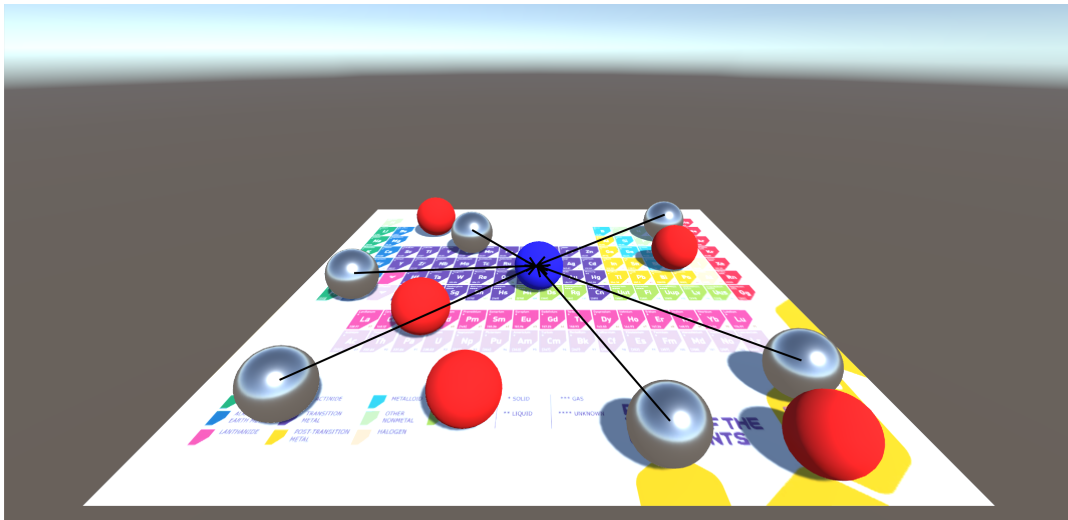


# Magnetiske Objekter

I denne opgave skal du skrive logik som får et sæt af magnetiske objekter til at tiltrækkes af hinanden. Du kan starte i scenen **Magnetism**, som er klar til start.

I scenen er der placeret en række bolde. Nogle af dem er lavet af plastik (rød) og de andre af et magnetisk (blank metalisk) materiale. Din opgave går på at få alle de magnetiske bolde til at blive tiltrukket ind mod center-positionen for alle boldene (billedet nedenfor viser en grov optegning, hvor den blå bold antages at være midtpunkt). Boldene skal bevæge sig med konstant hastighed, da det ikke nødvendigvis behøves være en realistisk simulation.



## Opgaverne

1. Implementer en løsning til ovenstående problemstilling.
2. Paralleliser løsningen.