

Station 11 – Flyboard auf Luftballons

In den Luftballons ist die Luft eingesperrt. Das Brett verteilt euer Gewicht gleichmäßig auf alle vier Luftballons. Weil diese nur zur Hälfte gefüllt sind, platzen sie nicht, sondern werden nur plattgedrückt. Dabei wird auch die Luft in ihnen zusammengepresst. Die Luft drückt wiederum gegen die Gummihaut der Ballons, und auf diese Weise trägt sie euch auf dem Brett. Der Luftdruck im Ballon ist kleiner, als die Kraft zum Platzen.

In der Kiste beinhaltetes Material:

- Mülltüten
- Luftballons
- Brett

Die Station besteht aus einer Kiste. Zur Betreuung ist eine Person notwendig, die Halt gibt. Der Platzbedarf liegt bei ca. 3m x 3m.

Zusätzlich benötigtes Material:

- Keines





Das Brett auf dem Ballonsack ist etwas wackelig. Ggf. ist ein Betreuer erforderlich der Halt gibt.

Nutzen / Bespielen der Station



- Nehmt 4 Luftballons, bläst sie etwa bis zur Hälfte auf und knotet sie zu
- Steckt die Ballons in den Müllsack und knotet auch diesen zu. Die Ballons müssen genug Platz haben um im Viereck liegen zu können
- Legt den Müllsack auf den Boden und die Holzplatte oben drauf
- Die Hilfsperson gibt nun Halt und die Kinder versuchen vorsichtig darauf zu steigen und das Gleichgewicht zu halten.

Aufräumen der Station:



Bitte beachtet, dass vor dem Zusammenpacken und Lagern der Station alle Teile ausreichend trocken sind, falls diese zum Beispiel durch Regen nass geworden sind. Ansonsten kann es durch die Feuchtigkeit zu Beschädigungen kommen.



Wenn Teile der Station defekt sind, gebt uns bitte über experimentarium@jugendfeuerwehr-bw.de vorab Bescheid, so dass wir eine entsprechende Reparatur bzw. Ersatzbeschaffung in die Wege leiten können.