

1.3 DIE LUFT UM UNS HERUM

Arbeitsauftrag 1: Das Gewicht der Luft

A) Einen Spiegel bzw. ein Glas anhauchen

Was passiert, wenn ich einen Spiegel bzw. ein Glas anhauche?	
Ich vermute	Ich beobachte

B) Das Gewicht der Luft

Hat die Luft ein Gewicht?	
Ich vermute	Ich beobachte

Warum habt ihr den Ballon mit der Pumpe und nicht nur mit der Luft aus den Lungen aufgeblasen?

Welchen Stoff habt ihr durch das Anhauchen des Spiegels gesehen? Wie kann derselbe Stoff in der Luft um uns herum noch sichtbar gemacht werden?

C) Druck der Luft

Was passiert mit dem Marshmallow in der Spritze, wenn sie verschlossen ist und du versuchst zu drücken?	
Ich vermute	Ich beobachte

Was passiert mit dem Marshmallow in der Spritze, wenn sie verschlossen ist und du versuchst zu ziehen?	
Ich vermute	Ich beobachte

Wie ist es möglich, dass wir das Gewicht der Luft nicht wahrnehmen?

--