

Medaljen ur kungens hand

Berättelse

Det var den 10 december 1970 i Stockholm. Hannes Alfvén satt på den stora scenen i Konserthuset. Han var 62 år gammal och hade en svart frack och vit fluga. Runt honom blommade röda och vita blommor, och salen var full av festklädda människor.

Den här dagen var speciell. Hannes skulle få Nobelpriset i fysik. I många år hade nästan ingen velat tro på hans idéer om plasma och magnetfält i rymden. Stora tidskrifter hade sagt nej till hans artiklar, och kända forskare hade skakat på huvudet. Men till slut förstod alla att han hade haft rätt hela tiden.

En professor från Vetenskapsakademien höll ett tal om Hannes arbete. Sedan ropades hans namn. Hannes reste sig och gick fram över scenen. Sveriges kung, Gustaf VI Adolf, väntade på honom. Kungen gav honom en guldmedalj och ett vackert diplom. Hannes tog emot dem, bugade och tog några steg tillbaka. Hela salen applåderade länge.

Hannes delade priset med en fransk fysiker som hette Louis Néel. På kvällen var det en stor middag i Stadshuset för alla pristagare.

Dagen efter höll Hannes sin Nobelföreläsning. Då berättade han om plasma, om rymden och om hur solsystemet en gång hade blivit till. Nu lyssnade hela forskarvärlden noga. Mannen som länge hade känt sig som en utomstående stod plötsligt i centrum.

Ordlista

ORD	FÖRKLARING
en frack	en mycket fin svart jacka för fest
en fluga	en liten rosett runt halsen
festklädd	klädd i fina kläder för fest
en tidskrift	en tidning för en särskild grupp, t.ex. forskare
en artikel	en text som en forskare skriver
Vetenskapsakademien	en grupp som väljer vem som får Nobelpriset
ett tal	när någon talar inför många människor
en medalj	en rund plåt man får som pris
att buga	att böja kroppen framåt
en pristagare	en person som får ett pris
en föreläsning	en lång lektion eller ett tal om ett ämne
en utomstående	en person som står utanför en grupp

Läsförståelsefrågor

1. Vilket datum fick Hannes Alfvén priset?
 1. den 10 december 1970
 2. den 30 maj 1908
 3. den 11 december 1995
2. Var hölls ceremonin?
 1. i Stadshuset
 2. i Konserthuset i Stockholm
 3. i USA
3. Vem gav honom medaljen?
 1. en fransk fysiker
 2. Sveriges kung Gustaf VI Adolf
 3. en professor från Vetenskapsakademien
4. Stämmer påståendena med texten? Svara *ja*, *nej* eller *det står inte i texten*.
 1. Hannes delade priset med en fransk fysiker.
 2. Hannes idéer blev genast accepterade av alla forskare.
 3. Hannes var nervös på scenen.
5. Vad gjorde Hannes dagen efter ceremonin? (öppen fråga)
6. Varför tror du att det kändes extra stort för just Hannes att få priset?

Diskussionsfrågor

- Har du varit med på en ceremoni eller fest där någon fick beröm? Berätta.
- Hannes fick vänta länge på att andra skulle tro på honom. Hur känns det att vänta länge på något?
- Vad gör en dag i livet extra speciell, tycker du?
- **Skriv (4 meningar):** Skriv om en dag som var viktig för dig. Vad hände, och hur kändes det?