



waag society
waag.org/zapplive



Een kaart die muziek maakt

Maak een LED-kaars van je wenskaart!

Dit heb je nodig:



Een kniptang



Een schaar



Een WC-rol



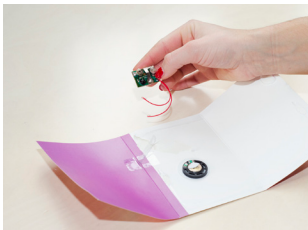
Een fietslampje



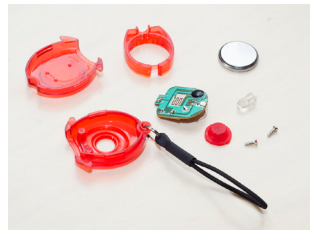
Plakband



WC-papier



Maak de kaart open en haal de geluids-chip los van de speaker.



Haal het fietslampje uit elkaar. Gebruik hier eventueel een schroevendraaier voor.



Pak de kniptang en gebruik deze om het lampje los te maken van de chip.



Check even of het lampje het doet door de pootjes tegen de batterij uit de fietslamp te houden.



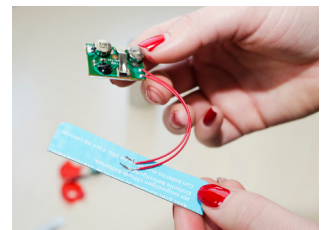
Doet het lampje het? Gebruik dan de kniptang om de pootjes van het lampje recht te maken.



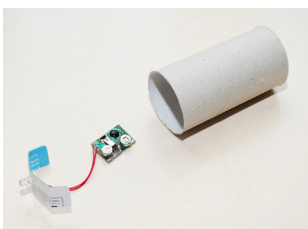
Knip een stukje van de wenskaart af of pak een stukje karton. Prik de pootjes van het lampje hier doorheen.



Vouw de pootjes van het lampje plat, zodat het lampje strak op het karton blijft zitten.



Pak de draadjes van de geluids-chip erbij. Deze vouw je allebei onder de pootjes van het lampje.



Stop het stukje karton met het lampje en de chip in de WC-rol. Plak deze eventueel vast met plakband.



Maak een kaarsvorm van een stukje WC-papier op het lampje. Doe de kaars aan met het clipje (zie pijl). Nu kan je de kaars nog versieren!

