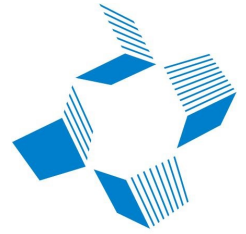


Feuerlabor

Technisches Theater/Experimentalvortrag

Grundschule/Oberschule/Gymnasium



TECHNISCHE
SAMMLUNGEN
DRESDEN

Inhalt:

Feuer ist ein faszinierendes, nützliches, aber auch gefährliches Element. Im einem Feuerlabor wird experimentell vorgeführt, wie Feuer entsteht, warum und wie verschiedene Stoffe brennen und welche Möglichkeiten es gibt, das Feuer wieder zu löschen.

Ablauf:

Mit Hilfe von Experimenten und Versuchen werden die Schüler mit historischen und modernen Methoden der Erzeugung von Feuer bekannt gemacht. Sie erfahren, warum und wie verschiedene Stoffe und Materialien brennen und sich chemisch verändern. Sie erhalten dabei wichtige Informationen zum Verhalten im Brandfall.

Im Anschluss gibt es die Möglichkeit, die Ausstellung „Feuer“ zu besichtigen.

Lehrplanbezüge:

GS: Sachunterricht, Kl. 1/2 und Kl. 4 LB 4
Oberschule Chemie, Kl. 8 Wahl 1/ Kl. 9 LB 1, Wahl 2
Gymnasium Chemie, Kl. 7 LB 1 / Kl. 8 LB 1 / Kl. 9 LB 3 / Kl. 11

Dauer:

1 Stunde (Bitte planen Sie zusätzliche Zeit für Kasse und Garderobe ein.)

Kosten pro Schüler:

3,00 EUR (2,00 EUR erm. Gruppeneintritt, zzgl. 1 EUR Führungsgebühr)

Buchung des Angebotes:

Fon: 0351 488 7272, Fax: 0351 488 7263, E-Mail: service@museen-dresden.de