



Wie schädigt saurer Regen unsere Häuser?

Benötigte Materialien

- 3 Gläser
- Wasser
- Essig
- eine Küchenwaage
- einen Messbecher
- Kreide

1. Fragen vor dem Experiment

1. Warum verwenden wir eurer Meinung nach Kreide, um Häuser darzustellen?

1. Wie können wir die Wirkung von sauren Regen simulieren?

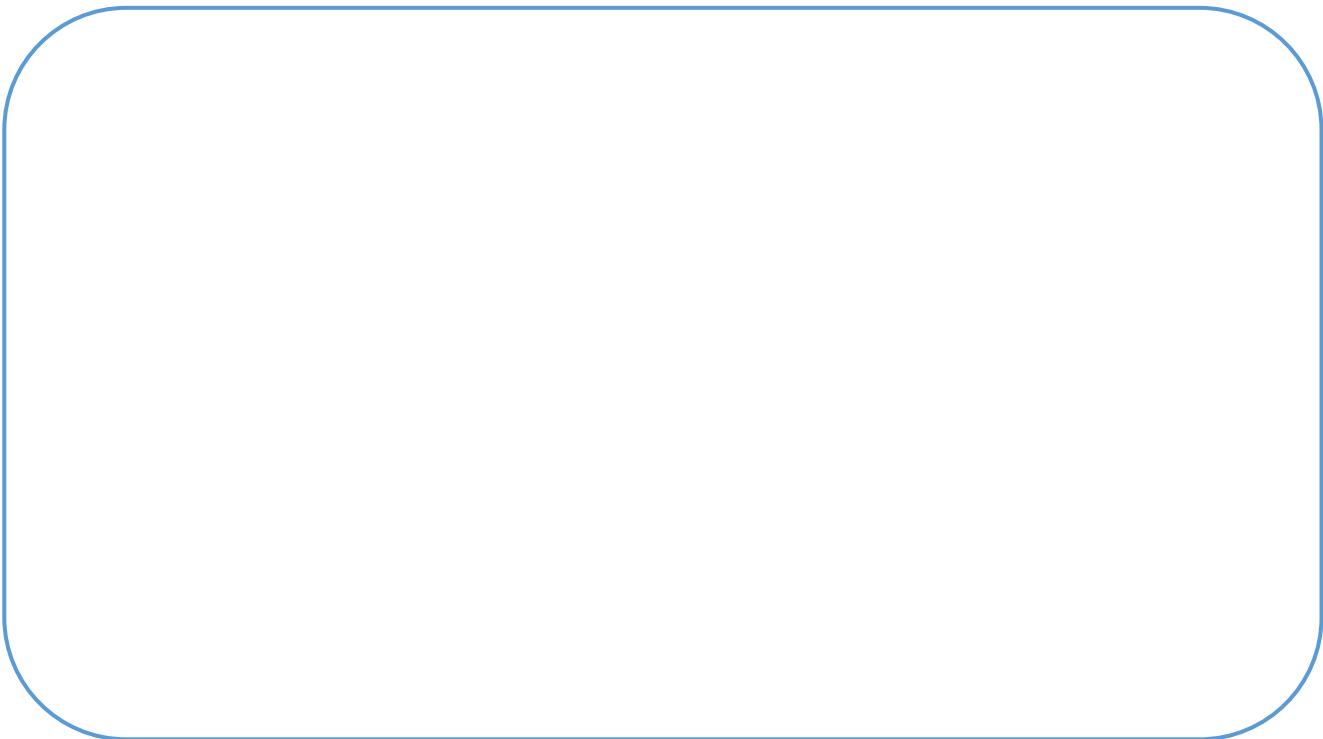
2. Kennst du Häuser oder Denkmäler, die durch sauren Regen geschädigt wurden?
Nenne Beispiele.



2. Das Experimentvideo

Folge den Schritten, die im Video beschrieben sind.

Zeichne eine Skizze deines Experiments in das Feld unten.



3. Deine Messungen

Fülle die Tabelle aus.

Glas Nummer:	Inhalt des Glases	Zustand der Kreide



4. Bemerkungen

Beschreibe, was während des Experiments passiert ist.

5. Zusammenfassung

Fasse das Experiment zusammen, indem du die Fragen beantwortest:

1. **Warum** ist der Verfall von Denkmälern in manchen Städten größer als in anderen?
2. **Welche** sichtbaren Auswirkungen hat saurer Regen auf Häuser?
3. **Wie** schädigt saurer Regen die Materialien, die beim Bau von Häusern verwendet werden?

