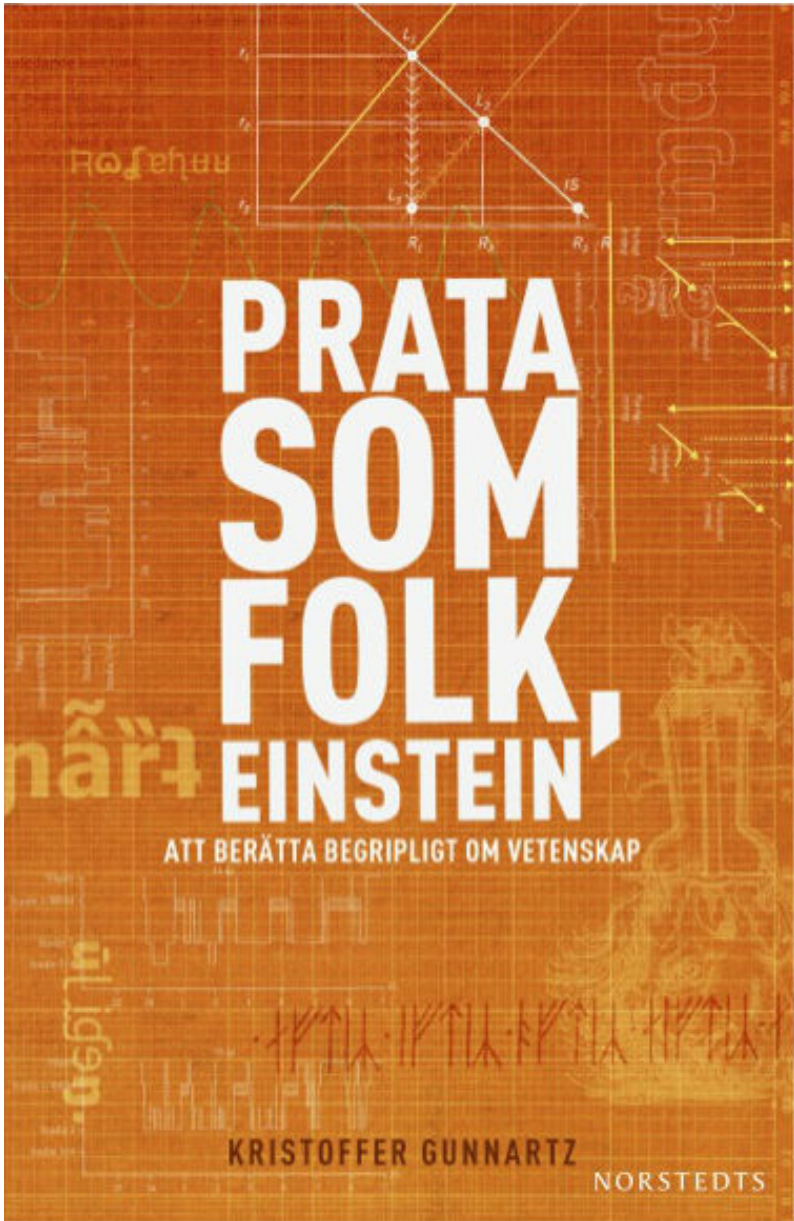




PRATA SOM FOLK, EINSTEIN

ATT BERÄTTA BEGRIPLIGT OM VETENSKAP

KRISTOFFER GUNNARTZ

NORSTEDTS

Varför ska jag bry mig?

1.

