

DOE-HET-ZELF!

Maak je eigen speaker

Muziek beluisteren op je smartphone, het is behelpen. De geluidskwaliteit laat te wensen over. De muziek klinkt vervormd. Je hoort weinig lage tonen. En hard kan het ook al niet. Een luidspreker kopen en aansluiten is een mogelijkheid. Maar je kan ook zelf een speaker maken!



Foto's Frank Pollet

Dit heb je nodig



- 1 lege rol van keukenpapier
- 1 scherp mesje of 1 schaar
- 1 potlood
- 1 meetlat
- 2 bekertjes (bij voorkeur van karton dat is milieuvriendelijker dan plastic)
- 1 smartphone
- 20 minuutjes vrije tijd

Zo ga je te werk

- 1 Teken op de twee bekertjes een cirkel ter grootte van de diameter van de lege keukenrol. Doe dat op beide bekertjes op dezelfde plek. Snijd de cirkeltjes uit. Liever iets te klein dan iets te groot.
- 2 Stop de keukenrol in de gaten van beide bекers. Meet het midden van de keukenrol.
- 3 Teken een rechthoek precies zo breed en dik als je smartphone. Snijd die rechthoek uit. Zo, je nieuwe speaker is klaar! Als je 'm wat saai vindt, kan je op de keukenrol nog tekenen of leuke figuurtjes
- 4 Plaats je smartphone in de uitsparing en zet de muziek aan. Wil je weten wat het verschil in geluid is met en zonder jouw speaker? Trek dan, terwijl de muziek speelt, je smartphone uit de uitsparing. Wedden dat je hem er snel weer in zet? De geluidskwaliteit van jouw luidspreker is veel beter! Wil je hem nóg harder doen klinken? Gebruik dan plastic bekertjes. Hierbij is de geluidskwaliteit wel iets minder goed.

