

Solen er helium og brint

En sol.

En sol er en stjerne.

Vores sol.

Vores sol er en stjerne.

Solen er en stjerne.

En stjerne er mest helium og brint.

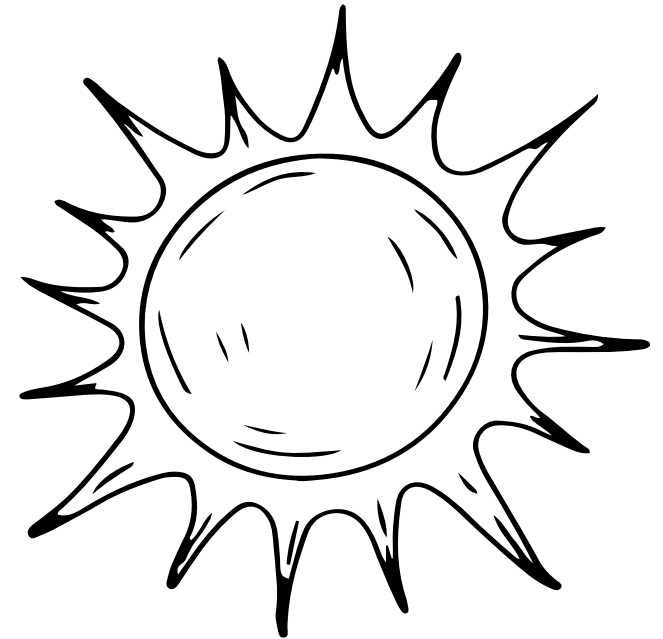
Helium er en gas.

Brint er en gas.

En stjerne er mest gas.

En stjerne er mest meget varm gas.

Vores sol er mest gas.



Brint

Brint er let.

Brint er meget let.

Brint er let-tere end luft.

Brint er det let-teste vi har i univers-et.

Men.

Der kan let

Der kan let gå ild

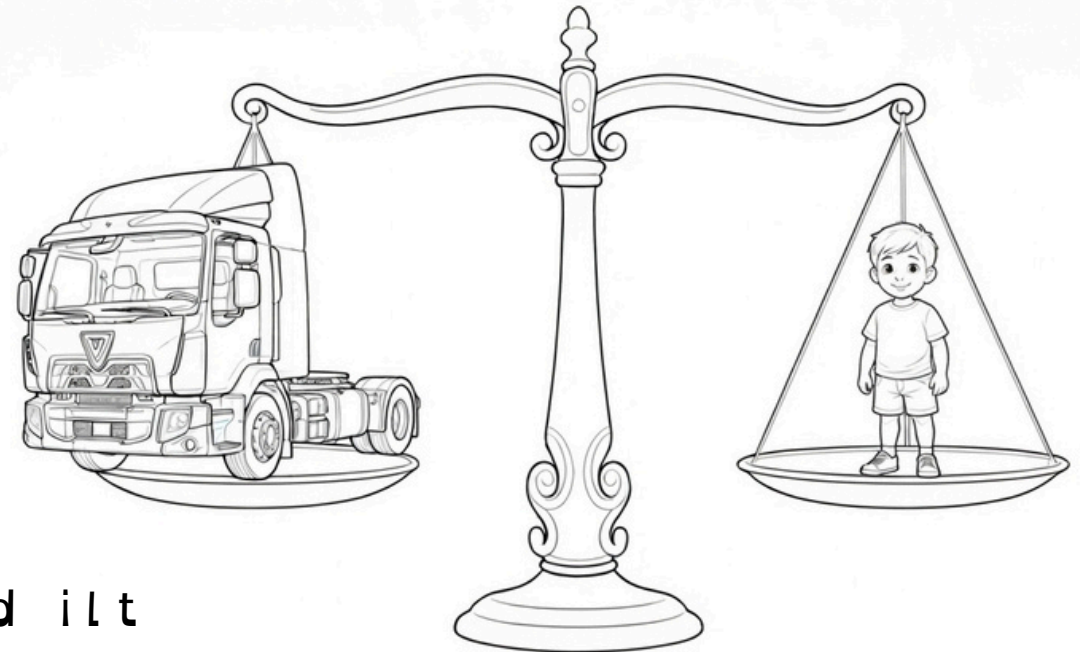
Der kan let gå ild i brint.

Når brint bliver blandet

Når brint bliver blandet med ilt

Når brint bliver blandet med ilt, kan det meget let
eksplodere.

En liter brint vejer 0,09 gram.
En liter mælk vejer 1000 gram.
En last-bil lavet af brint
vil veje det samme som dig.



