

Den första lilla kristallen

Berättelse

Sune Bergström står i ett labb i Stockholm. Det är år 1957. Han forskar om ett ämne i kroppen. Ämnet heter prostaglandin.

Problemet är svårt. Det finns mycket lite av ämnet. Sune behöver många körtlar från får. Han renar och renar materialet. Det tar lång tid.

Sune arbetar med sin kollega Jan Sjövall. De använder en speciell metod. Metoden delar ämnena steg för steg. Sune är tålmodig. Han ger inte upp.

Till slut blir ämnet rent. Nu syns ett litet, vitt pulver. Det är kristaller. Det är den första rena prostaglandinen i världen!

Sune är glad. Nu kan forskare se hur ämnet ser ut. Många år senare, 1982, får Sune Nobelpriset i medicin.

Ordlista

ORD	FÖRKLARING
ett labb	ett rum där forskare arbetar
ett ämne	ett litet material i kroppen
en kropp	hela människan, från huvud till fot
en körtel	en liten del inne i kroppen
ett får	ett djur med ull
rena	De måste rena vattnet först.
tålmodig	lugn, kan vänta länge utan att ge upp
en kollega	en person man arbetar med
en kristall	en liten, hård bit, ofta vit

Läsförståelsefrågor

1. Var arbetar Sune?
 1. i ett labb
 2. i en skola
 3. i en affär
2. Vilket år är det i berättelsen?
 1. 1916
 2. 1957
 3. 1982
3. Varför är arbetet svårt?
 1. det finns mycket lite av ämnet
 2. labbet är kallt
 3. Sune är trött
4. Vem arbetar Sune med?
 1. sin son
 2. Jan Sjövall
 3. Alfred Nobel
5. Vad får Sune år 1982? Skriv ett ord.

Diskussionsfrågor

- Är du en tålmodig person? Kan du vänta länge på något?
- Vad vill du lära dig mer om?
- **Skriv (3 meningar):** Skriv om ett arbete som tar lång tid. Vad gör man?