



## Bättre kan ni, redaktionen

Efter att ha läst Folkvett 2/88 känner jag mig manad att kasta lite sten i glashuset. Om föreningen nu fått bidrag för att sprida Folkvett lite extra så borde "vi" kanske också ansträngt oss lite extra med innehållet?

Min kritik gäller främst Sven Ove Hanssons artikel om den fria viljan, som jag tycker mer lyckas förvirra än förklara något.

För det första är som SOH påpekar viljans frihet ett klassiskt filosofiskt problem som man inte avfärdar i en handvändning, och jag förstår inte riktigt syftet med artikeln. Är det så farligt att låta kvantmekaniken symbolisera en icke-deterministisk världsbild? (Den deterministiska tolkningen med "dolda variabler" trodde jag numera var experimentellt vederlagd?)

Och om vi nu vill ärerädda Newton, så tycker jag några referenser till modern dynamik räcker. Den gamla Laplaceska determinismen förutsatte att man i princip kan förutsäga framtiden om man bara tillräckligt exakt känner universums nuvarande tillstånd. Numera är emellertid denna uppfattning övergiven, t o m för paradexemplet celestmekaniken.

Mycket enkla dynamiska system kan vara i princip oförutsägbara, och begreppet "kaos" är ett av den moderna forskningens nyckelord. Redan något så oerhört enkelt som tre masspunkters inbördes rörelse kan i de flesta fall bara förutsägas statistiskt. Även i en tänkt Newtonsk värld skulle något så komplicerat som en levande cell (för att inte tala om en människa!) uppföra sig fullständigt icke-deterministiskt.

Både Newtons mekanik och kvantmekanik säger alltså samma sak, determinismen är död. Det är dock bara en nödvändig förutsättning för "viljans frihet", de stora problemen är väl att förklara vad "medvetande" och "vilja" egentligen är. Och då är vi (som SOH också säger) långt bortom fysiken.

Att jag tagit mig tid att skriva ner det här är väl mest för att aktualisera vad vi ska ha Folkvett till. Jag har hittills tänkt mig den som ett medlemsblad, men om den nu också riktar sig utåt så ställer det högre krav på innehållet. Redaktionen borde kanske mer aktivt försöka få medlemmarna att skriva begripliga artiklar, vi behöver lite påtryckning!

Staffan Söderhjelm  
Lund

## Kreationism i Finland

Pingströrelsen i Finland har samlat in namn som fordrar att "skapelseteorin" skall införas i biologiundervisningen i skolorna. Motiveringen härför är att evolutionsteorin "bevisligen fortfarande är ganska ihålig" och därför bör kompletteras med skapelseteorin.

Adressen med 14 310 underskrifter överlämnades i mitten av augusti till skolstyrelsen vars överdirektör dock konstaterade att adressen inte kommer att leda till någon ändring, emedan biologiundervisningen är helt tidsenlig och baserad på vetenskapliga forskningsresultat.

Det är märkligt att fundamentalister främst angriper utvecklingsläran och Darwin, för i Bibeln står det endast att Gud skapade vart djur efter sin art och det är inte mycket att bygga en skapelseteori på; det mesta i denna måste bli människofunder. Varför angrips inte Kopernikus teori att jorden vrider sig kring sin axel, då det i Bibeln står att det var solen som stannade i Gibeon och månen i Ajalons dal?

De religiösa borde använda sina krafter till religionens egentliga uppgift, nämligen till att hjälpa människor i andlig och lekamlig nöd i stället för att slösa sin energi på pseudovetenskap. Giv vetenskapen vad vetenskapen tillhör!

Nils Edelman  
Helsingfors

Föreningen Vetenskap och Folkbildning bildades 1982 av människor som oroades över att okultism och pseudovetenskap så ofta fått stå oemotsagda, och att vetenskapens metoder är så dåligt kända. Så här formuleras vår målsättning i stadgarna:

Föreningen Vetenskap och Folkbildning har till uppgift att främja folkbildning om vetenskapens metoder och resultat. Särskilt tar föreningen som sin uppgift att i en fri opinionsbildning bekämpa de felaktiga föreställningar som förekommer i frågor som kan avgöras vetenskapligt. En viktig del av den vetenskapliga folkbildningen är att klargöra vilka frågor som kan respektive inte kan avgöras med vetenskapliga medel.

Föreningen avsluter sig till den politiska demokratis principer. Föreningen är partipolitiskt neutral och neutral i religiösa trosfrågor.

Vill Du veta mer om Vetenskap och Folkbildning, skriv till oss. Adressen finns i redaktionsrutan.