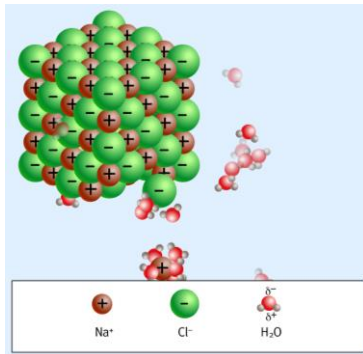


# KULDEBLANDING

8. - 10. trinn

Forslag til for- og etterarbeid



For å bedre elevenes læringsutbytte og forståelse er det viktig at elevene har vært gjennom et forarbeid knyttet til tematikken og at de bearbeider inntrykk og opplevelser knyttet til kompetansemålene i etterkant.



## FORARBEID

Elevenes forståelse og læringsutbytte økes dersom klassen/gruppen har arbeidet litt med tematikken på forhånd.

Bingo med periodesystemet: <https://www.naturfag.no/forsok/vis.html?tid=17141>

Animasjon av partikkelmodellen

<http://123.lokus.no/static/flashEmbedder.jsp?contentItemId=148732879&selectedLanguageId=1&title=partikkelmodellen>

Hvorfor er is glatt? [https://www.youtube.com/watch?v=WZV8gM2\\_MFQ](https://www.youtube.com/watch?v=WZV8gM2_MFQ)

## ETTERARBEID

Gjennomfør forsøkene dere har gjort på DuVerden med andre stoffer. Hva skjer hvis man bruker sukker eller bakepulver? Test ut.

## NB!

Vi kan komme til skoler i kommuner med skoleavtale og gjennomføre forsøk med 5 andre stoffer og se hvilket som egner seg best til en kuldeblending. Dette må eventuelt avtales ved bestilling av opplegget «Kuldeblending».