

## **Klasseromsaktivitet: Tørke klesvask**

**Sist oppdatert: 11. november 2003**

### **Utstyr**

- 6 T-skjorter
- klessnor
- klesklyper

### **Fremgangsmåte**

1. Legg T-skjortene i vann, ta dem opp og vri dem godt. Spør elevene hvilken av de to som vi tørke først.
2. Legg én T-skjorte i solen, og én i skyggen. Spør elevene hvilken av de to som vi tørke først.
3. Heng opp en T-skjorte i vinden og en på et vindstille sted (med like mye sol begge steder). Spør elevene hvilken av de to som vi tørke først.
4. Brett sammen en av T-skjortene og la den ligge sammenbrettet. Legg den siste foldet ut ved siden av. Spør elevene hvilken av de to som vi tørke først.
5. Etter noen timer kan dere sjekke om elevene fikk rett i sine antagelser om hvilke skjorter som tørket forstest.

### **Forklaring**

Vann fordamper forstest når det blir varmet opp. For at det skal være mulig for vannet å fordampe, må det være i kontakt med luft som kan ta till seg vannet. Jo større lufttilførsel, jo mere fordampning. Av denne grunn gjør derfor vinden at vannet fordamper fortere. Det tar derfor også lengre tid for sammenbrettet tøy å tørke.