

LERNGARTEN DER ERNEUERBAREN ENERGIEN



Wi1 GENERATORE DI VENTO 1

Livello:

INF. PRIM SEC1 SEC2

Profilo lavorativo:

  

Tempo:

10 minuti

Tema: Energia dal vento. Aerodinamica

Materiale: Turbina a vento + pala eolica, generatore manuale, amperometro

Istruzioni per l'uso

Cerca di produrre molto "vento" con l'aiuto del generatore a manovella in modo che inizi muoversi la pala eolica.

CONSIGLIO: forse il successo dell'esperimento dipende dalla direzione della turbina a vento? Controlla i lati dove soffia il vento.
Misura la corrente del generatore e confronta.

Discuti i risultati col tuo compagno.

Misura la potenza di cui tu hai bisogno per far muovere la pala eolica.



Attenzione: non toccare nessuna delle due turbine a vento