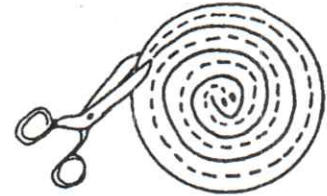


Wenn die Luft warm wird

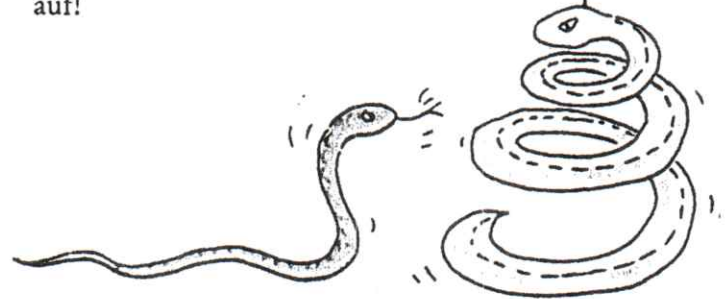
... steigt sie nach oben. Das können die Kinder mit diesen Spielsachen selbst erforschen.

Luftschlangen

Aus Schreibpapier einen tellergroßen Kreis ausschneiden, von außen nach innen eine Spirale und zusätzlich eine gestrichelte Mittellinie zeichnen. Jetzt bekommt die Schlange ihr buntes Schlangemuster aufgemalt, wird ausgeschnitten und entlang der Mittellinie geknickt, auch den Schlangenkopf in Form knicken. Am Kopf einen dünnen Faden befestigen und die Schlange direkt über einem Heizkörper oder einer Glühbirne (Lampenschirm einfach umdrehen) aufhängen.



Das beobachten die Kinder:
Die Luftschlange dreht sich. Sie wird von der warmen Luft bewegt. Die Warmluft erreicht die Papierschlange, obgleich die Schlange hoch über der Heizung oder Glühbirne hängt. Die warme Luft steigt auf!

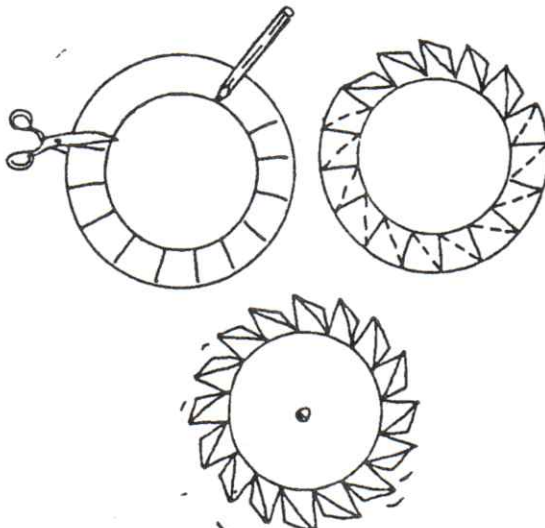


- 4 -

Lieblingsspielzeug Windrad

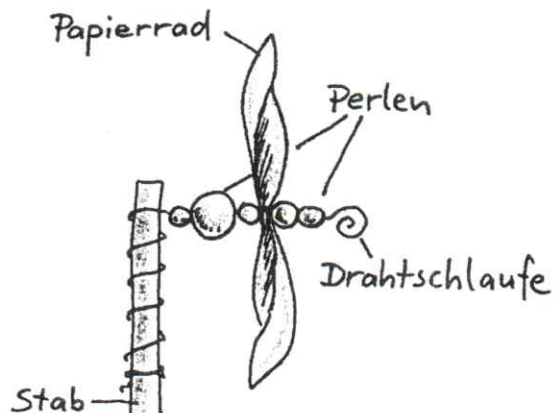
Windradteller

In einen Pappteller einen Innenkreis einzeichnen, dann gleichmäßig vom Rand her einschneiden, jeden Flügel seitlich umknicken.



So werden die Windräder befestigt

Es kommt darauf an, daß sich das Windrad gut drehen kann, nicht anstößt oder am Haltestab streift und dadurch der Schwung gebremst wird. Deshalb sollten vor und nach dem Papierrad ein bis drei runde Perlen oder Kugeln angebracht werden. Sie drehen sich mit und bieten kaum Widerstand. Diese Kugeln müssen locker auf einem Draht sitzen. Den Draht kann man überall befestigen, zum Beispiel an einem Stab, einem Ast oder am Gartenzaun.



- 3 -

Vorlage Duftschlange

