 

**Links**: buskruitmachine van Huygens: bij E komt buskruit tot ontploffing. Gevolg: lucht uit cilinder gaat er uit bij C. Dus vacuüm in cilinder waardoor zuiger D naar beneden knalt. Het is het vacuüm dat arbeid verricht **Rechts**: stoommachine voor de Landgraaf

Afbeelding met tekst, buiten, oud, wit

Automatisch gegenereerde beschrijving

**Links : Papin’s hogedruk pan; rechts een moderne hogedrukpan**



**De onderzeeboot, zoals Papin die bouwde met trap-aandrijving en een kijkgat**

Afbeelding met kop, koffie, blik, container

Automatisch gegenereerde beschrijving Afbeelding met grond, buiten, houten, container

Automatisch gegenereerde beschrijving

**Links: voedsel in blik. Rechts: de broeikas**