

## Modellversuch zur Mumifizierung

Zu den Mumien wird zur Haltbarmachung Salz gegeben. Das Salz entzieht der Mumie das Wasser. Hier wollen wir untersuchen, was mit dem Salz dabei selber geschieht. Da man dieses bei dem Natrongemisch nicht so gut beobachten kann, benutzen wir ein anderes Salz, Cobaltchlorid.

### Materialien:

Spatel  
Cobaltchlorid  
feuerfestes Becherglas  
Heizplatte  
Wasser

### Durchführung:

Nimm eine Spatelspitze vom Cobaltchlorid und gib sie in das Becherglas. Dann erhitzte das Becherglas auf der Heizplatte.

Was beobachtest du?

Jetzt nimm das Becherglas von der Heizplatte und gib ein paar Tropfen Wasser dazu.

Was beobachtest du jetzt?

Nun erhitzte das Cobaltchlorid nochmal.

Und was kannst Du nun beobachten?

### Auswertung:

