

ALUNKRISTALLER

Ingredienser och material:

75 g Alun (kaliumaluminiumsulfat)
1,5 dl Rent vatten

Glasbehållare
Garn eller tråd
Färgämnen (valfritt)

Steg-för-steg-guide:

Hetta upp vattnet i en kastrull. Tillsätt alun och lös upp det tills det är en helt klar lösning. Om det finns oönskade partiklar eller orenheter i lösningen, filtrera den genom att använda ett kaffefilter eller liknande.

Tillsätt lite färgämne om så önskas. Till exempel lite Zenit Reaktivfärg, Zenit Kallfärg eller vanlig karamellfärg fungerar fint.

Låt lösningen svalna något. Det är viktigt för att kristallerna ska bildas ordentligt.

Knyt fast en tråd/snöre på en penna och doppa ner trådänden några cm ner i lösningen.

Kristallerna kommer att växa på detta föremål. Låt pennan vila på kanten på glasbehållaren. För att få större kristaller kan man knyta på en liten kristallbit längst ner. När lösningen kallnar vill alunet återgå till fast form och söker sig då till något att fästa vid så som den nedsänkta tråden.

Ställ behållaren på en ostörd plats låt kristallerna växa till sig under något dygn. Du kommer att se kristallbildningen gradvis.

När du är nöjd med storleken på kristallen, ta försiktigt bort den från lösningen och låt den torka.

Nu har du skapat en egen alunkristall!