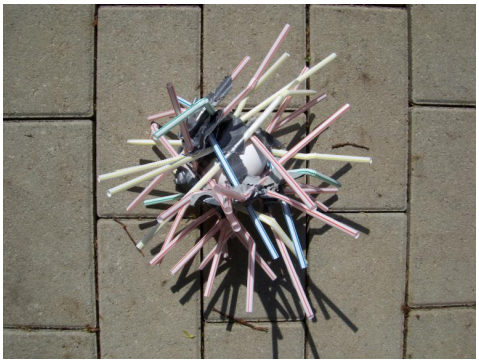
Das fliegende Ei



Gelingt es den Gruppen ein Ei mit nur begrenzt zur Verfügung stehenden Materialien so zu präparieren, dass es einen Sturz aus 2 Metern Höhe aushält?

Material

Pro Gruppe benötigt man:

- ein Ei
- 20 Strohhalme
- Tesafilm (ein langer Streifen, keine ganze Rolle!)
- Naturmaterialien
- eine Schere

Durchführung

- Die Teilnehmer werden in mehrere Gruppen mit jeweils ca. 6 Leuten eingeteilt.
- Jede Gruppe erhält jeweils ein Ei, 20 Strohhalme, Tesafilm und eine Schere. Sie dürfen außerdem alle Naturmaterialien, die sie draußen finden, verwenden.
- Aufabe ist es, das Ei so zu präparieren, dass es einen Fall aus mindestens 2 Metern aushält und nicht zerbricht.
- Die Gruppen haben für die Planung und Durchführung ihrer Flug-Konstruktion 30 Minuten Zeit.
- Nach Ablauf der Zeit folgt die Bestandsprobe. Jeweils ein Spieler aus jeder Gruppe lässt das präparierte Ei aus einer bestimmten Höhe fallen.
- Die Gruppe, deren Ei den Sturz aushält und ganz bleibt, gewinnt.
- Gibt es ein Stechen zwischen mehreren Gruppen, so wird die Fallhöhe vergrößert und die Eier erneut fallen gelassen, solange bis nur noch ein Ei übrig bleibt.

Quellennachweis

- Titelbild: Susanne Beier