

WIE MACHT MAN REGEN?



Das benötigst Du:

- ✓ Wasser
- ✓ einen Topf
- ✓ einen Topflappen-Handschuh
- ✓ eine hitzebeständige Glasplatte oder einen Glas-Topfdeckel



So wird es gemacht:

Den Topf füllst Du zuerst mit Wasser. Nun stellst Du ihn auf die Herdplatte und bringst anschließend das Wasser zum Kochen. Mit dem Topflappen-Handschuh hältst Du nun die Glasplatte ein Stück über den Topf! Kannst Du erkennen, was dabei passiert??

Lass Dir von einem Erwachsenen helfen, denn die Platte und der Wasserdampf sind sehr heiß!



Wasserdampf entsteht, wenn das Wasser anfängt zu kochen. Er steigt hoch bis zur Glasplatte, kühlt sich dort ab und wird gleich wieder flüssig. Daraus entstehen kleine Tropfen, die wie Regen zurück in den Topf fallen.

