

# DAGENS NYHETER.

Nätupplagan onsdag 15 november 2006

**Nyheter** Ekonomi Debatt Ledare Sport Kultur Mer ur DN Mat & Dryck Resor Lokaler Jobb Bostad Motor Fyndmarknad med **KOLL**

Hemsidan Sverige Stockholm Politik/EU Världen Vetenskap Special Väder Arkivet Nyhetsdygnet

Publicerad 24 februari 2004

Skicka Skriv ut + | - Textstorlek

## Gratis vaccin räddar äldres liv

Dödligheten bland stockholmare över 65 år sjönk med 40 procent. Vårdtiderna för influensasjuka halverades.



[Gunilla Eldh](#)

**Gratis vaccinering mot influensa och lunginflammation är en medicinsk och samhällsekonomisk hit visar en ny svensk studie.**

I Stockholms län dör minst 55 äldre personer i onödan under en influensasäsong för att de inte är vaccinerade. Om Sveriges cirka 1,7 miljoner över 65 år erbjöds gratis vaccinering skulle 350 liv kunna räddas varje år. Landets sjukvårdskostnader skulle samtidigt minska med minst 70 miljoner kronor. Vissa år kan besparingen bli så stor som 350 miljoner.

**Det visar en ny svensk studie** på 250 000 stockholmare över 65 år. Hälften av dem valde att vaccinera sig. I den gruppen sjönk den totala dödligheten med nära 40 procent.

### Externa länkar

- [European Respiratory Journal](#)

### Nanoteknik renar arsenik

För första gången sedan resan till Bangladesh läser jag nu om en teknik för att rena arsenik som verkar tillräckligt enkel, billig och genialisk för att faktiskt fungera. [Läs mer](#)



Annons:

Sök

Logga in på DN.se

Annonsera med DN

Prenumeration

Annons:

Vissa vaccinerades mot influensa, andra mot pneumokocker som orsakar lunginflammation och en del fick båda vaccinen. Det visade sig att dubbelvaccineringen hade en turboeffekt.

- Det verkar som om ett plus ett blir tre i det här fallet. Vi blev överraskade av att effekten var så mycket större när vaccinen kombinerades, säger Åke Örtqvist, chef för smittskyddsensheten i Stockholms län och den som lett studien.

Bland dem som dubbelvaccinerats sjönk antalet som behövde sjukhusvård för influensa med 37 procent. Antalet som dog i lunginflammation på sjukhus minskade med 35 procent jämfört med icke vaccinerade.

**De som insjuknade trots vaccinering** fick lindrigare symtom och behövde inte vårdas lika länge på sjukhus. Den totala vårdtiden halverades nästan.

- Gratis influensavaccinering sparar både liv och pengar. Förutom riskgrupperna borde alla över 65 år vaccineras gratis i hela landet varje år. Pneumokockvaccinering borde också vara gratis, åtminstone vid ett tillfälle, säger Åke Örtqvist.

I Stockholms läns landsting har alla över 65 år erbjudits gratis influensavaccin sedan 2001. Dessförinnan var avgiften reducerad under tre år. 40 procent av stockholmarna över 65 år nappade när avgiften var reducerad.

**Sedan det blev gratis** har hela 60 procent låtit vaccinera sig. Vaccinationskostnaden för landstinget uppvägs mer än väl av minskade sjukvårdskostnader. Smittskyddsensheten i länet uppskattar nettovinsten till mellan 10 och 50 miljoner kronor per år.

- Den beräkningen är gjord på en säsong då vi hade ett bra vaccin som matchade det aktuella viruset och vi hade mycket influensa, säger Åke Örtqvist.

**Variationen i antalet sjuka från år till år beror** bland annat på hur träffsäkra experterna är när de designar influensavaccinet för nästa säsong. Senast lyckades experterna inte anpassa vaccinet helt till det virus som dök upp i höstas.

- Det var ingen idealisk match mellan virus och vaccin, men det kapade ändå toppen på epidemin, säger Åke Örtqvist.

Redan nu måste experterna bestämma sig för vilka virusstammar som ska ingå i vaccinet inför nästa influensasäsong. Tillverkarna behöver nämligen flera

## Följ Fuglesangs rymdäventyr



Sveriges förste astronaut Christer Fuglesang skriver om sina förberedelser - bland annat om risken för att rymdfärjan träffas av en mikrometeorit.

[Läs nyhetsbrevet](#)

## Special Nobelpriset

Läs om årets pristagare och deras upptäckter. Webb-tv: DN:s Karin Bojs kommenterar prisen. Snabbguider: Alfred Nobel och hans pris. Dessutom: kunskapstest. [Till avdelningen](#)



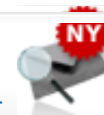
## Special Fågelinfluensan

DN ger dig hela bakgrunden: svar på läsarfrågor, reportage, krönikor av DN:s vetenskapsredaktör Karin Bojs. Dessutom: gör DN:s kunskapstest. [Till avdelningen](#)



## Häng med DN i nyhetsflödet!

Följ nyhetsläget med någon av DN.se:s [bevakningsfunktioner](#)



## Senaste annonserna

### Motor

- Volvo V40 2000. Pris 68 000 kr
- Ford Mondeo 2003. Pris 96 000 kr
- Volvo V40 2001. Pris 87 900 kr

månader på sig för att anpassa virusstammarna och för att bunkra upp med tiotals miljoner hönsägg som virusen ska växa i. Studien om influensa- och pneumokockvaccin publiceras i dagens nummer av European Respiratory Journal.

