

Einen Regenbogen zeichnen – ein kleines Experiment

Was du benötigst:

- einen sonnigen Tag
- eine Glasscheibe
- ein Glas mit Wasser
- ein großes weißes Blatt Papier
- bunte Stifte

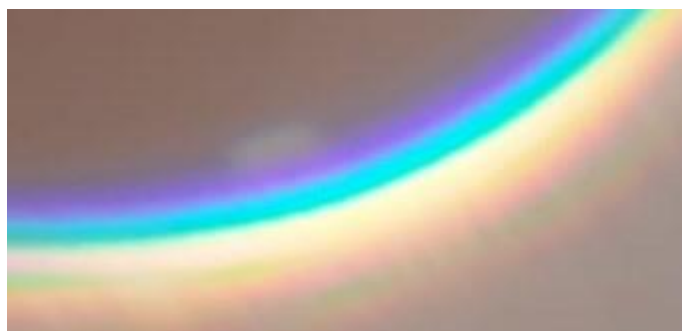


Fülle zunächst ein Glas mit Wasser.

Am besten funktioniert es mit einem ganz runden Glas. Stelle das Glas dann entweder an ein Fenster oder vor eure Balkontür in die Sonne und lege dann das Blatt Papier auf den Boden. Wichtig: Das Glas muss etwas höher stehen, also nicht direkt neben dem Blatt. Nur so kann sich der Regenbogen so richtig entfalten.



Nun kannst du dir deinen Regenbogen genau anschauen, welche Farben er hat und in welcher Reihenfolge sie auftauchen.





Nimm dir nun deine bunten Stifte und zeichne den Regenbogen nach.



Aber natürlich kannst Du das ganze Experiment auch draußen auf dem Balkon oder der Terrasse durchführen ...wichtig ist nur, dass die Sonne scheint.



Viel Spaß dabei!