

# Ballongkraft

**DU BEHÖVER**  
Tom aluminiumburk  
En ballong  
Hår eller fleecefilt



## SÅ HÄR KAN DU GÖRA:

- Gnugga ballongen mot håret (eller filten). Hör hur det knastrar.
- Lägg burken ner och för ballongen mot burken.



Experimentet  
kommer från  
Fenomenalen!

## VARFÖR BLIR DET SÅ?

Jo, så här är det. När du gnuggar ballongen mot håret eller mot en fleecefilt blir ballongen statisk. En statisk laddning kan vara positiv eller negativ. Ett föremål med den ena sortens laddning dras mot ett föremål med den andra sortens laddning. Har de samma laddning stöter de bort varandra. I det här experimentet har ballongen och burken olika laddning.



PS: Har du missat något experiment?  
De finns på Fenomenalens hemsida.  
[www.fenomenalen.se](http://www.fenomenalen.se)

