

Maria Gunther Axelsson, *Big bang eller Varde ljus? Skapelsemyten som pseudovetenskap.* Wahlström & Widstrand, Stockholm 2006. ISBN 91-46213023.

På senare år har det talats en hel del om s.k. kreationister när det gäller synen på hur vårt universum och därmed människan har skapats och utvecklats. Kreationister och företrädare för s.k. intelligent design, dit den alltid lika väl påläste president George W. Bush räknar sig, förespråkar grovt sett, för vi ska ha klart för oss att kreationisterna i sig själva är långt ifrån överens, att vårt universum skapades 4004 år f.Kr. Detta har de kommit fram till genom att precis som biskop James Usher på Irland på 1600-talet använda kungagenealogierna i Gamla Testamentet för Israels konungar. Enligt kreationisterna är alltså vår jord och vårt universum drygt 6 000 år gamla. Detta häpnadsväckande påstående tillsammans med en konspirationsteori som går ut på att all naturvetenskap försöker lura människor och mörka fakta är de två övergripande teorier som de är överens om. Varför nu vetenskapare har denna mörksens drift att dupera förklaras inte närmare. Istället hävdar kreationisterna att vetenskapen inte vill ställa upp på debatter, liksom också att de kräver att få förkunna sina teorier i skolan på samma villkor som naturvetenskapen. Den här lilla och tillika förträffliga boken författad av Maria Gunther Axelsson, doktor i partikelfysik, vetenskapsjournalist och f.d. kreationist, synar kreationismen och förespråkarna för intelligent design närmare i sömmarna. Lugnt och sakligt och utan att hetsa upp sig undersöker och vederlägger hon teorierna. Men vad som är intressant förutom den



rent vetenskapliga aspekten på de här teorierna är också att syna deras motiv. Även om de flesta kreationister precis som säkert de flesta New Age-anhängare är osäkra personer som söker en mening och en högre sanning, så visar det sig att de högsta guruerna fiskar i betydligt grumligare vatten. Ta som exempel Discovery Institute verksamt från USA. De hävdar att de är en sekulär tanke-smedja, men arbetar för att förkunna läran om intelligent design i skolorna. Deras främste finansär är multimiljonären Howard Ahmanson Jr, som tillhör högerflygeln inom den amerikanska, nykristna rörelsen. Bland andra innovationer som Ahmanson vill införa är att avskaffa demokratin och införa teokrati samt döma efter gammaltestamentlig lag. Tyvärr är det här inom den s.k. nyandliga rörelsen ett vanligt fenomen med mycket stark auktoritetstro. Det mästaren/mästarinnan förkunnar

är den yttersta sanningen. De som tänker självständigt är mörkmän. Något som är viktigt och som också Maria Gunther Axelsson för fram är att kreationister inte ska få åka någon snålskjuts in i skolväsendet. Kräver de att behandlas likvärdigt med naturvetenskapen i skollagen, så ska de också visa fram lika handfasta bevis som till köpet ska kunna experimentellt prövas. Trots sitt lite oansenliga yttre är det här en av årets viktigaste böcker. Det gäller trots allt våra barns framtid.

Jan Sandström

Från Evanders rimsmedja

Teckning: SOL

Partikeljakt

Om massa finns det en massa teorier: att den består av kvarkar och leptoner, att mängder av dem är varandras kloner, att massor också kan bli energier.

Är universum byggt av symmetrier men skapat när de bröts? I årmiljoner har massan klumpat hop sig till bosoner och slutligen galaxhierarkier.

I rymden ser vi resultatet brinna.
Det blev en märklig följd av dessa sporer!
I små partiklar ser vi fjärran stjärnor.



De stora har vi svårare att finna,
de kräver större acceleratörer!
Men vi har kommit långt med våra hjärnor.

EVANDER