

Probier´s doch einfach mal aus.....

Kleine, lustige Versuche für zu Hause im Dezember

Kaleidoskop

Fehlt Dir noch das passende bunte und selbst gebastelte Weihnachtsgeschenk? Oder siehst Du Dir selbst gerne schöne Bilder an? Magst Du vielleicht Bilder, die sich immer verändern und nie gleich sind?

Das brauchst Du dafür:

Bastelkarton DIN A4;
Alufolie;
Plastikfolie;
Klebeband;
Kleber;
Bunte Papierschnipsel;
Weißes Papier;
Butterbrotpapier;
Schere;
Lineal.



So wird´s gemacht:

Beklebe Deinen Bastelkarton komplett mit der Alufolie. Die glänzende Seite der Alufolie soll dabei oben sein. Drehe den Bastelkarton herum und unterteile die Rückseite der Länge nach in drei gleich große Teile. Zeichne dazu mit dem Lineal zwei Längslinien.

Von einem der Endteile misst Du nun einen kleinen Finger breit ab und zeichnest eine dritte Linie mit dem Lineal. Das wird Dein Klebefalz.

Knicke den Bastelkarton an den drei Linien um. Jetzt kannst Du den Bastelkarton zu einer dreieckigen Röhre knicken und in an dem kleinen Klebefalz mit Klebefalz zusammenkleben. Die Alufolie ist natürlich innen.

Schneide nun ein Dreieck aus weißem Papier aus. Das Dreieck soll so groß sein, dass Du es über das eine Ende Deiner Röhre kleben kannst. Das heißt, Du musst an jeder Seite des Dreiecks noch ein wenig Überstand haben, um es festzukleben. In die Mitte des Dreiecks bohrst Du Dir ein Guckloch. Dann klebst Du das Dreieck auf das eine Ende der Röhre. Schneide nun aus Deiner Plastikfolie ebenfalls ein etwas größeres Dreieck für das andere Ende der Röhre. Wenn Du die Ecken des Dreiecks in klein wenig einschneidest, kannst Du es besser umknicken und festkleben.

Aus Butterbrotpapier schneidest Du ein Dreieck, das genauso groß ist wie das Plastikdreieck. Nun wird es Zeit für die Schnipsel. Du kannst Dir auch einen Locher nehmen, buntes Papier oder Folie lochen und dann die kleinen, runden Ausstanzungen, die Du im Inneren des Lochers findest, benutzen! Die Schnipsel füllst Du zwischen Dein Plastikdreieck und das Butterbrotpapierdreieck. Dann klebst Du diese beiden Dreiecke mit den Schnipseln dazwischen zusammen. Vorsichtig! Die Schnipsel müssen sich noch bewegen können! Das fertige Schnipseldreieck musst Du dann nur noch an das andere Ende Deiner dreieckigen Röhre kleben. Die Plastikseite ist dabei außen.

☞ Notiere ein Protokoll zu dem Versuch und fotografiere das Ergebnis.

☞ Erkläre Deine Beobachtung!

Gib Dein Protokoll und Deine Fotos im Lehrerzimmer für Frau Spanuth ab (beschrifte alles ordentlich!). Derjenige mit dem besten Protokoll und dem schönsten Bild wird auf der Homepage prämiert!

Viel Spaß beim Experimentieren!
Quelle: Kompakt Verlag, 111 Experimente für Kinder