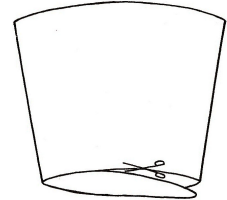




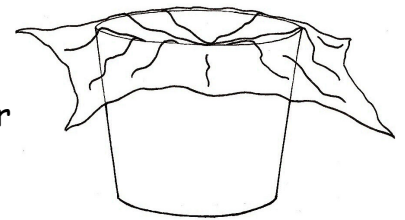
Wir bauen ein Bechermikroskop.



1. Schneide als erstes den Boden deines Plastikbechers ab.



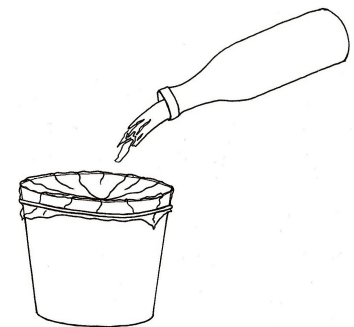
2. Dann legst du die durchsichtige Folie über die eigentliche Öffnung des Bechers. Drücke die Folie leicht in den Becher hinein, so dass eine Vertiefung entsteht.



3. Nimm dann den Gummiring und leg ihn um den Plastikbecher und die Folie. Jetzt kann sie nicht mehr verrutschen.



4. In die Vertiefung der Folie füllst du jetzt ganz vorsichtig Wasser. Dadurch entsteht eine Wasserlinse.



5. Stelle dein Bechermikroskop über einen kleinen Gegenstand, ein Insekt oder einen Text. Wenn du dann von oben durch die Wasseroberfläche schaust, erscheint alles vergrößert.

