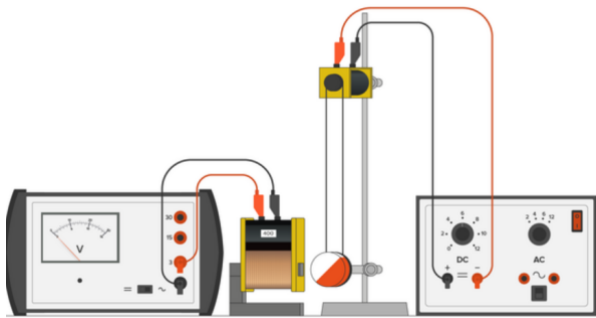
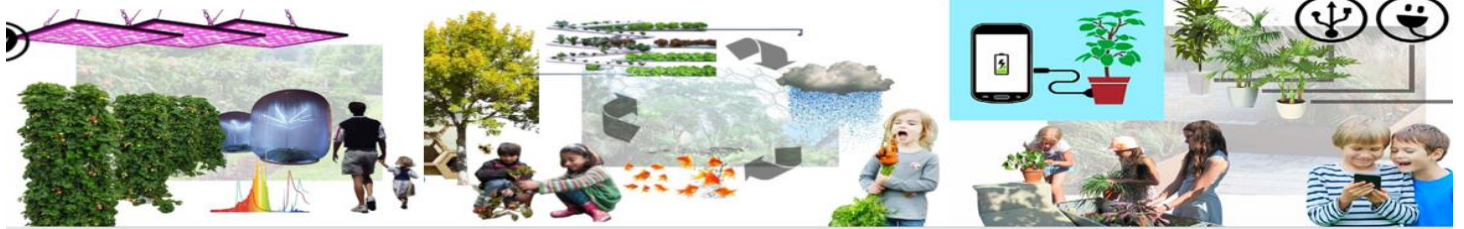


Undervisningsforløb: AIH - vandbaner

Mål: at eleverne arbejder med Energi og broer i Almas intelligente have.

Eleverne skal arbejde med designprocesser og konstruktioner

Lektioner	Indhold	Materialer
3	<p>Vandenergi</p> <p>Eleverne bygger forskellige vandmøller der sættes i vandbanerne i AIH. Vandmøllerne forbedres undervejs.</p>  	<p>Eksperimentarium vandkrat. https://www.experimentarium.dk/klima/vandkraft/</p> <p>Bølgeenergi https://waveenergy.dk/undervisning/</p> <p>Yderligere materiale Energiugle. Et materiale fra energitjenesten findes i dokumentkassen</p>



Eleverne skal have kendskab til energibegrebet og især hvordan en generator virker.

Hvordan en generator virker kan ma finde i almindeligt undervisningsmateriale for både Natur og Teknologi og fysik/kemi-undervisning.

Eksperimentarium har også et materiale, der kan findes på: [Energi - undervisningsforløb - øvelser](#) eller [H.C. Ørsted - elektromagnetismen](#)

3

Broer

Undervisning om/med broer

Lad eleverne bygge broer.

Inspiration kan findes her:

[Undervisningsmateriale storstrømsbroen wcag.pdf](#)

[Broen Vejen og dig 2016.pdf](#)

[Brobygning - naturfag.no](#)

<https://www.skoven-i-skolen.dk/content/pioner-matematik>

Eller

matematikkens dag 2015



