



Der Föhntrick

Besorge dir folgende Sachen:

- Föhn
- Tischtennisball

Jetzt geht es los!

Wie lange kannst du einen Tischtennisball in der Luft fliegen lassen ohne ihn zwischendurch zu berühren?

Führe diesen Versuch durch und teste selbst!

Achtung! Mache diesen Versuch nur in Begleitung eines Erwachsenen!

1. Schließt gemeinsam den Föhn am Strom an!
2. Schalte den Föhn ein!
3. Halte den Tischtennisball genau über den Föhn und lasse ihn los!

Schwebt der Ball in der Luft? Super!



Wieso fällt der Tischtennisball nicht herunter?

Der Tischtennisball wird vom warmen Luftstrom des Föhns getragen und kann daher nicht rechts oder links, vorne oder hinten herunterfallen.



Tipp:

Wenn dich dieses Phänomen noch mehr interessiert, dann forsche nach dem Bernoullischen Gesetz.