

phänomexx Lernorte der vhs

Standort Bohmte:

Oberschule Bohmte
Schulstraße 7
49163 Bohmte

Zielgruppe: 3.-4. Klasse

Standort Georgsmarienhütte:

Realschule Georgsmarienhütte
Carl-Stahmer-Weg 16

49124 Georgsmarienhütte

Zielgruppe: 3.-4. Klasse

Standort Melle:

Berufsbildende Schulen des
Landkreises Osnabrück in Melle

Lindenstraße 1

49324 Melle

Zielgruppe: 4-6 Jahre (Kindergarten)

Anmeldung

Volkshochschule Osnabrücker Land gGmbH

MINT-Koordination
Dr. Silvia Trienen

Am Schölerberg 1

49082 Osnabrück

0541 501-3477

silvia.trienen@vhs-osland.de

Weitere Informationen unter:

vhs-osland.de/MINT/

Mit freundlicher Unterstützung von:



VME-STIFTUNG
Osnabrück · Emsland

vhs

Volkshochschule
Osnabrücker Land



**MINT
LERNORTE**



**Forschen.
Staunen.
Verstehen.**





Wird dem Strom
nicht schwindelig,
wenn er immer im
Kreis fließt?

phänomexx



Woher nimmt
der Lichtschalter
seinen Strom?



Ist ein
Schatten
immer gleich
dunkel?

MINT bei der vhs

phänomexX-Lernorte

Besuchen Sie unsere außerschulischen phänomexX-Lernorte an 3 Standorten im Landkreis Osnabrück! Hier wird der naturwissenschaftliche Unterricht ergänzt.

Das Angebot umfasst lehrplanbezogene Inhalte.

Die Themen

Licht
Luft
Stromwerkstatt
Magnetismus
Erfinden und Entdecken

Diese rotieren innerhalb der drei Standorte Bohmte, Melle und Georgsmarienhütte. **Der Besuch der Lernorte ist für alle Einrichtungen kostenlos.**

Die Themen werden als Stationenlernen präsentiert. An rund 25 Stationen haben Kinder die Möglichkeit, Experimente auszuprobieren. Sie werden dabei von Scouts unterstützt. Kindergartenkinder können sich anhand von Bildern Abläufe erarbeiten und Versuche selbstständig durchführen. Grundschulkinder erhalten kostenlose Forscherhefte, in welche sie die Beobachtungen und Ergebnisse zu den einzelnen Stationen eintragen.

Bei phänomexX werden neben naturwissenschaftlichem Denken weitere Kompetenzen gefördert. Die teilnehmenden Schüler/-innen erarbeiten gemeinsam in Gruppen Lösungen.

Geübt wird:

- selbständig Aufgaben lesen und verstehen,
- genaues Beobachten,
- das Formulieren von Ergebnissen

Der Besuch dauert 2-3 Unterrichtsstunden. Neben Schulklassen, die das Angebot mit ihren Fachlehrern/-innen unterrichtsergänzend zum Lehrplanthema besuchen, sind Arbeitsgemeinschaften oder Projektwochen ebenfalls herzlich willkommen.

Teilnahme

1. Anmeldung der Klasse über die vhs
2. Einführung der Lehrkraft in den phänomexX-Lernort (optional)
3. Zusendung der Forscherhefte im Klassensatz
4. Vorbesprechung der Forscherhefte durch Lehrer/-in im Unterricht
5. Besuch des phänomexX-Lernortes
6. Nachbereitung der Inhalte durch die Lehrkraft im Unterricht

