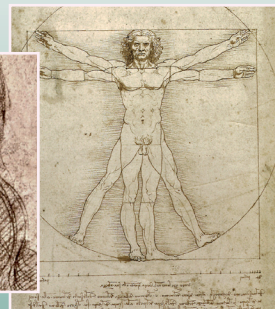
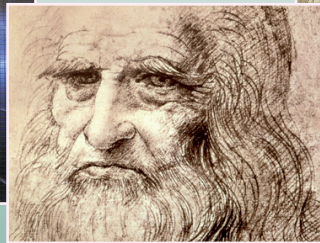
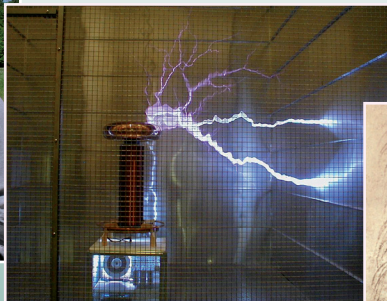
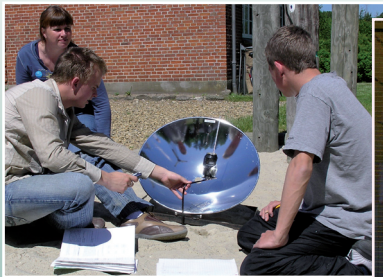


Besøg *Energimuseet* og få spændende læring



2014 indtil 31/10:  
Leonardo da Vinci - det fleksible menneske  
- Rundvisninger

Niels Bohr Tårnet  
- Atomfysik og højspænding

Solbyen  
- Vindmøller, solceller, vindtunnel, brændselsceller

Tangeværket  
- Kraftværk, dæmning, turbiner, fisketrappe

Kortere- og længerevarende undervisningsforløb  
- Især velegnet til AT og NV  
- Rundvisning, foredrag, demonstration, forsøg

Ring eller mail og aftal jeres besøg på  
Energimuseet i god tid.  
Tlf.: 8668 4211 - mail: [dn@energimuseet.dk](mailto:dn@energimuseet.dk)



Bjerringbrovej 44, Tange, 8850 Bjerringbro  
8668 4211  
[www.energimuseet.dk](http://www.energimuseet.dk)

## DUKS – Dansk Uddannelsesrettet Kosmisk Stråleprojekt

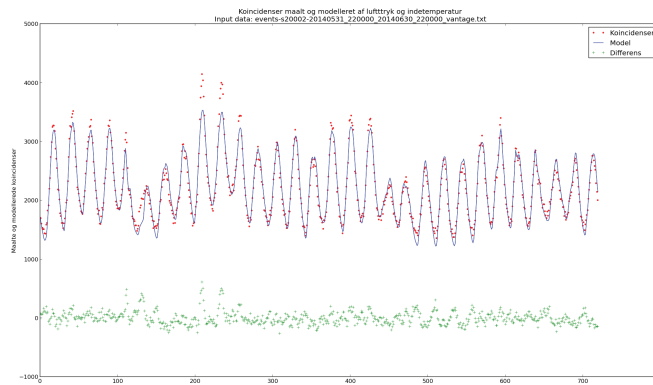
UFFE AMELUNG FREDENS, Aarhus Universitet, [uffeaf@phys.au.dk](mailto:uffeaf@phys.au.dk).

På Aarhus Universitet er der nu opstillet 3 målestationer til måling af kosmisk partikelstråling og en vejrstation. Måledata, program til databehandling og øvelsesvejledninger ligger på DUKS' hjemmeside [users-phys.au.dk/vejrddata](http://users-phys.au.dk/vejrddata) og er klar til brug.

Programmet giver mulighed for at lave databehandling af stationernes måledata hjemme i klasselokalet, det kan bruges på Windows-, Mac- og Linuxmaskiner, eneste tekniske krav er at gratisprogrammet *Python* er installeret.

Brugersupport fås ved indmeldelse i gruppen DUKS på Facebook: [facebook.com/groups/703163473053327/](https://facebook.com/groups/703163473053327/)

Forslag til forbedringer og videreudvikling af øvelser og programmet er meget velkomne. Udover øvelserne med kosmisk stråling kan vejrstationens data åbnes som regneark til brug i fx naturgeografi.



Grafisk uddata fra DUKS: Målte koincidenceer og simulering af koincidenceer ud fra barometerstand og detektortemperatur.