



Meeresspiegelanstieg

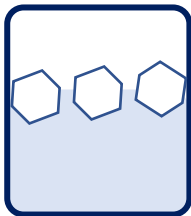
durch Eisschmelze

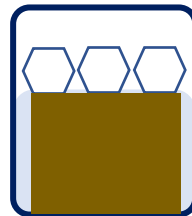


Schau dir das *Video* zum Versuch an!



Notiere deine Beobachtungen!





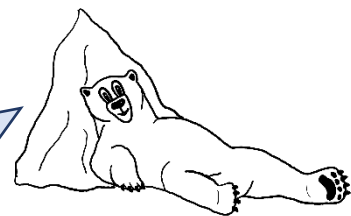


Erkläre physikalisch, was die unterschiedlichen Beobachtungen verursacht hat!

Der Versuch im Video ist ein Modell, der Stein stellt das Festland dar.

Durch Erderwärmung wird unsere **Kryosphäre**

(Eis und Schneemassen) stetig kleiner.



Erkläre mit Hilfe des Versuchsergebnisses, welche gefrorenen Wassermassen beim Schmelzen besonders dramatische Auswirkungen haben!



Zusatz: Stell dir vor, du kennst dich exzellent in Naturwissenschaften aus und bist außerdem technisch unglaublich geschickt. Damit kannst du nicht nur neue Ideen entwickeln, sondern auch gleich alles bauen und in Betrieb nehmen. Was würdest du erfinden, um den Prozess der Eisschmelze rückgängig zu machen? Vielleicht fällt dir auch eine ganz andere Möglichkeit ein, wie der Meeresspiegel auf normaler Höhe bleibt.

so sieht meine Idee aus:

und so funktioniert meine Idee: _____