



GENERALFORSAMLING 2014

Nobel-prisen i kjemi 2013 og noe annet...

*Trygve Helgaker
CTCC, Kjemisk institutt
Universitetet i Oslo*

Nobel-prisen i kjemi ble i 2013 tildelt Martin Karplus, Michael Levitt og Arieh Warshel for “the development of multi scale models for complex chemical systems”. Jeg gir i dette foredraget en oversikt over det arbeidet som ligger til grunn for denne pristildelingen. Jeg benytter samtidig anledningen til å si noen ord generelt om teoretisk kjemi og avslutter med en fortelling om eksotisk kjemi i sterke magnetfelt og spesielt om de annerledes bindingsforhold som der gjør seg gjeldende.

