



Besøk på Institutt for energiteknikk

IFE er Norges største
energiforskningsinstitutt

Er du **fysikk/kjemi-student** og er
interessert i hva IFE driver med?

Da bør du benytte anledningen til
å besøke oss på Kjeller
onsdag 14. november
kl. 14:15 – 18:30



IFEs forskningsreaktor leverer nøytronstråler som brukes til å avdekke materialers struktur på atomært nivå eller nanoskala

Program:

14:15 Avreise med buss fra Fysikkbygningen på Blindern til Kjeller

15:00 Presentasjon av deler av IFEs forskningsvirksomhet

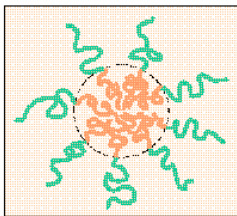
- Generelt om IFE
- Hydrogenlagringsmaterialer
- Komplekse og myke materialer
- Solenergi og vindkraft
- Energi fra thorium

16:15 Besøk i JEEP II forskningsreaktoren på Kjeller og i solenergilaboratoriet

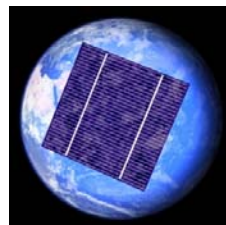
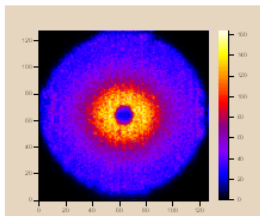
17:00 Pizza og drikkevarer i Gamle Kantina til IFE

18:00 Avreise med buss fra IFE

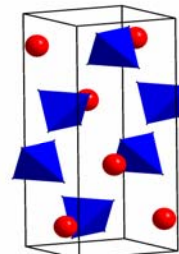
18:30 Ankomst Blindern



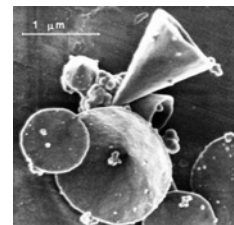
Undersøkelse av nye biokompatible materialer med nøytronspredning



Utvikling av nye solcellematerialer



Metallhydrid for lagring av hydrogen



Nye typer av karbonmaterialer

Påmelding: <https://nettskjema.uio.no/answer.html?fid=38885&lang=no>

Maks 50 studenter, så først til mølla

IFE tilbyr også master og PhD oppgaver innen fysikk, kjemi og materialvitenskap

Mer informasjon om IFE: www.ife.no eller kontakt fysikk@ife.no