Överlevnad

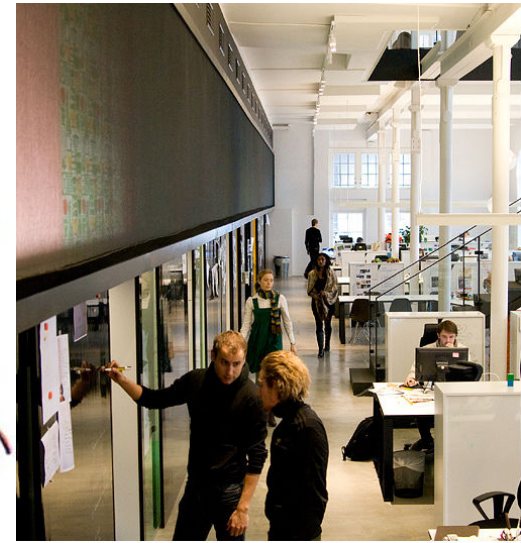
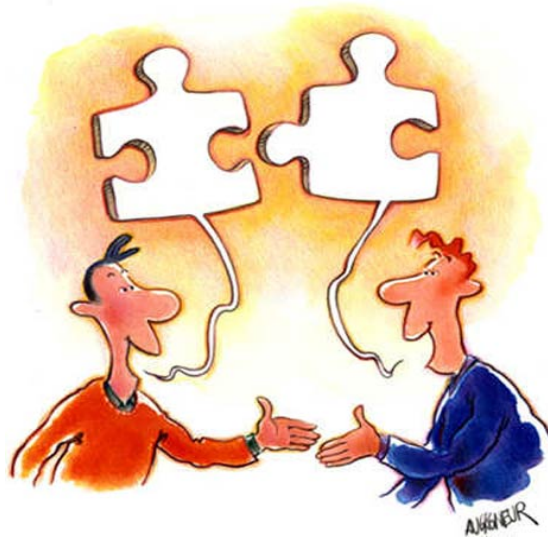
SvD OPINION

Jakten på anslag tar över i forskningen

Att söka anslag har blivit viktigare än att söka efter sanningen i dagens vetenskapssamhälle. Som forskare måste man i amerikansk stil ägna större delen av sin vakna tid till att söka forskningsanslag inte bara för utrustning, doktorander, teknisk och administrativ personal utan också för sin egen lön. Det skriver Hugo Lagercrantz, professor i barnmedicin vid Karolinska Institutet.

22 februari 2011 kl 22:41

Kvaliteten & samhällsnyttan



Samhällsutvecklingen

Omvärldens uppfattning av forskarvärldens
slutsatser påverkar vår framtid.

Den globala uppvärmningen

Politiker tror inte på klimathotet

Sex av tio svenska kommunpolitiker och chefer tvivlar på att människan orsakat jordens uppvärmning. Nästan en av tio förnekar dessutom den globala uppvärmningen helt.

ANNONS:



SvD OPINION

Växthuseffekten är överdriven

När ska vi använda antibiotika?

Bota förkylningar idag – dö av det imorgon?

WHO larmar om resistenta bakterier

Antibiotikaresistens utgör nu ett stort hot mot folkhälsan, och allt talar för att problemet växer, varnar WHO i ny rapport.

Bakterier som är motståndskraftiga mot alla typer av antibiotika finns nu i alla regioner i världen, enligt rapporten som bygger på data från 114 länder

- Världen är på väg mot en post-antibiotika-era, där vanliga infektioner och mindre skador som i årtal varit möjliga att behandla återigen kan bli dödliga, säger världshälsoorganisationens biträdande generalsekreterare Keiji Fukada i ett uttalande

(TT, 1 maj 2014)

Hur ska vi se på kärnkraften?

Bara kärnkraften kan lösa klimatet och ekonomin

(Newsmill)



Tyskland avvecklar alla sina kärnkraftverk



En demonstration mot kärnkraft i tyska Köln i mars 2011. Foto: Roberto Pfeil/Scampix.

Tyskland ska avveckla all kärnkraft i landet inom tio år. Det beslutet tog landets regering i natt, efter en nästan tretton timmar lång förhandling.

