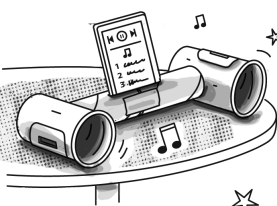
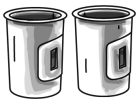


EXPERIMENTERA MERA!

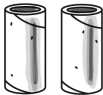
LURIGA HÖGTALARE



DU BEHÖVER



*Två engångsmuggar
i plast eller papper*



*Två
toarullar*

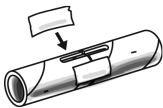


Tejp

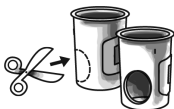
SÅ GÖR DU



1. Klipp ett jack i båda rullarna, som på bilden. Jacket ska precis passa telefonen. Alltså halva telefonens bredd på varje rulle.



2. Tejpa ihop rullarna.



3. Klipp ett runt hål, lika stort som toarullarna, nära botten i båda muggarna.

4. Tejpa eller limma fast toarullarna i hålen på muggarna.

5. Tryck in mobilen och på med bästa musiken!

SÅ FUNKAR DET

Om en bäck blir smalare koncentreras vattnet, strömmen blir snabbare och vågorna kraftigare. Samma med ljud, som också är vågor (fast osynliga). Koncentrerar man ljudet hindrar man det från att spridas åt alla håll. Det låter högre där det samlas, alltså i muggarna!

SUGEN PÅ ATT EXPERIMENTERA MERA?
NÄRMASTE SCIENCE CENTER HITTAR
DU PÅ WWW.FSSC.SE

SVENSKA
Science
Centers