

# Grewelry

## DIY sieraden maken in 7 stappen

### 1 Maak het mengsel

Kook een ruime hoeveelheid water en giet dit in een van de twee bakjes. Voeg een schepje aluin toe aan het water en roer tot de aluin volledig opgelost is. Herhaal deze stap totdat de aluin niet meer oplost in het water. Stop dan met toevoegen.

### 2 Filter het mengsel

Filter het mengsel door een koffiefilter om ervoor te zorgen dat het water de aluin goed heeft opgenomen. Hiervoor gebruik je een trechter met een koffiefilter. Prepareer de filter en giet het mengsel erdoorheen. Vang het mengsel op in een schone bak. De aluin is nu volledig opgelost in het water, de basis voor het groeien van jouw eigen kristal!



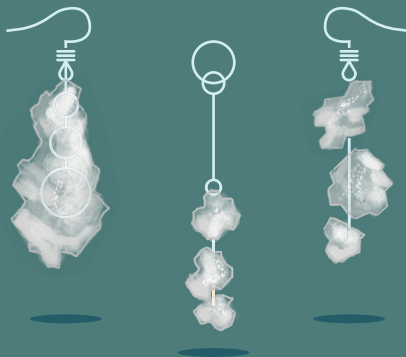
voorbereiding  
20 min.



kweken  
min. 24 uur

### Benodigdheden

- ◆ Aluin (te koop bij de drogisterij)
- ◆ Koffiefilters
- ◆ Trechter
- ◆ Water
- ◆ Waterkoker
- ◆ Lijm
- ◆ Twee kommetjes/bakjes (formaat yoghurt-/soepkom)
- ◆ IJzerdraad
- ◆ Kwastje
- ◆ Materiaal om sieraden mee te maken, dit kan variëren van kralen tot metalen ringetjes



### 3 **Prepareer de sieraden**

Ga aan de slag met het vormgeven van de basis voor het sieraad waarop het zoutkristal gaat groeien. In dit voorbeeld is er gekozen voor oorbellen met daaraan kleine ijzeren ringetjes. Uiteraard kun je ook kiezen voor andere materialen zoals bijvoorbeeld vilt, touw of houten kralen. Bedek de basis van het sieraad met een laagje lijm, gebruik hiervoor een kwastje. Bestrooi het sieraad vervolgens met aluin. Laat het drogen.

### 4 **Kweek!**

Is de lijm op de sieraden droog? Leg of hang de sieraden dan in het mengsel. Hiervoor kun je bijvoorbeeld wat ijzerdraad gebruiken om ervoor te zorgen dat de hangers voor in het oor niet kristalliseren. Na drie uur verschijnt er al kristalvorming. Laat je groeiende sieraad minimaal 24 uur doorgroeien in het mengsel.

### 5 **Uitgegroeid?**

Na 24 uur is het sieraad stevig genoeg om uit het mengsel te halen. De kristalvorming is nu goed zichtbaar en wordt verfijnder. Is dit het gewenste resultaat? Haal dan je sieraad uit het mengsel. Het kristal kan eventueel worden afgelakt met doorschijnende nagellak.

### 6 **Vergroten**

Wanneer een groter formaat kristal aan het sieraad gewenst is kun je de kristallen door laten groeien, dit doe je met een tweede kweek. Haal de sieraden uit je eerste kweek en leg ze even apart. Giet de rest van het mengsel en kleinere losse kristallen in een pannetje en laat zachtjes koken totdat alles weer is opgelost. Is al de aluin weer in het water opgelost? Voeg dan meer aluin toe, totdat deze niet meer oplost in het water. Filter het mengsel opnieuw zoals bij stap 2. Hang vervolgens je sieraden weer in het mengsel en wacht opnieuw 24 uur. De volgende oogst belooft een stuk groter te zijn!

### 7 **Kleur toevoegen**

Voeg een kleur aan het water toe voordat je de aluin laat oplossen. Je kunt hier voedingskleurstoffen voor gebruiken, maar om het ontwerp volledig natuurlijk te houden kun je ook kiezen voor:

<b>Groen</b>	matcha groene theepoeder
<b>Geel</b>	kurkumapoeder
<b>Roze</b>	bietensap
<b>Bruin</b>	koffie of thee