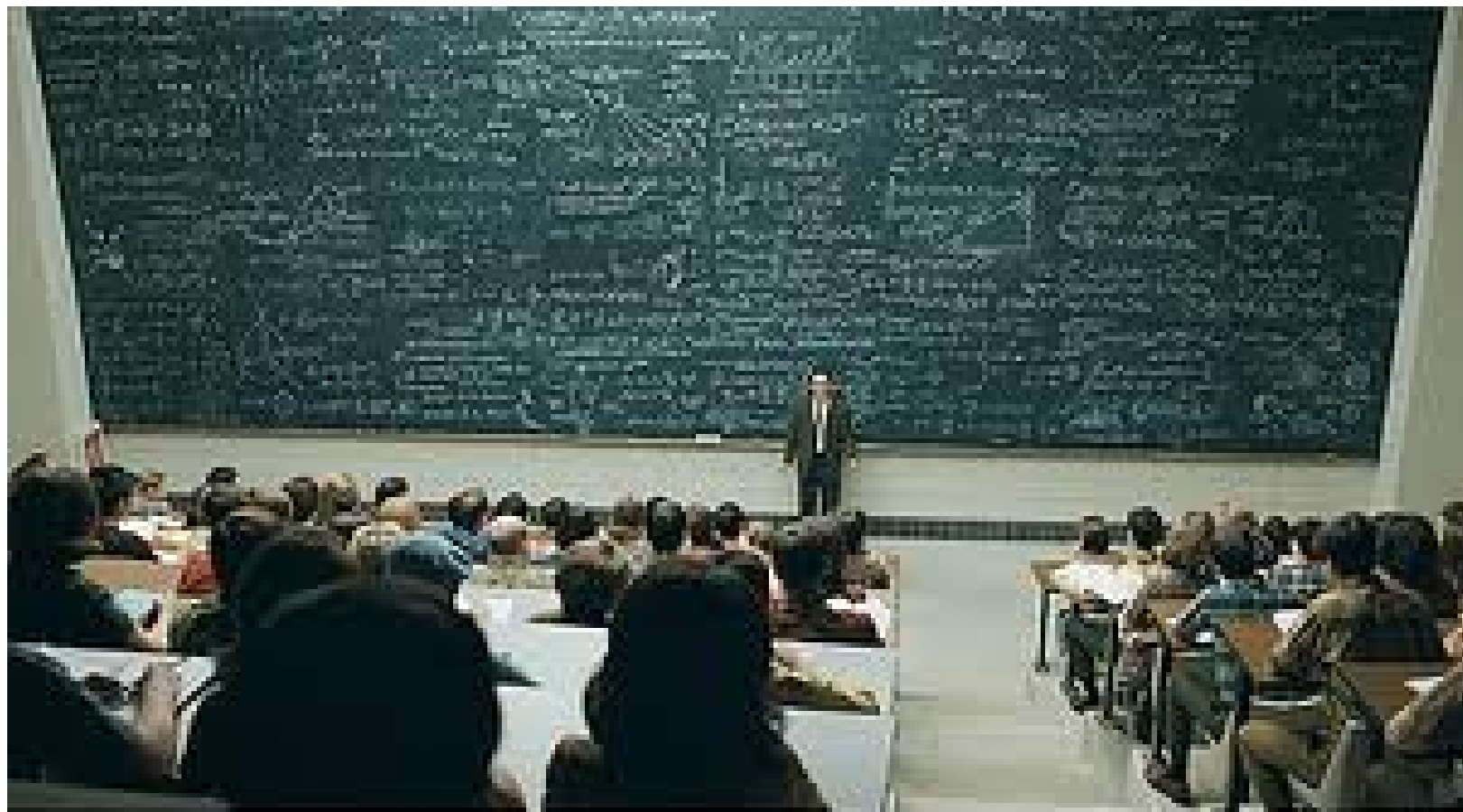
(Ekot)

Att berätta begripligt om svåra saker

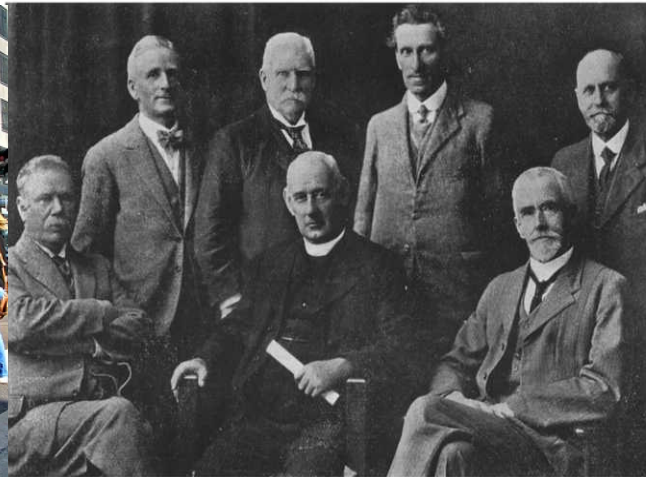
Hur gör man?

2.

Vill du verkligen bli förstådd?



Vem pratar du till?



