

# Velkommen!

Bjarne Stugu

Institutt for fysikk og teknologi

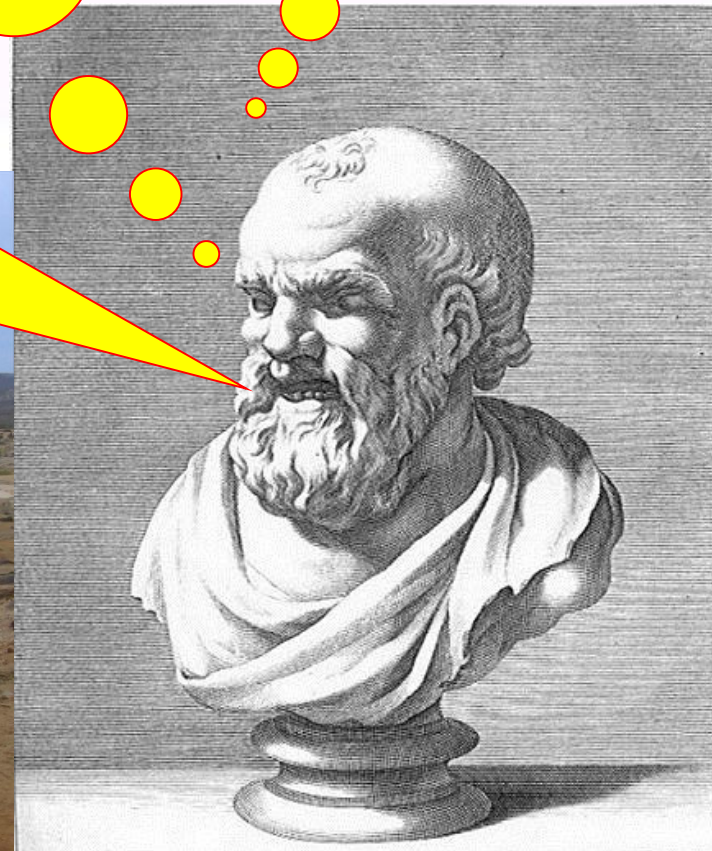
Universitetet i Bergen



Det må finnes noen  
minste udelelige  
ATOMER som er  
materiens  
byggestener!

*Men hvordan skapes  
dyr og planter av det  
aldrende støvet??*

*Smuldrer alt opp til  
mindre og mindre  
støvkorn?*



DEMOCRITUS

*Ex marmore antiquo apud T. S.*



# Hvordan ser atomene ut (hvis de fins)?

- Atomene er små, og andre teorier var plausible, så rundt ca år 1890 var atomteorien fortsatt ikke bekreftet.