

Overflatespenning 2

Sist oppdatert: 11. november 2003

Utstyr

- flaske
- tynn metallnetting
- gummistrikk

Fremgangsmåte

1. Fyll flasken med vann
2. Fest metallnettingen over flaskehodet med strikken.
3. Legg hånden over metall-nettingen, og snu flasken på hodet.
4. Trekk hånden vekk. Vannet renner ikke ut når du tar bort hånden.

Forklaring

Når vann kommer i kontakt med luft, danner det seg en overflatehinne på grunn av overflatespenningen. Rutene i nettingen blir tettet av overflatehinnen, og vannet renner derfor ikke gjennom. Det er det samme som skjer når regnet ikke kommer gjennom en teltduk eller en paraply.