By courtesy Mr. S. P. Andrew]

Fig. 307.—Foundation Members of the N.Z. Geographic Advisory Board, founded in 1924. The names are (sitting): Mr. W. T. Neill, late Surveyor-General of N.Z. and representative for N.Z. of the Royal Geographical Society, London; The Venerable Archdeacon Herbert Williams (Gisborne); and Mr. Elsdon Best, F.N.Z.I., ethnologist; (Standing): Mr. Louis E. Ward, clerk-draughtsman, Lands and Survey Department (Hon. Sec.); Sir Frederick Chapman (Knight Bachelor); Mr. Johannes C. Andersen, F.N.Z.I. (Alexander Turnbull Library); and Mr. Maurice Crompton-Smith (Secretary to the Surveyors' Board).

Är du beredd att betala priset?



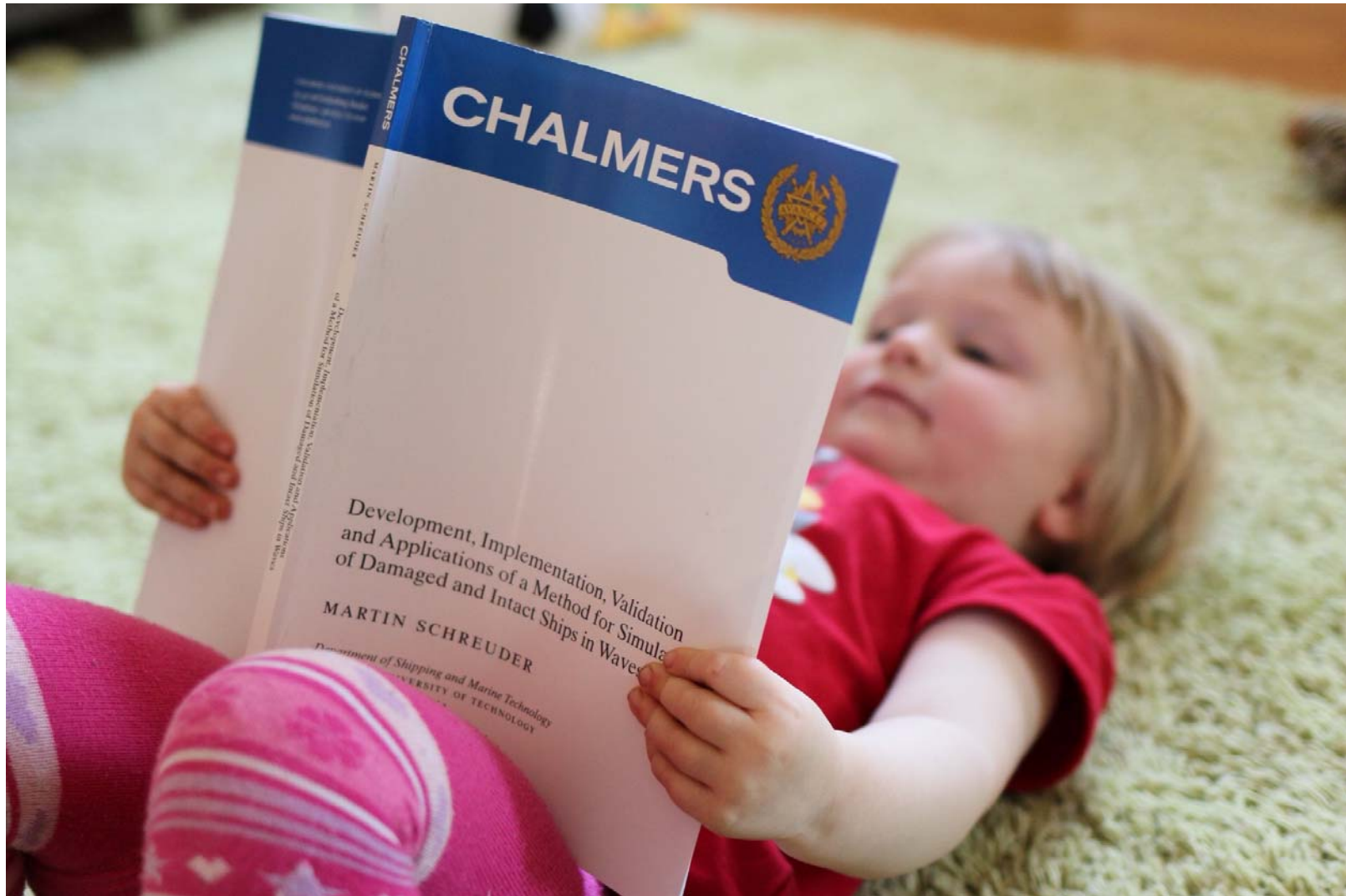
*"Det viktigaste med information är inte att den
är absolut sann, utan att den är användbar."*

(Peter Gärdenfors, Lunds universitet)

Den intelligente mottagaren?

