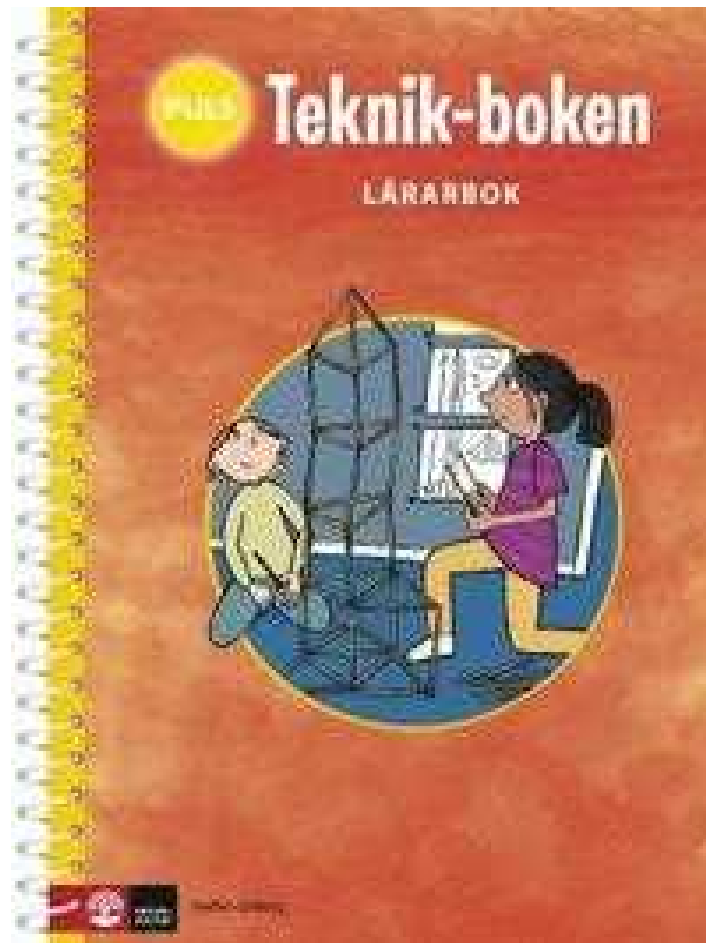


Tags: PULS Teknik-boken 1-3 Lärbok MOBI download; PULS Teknik-boken 1-3 Lärbok ladda ner pdf e-bok; PULS Teknik-boken 1-3 Lärbok epub books download; PULS Teknik-boken 1-3 Lärbok bok pdf svenska; PULS Teknik-boken 1-3 Lärbok e-bok apple; PULS Teknik-boken 1-3 Lärbok las online bok

---

## **PULS Teknik-boken 1-3 Lärbok PDF E-BOK**

**Staffan Sjöberg**



Författare: Staffan Sjöberg  
ISBN-10: 9789127422216  
Språk: Svenska  
Filstorlek: 2780 KB

## BESKRIVNING

I grundboken till PULS Teknik-boken för årskurs 1-3 får eleverna upptäcka tekniken som finns runt omkring dem, hemma, i skolan och i olika fritidsaktiviteter. För att eleverna ska lära sig om hur tekniskt utvecklingsarbete kan gå till, finns det uppgifter både i grundboken och i arbetsboken där de får undersöka föremål och ge förslag till förbättringar. De får också träna på att dokumentera sitt arbete i text och bild. I lärarboken finns bland annat lektionsförslag och kopieringsunderlag. Facit och extramaterial finns under Extramaterial. Lärarboken Till varje uppslag i elevens grundbok får du en mängd tips i lärarboken. Här finns diskussionsfrågor, mer fakta och förslag på uppgifter kopplat till innehållet. Till en del uppgifter finns också kopieringsunderlag. Tanken är att göra arbetet med grundböckerna lätt och omväxlande. Extramaterial och facit finns under Extramaterial. Förutom handledning till varje uppslag i grundboken får du:

- \* Artikeln Läs och förstå faktatexter av Ingvar Lundberg. Han ger konstruktiva förslag på hur du kan undervisa om läsning av faktatexter - allt för att göra det lättare för eleverna att förstå.
- \* Artikeln Svenska som andraspråk med tips på vilka ordgrupper som kan vara svåra för elever med svenska som andraspråk. Här finns också listor på ord och begrepp du kan lyfta inför läsning av texten.
- \* Koppling till Lgr 11: Tabell över centralt innehåll. Här finns en sammanställning över hur det centrala innehållet fördelas i de olika kapitlen. Bedömningstabellen innehåller kunskapskraven som du kan använda för att följa varje elev. Till varje kapitel finns kunskapsprovet Minns du? Bara att kopiera!

Arbetsböckerna Arbetsböckerna hjälper eleverna att förstå ord och begrepp de läst i grundböckerna. De visar hur man kan tänka kring texten: Vad stod det? Vad kommer jag ihåg? Vad tänker jag själv? Uppgifterna i PULS arbetsböcker är varierade och kul. Här finns rebusar, korsord och kluriga frågor. Kostnadsfritt extramaterial PULS Teknik-boken fortsätter på webben! I extramaterialet finns bl.a. webbövningar och facit. Digitalbok Digitalboken har samma innehåll som den tryckta grundboken. Här finns inläst text för elever som behöver lässtöd. Till digitalboken finns också komplement, t.ex. filmer som förklarar experiment och tekniska uppfinningar som till exempel häftapparaten, att koppla el och varför man ska ha cykelhjälm. Digitalboken passar både för gemensamma genomgångar i klassen och fördjupning för eleverna på egen hand.

## VAD SÄGER GOOGLE OMDEN HÄR BOKEN?

### **PULS Teknik-boken 1-3, Grundbok Digitalbok ljud av Staffan Sjöberg ...**

Ladda ner PULS\_Teknik-boken\_1-3\_Grundbok.pdf Läs online. PULS Teknik är grundboken med faktatexter på rätt nivå, som tillsammans med bilder och en tydlig form ...

### **PULS Teknik-boken 1-3 Grundbok - hittalaromedel.spsm.se**

PULS Teknik 1-3 I grundboken till PULS Teknik-boken för årskurs 1-3 får eleverna upptäcka tekniken som finns runt omkring dem, hemma, i skolan och i olika ...

### **PULS Teknik-boken 1-3, Lärbok: Amazon.de: Staffan Sjöberg, Kiran ...**

I Teknik-boken finns också förslag på roliga tekniska uppgifter att göra. Till grundboken hör en Lärbok, ... grundskola åk 1-3 etc. Fritidshem (2 ...

***LÄS MER***