

bustione, si accenderà una candela e sulla fiamma verseremo anidride carbonica e la fiamma, investita dal gas, sfrigolerà, vacillerà, per finire con lo spegnersi, come se avessimo versato su essa acqua.

A dimostrazione pratica del risultare l'anidride carbonica più pesante dell'aria, realizzeremo molto rudimentalmente una turbinetta con cucchiaini raccoglitori in carta assicurati sul

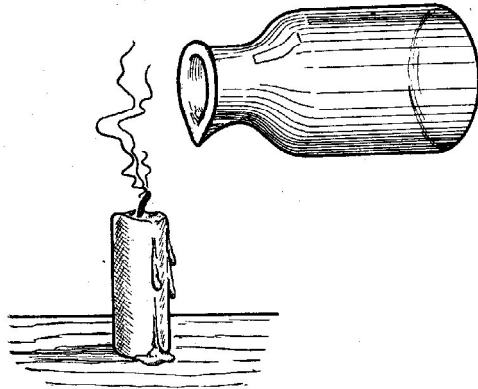


Fig. 2

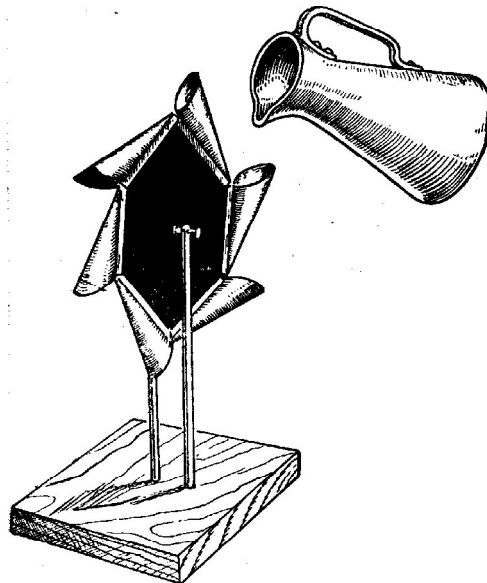


Fig. 3

perimetro di un esagono in cartoncino. Il centro geometrico dell'esagono fungerà da centro di rotazione ed assisteremo alla messa in rotazione della turbinetta col versamento di anidride carbonica nei cucchiaini.

Tali esperimenti, facilmente realizzabili da ognuno di noi, potranno essere sfruttati a fine di spettacolo pro amici.