



Forskningsdagene

[Meny](#)
[Forside](#)
[Om Forskningstorget](#)
[Explore the Oslo Science](#)
[Fair](#)
[Kart over området](#)

Institutt for geofag, Universitetet i Oslo Kjempestykker med kolossale konsekvenser

Vi snakker om skikkelige smeller når asteroider og kometer, ofte med diameter på en kilometer eller mer, treffer Jorden i nesten 70 kilometer i sekundet.

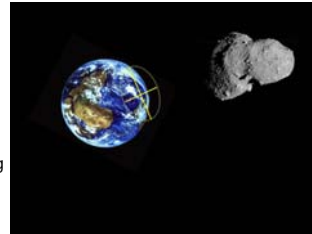
Disse asteroidene og kometene er rester etter dannelsen av solsystemet vårt, og suser fortsatt omkring der ute i verdensrommet. Av og til får en av dem inn en fulltreffer mot planeten vår, og etterlater seg nedslagskratre eller meteorittkratre.

Slike kjempekollisjoner er grunnleggende i dannelsen og utviklingen av solsystemet vårt, og for livet på Jorden. Men meteorittkratrene har bare blitt systematisk undersøkt de siste 25 årene. Det er fremdeles mye vi ikke forstår om dannelsen og betydning av dem for livet på Jorden.

Nedslagskratrene kan også ha verdifulle forekomster av for eksempel olje, grunnvann, metaller eller mineraler. Om de norske kratrene har økonomiske verdier, gjenstår å se. Kanskje du får lyst til å se etter meteorittkratre i ditt nabolag, etter du har besøkt oss på Forskningstorget?

Institutt for geofag, Universitetet i Oslo
 Kontaktperson: Thor A. Thorsen
 E-post: t.a.thorsen@geofag.uio.no
 Telefon: 93072020
<http://www.geo.uio.no/>

[Utskriftsvennlig versjon](#)



Søk på Forskningstorget

Søk

Forskningstorget 2010:
 Åpningstider:
 Fredag 24. sep. kl. 09.00 - 16.00
 Lørdag 25. sep. kl. 10.00 - 17.00

Prosjektgruppe:
 Høgskolen i Akershus (prosjektledelse)
 Høgskolen i Oslo
 Universitetet for miljø- og biovitenskap
 Universitetet i Oslo

Kontakt:
 Prosjektleder: [Kjersti Thoresen](#)
 Tlf. 48 23 90 66

[Abonner på nyheter via RSS](#)