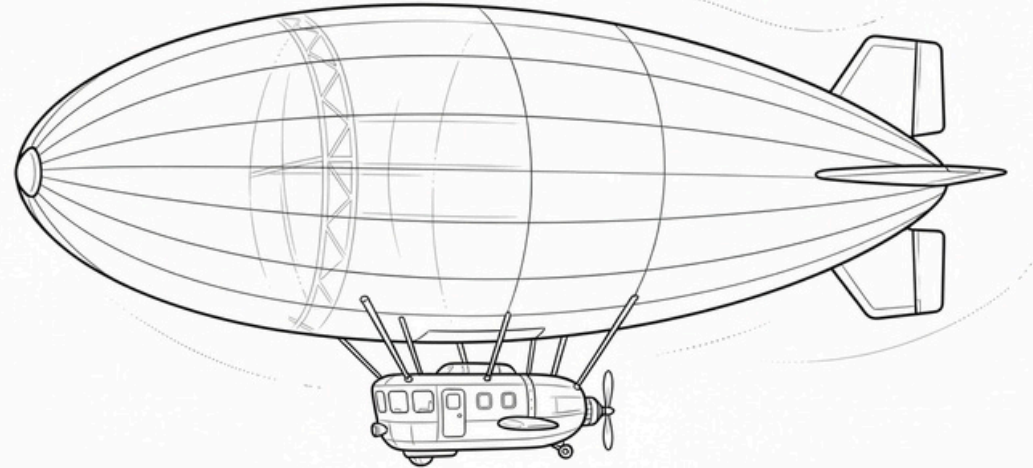
Før havde vi brint i store luft-skibe.

Men det gik galt.

Det gik meget galt.

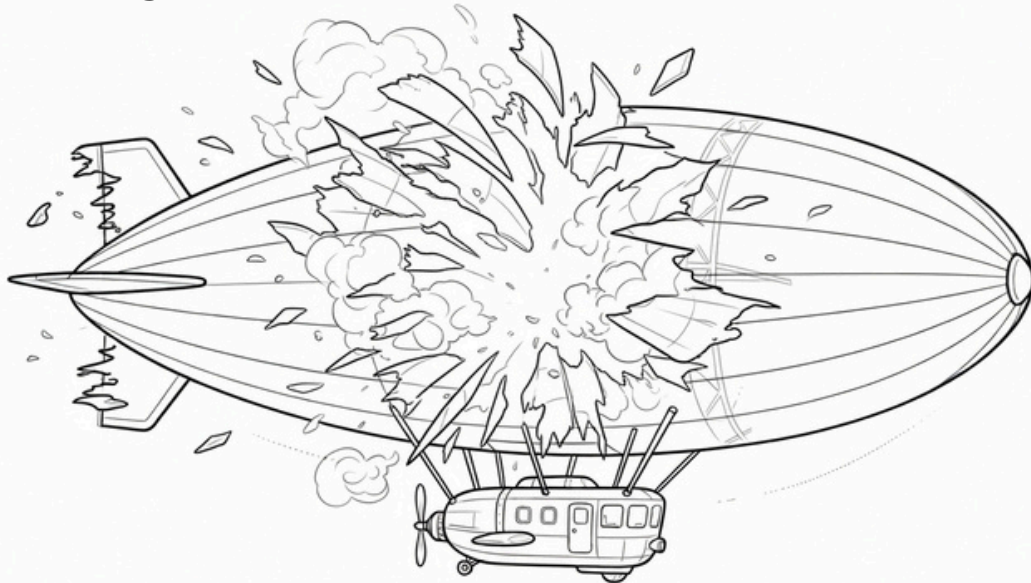
Et luftskib eksplodere-de.

Det var slemt.



I dag har vi ikke brint i store luft-skibe.

I dag har vi helium i store luftskibe.



