

# Wir basteln ein Brustkorbmodell

Bilder und Texte mit freundlicher Genehmigung von Nils Ole Peters



**Dafür brauchen wir:**  
Eine Kunststoffflasche, Tesafilm, eine Schere und zwei mittelgroße Luftballons in unterschiedlicher Farbe



Zuerst schneiden wir die Flasche in der Hälfte durch



Dann halbieren wir auch den ersten Luftballon...



... stülpen ihn über die Flasche ...

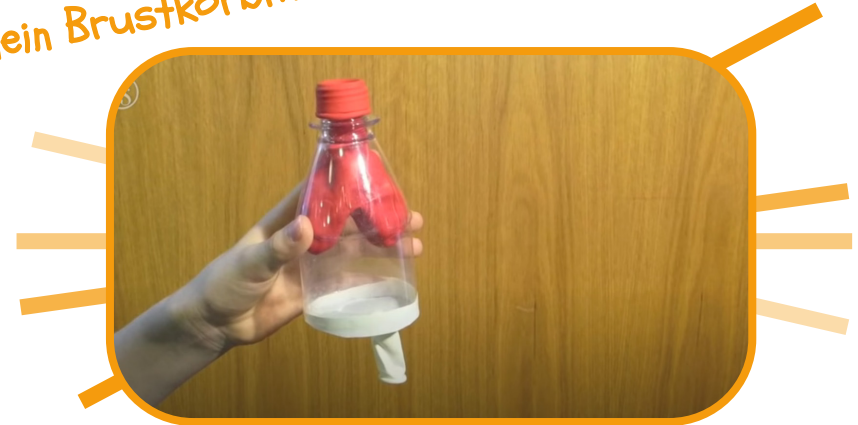


... und kleben ihn mit Tesafilm fest.



Nun stecken wir den zweiten Luftballon von oben hinein und machen ihn an der Flaschenöffnung fest.

Glückwunsch!  
dein Brustkorbmodell ist fertig



Und wie funktioniert das jetzt?

- Der rote Luftballon stellt die Lunge dar, der weiße Luftballon das Zwerchfell.
- Bei der Einatmung senkt sich das Zwerchfell und zieht Luft in die Lunge hinein.
- In unserem Modell zieht ihr den weißen Luftballon also beim einatmen nach unten, beim Ausatmen wieder nach oben.

Viel Spaß beim Nachbasteln!

Mit diesem QR-Code kannst du dir noch mal das ganze Video anschauen

