

likheten för att de ska bli ytterligare ett N noll. Detta kallas betingad sannolikhet. Dessutom förekommer inte alla bokstäver lika ofta i ett språk. I engelskan förekommer till exempel e mycket oftare än q.

Om man programmerar om datorn i försöket så att den tar hänsyn till hur ofta och i vilken ordning bokstäverna förekommer i engelskan, blir resultatet helt annorlunda:

A GO THIS BABE AND JUDGEMENT OF TIMEDIOUS RETCH AND NOT LORD WHALF IF THE EASELVES AND DO AND MAKE AND BASE...

Fortfarande inte Romeo och Julia, men 80% av orden blev riktiga engelska ord. Tänk er nu att man programmerar om datorn ännu en gång, efter hur ofta varje bokstav förekommer, inte i engelskan, utan hos Shakespeare. Ta dessutom hänsyn till upprepade betingning, till exempel vad sannolikheten för att få ett D är om man vet att de två föregående bokstäverna är A och N. Gör sedan samma sak med orden. Då får vi en process som liknar evolutionen. Och om datorn får spotta ut texter i tre miljarder år, är det inte helt orimligt att Romeo och Julia dyker upp förr eller senare!

Denna datorsimulering bevisar förstås inte att evolutionsteorin är korrekt. Men den visar att det vanligaste motargumentet är helt uppåt väggarna.

Sam Fransson

Ödelagd stad

Bhagwaan Shree Rajneeshs sekt köpte i början av 1980-talet stora markområden i den lilla staden Antelope i Oregon, fick majoritet i kommunfullmäktige och drev igenom att den skulle döpas om till Rajneeshpuram. Som mest bodde 4000 sektanhängare på orten. Efter bl a avslöjanden om mordkomplotter i sektledningen är sekten i upplösningstillstånd, och allt som återstår av högkvarteret i Rajneeshpuram är ett ruinlandskap.

(Metro 14/12 1995)

Ånyo korsfäst

I San Fernando på Filippinerna firas påsken årligen genom korsfästningar. År 1995 lät sig tolv frivilliga korsfästas. Deras handleder spikas fast vid träkors, men fötterna vilar på en liten plattform vilket hindrar dem från att dö. En av de tolv hade ett permanent hål genom handleden, vilket berodde på att det var det nionde året i följd som han lät sig korsfästas.

Detta har vi läst i *North Texas Skeptic* (maj 1995). Skribenten fann det tämligen överdådigt att korsfästas nio gånger. "Tom Jesus korsfästes bara en gång."

Förbud mot scientologerna?

Den tyska författningsdomstolen undersöker för närvarande om scientologikyrcan är en författningsstridig organisation. I så fall kommer den att förbjudas i Tyskland.

(Fribrevet nr 1, 1995)

Hur många scientologer?

Scientologerna uppger själva att de har cirka 8 miljoner medlemmar. En intern PM från 1987, som läckt ut, angav dock antalet till 25 000. Kritiska granskare av sekten bedömer att antalet aktiva medlemmar i vart fall inte är högre än 50 000.

Däremot är antalet före detta medlemmar 1-2 miljoner. Scientologerna förlorar årligen en stor del av sina medlemmar, vilket är en orsak till att de satsar så hårt på medlemsvärvning.

FACTNet januari 1995

Flyende pastor

En pastor vid namn Mike Evans, bosatt i Texas, spred inför sin turné i Kambodja TV-reklam med budskapet att "blinda ögon kommer att öppnas, och förlamade kommer att gå". Många kambodjaner sålde boscak och annat livsnödvändigt för att göra den långa resan till hans väckelsemöten i Phnom Penh. De utlovade miraklen uteblev dock, och uppretade kambodjaner begärde att han skulle ersätta deras reskostnader. Evans tvingades avbryta sin turné och fly hem i all hast undan anklagelser för bl a svindleri.

(Tampa Bay Skeptics Report vol 7, nr 3, 1994-95. BASIS februari 1995.)

Moses David död

Moses David (David Berg), har nyligen avlidit. Det var han som grundade sekten Guds Barn (sedermera kallad Kärlekens Familj, Heavenly Magic och Familjen). Sekten är framför allt känd för att kvinnliga medlemmar (även minderåriga) i

stor omfattning har tvingats till prostitution för att tjäna in pengar åt sekten och för att värva nya manliga medlemmar. Moses Davids hustru Maria kommer att överta ledarskapet.

(*Fribrevet nr 1, 1995*)

Biodynamiken granskad

Holger Kirchman vid Lantbruksuniversitetet i Uppsala har i en vetenskaplig artikel granskat antroposofernas jordbrukslära, "biodynamiken". Han konstaterar att många av de påståenden som görs inom biodynamiken är så oklara att de inte kan testas. De påståenden som går att testa har visat sig vara felaktiga.

(*Journal of Agricultural and Environmental Ethics 7:173-187, 1994*)

Varning för personlighetsutvecklare

Johan Jörgensen, chefredaktör för *Corporate Computing*, varnade i februari 1995 för oseriösa utbildningsföretag som sysslar med "personlighetsutveckling". Han har själv besökt en introduktionsträff hos Forum (Landmark Education), och konstaterar att "det är lätt att ryckas med. Framför allt eftersom vi lever i en värld där känslor och relationer är undertryckta. Detta verkar främst gälla teknikerdominerade yrkeskategorier, och det är tyvärr inte förvånande att höra att några av våra ledande svenska elektronikjättar är riktiga Forumnäten."

Studiepaket om sekter

Ett studiepaket om destruktiva sekter har utarbetats av Föreningen Rädda Individerna (FRI) med ekonomiskt stöd av Skolverket. Paketet innehåller en videofilm samt häften om några av de viktigaste sekterna. Det kan beställas från Pogo Pedagog, Box 1243, 17124 Solna, tel 08/834285, fax 08/7304131.

Naprapater inte vetenskapliga

Naprapathögskolan i Stockholm kommer inte att få rätt att utfärda examen enligt högskoleförordningen. Orsaken är att huvudämnet inte vilar på vetenskaplig grund. Däremot får antroposofernas utbildningar för förskollärare och gymnasie-lärare bedrivas på försök i tre år, trots att man konstaterat avsevärda briser i utbildningarna.

(*DN 23/2 1995*)

Randis prissumma nu 740 000 USD

Som de flesta av Folkvetts läsare känner till har James "The Amazing" Randi utlovat en prissumma till den eller de som på ett godtgabart sätt kan demonstrera paranormala förmågor.

Föreningen Vetenskap och Folkvett är en av de sammanlagt 240 organisationer och enskilda personer som genom sina bidrag nu ökat prissumman till 740 000 dollar (15 augusti 1996).

Mer information om denna Randis "Psychic Challenge" kan du få på web-sidan <http://www.randi.org/jr/chall.html>.

