

Peppar-sorteraren



● Det här behöver du:

- 1 ballong
- Salt
- Peppar

SÅ HÄR KAN DU GÖRA:

- Lägg lite salt och grovmalen svartpeppar på ett fat.
- Gnid ballongen mot huvudet och för saktat ballongen mot kryddorna.
- Vad händer?



Experimentet
kommer från
Fenomenalen

PEPPAR. Denna typ av peppar heter Sichuanpeppar och kommer från Kina.



Varför blir det så?

Jo, så här är det... När du gnuggar ballongen mot håret lossnar elektroner som fastnar på ballongen. De är så små så man kan inte se dem. Men ballongen blir laddad. När man för ballongen mot kryddorna så dras de kryddor som inte har samma laddning som ballongen, mot ballongen. Det kallas attrahera. Om kryddan har samma laddning som ballongen stöts de bort och det kallas repellerar.



Du hittar fler experiment på
www.fenomenalen.se

