



## Kjemi uten lab?



Erfaringer fra en litt annerledes kjemiundervisning

**Jan Höper**

Førstelektor, Institutt for lærerutdanning og pedagogikk  
UiT – Norges arktiske universitet

**Tirsdag 20. februar 15.15-16.00**

[Teknologibygget Aud. 2.017](#), UiT campus Tromsø,  
eller på Zoom: <https://uit.zoom.us/j/61913140638>

Hvilket bilde ønsker vi at samfunnet har av kjemi i 2024? I motsetningen til hva som kjemistudenter må lære for å bli fagkemikere, er læreplanen for grunnskolen ganske tydelig på at «Elevene skal forstå [...] energi, stoffer og partikler for å forklare vår fysiske verden.» Dermed er spørsmålet om undervisningen i klasserommet eller på laboratoriet kan vise hele bildet. Höper tar oss med på en reise ut av klasserommet og viser hvordan kjemiske stoffer og reaksjoner i nærområdet kan brukes i undervisningen.

**Norsk kjemisk selskap avd. Nord-Norge ønsker alle interesserte velkommen! Lokalavdelingens generalforsamling tar sted etter foredraget.**