I dag

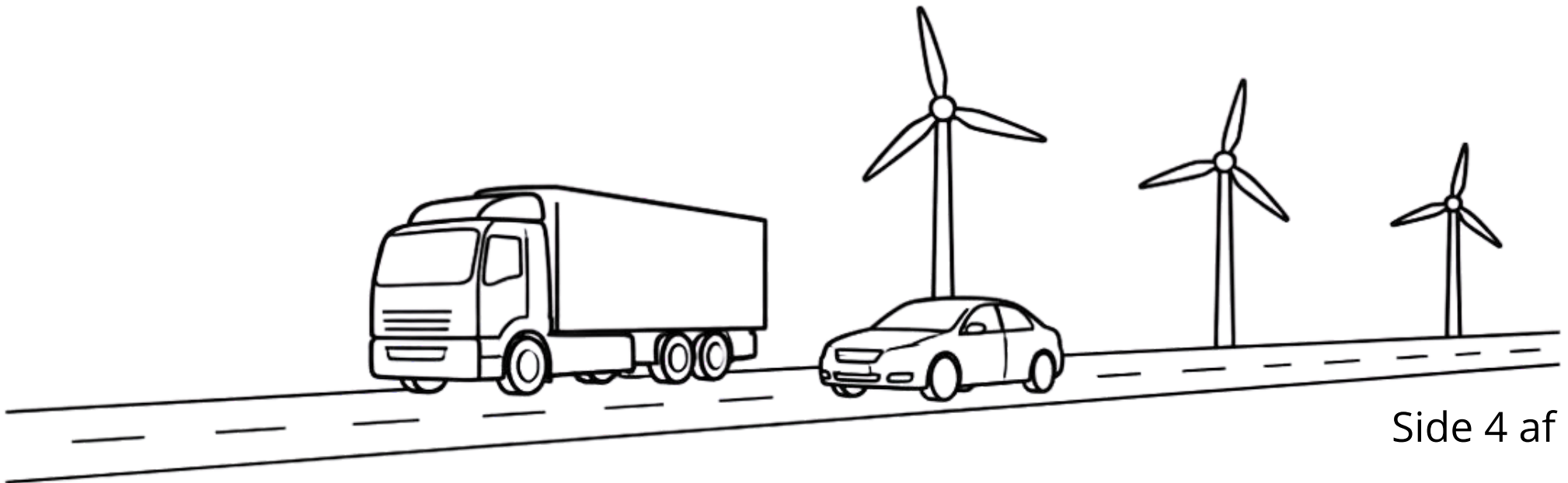
I dag kan du få

I dag kan du få en last-bil

I dag kan du få en last-bil til at køre på brint.

Du kan også få en bil der kan køre på brint.

I dag har vi ikke biler eller lastbil der kører på brint i Danmark. De kører på grøn strøm.
I dag har vi grøn strøm fra vindmøller og solceller.
Vi laver grøn strøm om til brint så vi kan gemme energi til dage uden grøn strøm.



Helium

Helium er let.

Helium er meget let.

Helium er let-tere end luft.

En liter helium vejer 0,18 gram.
En last-bil lavet af helium
vil veje det samme som din mor.
Helium er 7 gange let-tere end luft.
Brint er 14 gange let-tere end luft.

I dag er der helium i balloner.

Der kan ikke gå ild i helium.

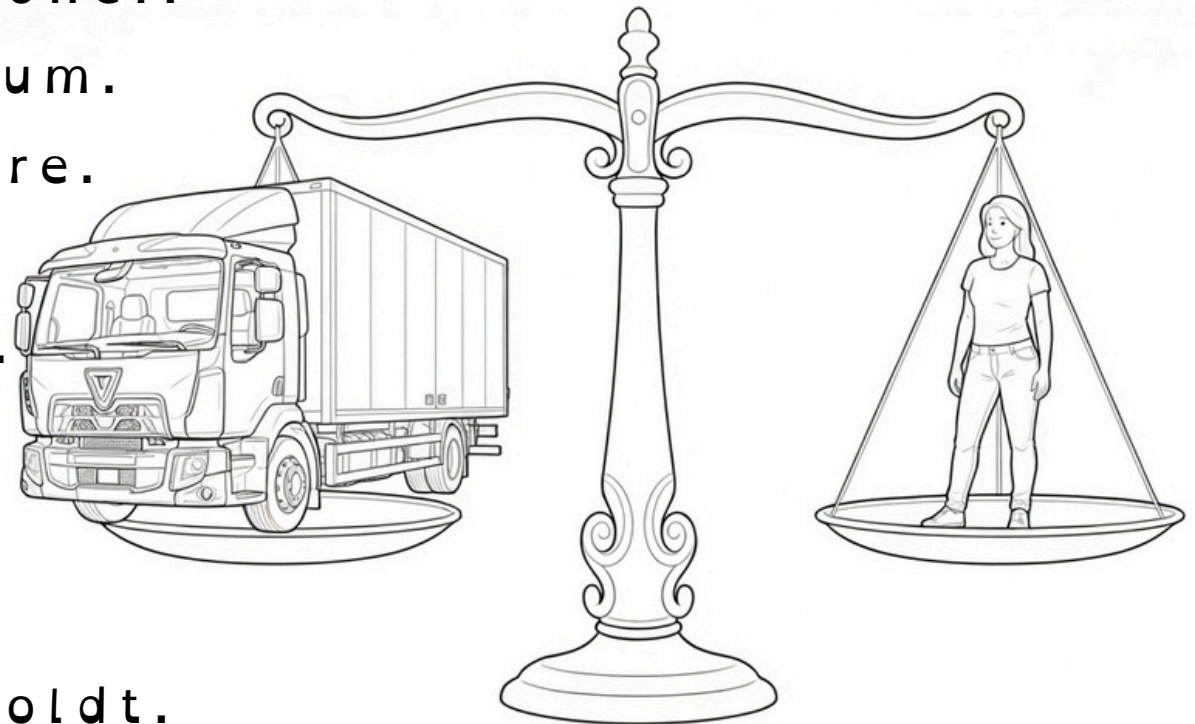
Helium kan ikke eksplodere.

