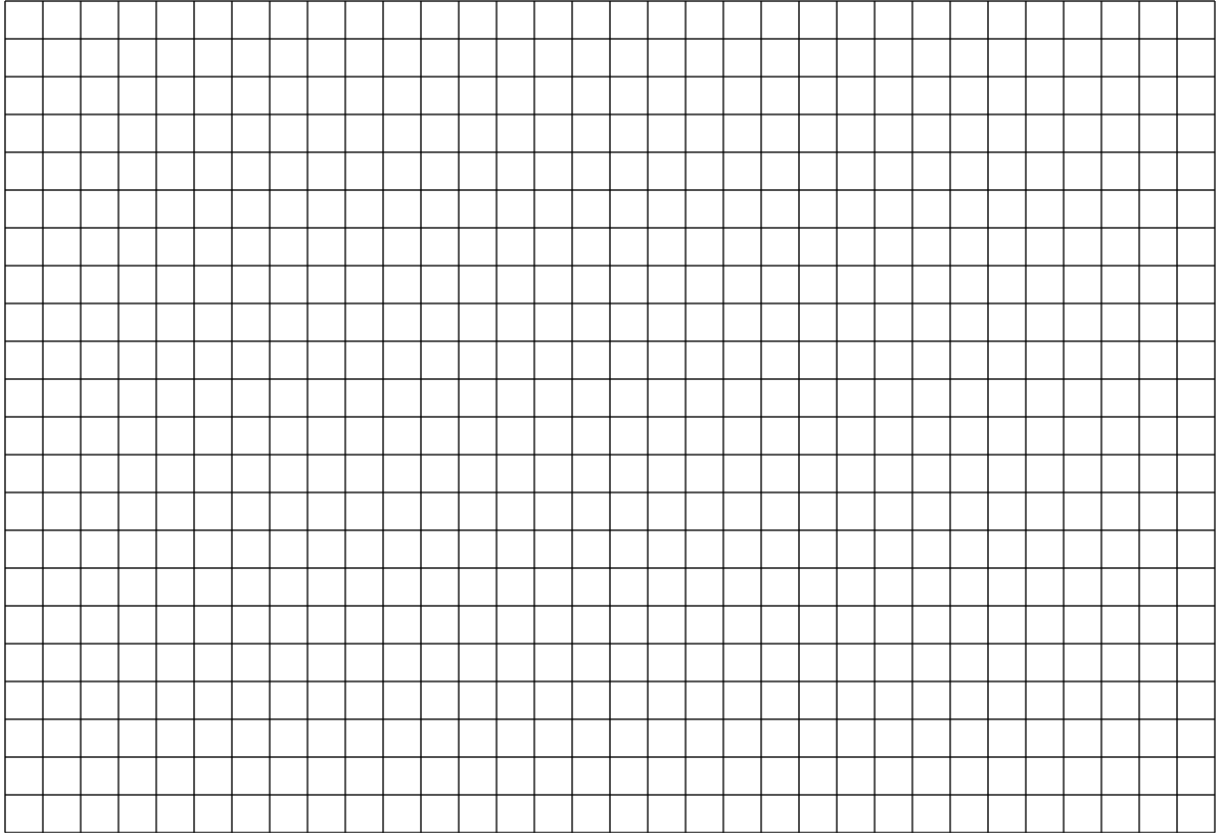


[illegible][illegible][illegible][illegible]

Plane ein weiteres Experiment, mit dem Du die Vermutung auf weitere Erklärungsmöglichkeiten untersuchen kannst.



Naturwissenschaftliches Arbeiten lässt sich durch folgende Arbeitsschritte beschreiben. Bringe Sie in die richtige Reihenfolge.

① Sortiere die Ereignisse nach ihrer Reihenfolge! (1-8)

- ☐ Du wendest die Erklärung auf andere Situationen an.
- ☐ Du erklärst Das Ergebnis Deines Experiments durch Deine Vermutung.
- ☐ Das Ergebnis Deines Experiments widerlegt Deine Vermutung
- ☐ Du führst Experimente durch und beobachtest genau.
- ☐ Du planst Experimente, um Deine Vermutung zu überprüfen.
- ☐ Das Ergebnis Deines Experiments bestätigt Deine Vermutung.
- ☐ Du beobachtest Die Natur genau, staunst und stellst Fragen.
- ☐ Du entwickelst Vermutungen.