

Instructie:

### Instructie Zelfmaak Waterdruppel Microscoop



Wat heb je nodig: Scherp Hobbymes

Blikje

Schaar

Tissue

Pen

Nagelvijl

Water

Penseel

Smartphone

Tape

Lampje



Knip een blikje open, Pas op , kan scherp zijn !



Knip een strookje af, zo'n 5 a 6 cm, doe dat twee maal, ze moeten even groot zijn



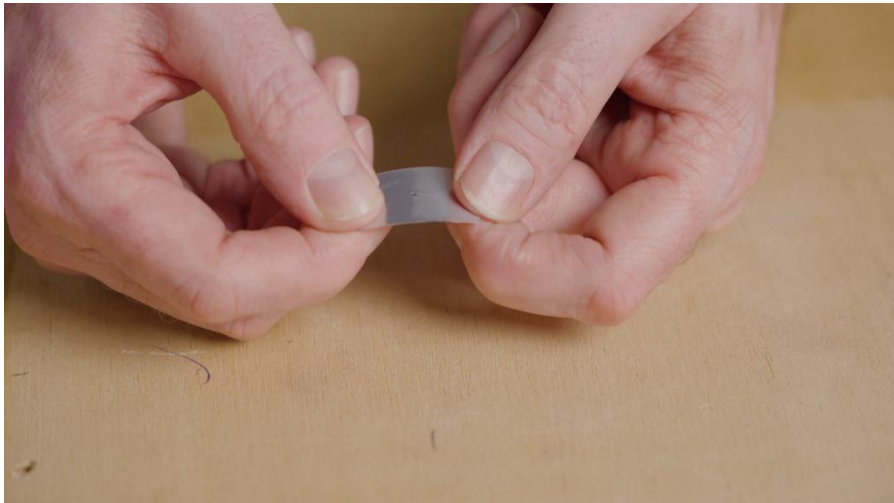
Buig het plaatje een beetje ...



Vijl met nagelvijl de bolling aan de andere kant een beetje weg



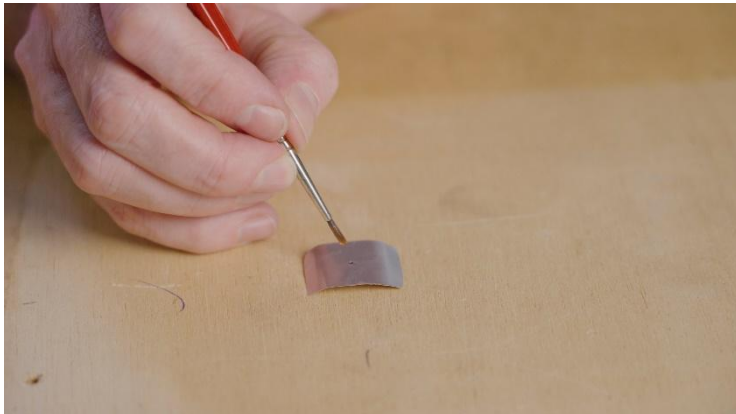
Duw met balpen een gaatje erin, niet te klein, niet te groot... dat is wel even lastig..



Buig het plaatje een beetje, straks zul je zien waarom..



Maak het plaatje bol



Doe met penseel een druppel op het gaatje.. even proberen; als het mislukt, gewoon afdrogen en opnieuw beginnen. Als je het goed doet blijft het druppeltje goed zitten.



Leg nu het microscoop bovenop jouw smartphone, boven de lens, let op



En als je het rondje ziet; let op gebruik de selfie stand, dan is jouw microscoop bijna klaar



Nu kun je het preparaat op het objectglasje boven de microscoop houden en wat zie je dan ..?



Precies .. je kunt net als Antoni met jouw waterdruppel microscoop aan de slag!