



Materialliste

- **Die aufgelisteten Materialien sind für die Experimente notwendig.**

Pro SchülerIn:

- - 4 Holzstäbe mit 2 m Schnur,
- - 1 Blatt DIN A4 Papier (120g)
- - 3 Stangen Knete
- - 1 Schaumstoffbalken pro Zweiergruppe
- - 3 Blätter mit aufkopierten Papierbausteinen (Siehe Druckvorlage)
- Für jeweils 2-3 SchülerInnen: Die jeweiligen Experimentierkarten

Vorbereitungsaufgaben für die SchülerInnen:

- - 3 Papierbausteine zuhause ausschneiden und zusammenkleben; zum Workshop mit in die Schule bringen
- Optional: Eine Brücke zeichnen oder malen, über die das Kind selbst schon gegangen ist; die es in einem Buch/im Internet gefunden hat, etc...

Zusätzlich benötigtes Material pro SchülerIn:

- - zwei 4-5 cm hohe Stützen für eine Balkenbrücke (z.B. 6 Bücher, 2 Federmäppchen, o.ä.) - Schere, Kleber, kleines Gewicht (z.B. Radiergummi, Spitzer o.ä.)