# Livets forudsætninger og udvikling

## Opgave 1: Livets udvikling

I denne øvelse skal du selv være med til at danne et overblik over nogle af de vigtigste begivenheder, der er sket i livets udvikling på jorden:

* Jorden skabes
* Første liv på jorden
* Cyanobakterier opstår (blågrønbakterier)
* Iltniveauet i atmosfæren stiger
* Eukaryote celler opstår
* Flercellede organismer opstår
* Dinosaurer lever
* Mennesket opstår og lever

**Sådan gør du:**

Livets udvikling læses højt i klassen. Imens skal du ved hver streg på tidslinjen nedenfor skrive hvilken begivenhed der skete, samt hvor mange milliarder, millioner eller tusinder år siden, begivenheden fandt sted.



## Opgave 2: Livets forudsætninger

Ud fra din viden om livets udvikling, skal du lave en liste over de forudsætninger der skal til, for at liv kan opstå og udvikle sig: