

Den brandsikre vandballon

Først pustes en ballon op med luft hvorefter en lighter holdes tæt under ballonen og tændes.

- a) Hvad sker der?
- b) Hvorfor sker det?

En ballon fyldes nu op med vand hvorefter en lighter holdes tæt under ballonen og tændes.

- c) Hvad sker der?
- d) Hvorfor sker det?

Forklar nu:

- e) Hvad kan forsøget bruges til at vise ift. teorien om termisk energi.