



Meeresspiegelanstieg

durch Erderwärmung



Schau dir das *Video* zum Versuch an!



Notiere deine Beobachtungen!

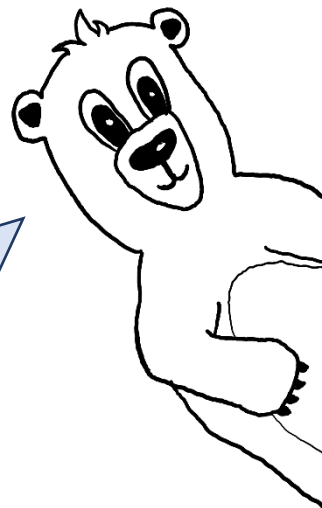


Erkläre physikalisch, was du beobachtet hast!

Unsere Erde erwärmt sich Jahr für Jahr.

Nach dem aktuellen Bericht des Weltklimarates IPCC steigt die Temperatur auf unserem Planeten um $1,5^{\circ}\text{C}$ bis zum Jahr 2030.

Das ist ZEHN Jahre früher, als noch im Jahr 2018 prognostiziert wurde.



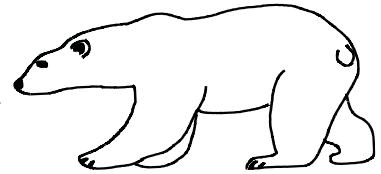
Schlussfolgere mit Hilfe des Versuchsergebnisses, welchen Einfluss die Erderwärmung auf den Meeresspiegel hat!



Vermute, welche Probleme durch die Veränderung des Meeresspiegels auf die Weltbevölkerung zukommen könnte!

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Es wurden in dem Versuch nicht alle Ereignisse betrachtet, die Einfluss auf den Meeresspiegel haben können.



Notiere, welche weiteren Faktoren neben der Erderwärmung dir noch einfallen!



Zusatz: Welche Idee hast du, wie sich die Menschen vor dem Anstieg des Meeresspiegels schützen können?
