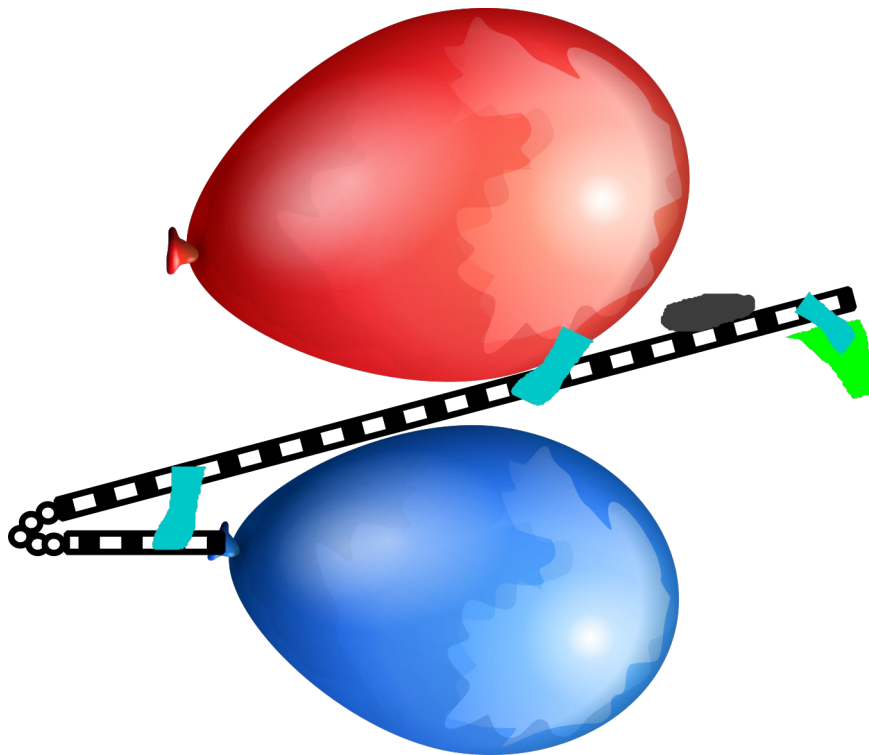


Luftballon - Zeppelin



Wir brauchen:

einen mit Helium gefüllten Luftballon (der obere Ballon),
einen (noch) leeren Luftballon (der untere Ballon),
ein Trinkröhrchen,
etwas Knete,
eventuell ein Stück festes Papier oder Pappe als "Ruder",
Klebestreifen, eventuell Gummiband.

Wir befestigen zuerst den leeren Luftballon an dem Trinkröhrchen und fixieren den abgeknickten Teil des Röhrchens mit Klebestreifen. Dann befestigen wir das Röhrchen am mit Helium gefüllten Ballon und testen, wie viel Knete wir noch als Ballast an das Röhrchen hängen und ob ein Ruder notwendig ist.

Jetzt geht es los!

Den leeren Ballon vorsichtig über das Trinkröhrchen aufblasen und loslassen.

Was passiert?

Da Helium-Gas leichter ist als die umgebende Luft, schwebt der Zeppelin. Die ausströmende Luft aus dem zweiten Ballon sorgt für die Vorwärtsbewegung des Zeppelins!