3.

Kan alla förstå allt?



Det är alltid en hjärna vi pratar till

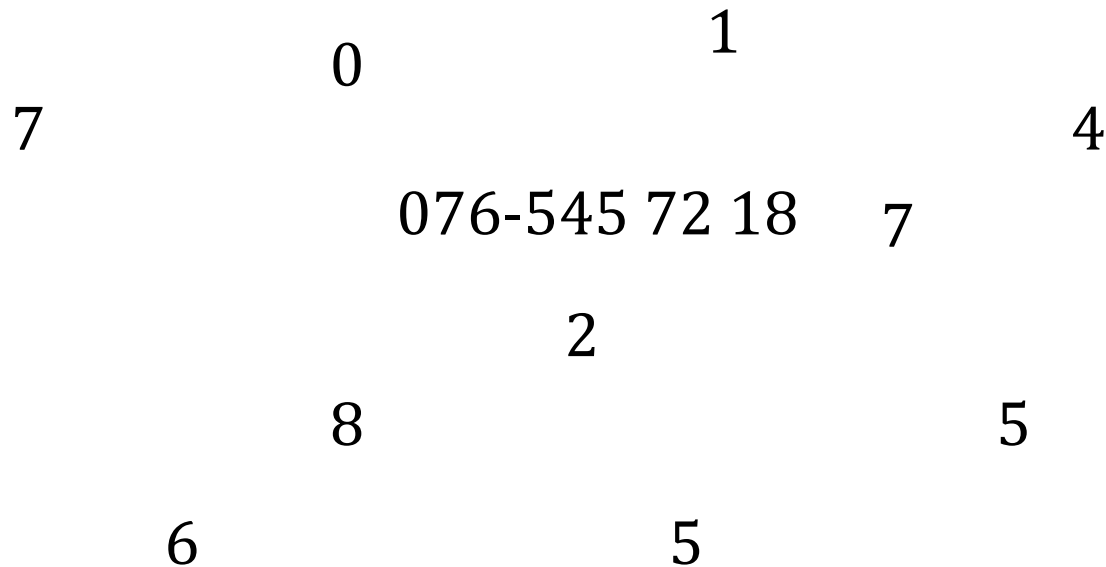
*Kan hjärnforskningen resultat komma till
nytta för oss som kommunikatörer?*

Hur många lösa pusselbitar klarar vårt arbetsminne?

7 (+- 2)



Hur många lösa pusselbitar klarar vårt arbetsminne?

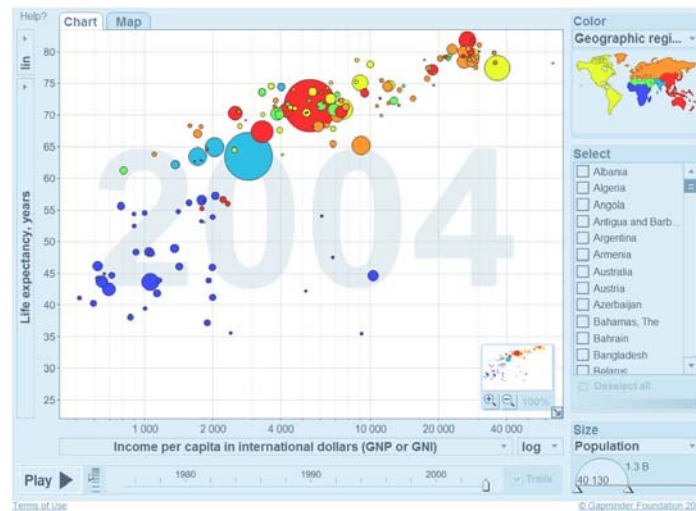
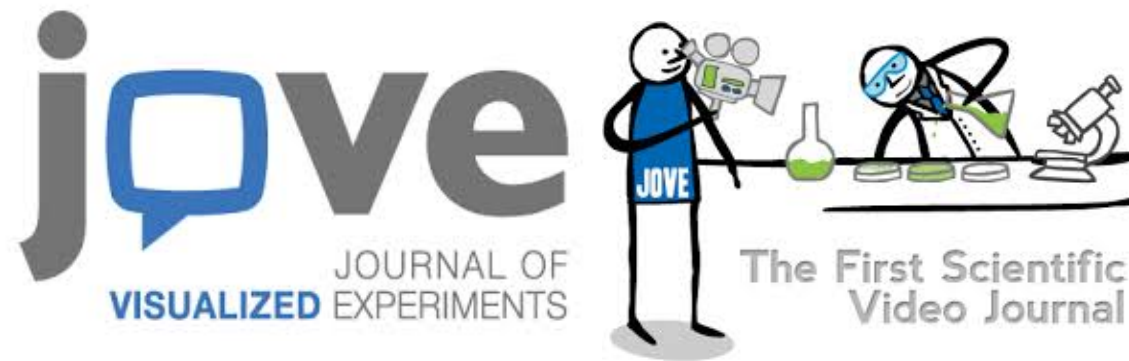


