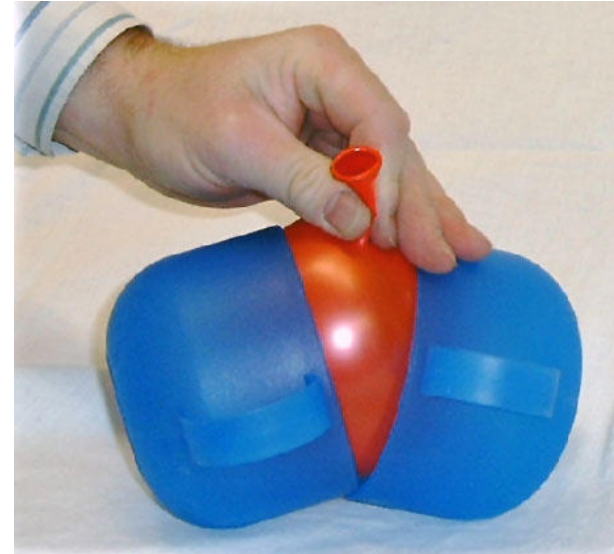


Mit einem Luftballon kannst du zwei Tassen heben



Kannst du mit einem Luftballon zwei Tassen hochheben? Wie soll das gehen? Ganz einfach, mit Luftdruck.

Blase einen Luftballon leicht auf, dass er in die

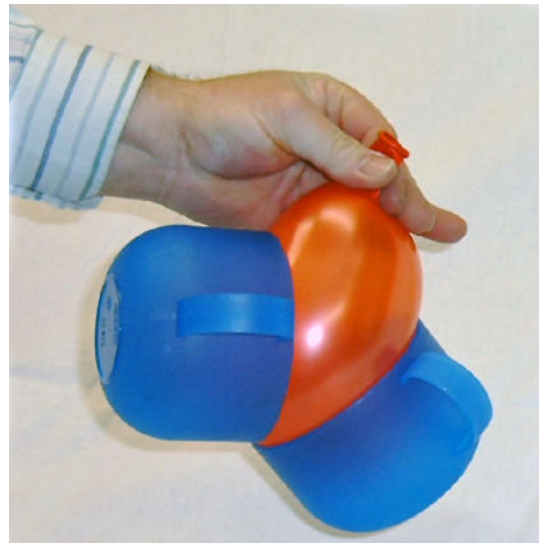


Wenn du es geschickt machst, hält der Luftballon beide Tassen fest.

Benutzt du zerbrechliche Tassen, lege ein Kissen unter dein Experiment.

Tassen passt. Drücke ihn so hinein, dass keine Luft mehr zwischen dem Luftballon und den Tassen ist.

Blase dann den Luftballon weiter auf, nicht zu viel, dass er nicht herausrutscht.



Wer hält die Tassen am Luftballon fest?

Es ist der Luftdruck, der uns umgibt. Die Luft drückt von außen auf die Tassen. Sie scheinen am Luftballon zu kleben.

