**Simulering af lette grundstoffers dannelse med NetLogo modellen Fusion\_He**

Eleverne bør på forhånd kende til reaktionsskemaer og det er en fordel, hvis de har udforsket og tilrettet en Netlogo model tidligere. Dog behøver de ikke at have kodet tidligere.

Eleverne skal have adgang til NetLogo-modellen ”Fusion\_He”

Eleverne kan med fordel følge arbejdsarket ”Grundstoffernes dannelse\_simulering”.

Arbejdsarket ”Grundstoffernes dannelse\_supplerende spørgsmål” indeholder supplerende spørgsmål.

Modellerne ”Fusion\_He\_C” og ”Fusion\_He\_Be\_C” er versioner af modellen, som den kan se ud, mens eleverne arbejder eller er færdige med øvelsen.

En 1g klasse skal bruge ca. 5 x 40 min + lidt fordybelsestid, hvis de afkræves både journal og video som foreslået i arbejdsarket.