



Gör en lavalampa

Denna lavalampa gör du på 5 minuter och de flesta ingredienser och redskap finns i alla affärer och är vanligt förekommande i många kök.



Du behöver

- PET- flaska
- Vatten
- Matolja
- Hushållsfärg
- Brustabletter (exempelvis treo, alvedon, vitaminbrus)

Gör så här

1. Använd ett stabilt underlägg. Det kan skvätta och skulle det välta då blir det oljigt och färgglatt.
2. Fyll behållaren med 1/4 vatten och resten med matolja (obs! det är ca. mängder). Fyll dock inte ända upp då det kan stänka och skumma lite.
3. Droppa i hushållsfärg/ karamelfärg i behållaren med vatten och olja. Hur mycket karamelfärg beror på hur stor behållare och mängden vätska. Börja med 5-10 droppar och tillsätt droppar efter hand.
4. Förbered 1/4 (fjärdedelar) av brustabletter. Det är bättre att ha för många än för få.
5. Lägg i brustabletter, 1/4 i taget till önskad effekt. Var inte för snabb med att lägga i fler. 2 st borde räcka men testa gärna fler om in önskar.

Vad händer om...

Du skakar flaskan hårt med korken på och låter den stå ett tag?

Vad händer om du efter ett tag lägger i fler brustabletter, bubblar det igen?

Om du låter din lampa stå över natten, hur ser den ut då och går det att starta den igen med nya brustabletter?

Vetenskapen bakom

Oljan har lägre densitet än vatten och flyter därför ovanpå vattnet. När brustabletten kommer i kontakt med vattnet bildas små små bubblor som egentligen är en gas och kallas koldioxid. Vattnet följer med gasbubblorna upp till ytan.