



Poul la Cour Museet
Møllevej 21, Askov
6600 Vejen

INTRODUKTIONSFORLØB om Vindenergi

Målgruppe:	Klasser, som ikke har set museet før, typisk 5. - 7. klasse
Varighed:	120 minutter
Program:	<p>Se og lyt: Historisk film om Poul la Cour (tilpasset indhold). Rundvisning med snak om energi.</p> <p>Praktisk: Bygning af møllemodeller, der laves af papir og pap.</p>
Indhold:	<p>Se og lyt: Filmen fokuserer på Poul la Cour, hans opfindelser og videnskabelige arbejde samt hans betydning for nutidens vindmøller. Under rundvisningen vil der være en præsentation af elektrolyse og brændsels-celler, vindmøllehejs, vindtunnel, solceller, bølgeenergi. Der fokuseres alle steder på energi.</p> <p>Bygning af møllemodeller: Denne del giver eleverne mulighed for at:</p> <ul style="list-style-type: none">- opnå manuelle håndværksmæssige kompetencer- opdage, at møllevinger skal være skrå i forhold til rotationsplanet (pitch)- opdage, at den skrå vinkel er afgørende for møllens omdrejningsfart
Antal elever:	ca. 20
Pris:	600 kr. (gratis for folkeskoler i Vejen Kommune)
Andet:	Museets personale er frivillig ulønnet arbejdskraft. Det er en forudsætning for et besøg på museet, at klassen ledsages af 1-2 lærere, som på forhånd har sat sig ind i museets muligheder i forhold til deres undervisning, således at besøget kan virke som oplæg til eller indgå som et led i undervisningen på skolen.