Vilket sinne är smartast?

"Weaaw-weaauv-weaauv-weaauv"



Vilket sinne är smartast?



Berättelsens kraft

”emotionalitetseffekten”



Berättelsens kraft

Identifikation

Berättelsens kraft

”Ötzi the Iceman: Forensic artists put face to victim of 5,300 year old murder”

(The telegraph)



Om kommunikationen misslyckas?

4.

Hur säkert är ett DNA-bevis?

EXPRESSEN.SE

En utskrift från Express

En chans på miljonen att två DNA-profiler är lika



NyTeknik

NYHETER - INNOVATION - INSPIRATION
Måndag 5 maj 2014



Rättsmedicinalverkets test visade att Ingmar Bergman inte kunde vara släkt med sin mamma Karin. Nu kan i dna-beviset var felaktigt. Foto: Scanpix. Grafik: Jonas Askergrén. Montage: Ny Teknik.

Bergmans dna tillhörde labbtekniker

EXPRESSEN



Niklas Lindgren, 33, misstänks vara Hagamannen.

Niklas, 33, misstänks vara Hagamannen

UMEÅ. Niklas Lindgren, 33, skulle gå på lunchrast från bilverkstan - då greps han av polisen.

Nu misstänks han vara den brutala Hagamannen.
- Det här går nästan inte att ta in, säger vännen och
arbetskamraten Lars Holmström till Expressen.

Tvåbarnspappa och biloljtsladdaren Niklas Lindgren från bvn Nvland utanför

NyTeknik

Först och främst med teknik och IT
Fredag 8 april 2011

Forskare kan förfalska DNA-bevis

Av: Niklas Dahlin

Publicerad 19 augusti 2009 11:32

[3 kommentarer](#)

DNA-bevis på brottsplatser kan förfalskas från profiler som lagrats i DNA-databaser. Det visar en grupp israeliska forskare, och hävdar att redan en biologistudent har de nödvändiga kunskaperna.

Forskarna vid företaget Nucleix i Tel Aviv lyckades tillverka både blod- och salivprover som innehöll DNA från en annan person än donatorn. Företagets egenintresse är en produkt de själva vill sälja som ska kunna skilja falska från äkta prover.

Ett scenario är att DNA kan samlas in från någons vattenglas eller cigarettförm och sedan föras in i ett förfalskat blodprov som lämnas på en brottsplats, för att vilseleda polisen eller rikta misstankar mot en oskyldig person. Att läsa en falsk dödsblad kan också vara en utmaning, och vissa säger att analysen är att släppa ut så många falska

Vad kan kommunikationsproblem leda till inom vården?

EXPRESSEN.SE

En utskrift från Expressen

Opererades för tumör - på fel sida av huvudet

LUND. En 23-årig man skulle opereras för en hjärntumör på vänster sida av huvudet men kirurgen öppnade skallbenet på höger sida. Misstaget upptäcktes först efter en timme då tumören inte hittades.

Mannen opererades på neurokirurgiska kliniken på Skånes universitetssjukhus i Lund. Han ska inte ha tagit någon skada av ingreppet.

