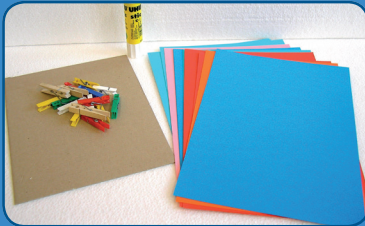


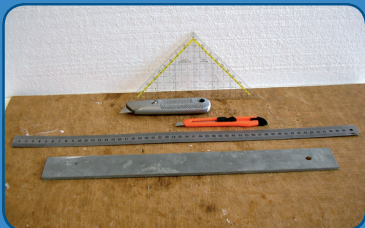
Material

- + Kopierkartonstreifen (ca. 25 x 4 cm), mind. 20 pro SchülerIn
- + Klebstoff (am besten Stick)
- + Kleine Wäscheklammern (Büroklammern) zum Festhalten der Klebestellen
- + evtl. Pappe als Grundplatte



Werkzeug

- + Eisenlineal od. Alu-Lineal (Abkanten)
- + Messlineal
- + Geo-Dreieck (Anzeichnen der Mitte am Streifen/Band)



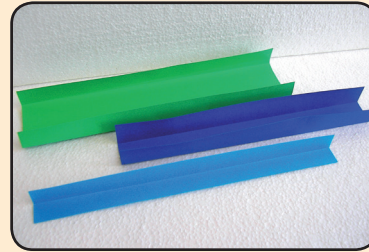
Begriffe

- Papier
- Karton
- Pappe
- stabil
- Band
- Stab
- Diagonale
- Profilstab
- Profilrohr

Turm aus Papierstreifen

Durchführung

Lehrperson kann Mindesthöhe festlegen oder SchülerInnen frei arbeiten lassen und eine Zeitvorgabe angeben. Turm kann auch in Aussichtsturm, Jägerstand, ... umgewidmet werden.



Ziele

- Zwischen Papier, Karton und Pappe anhand unterschiedlicher Beispiele unterscheiden können.
- Papiere ihrer Größe nach unterscheiden können (A4, A3, A5, A6, A7).
- Den Unterschied zwischen Band und Stab verbalisieren können und diese als Bauelemente kennen lernen.
- Die Eigenschaften von Rohren, Stäben, Bändern und Platten nennen können.
- Bänder zu Profilstäben umformen können.
- Bauteile durch Kleben verbinden können.

Weiterführende Anregung

Bau einer Kugelbahn

