



# VITENSENTERET

**TEKNISK**MUSEUM

## Regionalt Vitensenter for Oslo og Akershus

Jan Alfred Andersson  
[jaa@tekniskmuseum.no](mailto:jaa@tekniskmuseum.no)

”Lære ved å gjøre”





Åpnet 4. desember 2012



Ny utstilling om fornybar energi i Vitensenteret



VITENSENTERET  
LERNINGS- OG  
KUNNSKAPSENTER





Bruk av olje, gass og kull  
fører til global oppvarming.

Hvordan ville verden  
være uten olje, gass og kull?



# NORGES ENERGIFORBRUK



# VERDENS FORNYBARE ENERGIFORBRUK



# VERDENS ENERGI

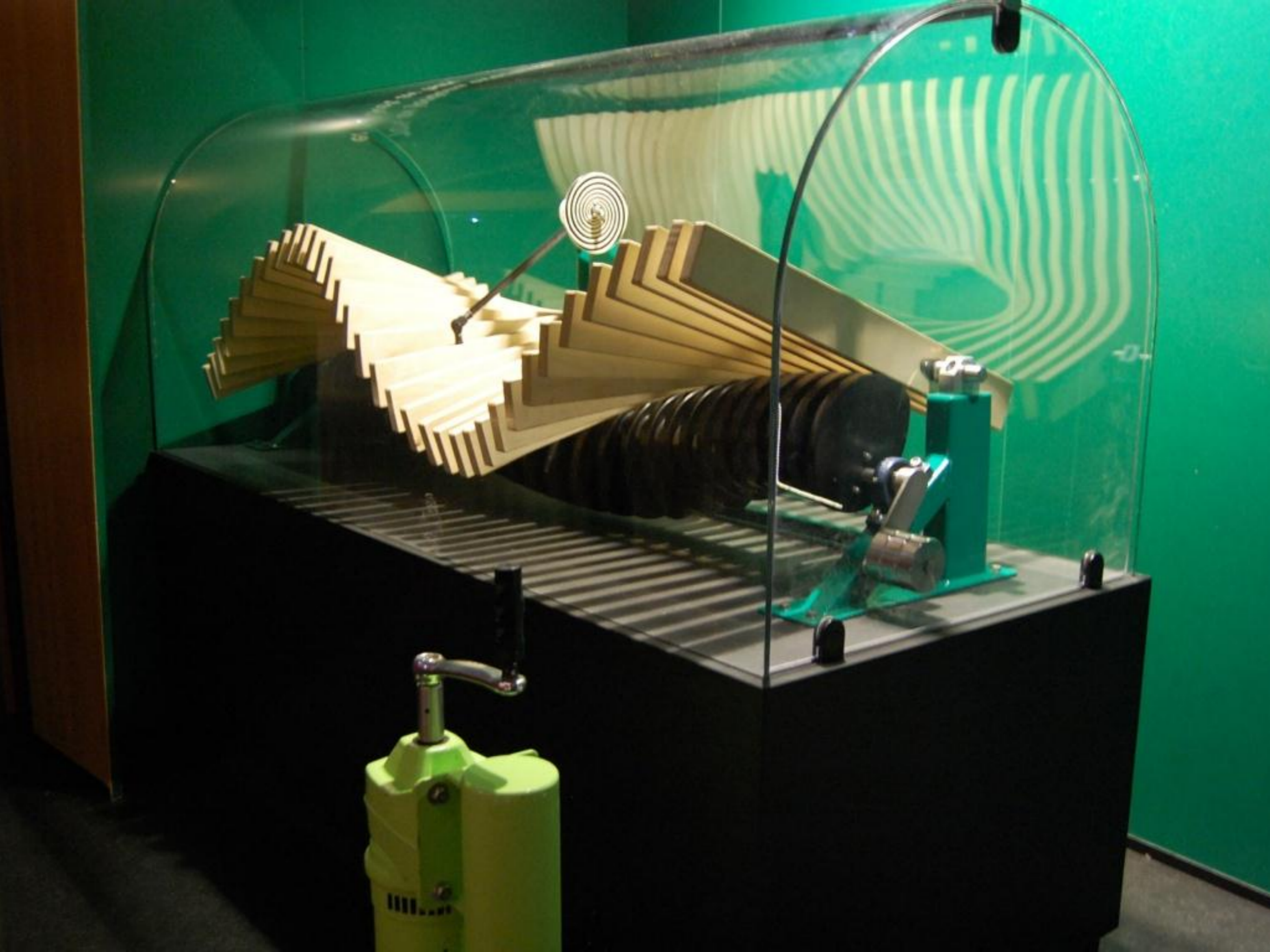




Indmølle kan forsyne  
med strøm









# VANNKRAFT

energi  
tivali

energi  
tivali

energi  
tivali

energi  
tivali





En varmepumpe kan varme opp e  
kjøle ned et hus ved å flytte varm

### Solcellekonkurransen!









# VANIL VÆR & KLIMA

Fornybar energiproduksjon  
er væravhengig



BRUK

energi  
tivol



“Jeg betaler gjerne litt mer skatt for at alle oljefyrer kan skiftes ut med varmepumper”





**Oljeformuen vår må brukes til miljøtiltak i hele verden.**

Er du enig, stem:



Er du uenig, stem:



  
Gjenstående tid: 3 sekunder



**Oljeformuen vår må brukes til miljøtiltak i hele verden.**

Er du enig, stem:



Er du uenig, stem:



  
Gjenstående tid: 3 sekunder

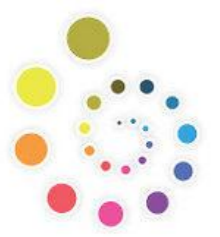




# Formidlingstiltak

- Forskning på bruken av IKT i skjæringspunktet mellom skole og museum. Intermedia, UiO
  - ✓ Målgruppe 1.kl. vgs.
  - ✓ Fra medio april
- Undervisningsprogram for ungdomsskolen i samarbeid med Løkenåsen skole, Lørenskog – Grønt Flagg prosjekt
  - ✓ Målgruppe primært 10. kl. men kan bli et treårsløp 8. – 10. kl.
  - ✓ Fra høsten 2013
- Aktivitetsprogram i helger og skoleferier





Den naturlege skolesekken

