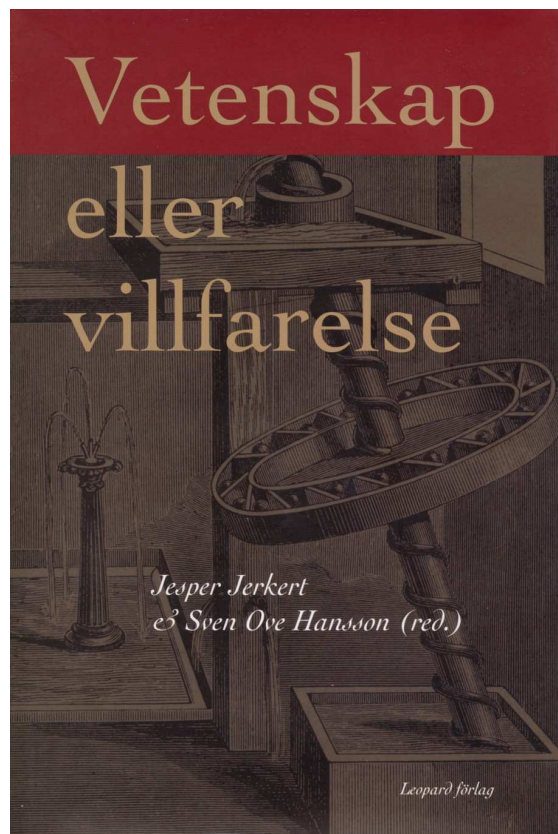


Vetenskap eller villfarelse

Kan man uppfinna en maskin som fungerar utan tillförsel av energi? Är det lättare att hitta vatten med hjälp av en slagruta än genom en ren gissning? Har kvantfysiken förenat fysik och mystik?

I *Vetenskap eller villfarelse* granskas fenomenen i vetenskapens utkanter som astrologi, homeopati och parapsykologi. Här förklaras hur sierskor och spåmän arbetar, varför det är möjligt att gå på glödande kol och hur man ska förstå religiösa mirakler och nära döden-upplevelser. Även ras- och skapelsemyter liksom förekomsten av oidentifierade flygande föremål, UFO, utsätts för kritiskt skärskådande. Boken avslutas med en redogörelse för pseudovetenskaplig forskning vid svenska universitet och hur man kan undersöka kontroversiella fenomen utan att falla i vanliga fallgropar genom att använda blindtester, kontrollgrupper och statistisk signifikans.

Vetenskap eller villfarelse är redigerad av *Jesper Jerkert*, ordförande i skeptikerorganisationen Vetenskap och Folkbildning, och *Sven Ove Hansson*, professor i filosofi vid Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm.



Detaljerat innehåll

- Förord
- JESPER JERKERT: Slagrutan i folktro och forskning
- THORS HANS HANSSON: Fysik och mystik
- HANNO ESSÉN: Evighetsmaskiner och drömmen om fri energi
- SVEN OVE HANSSON: Eldprov
- DAN LARHAMMAR: Kvacksalveri och alternativmedicin
- SVERKER JOHANSSON: Är kreationismen vetenskapligt hållbar?
- TOMAS F. BERGSTRÖM: Raser och gener
- JES WIENBERG: Arkeologi och helig geometri
- DAN TILERT: UFO
- CURT ROSLUND: Astrologi – vår äldsta vidskepelse
- RAY HYMAN: Konsten att spå

(forts.)

- JAMES E. ALCOCK: Parapsykologins problem
- RAY HYMAN: Parapsykologiska experiment
- DAN LARHAMMAR: Kan själen lämna kroppen?
- SVEN OVE HANSSON: Mirakel eller bedrägeri?
- OLAV HAMMER: Vetenskap, teknik och det religiösa nyskapandet
- SVEN OVE HANSSON: Pseudovetenskap vid svenska universitet
- JESPER JERKERT: Att undersöka kontroversiella fenomen
- Författarna
- Noter
- Register

Några pressröster

”Man skulle önska att Vetenskap eller villfarelse bleve obligatorisk läsning på alla gymnasier. Gärna också på journalisthögskolan.” — PC Jersild, *Dagens Nyheter*

”Det bästa uppslagsverket på svenska för alla som konfronteras med, och söker argument mot, flera av de fantasifulla läror som frodas i den moderna folktron och som vetenskapen alltför ofta inte nedlåter sig till att ens kritisera.” — Lars Henriksson, *Göteborgs-Posten*

”Folkbildning på hög nivå.” — P O Ågren, *Sundsvalls Tidning*

”Lättläst och pedagogiskt tydlig (...) ett mycket välkommet bidrag i folkbildningen.” — Olle Östklint, *Jönköpings-Posten*

”Sammantaget bjuder boken uppfriskande och renande läsning. Ingen kan ha något att förlora på seriös forskning, alla kan ha något att vinna.” — Ingvar Laxvik, *Kyrkans Tidning*

”På många sätt en lektion i kritiskt tänkande för blivande forskare. Samtidigt är den rolig att läsa även för andra.” — Lars Magnusson, *Värnamo Nyheter*

Bokfakta

- Titel:** Vetenskap eller villfarelse
Redaktörer: Jesper Jerkert & Sven Ove Hansson
Förlag: Leopard Förlag, Stockholm
Utgivningsår: 2005
ISBN: 91-7343-085-4
Utförande: Inbunden, med skyddsomslag
Omfång: 348 s.
Storlek: 232 × 160 × 26 mm