Klima, Treibhauseffekt, Wärmestrahlung, Meeresströmung, Klimawandel	7–9
Chemie im Alltag	Nachweisverfahren, Eigenschaften von Backzutaten	7–10
Technologie regenerativer Energiequellen	Energieträger, Wind- und Solarenergie, Nachhaltigkeit	8–10
Roboterwerkstatt: mBot	Einführung in Grundfunktionen der Programmierung und analytisches Denken	8–10
Klima-Labor: Forschen mit CO₂	Experimente zum Treibhauseffekt und Klimawandel	10–13

Sonderprogramme

Kinderbereich exklusiv	Erste Experimente und Konstruieren mit Alltagsmaterialien	1
Cell Lab exklusiv	Zellen erforschen, mikroskopieren, pipettieren	8–13
Projekttag: Das Sehen durchschauen³	Sinnesorgan Auge, Auflösungsvermögen, Farbsehen, räumliches Sehen	11–13

Der Mindestbetrag pro Workshop und Sonderprogramm entspricht 10 zahlenden Personen. Die Workshops kosten 3 € pro Person, Dauer 60 min. Ausnahme: Projekttag: 9 € pro Person, Dauer 180 min, jeweils zzgl. Tagesticket. Änderungen vorbehalten.