✉ Skicka  Skriv ut

## Vetenskap

- Nya spår från neandertalarna
- Ny biverkning av influensavaccin
- Ödesmättat val om kärnavfall närmar sig
- Nanoteknik renar arsenik
- Klimatmöte hoppas på USA-stöd
- Fugelsangs rymdfärja på plats
- Snabba kolhydrater ökar risken för hjärtsjukdom hos kvinnor
- Geléhallon i astronauternas skafferi
- [Alla artiklar](#)

## Huvudnyheter just nu

# Bluffbolag lurar företagare



**EKONOMI.** Ett österrikiskt skojarbolag har blivit rena mardrömmen för många företagare. Bluffbolaget vänder sig till företagare som ställer ut på olika mässor. De som fastnar på kroken krävs på minst 30.000 kronor. Hans Rainer är en av dem som drabbats. [Läs mer](#)

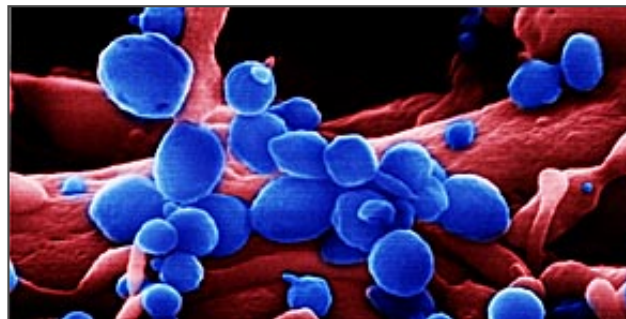
## Nya spår från neandertalarna

**VETENSKAP.** För ungefär 500.000 år sedan gick människa och neandertalare skilda vägar. Nya studier med svensken Svante Pääbo i spetsen visar hur lika vi faktiskt var vår närmaste utdöda släkting. [Läs mer](#)

**DN:s Karin Bojs:** Homo sapiens hade inte sex med neandertalare. [Se inslaget](#)

## ENZOS mot inte lockad av Gorniasex

Gorillaungen Enzo är ett genombrott för djurparkens arbete med att bevara arter. Men Enzo har ingen framtid i det vilda. Där kan arten vara utrotad redan under vår livstid. [Läs mer/se bildspel](#)



## Fågelviruset anfaller en cell

Se fotografen Lennart Nilssons unika bilder som visar hur fågelviruset tränger in i en cell.

[Se bildspel](#)

## Experterna svarar DN-läsarna om...

- [fågelinfluensa](#) (professor Hans Wigzell/veterinär Gunilla Hallgren)
- [jordbävningar](#) (seismolog Reynir Bödvarsson)
- [orkaner](#) (professor Michael Tjernström)
- [tbc](#) (läkare Olle Widström)

## Vetenskap

**DN granskar: Kriminalteknik.** Sverige hänger inte med i utvecklingen. [Läs mer](#)



## Arsenik gör dem sjuka

Den största massförgiftningen i

- Ford Mustang 1999. Pris 169 000 kr
- BMW 540 1997. Pris 89 000 kr

[Se fler](#)

## Fyndmarknad

- Jakt Bod. Pris 7 300 kr
- Mahognybadkar. Pris 5 000 kr
- Antik Vagn. Pris 10 000 kr
- Soffa, fätölj, soffbord. Pris - kr
- Carl Larsson akvarell. Pris 0 kr

[Se fler](#)

## DN Annonsswebb

[Annonsinformation för företag](#)



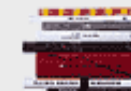
## DN Kortet

[Erbudanden för prenumeranter](#)



## DN Butiken

[Toppengrejer till bra priser](#)



## DN Kontakten

[Livskamraten redan i dag!](#)



## Sugen på julbord?



Se våra julbordsannonser!



## Prenumerera på Dagens Nyheter!

Du får Sveriges ledande morgontidning direkt hem i din brevlåda. [Börja prenumerera nu!](#)

Historien pågår just nu i

Bangladesh. Minst 35 miljoner människor dricker vatten ur brunnar som innehåller arsenik. [Läs mer/se bildspel!](#)



### ■ "Cassinis" Saturnusfärd

DN rapporterar och förklarar. [Läs mer](#)

### ■ Expedition Mars

Läs DN:s rapportering om USA:s och Europas forskningsresor till Mars. [Läs mer](#)



### ■ Nyhetsdygnet

Läs senaste nytt på Nyheter, Ekonomi och Sport. [Senaste nytt](#)

### ■ Arkivet

Har du DN-kort? Är du vetgirig? DN:s artikelarkiv kan svara på det mesta. [Läs mer](#)

### ■ Redaktör

DN:s vetenskapsredaktion: [Karin Bojs](#)

Har du annonser för julbord i Stockholmsområdet. [Läs mer](#)