



**TECHNOSEUM**

Landesmuseum  
für Technik und Arbeit  
in Mannheim

## Baue deine Wetterstation!

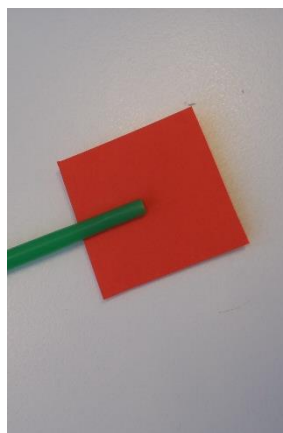
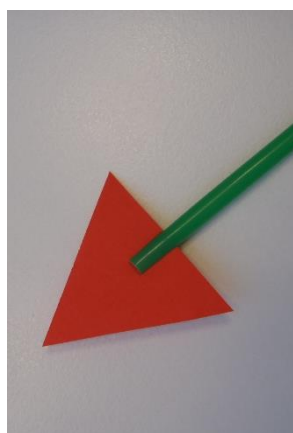
### Wetterfahne



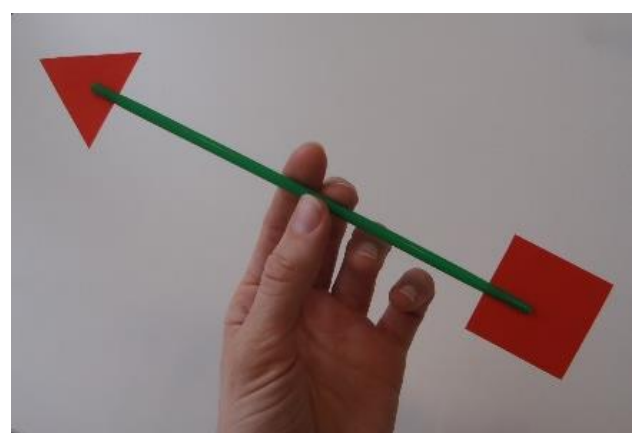
**1.** Schneide am Strohalm das kurze Ende mitsamt dem Gelenk ab.



**2.** Schneide dann in beide Enden des Strohhalmes einen Schlitz (ca. 1cm tief). Die Schnitte sollten auf einer Linie liegen.



**3.** Fertige anhand der Schablone ein Papierquadrat und Dreieck aus Tonpapier an, und stecke sie anschließend in die Schlitzte des Strohhalmes. Falls nötig, fixiere sie mit etwas Kleber.



**4.** Finde nun den Schwerpunkt des Strohhalmes, indem du ihn auf einem Finger balancierst. Markiere die Stelle, an der der Strohhalm auf deinem Finger liegt.

Nichts ist spannender als Technik.



**TECHNOSEUM**

Landesmuseum  
für Technik und Arbeit  
in Mannheim



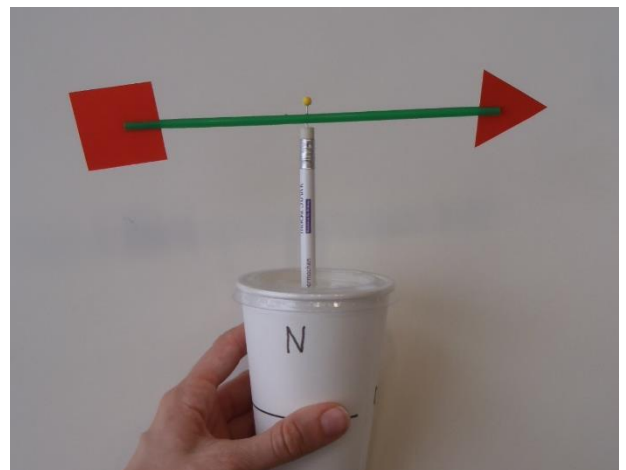
**5.** Schreibe mit einem Stift die vier Himmelsrichtungen (N, W, S, O) auf den Pappbecher.



**6.** Zur Stabilisierung gebe nun etwas Sand aus dem Behälter in den Pappbecher; halbvoll reicht vollkommen aus.



**7.** Stecke den Bleistift durch den Kreuzschlitz im Deckel. Achte darauf, dass der Radiergummi oben ist.



**8.** Steche den Strohhalm vorsichtig am markierten Punkt mit der Stecknadel durch und pinne ihn am Radiergummi fest. Die Nadel sollte auf einer Linie zwischen den Einschnitten liegen.

**Viel Spaß!**

Fast/Stabenow

Nichts ist spannender als Technik.