



## Was passiert, wenn man einen aufgeblasenen Luftballon loslässt?



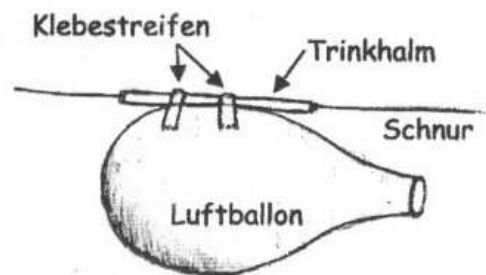
Das braucht ihr:

- einen Luftballon
- einen Trinkhalm
- eine Schnur
- Klebeband
- zwei Stühle



### Versuchsdurchführung:

- Schneidet ein langes Stück Schnur ab (mindestens zwei Meter lang) und zieht sie durch den Trinkhalm.
- Knotet die Schnur an zwei Stühlen fest und stellt die Stühle so weit voneinander auf, dass die Schnur gespannt ist.
- Einer von euch bläst jetzt den Luftballon auf und hält die Öffnung gut zu.
- Der Partner klebt den Ballon mit zwei Klebestreifen am Trinkhalm fest.
- Lasst nun den Ballon los.
- Probiert auch einmal aus, das eine Ende der Schnur an einer anderen Stelle festzumachen (z.B. an einer Fensterklinke), sodass die Schnur schräg aufwärts gespannt ist. Funktioniert eure „Raketenseilbahn“ dann immer noch?



Lest auch die Erklärung auf der Rückseite!