– Misstaget berodde på den mänskliga faktorn. Men det här får inte lov att förekomma. Nu ska vi se över våra säkerhetsrutiner, säger Ola Nilsson, chef på kliniken, till skanskan.se.

Händelsen har anmälts enligt lex Maria.

Vad kan kommunikationsproblem leda till inom vården?

EXPRESSEN **DN.se** CATIA HULTQUIST
"Och kopplerimästare Fexeus g
sitt bästa för att agera
storhetsvansinnig Bond-skurk i

FÖRSTASIDAN | STHLM | EKONOMI | SPORT | KULTUR | LEDARE | DEBATT | B
Nyheter | Sverige | Politik | **Vetenskap** | Världen | Goda Nyheter | Väder | Bloggar | Po

Rädd Grekland
Grekland
tvångströ
Det gör
betalas u
statsfinal

Hur påverkar
Läs mer och äva

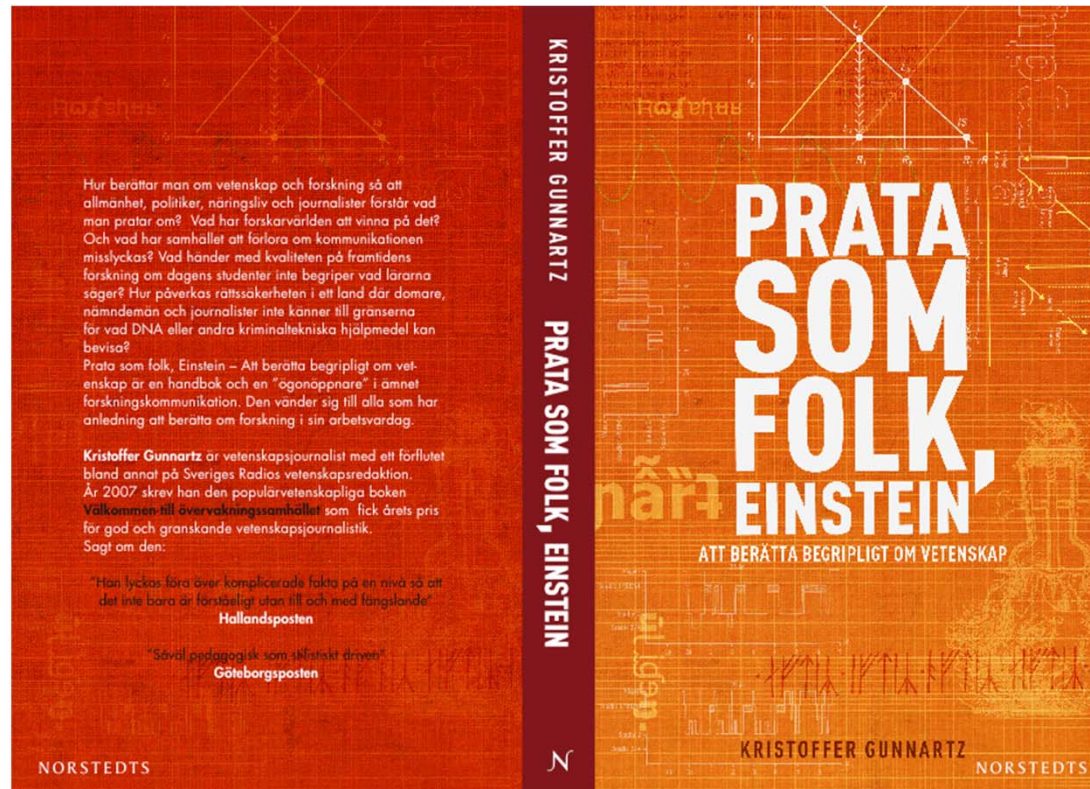
Dementa får fel diagnos
Publicerad 2011-05-26 09:48

Var tredje dement får fel diagnos, visar en ny studie. Genom att granska hjärnorna från avlidna dementa har forskarna kunnat se att patienterna i många fall diagnosticerats med fel typ av demens.

– Det är allvarligt på två plan. Det ena är ju i de fall en person skulle få behandling och inte får det, eller någon som inte skulle behöva behandling blir behandlad med mediciner med potentiella biverkningar, säger docent Elisabet Englund till Ekot.

från de 16
paketet för
euro under tre
valutafonden

grekiska



www.kristoffergunnartz.com