**KEMI for Geografer**

**Inspirations- og laboratoriekursus - case-baseret**

****

**Inspirations- og laboratoriekursus case- og temabaseretbaseret**

### Formål

Gennem foredrag og små forsøg i laboratoriet at give naturgeografi-, geovidenskabs- og geografilærere indblik i og forståelse af de for geologi og geografi vigtigste kemiske processer

### Indhold

Få svar på spørgsmål som: Hvad sker der kemisk, når der dannes en guldåre? Hvad er kritiske råstoffer? Genbrug Atmosfærekemi – hvorfor dannes der syreregn? Ozonlaget; hvordan dannes det? og nedbrydes det? Påvirker vulkanudbrud klimaet? Hvorfor er methan en ’stærk’ drivhusgas? Hvorfor frigives der meget methan, når permafrosten tør? Hvordan er C02-forholdene i de øverste jordlag? pH’s betydning i forskellige jordbundstyper, geologiske processer, i atmosfæren og i andre geofaglige sammenhænge.

### Arbejdsform

Foredrag, oplæg, artikler, laboratorieforsøg

### Målgruppe

Undervisere i naturgeografi, geovidenskab, NF og geografi

### Undervisere

Fastlægges endeligt senere – følg med på GL-E, i GeoNyt og på [www.geografilaererforeningen.dk](http://www.geografilaererforeningen.dk)

### Tid og sted

3. marts 2022 kl. 10.00 til 4. marts 2022 kl. 15.00

Nærum Gymnasium

Nærum Hovedgade 30

2850 Nærum

### Pris

3400,- kr. uden overnatning

### Tilmelding

Senest 9. februar 2022 på <http://geografilaererforeningen.dk/kurser/> Oplys venligst navn, skole og skolens EAN-nummer

Spørgsmål rettes til [Birgitjustesen@gmail.com](mailto:Birgitjustesen@gmail.com)