
NOTISER



COVID19 Vaccine Tracker

Efter ett drygt år av pågående pandemi finns det nu äntligen en mängd olika vaccin mot Covid-19 som antingen är godkända, eller är på väg att bli det. För den som vill ha en överblick över vilka de är och hur långt de har kommit kan vi rekommendera webbsidan COVID19 Vaccine Tracker.

Sidan har tillkommit för att tillhandahålla tydlig, lättillgänglig och uppdaterad information angående vilka olika COVID19-vaccin som finns, och vilka som är godkända världen över.

Arbete med sidan leds av docent Nicole E. Basta och professor Erica EM Moodie vid avdelningen för epidemiologi och biostatistik vid the School of Population and Global Health vid McGill University, med hjälp av ett team av experter inom epidemiologi, vaccinologi, folkhälsa, infektionssjukdomar, biostatistik och relaterade områden. Uppgifterna på sidan uppdateras löpande från offentligt tillgängliga datakällor.

Sidan kan hittas på <https://covid19.trackvaccines.org/>

PB

NOTISER



Vetenskap och Folkbildnings hemsida förnyad

Föreningens hemsida, <https://vof.se>, har under flera år varit i behov av ett ansiktslyft.

Dels har den med åren blivit förlegad utseendemässigt, och dels har den blivit allt långsammare på grund av eftersatt underhåll. Ett stort antal dokument, främst gällande Folkvettarkivet, har dessutom fysiskt raderats av okänd anledning, vilket har resulterat i frustrerande felmeddelanden och brustna länkar.

Det är därför glädjande att föreningen från grunden nu har byggt om hemsidan

på en ny teknisk plattform och dessutom återskapat eller sparat upp uppemot tusen dokument. Undersidan "Skeptisk ordbok" har utökats kraftigt och innehåller över 150 ämnen att utforska. Man har också "bäddat in" föreningens Youtube-kanal, VoFTV, på en undersida så att alla cirka 50 videor kan ses direkt på hemsidan. Dessa inkluderar föredrag, rapporter och flera inspelade "Skeptikerpub online"-evenemang. Lokalavdelningarnas undersidor har också fått uppdaterat utseende och ett antal andra mindre förbättringar har implementerats.

Den nya hemsidan, som

NOTISER

togs i bruk 6 januari, är modernare, snabbare och mer användarvänlig, och ytterligare förbättringar införs löpande.

Vi uppmanar våra medlemmar att besöka den!

PB

Antroposofiskt kvacksalveri under pan- demin

I Tyskland har antroposofisk medicin fortfarande särskilda rättigheter att använda läkemedel som saknar påvisad effekt. Tre antroposofiska sjukhus bedriver akut vård av Covid-19-patienter. Särskilt anmärkningsvärt är att medvetlösa patienter, utan tidigare medgivande, utsätts för "komplementära" metoder som kompresser indränkta med ingefära och ett homeopatiskt preparat framställt genom utspädning av järn från meteoriter. Samma homeopatiska preparat ges också i stor utsträckning till de boende på antroposofiska hem för funktionshindrade. Dessutom ger man Covid-19-patienterna antimon (en giftig

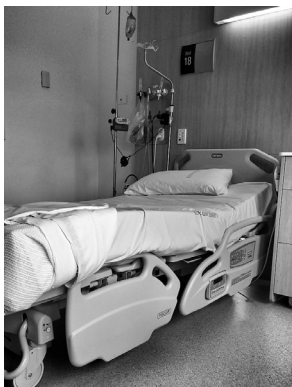


Bild: Hippopx

halvmetall) och kräkvinsten (ett kräkmedel).

I en intervju i de tyska Waldorf-skolornas tidskrift uppger en ledande antroposofisk läkare att antroposofisk behandling av Covid-19-patienter är mer framgångsrik än konventionell behandling. Den konventionella medicinen saknar specifika läkemedel mot sjukdomen, framhåller han. "Därför har antroposofiska terapikoncept med förstärkning av självläkningskraften fått stor betydelse."

NOTISER

Resonemanget är mycket förrädisk. För det första är det inte relevant om man har specifika behandlingar (dvs. behandlingar som bara hjälper mot den aktuella sjukdomen), utan det avgörande är om man har behandlingar med god effekt. Den vetenskapliga medicinen har som bekant gjort viktiga, om än otillräckliga, framsteg i behandlingen av Covid-19. För det andra har det inte presenterats några som helst belägg för att meteoritjärn, ingefära, krämedel och antimon – oavsett utspädning – skulle förstärka kroppens eget försvar mot sjukdomen, eller ha någon annan positiv effekt på sjukdomen.

Möjligen kan dock acceptansen för antroposofiskt kvacksalveri vara på nedgång i Tyskland. Under det gångna året har det uppmärksammats att antroposofer deltagit i protester mot Corona-restrictionerna tillsammans med diverse vaccinationsmotståndare och högerextremister. Detta verkar ha lett till att kritiken mot rörelsen har ökat.

SOH

Källor

Harald Matthes, "Vom Katastrophenmodus der Politik zum risikostratifizierten Handeln", *Erziehungskunst*, oktober 2020. <https://www.erziehungskunst.de/nachrichten/pandemie/vom-katastrophenmodus-der-politik-zum-risikostratifizierten-handeln/>

Philip Oltermann "Ginger root and meteorite dust: the Steiner 'Covid cures' offered in Germany", *The Guardian* 10 januari 2021. <https://www.theguardian.com/world/2021/jan/10/ginger-root-and-meteorite-dust-the-steiner-covid-cures-offered-in-germany>.

