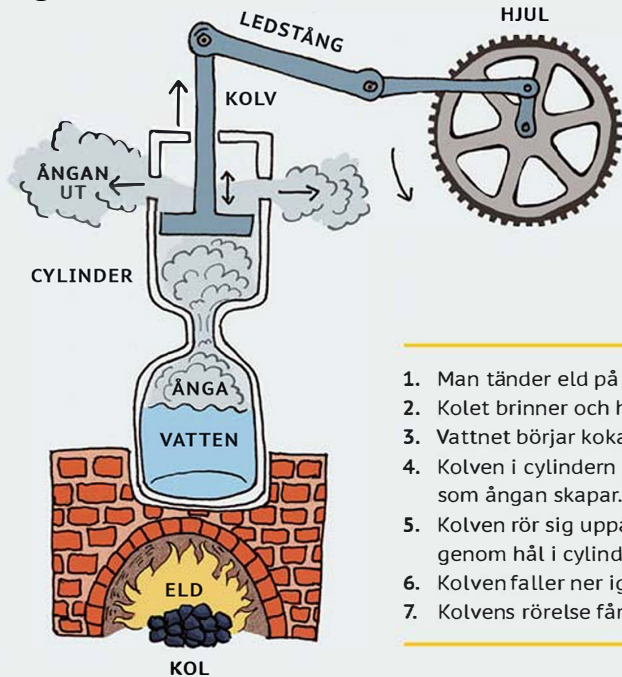


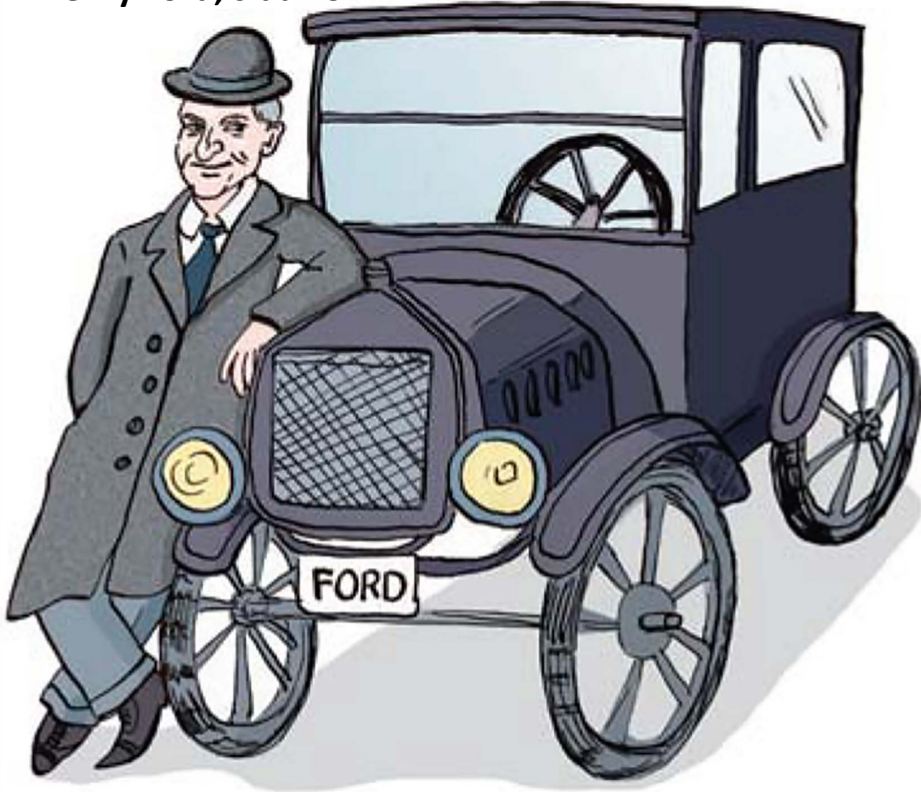
Det gick långsamt
att spinna garn med spinnrock.
Med Spinning Jenny kunde man
spinna garn mycket snabbare.

Ångmaskinen, sidan 89



Detta kugghjul kan man koppla till andra maskiner. Så här kan en ångmaskin driva till exempel spinn- och vävmaskiner.

1. Man tändar eld på kolet.
2. Kolet brinner och hettar upp vattnet i ångpannan.
3. Vattnet börjar koka och ångan leds in i en cylinder.
4. Kolven i cylindern pressas uppåt av det tryck som ångan skapar.
5. Kolven rör sig uppåt och ånga släpps ut genom hål i cylindern.
6. Kolven faller ner igen och rörelsen upprepas.
7. Kolvens rörelse får kugghjulet att snurra.



Henry Ford och T-forden.

Telefonen, sidan 99



En telefon från 1800-talet.

Tidszonerna, sidan 100

