

Doktor Vind & Energien

EMNE: VINDMØLLEN

UNDERSØG: BYG DIN EGEN VINDMØLLEVINGE.

I denne øvelse har du mulighed for at lave din egen vindmøllevinge og afprøve den. Filmen nedenfor beskriver hvordan du skal gøre.

Se filmen ved at klikke på billedet



Opgave:

Lav en vindmøllevinge på samme måde som i filmen.

Hvad vil der ske, hvis jeres papstykke har følgende sidelængder:

10 cm:

15 cm:

20 cm:

Noter jeres hypotese, og afprøv det i praksis:

Brug jeres vindmøllevinge med sidelængden på 20 cm. Hvad tror I, der vil ske med hastigheden på optrækket af kuglepennen, hvis I ændrer afstanden mellem vindmøllen og jeres luftkilde?

Noter jeres hypotese, og afprøv det i praksis:

Var jeres hypotese rigtig?

