

# WENN TÜRME WACHSEN

1. Skizziere die Versuchsanordnung im Film und beschrifte sie geeignet.



2. Notiere nun die Beobachtung aus dem Versuch mit eigenen Worten.



3. Der Turm im Film hat zwei Stahlbögen. Was würde passieren, wenn diese beiden Bögen am jeweils höchsten Punkt fest miteinander verbunden wären? Notiere deine Vermutung.

4a. Beschreibe das Vorgehen und die Beobachtung beim „Bolzensprenger-Versuch“. Ergänze hierzu die Versuchs-Skizze entsprechend. Benutze Farbmarkierungen um zu zeigen, welche Teile erhitzt werden.

4b. Was bedeutet dieser Versuch für unseren Turm?

