



© TLM, Manuela Pagels

Wismar: Technisches Landesmuseum Mecklenburg-Vorpommern - phanTECHNIKUM

Feuer und Wasser

Angebot

Wie entsteht Wasserstoff? Was sind die wesentlichen Eigenschaften von Feuer, und welche Farben kann es annehmen? Und wie bestimmt man den Säuregehalt von Flüssigkeiten? Antworten auf diese spannenden Fragen erhält die Klasse bei anschaulichen Laborvorführungen.

Im phanTECHNIKUM präsentiert das Technische Landesmuseum Mecklenburg-Vorpommern Exponate aus der Welt der Technik und der Technikgeschichte mit regionalem Schwerpunkt. Experimente, Modelle und Technik zum Anfassen machen das phanTECHNIKUM zum lebendigen Museum.



Zielgruppe

1. - 13.



Unterrichtsthema

1.-4. Klassenstufe

Sachunterricht: Leben in und mit der Natur

5./6. Klassenstufe

Naturwissenschaften: Wasser in unserem Leben

7.-10. Klassenstufe

Chemie: Luft und Sauerstoff / Wasserstoff und Wasser

11./12. Klassenstufe

Chemie: Grundlagen chemischer Reaktionen



Kompetenzen

Fachkompetenz, Personale Kompetenz, Selbstständigkeit

DB Regio Nordost

Wismar: Technisches Landesmuseum Mecklenburg-Vorpommern - phanTECHNIKUM



Ablauf

Ablauf nach vorheriger Abstimmung.



Witterungshinweise

Das Angebot ist witterungsunabhängig.



Fachliche Vorbereitung

Eine Vorbereitung ist gewünscht und sollte vorher abgestimmt werden.



Sprache

Deutsch



Dauer

45 - 60 Minuten



Kosten

Eintritt ab 10 Personen:
Erwachsene 7,50 Euro
Ermäßigte 4,50 Euro
Schüler 4,00 Euro

Mehr Infos unter: <https://tlm-mv.de/programm/gruppenangebote/>



Anreise



Bahnhof Wismar

Weiterfahrt



Tierpark/Bürgerpark

Wegbeschreibung

Mehrmals täglich fahren Züge bis zum Bahnhof Wismar. Mit dem Bus der Linie 1 geht es bequem weiter bis zur Haltestelle Tierpark/Bürgerpark. Von dort sind es noch knapp 150 Meter bis zum phanTECHNIKUM.



Barrierefreiheit

Dieses Angebot ist barrierefrei.



Begleitung

Ein Gästeführer wird seitens des Museums zur Verfügung gestellt. Begleitendes Personal seitens der Schule ist erforderlich.



Adresse des Anbieters

Technisches Landesmuseum Mecklenburg-Vorpommern - phanTECHNIKUM
Zum Festplatz 3
23966 Wismar

Kontakt und Buchung

Tel.: 03841 20457-17
E-Mail: bildung@phantechnikum.de
Webseite: www.tlm-mv.de

Online Reiseauskunft

Webseite: bahn.de

Beratung rund um die Bahn

Kundendialog DB Regio Nordost

Berlin/Brandenburg

Tel.: 0331 235-6881 bzw. -6882
E-Mail: kundendialog.berlin-brandenburg@deutschebahn.com

Mecklenburg-Vorpommern

Tel.: 0385 750-2405
E-Mail: kundendialog.mecklenburg-vorpommern@deutschebahn.com



Verpflegung

Snackautomat



Kleidervorschrift

Es gibt keine besonderen
Kleidungsvorschriften.



Besonderheiten

Schließfächer, WLAN, Pausenraum

Anmeldeformular: [https://t1m-mv.de/
anmeldung/](https://t1m-mv.de/anmeldung/)

Bitte melden Sie sich mindestens drei
Wochen vorab an.

Unser Tipp

Weitere tolle Ziele finden Sie unter:

bahn.de/klasseunterwegs.de