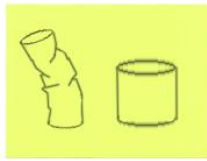


## Lerninhalte Mathematikmodul „Statik – Forschen – Schätzen“

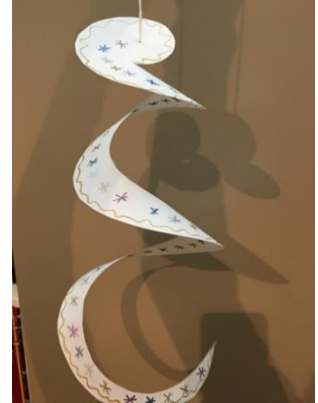


# Unsere Lerninhalte im Überblick

---

## STATIK

- Kennenlernen verschiedener Arten von Kräften und deren Eigenschaften.
- Gravitation und Möglichkeiten, dagegen zu wirken.
- Wahrnehmen der Gewichtsverteilung und Möglichkeiten der Schwerpunktbestimmung zur Herstellung des Gleichgewichts.
- Beeinflussen der Stabilität durch die Form und Anwendungsbeispiele z.B. Brückenbau.



## FORSCHEN



- Kennenlernen der Bedeutung einer „Einheit“.
- Spielerisches Erproben verschiedener Einheiten.

## SCHÄTZEN

- Kennenlernen von Referenzwerten.
- Spielerisches Tätigen erster Schätzungen.

