# Klimawandel Was passiert, wenn sich das Klima erwärmt?

## Experiment:

1. Lege einen flachen Stein (= Insel) und einen hohen Stein (= Gebirge) in den Becher.
2. Fülle wenig Wasser in das Gefäß. Die Küste der Insel soll gerade noch aus dem Wasser schauen (Markierung).
3. Stelle ein Haus an die Küste und ein Haus auf das Gebirge. Sie sollen nicht im Wasser stehen.
4. Lege 2 oder 3 Eiswürfel auf das Gebirge.
5. Beobachte, was passiert.

## Zeichne das Experiment!

Nach 15 Minuten

Am Anfang

**Was konntest du beobachten?**

**Beende den Satz**

Wird das Klima auf der Erde wärmer, schmilzt das Eis. Dadurch steigt der Meeresspiegel an. Das Schmelzwasser der Landeismassen am Südpol, auf Grönland und in den Gebirgen fließt ins Meer. Dadurch steigt der Meeresspiegel an. Vor allem flache Inseln könnten dann…