

Für Dein Projekt denkst Du Dir ein passendes Thema für die **ShareBox** aus. Wenn dir nichts einfällt, findest Du hier ein paar Ideen.

- + Entweder baust Du ein Modell
- Oder Du machst eine Messreihe zu einem Versuch

Vorschläge für den Modellbau:

Großes Original -> kleines Modell

- + ein Gebäude, eine Brücke, eine Landschaft, Maschinen, Fahrzeuge
- + das Planetensystem

Kleines Original -> großes Modell

- + von einem Virus, einer Bakterie, einem Molekül
- + Entwicklung eines Schmetterlings

zu dem Modell gehört eine Beschreibung

- + ein Foto vom Vorbild
- + Angaben zur Größe des Modells
- + eine Berechnung des Maßstabs
(Beispiele im Forscherheft Seite 5,6,10,11
Erklärung zum Maßstab S.37)
- + Fotos vom Modell zum Hochladen in die **ShareBox**
- + Ein Text wie Du vorgegangen bist, welches Material Du benutzt hast

WICHTIG: Fertige Modellbausätze sind nicht erlaubt!

Vorschläge für eine Messreihe:

Du kannst Anregungen im Forscherheft „Faktencheck“ finden

- zum Thema GEWICHT (S.14)
 - Durchschnittsgewicht eines Schülers deiner Klasse
 - eine kreative Darstellungsform finden
 - Obstsorten miteinander vergleichen
 - Einen Apfel mit und ohne Schale 4 Wochen lang beobachten, messen und wiegen
- zum Thema TEMPERATUR (S.29)
 - Wärmeleitung für unterschiedliche Stoffe untersuchen
- zum Thema ZEIT (S.20)
 - Zeit schätzen, eigene Beispiele eigene Bedingungen für mehrere Kinder ausdenken

zu der Messreihe gehört eine Beschreibung

- Für die **ShareBox**:
 - Fotos von den untersuchten Gegenständen oder Personen
 - Ein Text, wie Du vorgegangen bist
 - Ergebnisse in Tabellen und Diagrammen darstellen