



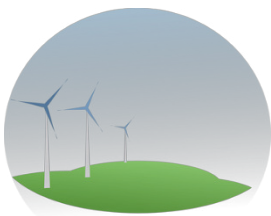
FYSIK

-MEMORY

Energi



Strömavbrott	Energiprincipen	Isolator	Ledare
Generator	Sluten krets	Strömbrytare	Värmeenergi
Växthuseffekten	Magnetfält	Kompass	Exempel på icke förnybar energi.
Så får din kropp energi.	Så får växter energi.	Exempel på vad samhället behöver energi till.	Exempel på förnybar energi.



FYSIK

-MEMORY

När den elektriska kretsen bryts så att ström inte kommer fram.	Energi kan inte skapas eller förstöras, bara omvandlas.	Ämne som inte leder ström eller värme bra.	Ämnen som leder ström eller värme bra.
Rörelseenergi omvandlas till elektricitet, t ex i ett vindkraftverk.	T ex när en lampa lyser: När elströmmen flödar fram i ledningarna så lyser lampan.	Används när man bryter eller sluter en krets. Det kan t ex vara en knapp på en ficklampa.	En energiform som finns t ex när man springer och blir varm, när solen värmer eller när man eldar
Runt jorden finns gaser. De släpper in solens ljus och värme men hindrar att all värme lämnar jorden.	Ett fält mellan nord- och sydpolerna på magneter.	Magnetiskt redskap för att hitta rätt kurs.	Kärnkraftverk Kolkraftverk Olja
Genom maten du äter.	Växter får energi från solen. De kan lagra energin. Det kallas fotosyntes.	Belysning inomhus och utomhus, uppvärmning i lokaler och hem, till maskiner, till transport som flyg, bilar, bussar och lastbilar.	Vindkraftverk Vattenkraftverk Solfångare Bergvärme

