

# Invitasjon til kursdager for Newton-nettverket

**Dato:** mandag 27. mars – tirsdag 28. mars.

**Sted:** Newton-rommet i Stjørdal

Vi møtes til lunsj mandag kl. 11.00 i Kafé Kulissen i hjertet av Kimen Kulturhus (se kart på neste side). Etter lunsj blir det en presentasjon av Newton-rommet, før vi går over til programmet for de to dagene: Utforskende arbeidsmåter.

Vi avslutter mandagen med middag på Quality Airport Hotell som ligger 600 m fra Kulturhuset.

Tirsdag fortsetter vi å jobbe med gruppeoppgaver knyttet til utforskende arbeidsmåter. Vi avslutter kl. 15.00.

## Om årets samling

Kari Beate Remmen og Merethe Frøyland har forsket på elevers utbytte av praktisk arbeid i felt. De hadde gjort observasjoner på at selv om lærerne fulgte anbefalingene fra lærerkurs og metoder for feltarbeid, var det ikke samsvar med det elevene lærte. Hvordan kan vi sikre at elevene lærer det de skal under praktisk arbeid? Resultatene av forskningsarbeidet viste bl.a. at formulering av oppgave er svært viktig.

Kari Beate Remmen innleder årets Newton-kurs/samling med å dele resultater fra sitt forskningsarbeid og peke på elementer vi bør være oppmerksom på når vi legger opp til undervisning med praktiske aktiviteter. Hun vil også gi oss verktøy som kan være til hjelp i å gi gode oppgaver til elevene. Det legges videre opp til at dere, Newton-lærere skal få mulighet til å se nærmere på og arbeide med egne moduler/aktiviteter.



Kari Beate Remmen

Rammen for dette arbeidet er flotte Kimen Kulturhus i Stjørdal.

## Oversikt tidspunkter

### **Mandag 27. mars**

- kl. 11.00 Lunsj i Kafé Kulissen
- kl. 12.00 Presentasjon av Newton-rommet
- kl. 12.45 Innlegg av Kari Beate Remmen
- kl. 15.30 Workshop starter
- kl. 20.00 Middag

### **Tirsdag 28. mars**

- kl. 9 - 15 Workshop



Kimen kulturhus

Newton-kurset er gratis, men reise og opphold dekkes av hver enkelt.

Se praktisk informasjon vedrørende overnatting og transport i vedlegg.

**Påmeldingsfrist mandag 6. mars**

**Påmelding!**

# Praktisk informasjon

Newton-rommet i Stjørdal er lokalisert i Kimen Kulturhus. Se kart nedenfor.  
Her kommer praktisk informasjon med bl.a. kontakinfo til Quality Airport hotell hvor det er reservert rom.

## Overnatting

Det er reservert rom på Quality Airport hotell som ligger i Stjørdal sentrum. Se kart nedenfor.  
Det er gangavstand til Newton-rommet.

Enkeltrum: 1195,- inkludert frokost  
Dobbeltrom: 1295,- inkludert frokost

PS! Du er selv ansvarlig for å bestille reise og overnatting.  
Bestilling gjøres på tlf. direkte til hotellet eller per e-post. Tlf. 74 80 45 00, e-post: q.varnes@choice.no  
Ved booking oppgi reservasjonsnummer **3104**.  
Bestill overnatting så raskt som mulig, da det er begrenset hvor lenge vi kan holde på reservasjonen.

## Reisen til Newton-rom/hotell

### Fly

Trondheim Lufthavn - Værnes ligger 2,5 km fra Newton-rommet. Det er gode forbindelser mellom flyplass og Stjørdal med buss eller drosje.

Vi avslutter kl. 15.00 tirsdag.

### Bespising

Det vil bli servert lunsj begge dagene. Dette dekkes av FIRST Scandinavia. Det vil bli reservert bord for felles middag tirsdag kveld. Middagen dekkes av hver enkelt deltaker.

## Kontaktinformasjon

FIRST Scandinavia

Ingvill Berg  
ingvill@firstscandinavia.org  
Mob. +47 91 34 36 84

Solrunn Lian  
Solrunn@firstscandinavia.org  
Mob: +47 97 74 78 30

Kart over deler av Stjørdal til høyre.

