



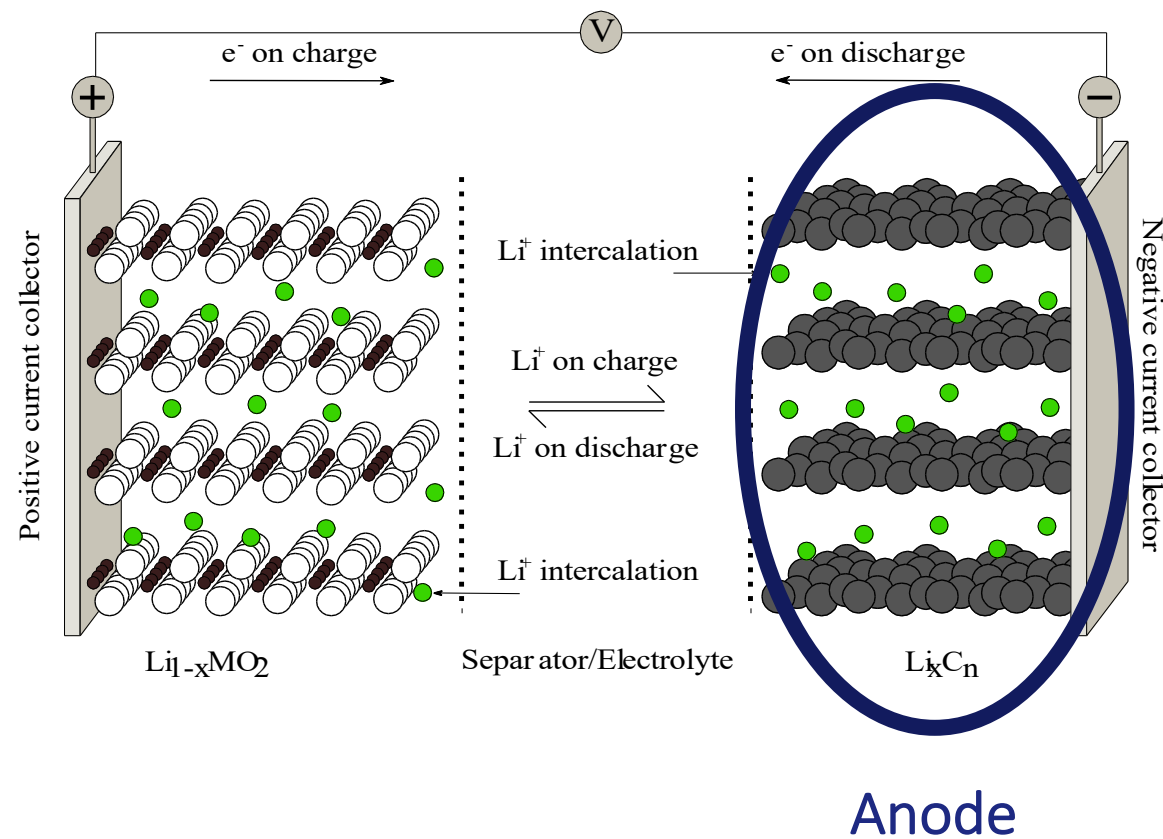
Batteriforskning på Kjeller

Hanne Flåten Andersen

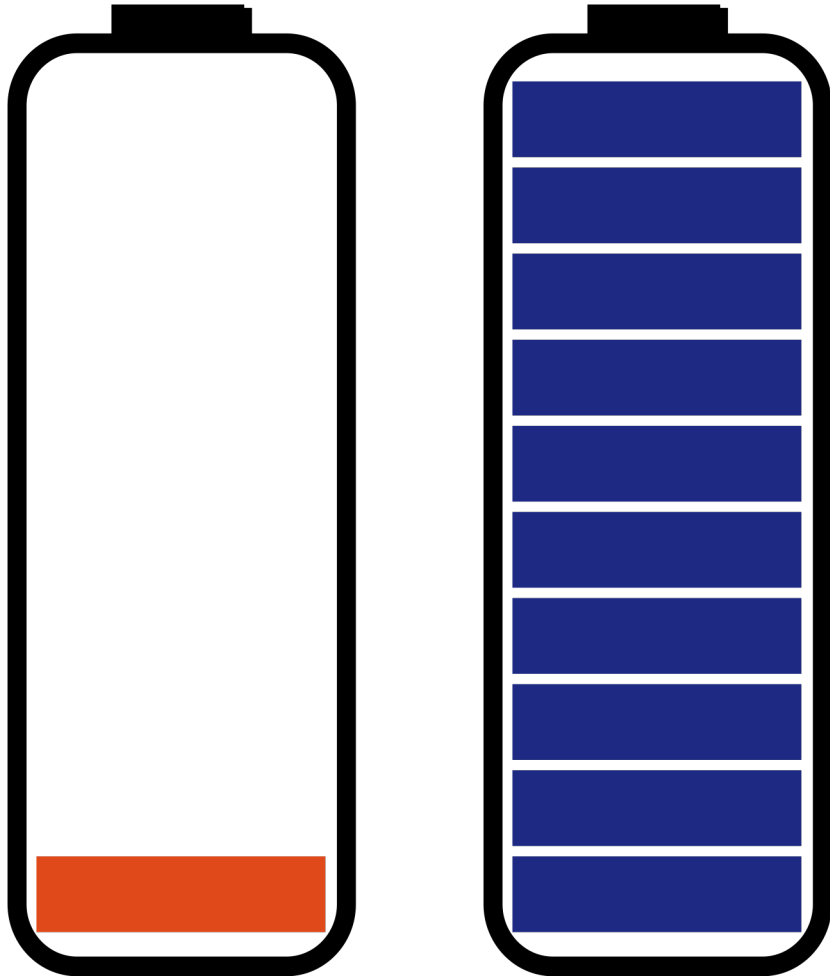
Bedre batterier
- hva er utfordringen?



