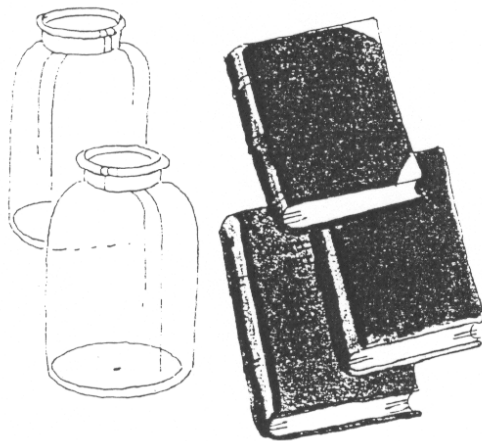
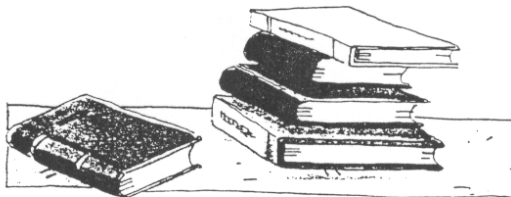


## OMHOOGSTROMEND WATER



Dit heb je nodig voor een 'hevel':  
een rubberslang van ongeveer 1 meter  
twee glazen kommen  
enkele dikke boeken

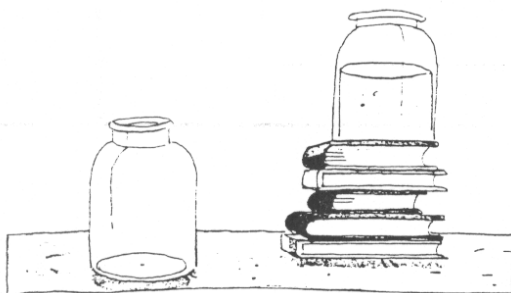
Stapel enkele dikke boeken op elkaar.



Vul één kom tot over de helft met water.  
Plaats hem op de stapel boeken.



Plaats de lege kom voor de boeken.  
Deze kom staat nu lager dan de met water  
gevulde kom. Dit is belangrijk voor ons  
experiment!



Vul nu de rubberslang geheel met water.  
Zorg dat er geen luchtballen in blijven  
zitten. Houd met je twee duimen de twee  
uiteinden van de slang dicht. Nu kan er  
geen water ontsnappen.



Steek het ene uiteinde in de met water  
gevulde kom en steek het andere uiteinde  
in de lege kom.  
Laat nu je duimen tegelijkertijd los!  
Het water stroomt nu van de ene kom naar  
de andere. Dit noemt men ook wel water  
'hevelen'.



Let wel op het volgende: voor het water  
naar beneden vloeit, stroomt het eerst  
even omhoog tot over de rand van de kom  
die op de boeken staat.



Wanneer de auto zonder benzine  
komt te staan, kun je vragen of je  
wat benzine mag overhevelen uit de  
benzinetank van een andere auto.