



**NTNU**  
Norges teknisk-naturvitenskapelige  
universitet  
Fakultet for samfunnsvitenskap  
og teknologiledelse  
Program for lærerutdanning

Jon-Abraham Lie Leinæs

Masteroppgave

Trondheim, 2016

Masteroppgave

Jon-Abraham Lie Leinæs

## Konseptuell forståelse og bruken av mikro-makrooverganger i kjemi

En studie av kjemi 2-elevers konseptuelle  
forståelse (målt ved hjelp av et CCI verktøy) og bruk  
av mikro-makrooverganger i forklaringer av  
kjemiske fenomen

Trondheim, juni 2016

