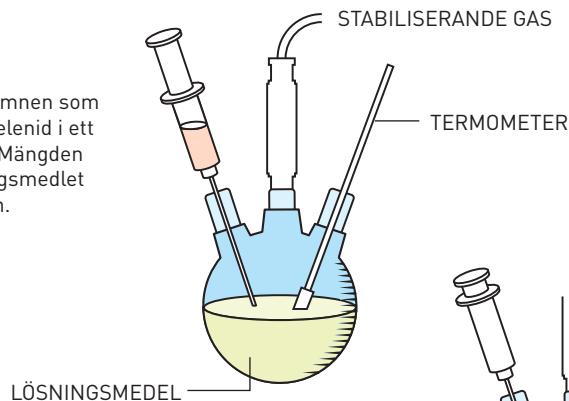
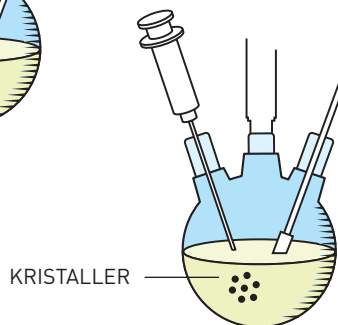


Så tillverkade Moungi Bawendi kvantprickar

- 1** Bawendi injicerade ämnen som kan bilda kadmiumselenid i ett hett lösningsmedel. Mängden var så stor att lösningsmedlet mättades kring nålen.



- 2** Det bildades omedelbart små kristaller av kadmiumselenid. Eftersom injektionen kylde ner lösningsmedlet stannade dock kristallbildningen av.



- 3** När Bawendi höjde temperaturen på lösningsmedlet började kristallerna återigen växa. Ju längre tid detta fick pågå, desto större blev kristallerna.

