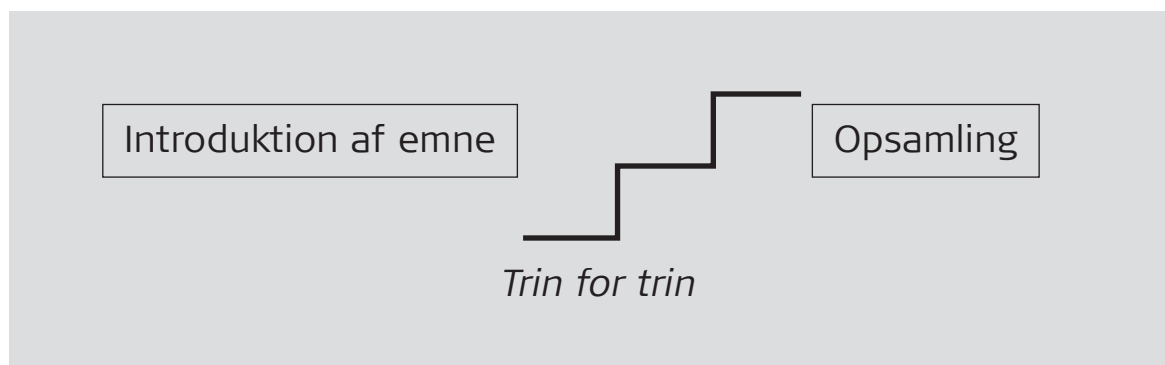




## Forklarende tekst

Teksttype	Formål	Kendetegn	Sætningskoblere m.v.
Forklarende	<b>At forklare en proces trin for trin.</b>	<p>Teksten indledes med en introduktion.</p> <p>Trin for trin beskrives processen – hvordan eller hvorfor noget sker.</p> <p>Afsluttes med en opsamling.</p> <p>Ofte suppleret med en tegning.</p>	<p><i>Skrives ofte i nutid:</i> er, har, gør, får ...</p> <p>Ord, der angiver årsag, modsætninger, tid: hvis, derfor, fordi, i stedet, dernæst, efter ...</p>



### Introduktion

I atmosfæren findes kun ca. 0,03 % CO<sub>2</sub>. Til trods for denne lave CO<sub>2</sub>-procent er gassen en meget vigtig del af atmosfæren.

### Trin for trin

**1**Det meste af den energi, jorden modtager fra solen, kommer som lysstråler. **2**Lysstrålerne går gennem atmosfæren og opvarmer det, de rammer på jordoverfladen. **3**Alt, der opvarmes på jorden, afgiver varme som varmestråler. **4**Varmestrålerne bremses af atmosfærens CO<sub>2</sub> og vanddamp. CO<sub>2</sub> og vanddamp virker på samme måde som glasset i et drivhus. Derfor kaldes CO<sub>2</sub> og vanddamp for drivhusgasser.

### Afslutning

Vi skal være glade for drivhusgasserne. Hvis de ikke var der, ville jordens middeltemperatur være -18 °C og ikke 15 °C som nu.