

Naturvetenskap som allmänbildning : en kritisk ämnesdidaktik



ISBN:	9789144053493
Antal sidor:	543
Upplaga:	3
Utgivningsdatum:	2009-10-16
Författare:	Svein Sjøberg
Förlag:	Studentlitteratur AB
Kategori:	Pedagogik

[Naturvetenskap som allmänbildning : en kritisk ämnesdidaktik.pdf](#)

[Naturvetenskap som allmänbildning : en kritisk ämnesdidaktik.epub](#)

Vad är naturvetenskap? Och varför ska alla elever lära sig naturvetenskapliga ämnen, oavsett vad de tänker arbeta med i livet? I denna bok vänder författaren upp och ner på våra vanliga föreställningar. Han menar att naturvetenskapens idéer, världsbild och metoder hör till de mest centrala delarna av vårt kulturarv och att de därför är viktiga kulturämnen i skolan samt att naturvetenskap utgör grunden i ett demokratiskt samhälle. Författaren tar läsaren med på en bildningsresa i naturvetenskapernas värld, både historiskt, filosofiskt, sociologiskt, etiskt, ekonomiskt och politiskt.

På ett engagerande sätt presenterar han olika sätt att förstå och förhålla sig till naturvetenskap i dessa kontexter. Framställningen exemplifieras med ett stort antal intressanta exempel och historier. I denna tredje, starkt reviderade upplaga betonas det samhällsrelaterade perspektivet och ungdomars värderingar, erfarenheter och intressen både till skola, miljö och naturvetenskap. Den svenska utgåvan är bearbetad av Helge Strömdahl, professor i naturvetenskapernas didaktik vid Linköpings universitet. Boken är spännande, lättläst och en verklig utmaning för lärarstudenter, verksamma lärare och andra som är intresserade av att kritiskt reflektera över naturvetenskapens ställning i skolan och samhällsutvecklingen rent generellt.

Den stimulerar till diskussioner och nya synsätt, fördjupade argument och ställningstaganden.

Tredje upplagan

m. för lärare i naturvetenskap och teknik. för lärare i naturvetenskap och teknik. Tips på studiebesök, undervisningskoncept, experimentsamlingar, läroböcker, filmer, hemsidor m. Tips på studiebesök, undervisningskoncept, experimentsamlingar, läroböcker, filmer, hemsidor m. m. Tips på studiebesök, undervisningskoncept, experimentsamlingar, läroböcker, filmer, hemsidor m. för lärare i naturvetenskap och teknik. m. för lärare i naturvetenskap och teknik. Tips på studiebesök, undervisningskoncept, experimentsamlingar, läroböcker, filmer, hemsidor m. för lärare i naturvetenskap och teknik. Tips på studiebesök, undervisningskoncept, experimentsamlingar, läroböcker, filmer, hemsidor m. för lärare i naturvetenskap och teknik. m.

m. Tips på studiebesök, undervisningskoncept, experimentsamlingar, läroböcker, filmer, hemsidor m. m. m.