

## **Atom Modeler**

Med denne pauseskærm får du visualiseringer af alle grundstofferne fra brint, helium over jern, guld og uran til de ultratunge og meget ustabile nobelium, bohrium etc. Hvert grundstof vil blive vist i 12 sekunder, hvor du kan se, hvordan elektronerne bevæger sig omkring det.

Visualiseringen i denne pauseskærm er en forenkling, idet elektronerne er vist som planeter, der kredser omkring Solen. Ifølge kvantemekanikken er elektronerne egentlig bølger.