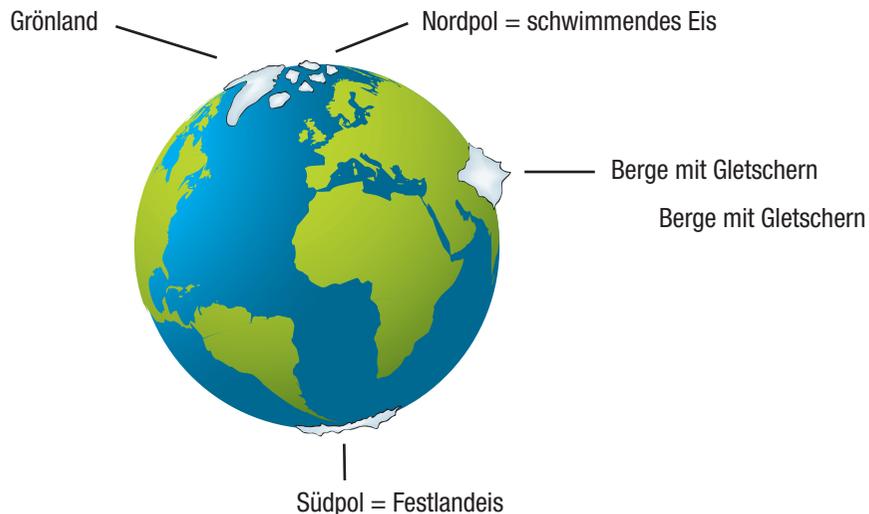


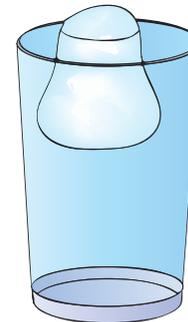


## Klimawandel und Gletscherschmelze

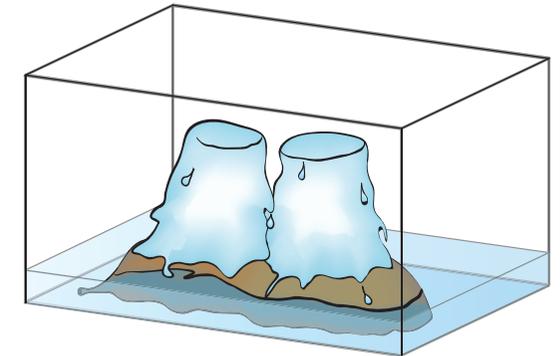
Auf der Erde gibt es riesige Mengen an Schnee und Eis.  
Was passiert damit, wenn es wärmer wird?



Anhand der folgenden Versuche findest du die Antwort.



**Eis wie Eisberge im Meer**  
Gib einen großen Eiswürfel in ein randvoll mit Wasser gefülltes Glas.



**Eis wie Gletscher auf dem Festland**  
Fülle etwas Wasser in ein großes Gefäß und gib einen kleinen Eimer Sand dazu. Auf den Sandhaufen stelle 2 Eisblöcke.

Nach 30 Minuten: Beobachte was passiert? Überlege wohin das Schmelzwasser aus den Bergen fließt und was passiert, wenn es mehr Schmelzwasser als sonst gibt?

.....

.....