

# Weißes Gold



Museumspädagogisches Programm für die Klassen 1-6

## INFORMATIONEN FÜR IHREN BESUCH

### Beschreibung des Programms

Dauer: 1,5 Stunden

Kosten: 70 € bzw. 110 € bei zwei Gruppen

Gruppe: 1-2 Gruppen à max. 20 Kinder

Begleitung: min. 2 Begleitpersonen

Ablauf: Zunächst entdecken die Kinder unter museumspädagogischer Anleitung die Ausstellung. Hier erkunden sie die Herkunft, die chemische Struktur und die historische Gewinnung von Salz in Bad Sassendorf und sehen, warum Salz früher so wertvoll war. Im Praxisteil sieden sie ihr eigenes Salz und basteln dafür eine Schatzkiste.

Bei größeren Gruppen beginnt eine Hälfte in der Ausstellung, die andere mit dem Praxisteil.

Anreise: Mit der Bahn: bis Bad Sassendorf, von dort ca. 10 min. Fußweg.

Mit dem Bus: im Navi Am Haullenbach 1 eingeben.

### Das sollten die Kinder beim Besuch des Museums bereits wissen

Salz löst sich auf, wenn es mit Wasser in Kontakt kommt.

Wasser verdunstet an der Luft.

Wenn Wasser verdunstet, in dem Salz gelöst ist, bleibt das Salz zurück und setzt sich zu neuen Kristallen zusammen. Das Salz kristallisiert.

### Vorschläge für Aufgaben und Versuche (siehe „Versuche vorab“)

Einstimmung in das Thema

Versuch 1: Salz löst sich in Wasser auf.

Versuch 2: Salzwasser verdunstet und das Salz kristallisiert

Wiederholung der beiden Versuche mit Zucker