Batteriets oppbygging



LI-ION LAGRINGSKAPASITET

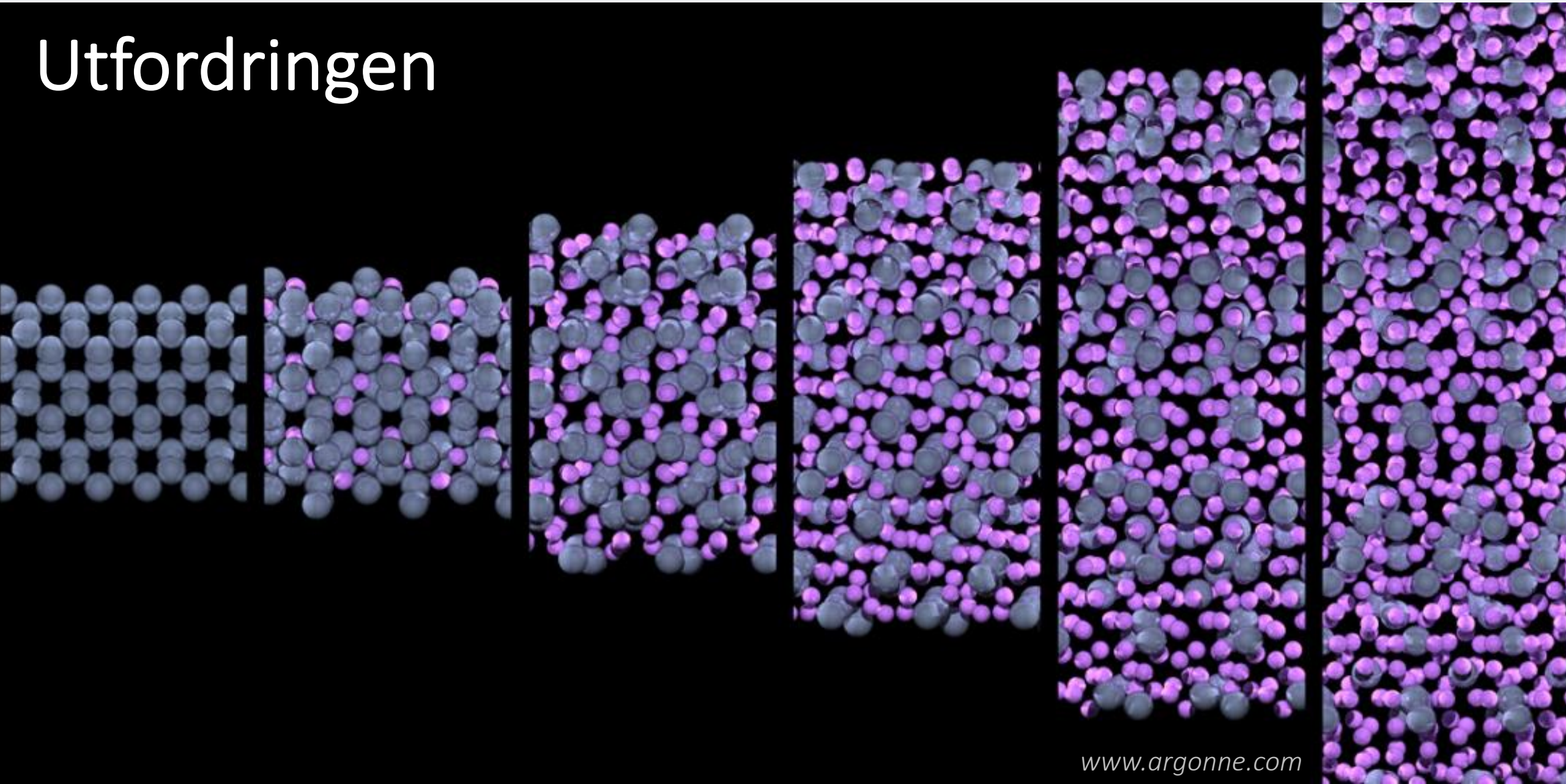


Dagens
teknologi

Silisium

Silisium

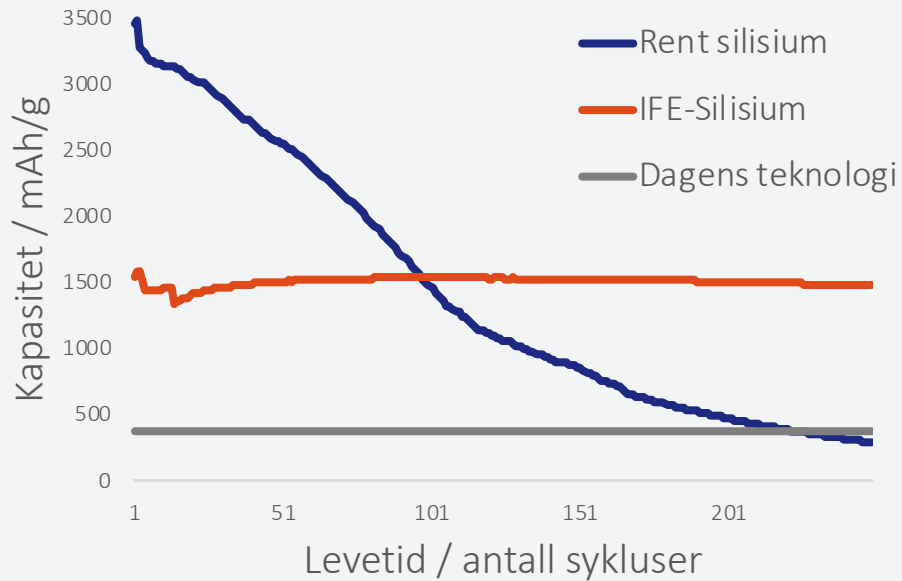
Utfordringen



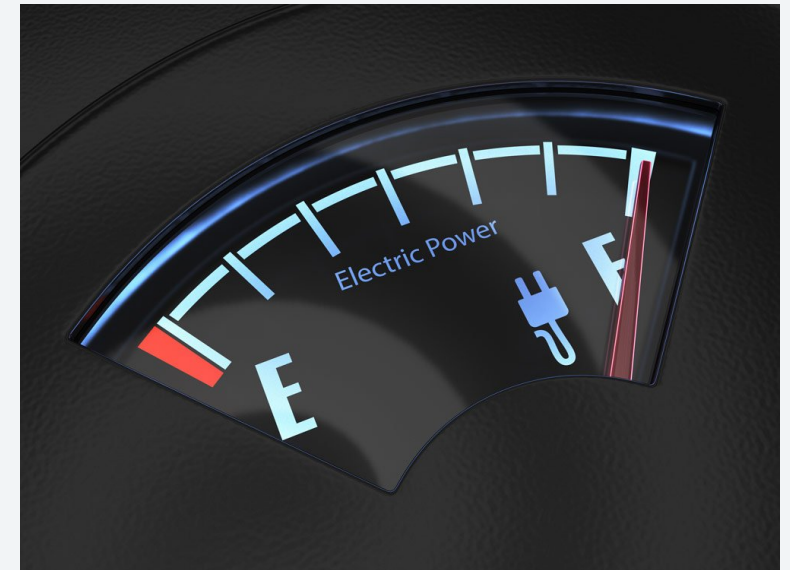
(r)evolusjon



Hva betyr dette for oss?



Forbedring av levetid og kapasitet



Lengre rekkevidde i el-biler

Hvem er forskere ved IFE? Hvordan jobber vi?



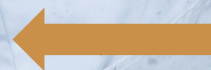
Råmaterialer

Optimaliserte
materialer

Battericeller

Moduler

Applikasjoner



Takk for meg!

Hanne Flåten Andersen
Batteriteknologi



@energiteknikk