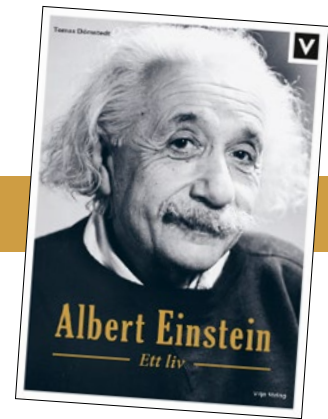


TOMAS DÖMSTEDT

## *Alberg Einstein – Ett liv*



### ORDLISTA

**geni** (sida 4, rad 4) väldigt intelligent och smart

**intellekt** (sida 5, rad 6) tankeförmåga

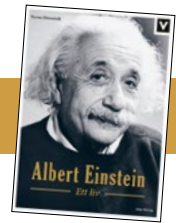
**massa** (sida 19, rad 15) mängd materia

**hydraulisk teknik** (sida 35, rad 4) teknik som baseras på vätskor

Finns det andra ord som är nya för dig? Skriv dem och slå sedan upp vad de betyder. Skapa en egen ordlista med ord och förklaringar.

### Arbeta med ordlistan

1. Gå tillbaka till boken. Läs meningarna där orden i ordlistan och dina egna ord finns. Förklara med egna ord vad meningarna betyder.
2. Skriv egna meningar med fem av orden.

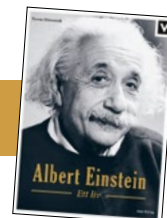


## GRAMMATIK

### Adjektiv

Adjektiv är ord som beskriver människor, djur och saker. Färger är också adjektiv.

1. Stryk under adjektiven i följande meningar. I vissa meningar finns flera adjektiv.
  - Albert var ett lugnt barn.
  - Han hade bra självförtroende.
  - Mileva var hans stora kärlek.
  - Hon var mycket begåvad.
  - Albert fick fina betyg.
  - Relativitetsteorin var en stor och viktig upptäckt.
  - Han blev en mycket omtyckt lärare.
  - Einstein var vänlig, men självupptagen.
2. Skriv fem adjektiv som beskriver ...
  - Albert
  - Mileva
  - Elsa.



## LÄSFÖRSTÅELSE

### Ett geni föds

Vad är Albert Einstein mest känd för?

När och var föddes han?

Vad hette hans syster?

Varför var hans föräldrar oroliga över Alberts utveckling som liten?

Hur var Albert som barn?

Vilket instrument spelade han?

### Skolan

Varför blev Albert Einstein retad i skolan ibland?

Hur var Albert mot sina lärare?

Vad tyckte han om skolan?

### Ungdomen

Varför flyttade familjen Einstein till Italien?

Vad var planen för Albert?

Vad var Alberts mål för sina studier?

Vilka ämnen var han bäst i?

Varför kom han inte in på högskolan i Zürich?

Vad gjorde han då?

### Mileva Marić

Vem var Mileva Marić?

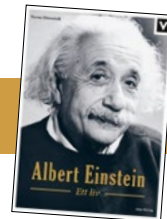
Vad hette deras dotter?

Vad hände med henne?

När gifte sig Mileva och Albert?

Vem var Hans Albert?

Varför ville Mileva inte ha fler barn?



### **Karriären tar fart**

- Varför kunde Albert inte bli forskarassistent?
- Vad var Alberts stora upptäckt?
- Vad handlar den egentligen om?
- Varför hade Albert svårt att få jobb på universitetet?
- Var fick han till slut jobb?

### **Elsa**

- Vem var Elsa?
- När gjorde Albert och Mileva slut?
- Varför ville hon inte skilja sig?
- Hur skilde sig Alberts förhållande med Mileva och Elsa åt?

### **Världsberömd**

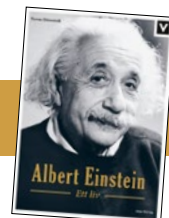
- Varför blev Albert så berömd?
- Vad tyckte han om att behandlas som en kunglighet?

### **Nobelpriset**

- När fick Albert Nobelpriset och för vad?
- Vad gjorde han med pengarna?
- När och var tog han emot priset?

### **Till Amerika**

- Varför kunde Albert inte bo kvar i Berlin?
- Var bosatte han sig i stället?
- Hur gick det för hans söner?



## En personlighet

Hur var Albert Einstein som person?

Vilken present var den finaste han fick när han fyllde 50?

## Religionen

Vad hade Albert för åsikter om religion?

## Kämpade för judarna

På vilka olika sätt hjälpte Albert judar i världen?

Vilket uppdrag i Israel tackade han nej till?

## Pacifist

Vad betyder det att vara pacifist?

Hur märktes det att Albert Einstein var pacifist?

Hur ville han undvika krig i världen?

## Atombomben

Hur kan Albert Einsteins forskning kopplas till atombomben?

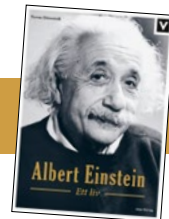
Vad varnade han president Roosevelt för? Varför?

## De sista åren

Vilka bodde Albert Einstein med i slutet av sitt liv?

Hur dog Albert?

Vad hände med hans hjärna?



## SKRIVA

### Sammanfatta

Sammanfatta varje kapitel med 2–3 meningar.

1. Ett geni föds
2. Skolan
3. Ungdomen
4. Mileva Marić
5. Karriären tar fart
6. Elsa
7. Världsberömd
8. Nobelpriset
9. Till Amerika
10. En personlighet
11. Religionen
12. Kämpar för judarna
13. Pacifist
14. Atombomben
15. De sista åren

### Visste du att ...?

Skriv tio meningar med fakta från boken om Albert Einstein.  
Börja varje mening med "Visste du att ...?"

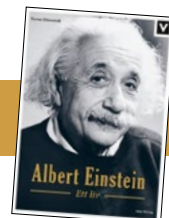
### Beskriv en bild

Välj en bild från boken.

Motivera (berätta varför) du valde den.

Skriv vad du ser på bilden.

Beskriv de känslor du får när tittar på bilden.



## Gör en karta

Gör en karta, för hand eller i Google maps, med de platser som Albert Einstein bor på och besöker.

## Fem frågor till Albert Einstein

Vilka fem frågor skulle du vilja ställa till Albert Einstein? Vad tror du att han skulle svara?

## Jag, Albert Einstein

Skriv en kort text om Albert Einstein utifrån följande punkter:

- Jag är ...
- Jag vill ...
- Jag avskyr ...
- Jag älskar ...
- Jag undrar ...
- Jag hoppas ...
- Min dröm är att ...
- Jag vill att andra ska minnas mig som ...

## Å ena sidan, å andra sidan

Det är tydligt att vissa egenskaper hos Albert Einstein är både bra och dåliga. Välj tre egenskaper och förklara varför de är både bra och dåliga. Använd fraserna "å ena sidan" och "å andra sidan" för att förklara tydligt.

Välj också tre händelser i boken och beskriv Albert Einsteins agerande. Gjorde han rätt eller fel? Använd fraserna "å ena sidan" och "å andra sidan" för att förklara utifrån flera perspektiv.