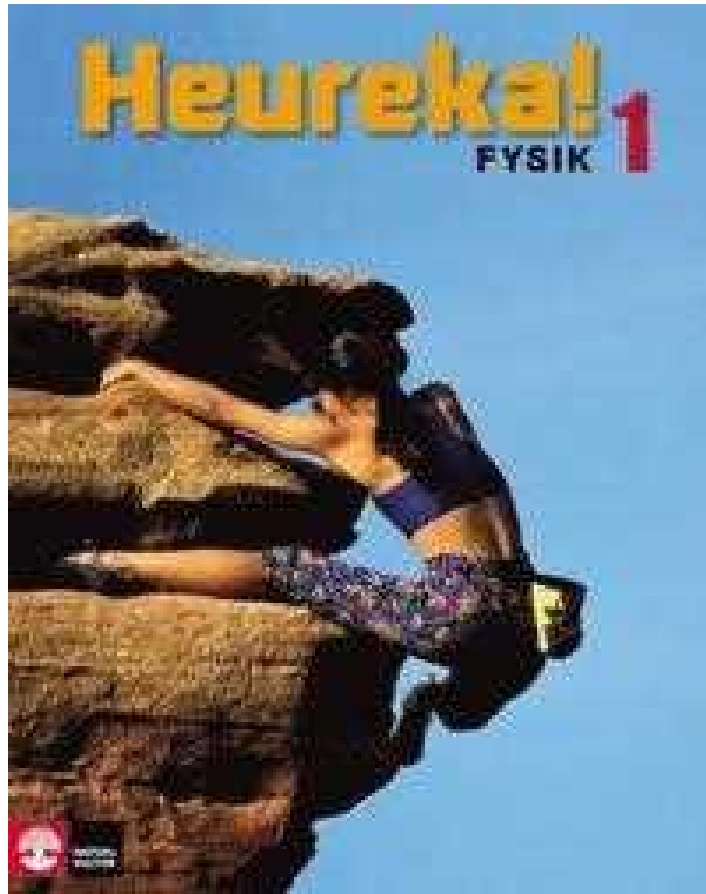


## Heureka Fysik 1 Lärobok PDF E-BOK

**Rune Alphonse,Lars Bergström,Per Gunnvald,Erik Johansson,Roy Nilsson**



Författare: Rune Alphonse,Lars Bergström,Per Gunnvald,Erik Johansson,Roy Nilsson

ISBN-10: 9789127567276

Språk: Svenska

Filstorlek: 4499 KB

## BESKRIVNING

Ett gediget läromedel i modern form Heureka! gör fysiken lättillgänglig och intressant för eleven. Med text och bild visas fysikens tillämpningar, historiska utveckling och betydelse för individ och samhälle på ett pedagogiskt sätt. Övning, repetition och fördjupning Läroböckerna innehåller gott om lösta exempel som visar hur man utreder en frågeställning. Kontrolluppgifter finns efter nya avsnitt och varje kapitel avslutas med en sammanfattning och övningsuppgifter. Lärarhandledningar Här finns variationsrika laborationer att göra i klassrummet eller hemma. De olika undervisningsmomenten beskrivs med kopplingar till ämnesplanens syften och mål. Extra stöd och utmaningar Till de tre grundböckerna i Heureka-serien finns även kompletterande böcker. I boken Ledtrådar och lösningar ges extra stöd till grundbokens samtliga uppgifter i form av korta ledtrådar och utförliga lösningsförslag. I Övningar och problem finns det totalt 1200 extra övningsuppgifter till de tre grundböckerna. Uppgifterna är av varierande svårighetsgrad, både för den som vill ha en extra utmaning och för den som vill träna mer. Läxhjälp på Facebook Heurekas läxhjälp i fysik är till för den som kör fast eller behöver få något förklarat igen. Här hjälper engagerade fysiklärare till att svara på elevernas frågor. Läxhjälp hittas du på [facebook.com/Heurekalaxhjalp](https://www.facebook.com/Heurekalaxhjalp). Heurekas digitalböcker - stöttar elevens lärande Heurekas digitalböcker innehåller funktioner som hjälper eleverna att bearbeta innehållet på olika sätt och ta till sig kunskapen på djupet. Det här ingår: Ledtrådar och lösningar i direkt anslutning till övningarna i boken Två självvärtande test per kapitel: Förkunskapstest och Koll på kapitlet Interaktiva simuleringar som låter eleven testa sig fram Demonstrations- och teorifilmer som levandegör teorin Prova alla digitala läromedel gratis i 14 dagar! Flippa fysiken med Heureka Digital! Digitalböckerna leder till många nya möjligheter för dig som lärare! Använd till exempel filmerna för att flippa delar av din undervisning. Med förberedda elever är steget till att arbetapraktiskt i klassrummet kortare än någonsin. Heureka Digital skapar därför ett större handlingsutrymme för dig som lärare i klassrummet där varje minut är värdefull! Vill du veta mer om att flippa undervisningen? Läs då *Flipped Classroom* av Daniel Barker. Du hittar den på [www.nok.se/flippedclassroom](http://www.nok.se/flippedclassroom) Heureka för basåret Heureka Fysik 1 och 2 Basåret är ett nytt läromedel som är anpassat för de naturvetenskapliga och tekniska basåren. Det består av en teoribok och en övningsbok och innehåller allt material från Heureka Fysik 1 och Heureka Fysik 2. Dessutom innehåller det efterfrågat fördjupande material inom områden som rörelsemängd, växelströmskretsar och relativitetsteori och ger därmed möjlighet till ytterligare förberedelse inför högre studier i fysik. Teoribok Pedagogiskt utformade texter och figurer Kontrolluppgifter som hjälper eleven att bearbeta texten samt utmanande Tänk till!-uppgifter Gott om lösta exempel Sammanfattningar till varje kapitel Övningsbok Övningar till varje kapitel Ledtrådar, lösningar och facit till övningarna

## VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?

### **Heureka! Kurs 1 Lärobok av Erik Johansson - LitteraturMagazinet**

Heureka! förklarar fysiken. I Heureka förmedlas fysikens betydelse för individ och samhälle och eleverna får en förståelse för fysikens tillämpningar.

### **Heureka! Kurs A Lärobok | Naturvetenskap & Teknik | STUDENTBOCK**

Heureka Fysik 1 och 2 inleds med förklaringar om modeller och metoder. ... Helt nytt för Lärobok 1 är kapitlet om miljö- och klimatfrågor, ...

### **Heureka Fysik 1 Lärobok Digital - adlibris.com**

Ett gediget läromedel i modern form. Heureka gör fysiken lättillgänglig och intressant för eleven. Med text och bild visas fysikens tillämpningar, historiska ...

**LÄS MER**