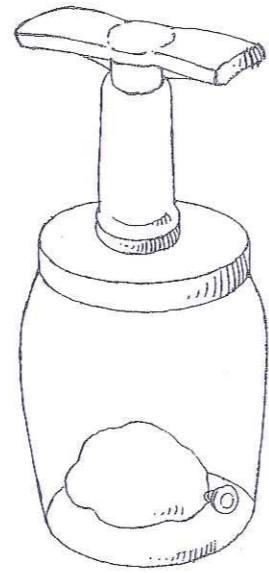


F: Was passiert wenn ich irgendwas auftraumpumpt.

### Station 5: Luftballon im Glas

Im Glas befindet sich ein verknoteter Luftballon, der ganz wenig aufgeblasen ist.

1. Pumpe die Luft aus dem Glas! Kräftig!!!
2. Beobachte dabei den Luftballon.



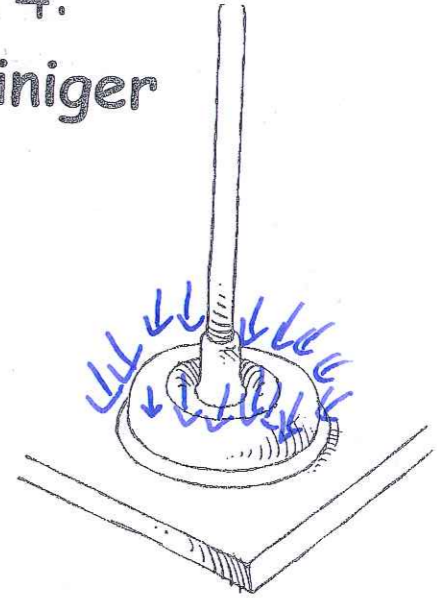
V: Der Luftballon wird größer

F: Der Ballon wird langsam größer

Erklärung: Die Luft im Ballon will raus und geht zu allen Seiten. Dadurch dehnt sich der Ballon aus.

### Station 4: Ausgussreiniger

1. Drücke den Ausgussreiniger fest auf eine glatte Oberfläche (z.B. Tisch, Fußboden).
2. Versuche nun, den Ausgussreiniger wieder zu lösen.

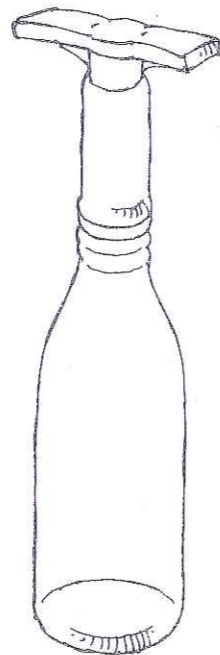


Vermutung: Das man ihn schlecht abkriegt vermute ich.

Ergebnis: Der Saugnapf blieb so hart kleben das man sogar einen Tisch mit hochheben kann.

## Station 1: Plastikflasche

1. Pumpe die Luft mit der Vakuumpumpe aus der Flasche.  
oder:
2. Sauge die Luft mit dem Mund aus der Flasche.  
Du kannst die Schlauchstücke mit Verschluss zu Hilfe nehmen.



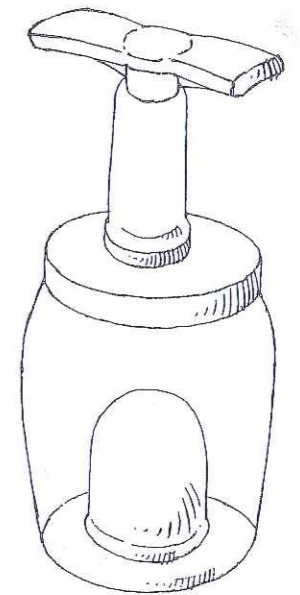
V: Die Flasche zieht sich zusammen

Ergebnis: Die Flasche wird von der Luft außen zerdrückt

Erklärung: Außen ist mehr Luft als drinnen

## Station 6: Schokokuss im Glas

1. Lege den ganzen Schokokuss (in Österreich: Schwedenbombe) ins Glas, und schraube das Glas zu!
2. Pumpe die Luft aus dem Glas! Kräftig!
3. Beobachte dabei den Schokokuss.



V: Der Schokokuss bläht sich auf und wird groß.

Ergebnis: Der Schokokuss bläht sich auf und wird riesig



Die Luft hat bei 3. den Bierdeckel ganz allein auf das Glas gedrückt