I en ballon er der helium.

Helium kan

Helium kan blive

Helium kan blive meget koldt.



I en stjerne

I en stjerne.

I en stjerne går der ild i brint

I en stjerne går der ild i brint

og helium bliver til.

Når der er ild, er der også varme.

Når der er ild, er der også lys.

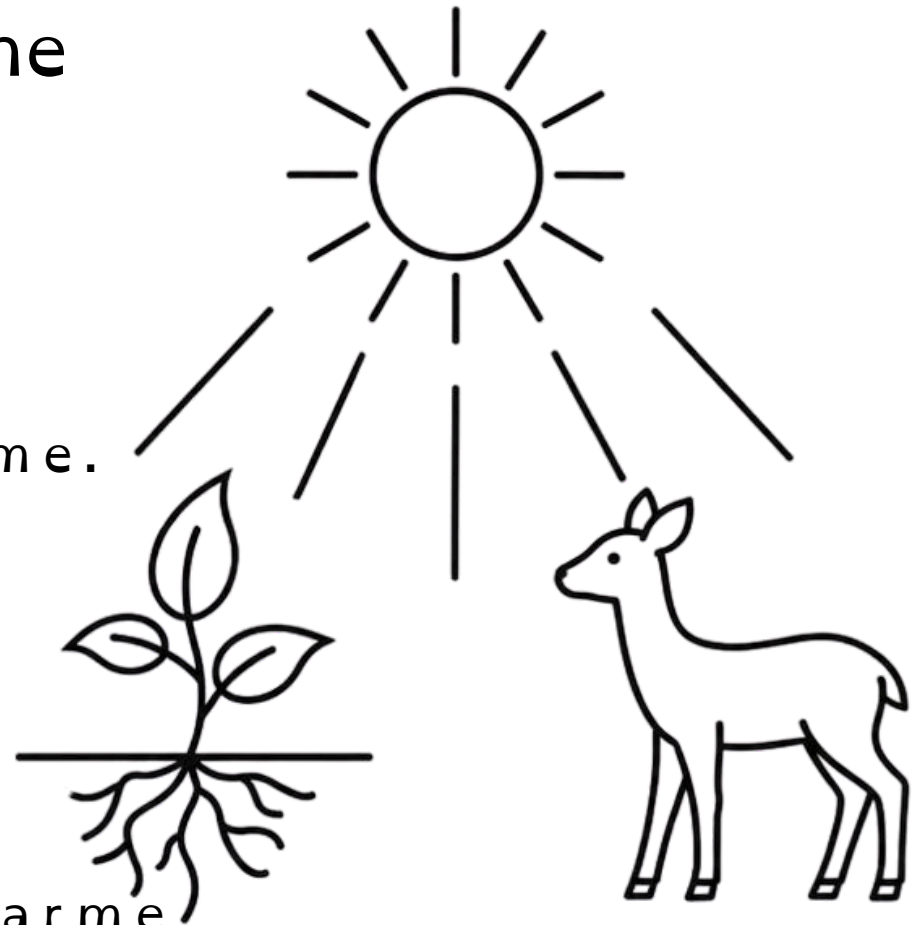
Det er solen

Det er solen der giver lys

Det er solen der giver lys og varme

Det er solen der giver lys og varme og liv

Det er solen der giver lys og varme og liv til os.



Vores sol er en s _ _ _ _ _

Vores sol er mest h _ _ _ _ _ og b _ _ _ _ .

Brint kan meget let e _ _ _ _ _ _ _ _ _

Vi har h _ _ _ _ _ i store l _ _ _ _ - s _ _ _ _ _ .

Det er s _ _ _ _ _ der giver _ _ _ _ og _ _ _ _ _

og _ _ _ _ til os.