



MUSEUM
TRIFFT
SCHULE

Seit 2015 haben sich 13 Museen mit ganz individuellen Projekten am Modell »Museum trifft Schule« beteiligt. Mehr als 65 Schulen und über 4.500 Schüler*innen wurden damit erreicht.

Mehr Infos unter www.museum-trifft-schule.de

WIE DER DAMPF DIE WELT VERÄNDERTE

Für Schüler*innen der 7.–8. Klasse, Oberschule und Gymnasium

Menschen nutzen seit Jahrtausenden Wasserdampf. Dass man aber die Wärmeenergie des Dampfes in Bewegungsenergie umwandeln kann, entdeckte man erst vor rund 250 Jahren. Wie funktionierte das und welche Folgen hatte diese Entdeckung für die Menschen? Kommt mit auf eine Zeit- und Entdeckungsreise. Am Anfang des Industriezeitalters steht die Einführung der Dampfmaschine. Mit ihr ist es möglich, Wärmeenergie in kinetische Energie umzuwandeln, die dann zum Antrieb von Maschinen genutzt werden kann. Im Museum Werdau steht eine gigantische Großdampfmaschine. »Wie funktioniert sie?« und »Wozu diente Sie?« Diese Fragen wollen wir mit Euch gemeinsam beantworten. Außerdem interessieren uns die Auswirkungen, die die Einführung dieser Erfindung auf das Leben der Menschheit hatte! Wir wollen mit Dampf experimentieren und spannende Geschichten erkunden.



Sie haben Interesse an diesem Projekt?

KONTAKT

Stadt- und
Dampfmaschinenmuseum
Werdau

Ansprechpartner:

Udo Pagel
Holzstraße 2
08412 Werdau

tel (03761) 750 31
fax (03761) 762 601
MuseumWerdau@t-online.de
www.museum-werdau.de



Fotos: Franziska Barth

»Dass wir den ganzen Tag stehen mussten war doof, aber dass wir die Erklärbar-Fragen stellen durften war kuhl.«

Ein Schüler der
Käthe Kollwitz OS Crimmitschau