

## Probier's doch einfach mal aus.....

### Kleine, lustige Versuche für zu Hause im März

#### **Flotter Flieger**

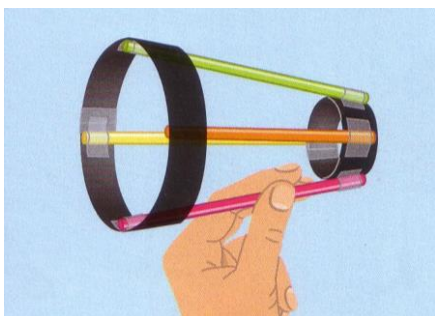
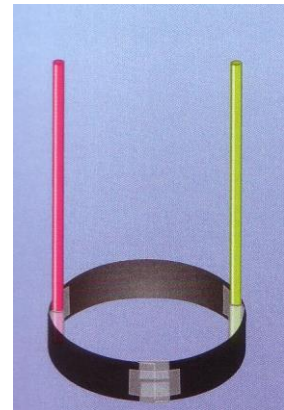
Das Wetter wird besser, die Tage langsam wieder länger, also sollte man schnell das heimische Zimmer verlassen und nach draußen gehen! Aber was tut man dann? Ganz einfach! Man bastelt vorher den flotten Flieger (am besten mit mehreren Freunden) und lässt ihn dann draußen fliegen. Welcher kann wohl am weitesten fliegen?

#### Das brauchst Du dafür:

Karton  
Trinkhalme  
Klebeband

#### So wird's gemacht:

Schneide zunächst einen Kartonstreifen von 2,5 x 24 cm zu, dann einen Streifen, der genauso breit (2,5 cm), aber nur 12 cm lang ist. Klebe ein Stück Klebeband auf das Ende des Streifens. Lege die beiden Enden übereinander und drücke das Klebeband an. Schneide nun zwei längere Stücke Klebeband ab. Wickle jeweils ein Stück um die Klebestelle jedes Rings, um sie so zu verstärken. Schneide für die Seiten des Fliegers das biegsame Ende von vier Trinkhalmen ab. Die geraden Stücke sollten alle gleich lang sein. Befestige das Ende eines Trinkhalms mit Klebeband in dem größeren Kartonring. Klebe einen zweiten genau gegenüber. Das andere Ende der Trinkhalme klebst Du außen auf dem kleineren Ring fest. Setze die letzten beiden Trinkhalme in gleichmäßigen Abständen dazwischen.



Lass Deinen Flieger fliegen: Halte ihn am unteren Trinkhalm fest, so dass der kleinere Ring nach vorne zeigt. Nun wirf ihn mit Schwung in die Luft.

- ☞ Wie weit konnte Dein Flieger fliegen? Notiere!
- ☞ Warum kann Dein Flieger so weit fliegen? Überlege und notiere! (ab Klasse 7)

(Quelle: 111 Experimente für Kinder, Compact-Verlag, Sonderausgabe)

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

Viel Spaß beim Experimentieren!