



## Naturwissenschaftlich-technische Bildung einmal ganz anders

Eine Idee zum Forschen und Entdecken



### Du brauchst:

Kochtopf, Deckel, Eiswürfel, Herd

© Prof. Dr. Hartmut Wedekind, wissenschaftlicher Leiter im Kinderforscher\*zentrum HELLEUM, Berlin 2021

### Lass es tropfen

Ein kalter Kochtopfdeckel über einem Kochtopf zeigt etwas Beeindruckendes.

Schau dir gern den Film dazu an.

### Wenn du den Versuch selbst durchführen möchtest, dann

- lege einige Eiswürfel auf den Kochtopfdeckel und halte ihn schräg über einen Topf, in dem Wasser erhitzt wird.

### Achtung:

Halte den Deckel mindestens 30 cm über den Topf, damit die heißen Dämpfe dir nicht den Arm verbrennen.

- **Hast du eine Vermutung, was passieren wird?**
- Probiere es vorsichtig aus und beobachte genau!
- **Kannst du dir erklären, was geschehen ist?**
- Dokumentiere deine Arbeit. Nutze dazu die Vorlage „Mein Forschungsweg“.
- Wenn du möchtest, mache Fotos, zeichne ein Bild oder schreibe eine kleine Geschichte dazu auf und stelle sie auf die digitale Pinnwand (Padlet).