Hans "Hatte" Furuhagen in Memoriam

Underhållaren och historikern Hatte Furuhausen avled den 15 januari 2021. Furuhausen var välkänd för svenska folket för sitt samarbete med Hasse och Tage, bland annat med

NOTISER



humorserien Mosebacke Monarki. Han var också väldigt historieintresserad och gjorde folkbildande insatser vad gäller antikens historia. 1980 producerade han och framträdde i en TV-serie i tre delar kallad "Pompeji bakom ruinerna" och han publicerade många böcker om antiken. Han tilldelades titeln Professors namn av regeringen 2009.

Furuhagen fick ett hedersnämmande av Vetenskap och Folkbildning 2010 med motiveringen:

"För sina betydelsefulla folkbildande insatser och om-

fattande skriftställning avseende de antika kulturerna fick Hans Furuhagen professors namn av regeringen 2009. Under 2010 har han ytterligare stärkt sina aktier inom folkbildningen genom att publicera boken "Bibeln och arkeologerna", en uppgörelse med mycket av den pseudo-vetenskap som förekommer inom detta område."

TV-serien "Pompeji bakom ruinerna" går att se på SVT Play, <https://www.svtplay.se/video/13924756/pompeji-bakom-ruinerna>

PB

20 år med Wikipedia

Den 15 januari 2001 lanserades webbsiten Wikipedia, en av de mest populära hemsidorna på internet. Tiotusentals frivilliga och oavlönade redaktörer arbetar numera för att hålla världens största uppslagsverk uppdaterat. Även om den engelskspråkiga versionen är i särklass mest omfattande, så finns Wikipedia på över 300 språk, däribland givetvis svenska. Kvaliteten

NOTISER

på artiklarna varierar, men är generellt hög och en bra utgångspunkt för de av oss som vill veta mer om vetenskapliga ämnen och mycket annat.

I syfte att höja tillförlitligheten specifikt för de ämnen som är av intresse för skeptikerrörelsen, så arbetar den internationella gruppen "Guerrilla Skepticism on Wikipedia" (GSoW) systematiskt med att förbättra artiklar inom vissa områden. Projektet, som leds av den amerikanska grundaren Susan Gerbic, har i dagsläget över hundra medarbetare som har författat, eller grundligt skrivit om, över 1 600 artiklar på många olika språk. Dessa artiklar har för närvarande har öppnats omkring 82 miljoner gånger! En folkbildningsinsats som är imponerande.

Mer information om GSoW kan man finna på <https://abouttimeproject.wordpress.com/>. Gruppen vill gärna rekrytera nya svenska medlemmar och om man är intresserad kan man kontakta Susan Gerbic direkt via Facebook via <https://www.facebook.com/gerbic>. För intresserade tillhandahålls



*GSoW drivs av projektet
"About Time"*

coachning och utbildning i hur man redigerar Wikipedia, samt delaktighet i ett tätt sammansvetsat internationellt nätverk av likasinnade skeptiker som interagerar online. Inga tekniska förkunskaper krävs!

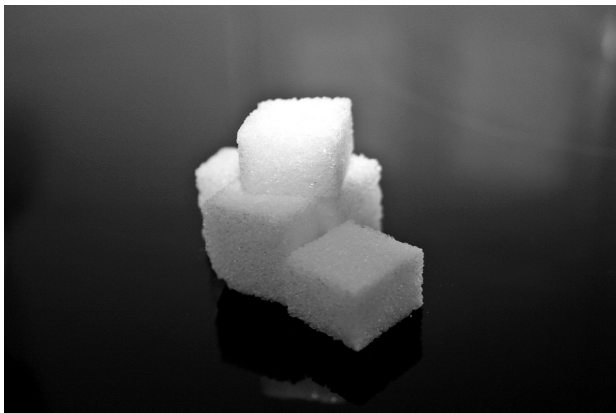
PB

Molekyler med minne?

I en artikel där bioetikern Kevin Smith diskuterar de etiska problemen med homeopati, redovisar han också mycket tydligt vad de homeopatiska utspädningarna innebär:

"Enkel aritmetik visar att för att få i sig en enda

NOTISER



molekyl av den utspädda substansen från en tämligen standardmässig homeopatisk utspädning om 1×10^{30} , skulle patienten behöva konsumera över 30.000 liter av den homeopatiska lösningen. Och många homeopatiska mediciner späds ut extremt mycket mer, upp till 1×10^{400} . Denna sistnämnda utspädning innebär att patienten skulle behöva konsumera en mängd vatten som är större än mängden materia i hela universum för att få i sig en enda molekyl av substansen.”

Homeopaterna hävdar dock att man inte behöver få i sig något av den utspädda substansen, eftersom det vatten som substansen varit utspädd i har ett “molekylärt minne” från sin tidigare kontakt med substansen i fråga. Här finns dock åtminstone tre problem som Kevin Smith påpekar. För det första finns det ingen som helst förklaring om hur ett sådant vatten-minne skulle fungera. För det andra säljs många homeopatiska medel som piller. Vid tillverkningen av dessa tillförs en liten mängd av “lösningen” (dvs

NOTISER

vattnet), men därefter låter man vattnet dunsta bort. Det högst hypotetiska minnet i de bortdunstade vattenmolekylerna måste därför överföras till pillrets sockermolekyler. Någon förklaring om hur denna överföring skulle gå till, eller hur sockermolekylernas minne skulle fungera, finns dock inte. För det tredje måste ju informationen överföras till molekyler i patientens kropp för att det hela ska fungera. Inte heller detta finns det någon förklaring till.

Det finns alltså ett och annat för homeopaterna att förklara.

Källa: Kevin Smith "Homeopathy is unscientific and unethical" *Bioethics* 26(9): 508-512, 2012.

SOH