

FORSKARFREDAG

— En del av europeiska Researchers' Night —

2015

Forskare är vanliga människor med
ovanligt spännande jobb!

afa
FÖRSÄKRING

FORTE:
Forskningsrådet för
hälsa, arbetsliv och välfärd

IKEM
Innovations- och kemindustrierna i Sverige

JERNKONTORET

 **Kungl. Vetenskapsakademien**

 **LIF**
...de forskande
läkemedelsföretagen

Na
NATURVETARNA

Oscar och Maria Ekmans
Donationsfond

 Sveriges Ingenjörer

SULF
Sveriges
universitets-
läroverförfund

 Teknikföretagen

 Vetenskapsrådet

VINNOVA

 Wenner-Gren Stiftelserna

 FORSK



Vetenskap & Allmänhet

ForskarFredag 2015 – VA-rapport 2015:5

ISSN: 1653-6843

ISBN: 978-91-85585-79-3

Utgivare: Vetenskap & Allmänhet, VA

Box 5073, 102 42 Stockholm

Telefon: 08-791 30 54

E-post: info@v-a.se

Webbplats: www.v-a.se

Facebook/Twitter/Instagram: [vetenskapollm](#)

Redaktör & Grafisk form: Lotta Tomasson

Foto framsida: ForskarFredag Umeå/Ulrika Bergfors Kriström

Foto baksida: ForskarFredag Karlstad/Olle Hallberg

Om ForskarFredag

Den sista fredagen i september är utlyst som Researchers' Night av EU-kommissionen. Runt om i hela Europa erbjuds hundratals aktiviteter som ska visa hur spännande och kul forskning är. Målgruppen är den breda allmänheten, inte minst barn och unga.

Evenemangen innehåller experiment, workshops, prova-på-aktiviteter, vetenskapsshower, utställningar, science cafés och många andra möjligheter att möta forskare.

Lokala arrangörer är universitet och högskolor, science centres, kommuner, landsting samt regioner.

BAKGRUND

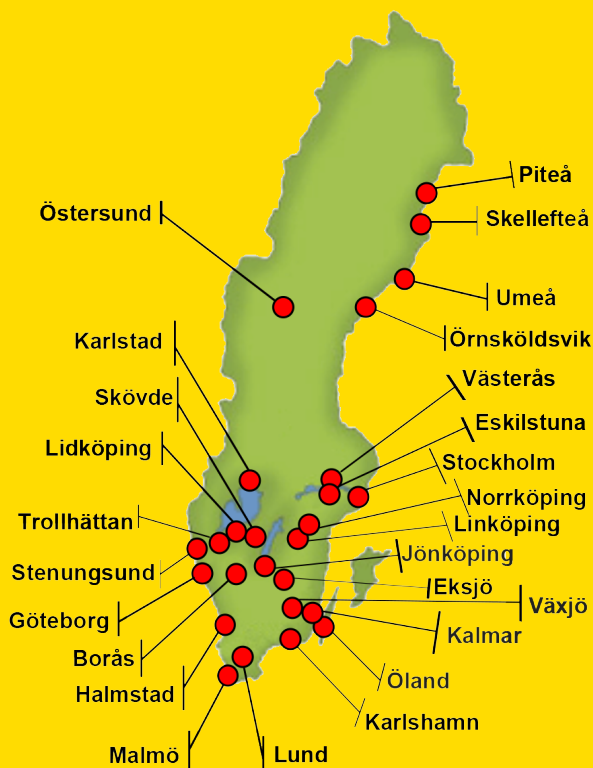
European Researchers' Night arrangerades första gången 2005. Sedan 2006 har de svenska aktiviteterna knutits samman under det gemensamma namnet ForskarFredag och koordinerats av föreningen Vetenskap & Allmänhet, VA. Från och med 2009 anordnas ett årligt massexperiment i anslutning till ForskarFredag och sedan 2012 ingår även deltävlingar i Forskar Grand Prix som en del av evenemangen.

SAMARBETSPARTNERS

Arrangemangen i Sverige 2015 stöddes av AFA Försäkring, Forte, IKEM – Innovations- och kemiindustrierna i Sverige, Jernkontoret,

Kungl. Vitterhetsakademien, LIF – de forskande läkemedelsföretagen, Naturvetarna, Oscar och Maria Ekmans donationsfond, Sveriges Ingenjörer, Sveriges universitetslärarförbund, Teknikföretagen, Wenner-Gren Stiftelserna, Vetenskapsrådet, VINNOVA och ÅForsk, och lokalt av många fler finansierare och medarrangörer.

EVENEMANGSORTER 2015:



Exempel på

Aktiviteter 2015

FORSKARSOPPA - FORSKARFRUKOST - FORSKARFIKA - SEMINARIUM - DIALOG- SCIENCE AFTER WORK:

- Fredagsmys på Mars, är det möjligt?
- För nöjda kunder, högre kvalitet, mer flexibilitet & ett hållbart samhälle.
- Konsumentpsykologi.
- Hur vår självbild utvecklas med sociala medier.
- Medias framställning av sjuksköterskor.
- Hur skapar vi en bra plats att bo på?
- "Bozena Guiziana" om stadsdelsutveckling.



Forskarfika på Stadsmissionens café i Linköping – Killars våld mot tjejer i nära relationer. Bild: ForskarFredag Linköping

- Från lärcafé till personcentrerad vård.
- Kan stress på jobbet göra oss sjuka?
- Tidningar – en industri i kris?
- Att förhindra smittspridning & onödigt lidande.
- Hur kan vi ge bättre stöd till barn med lindrig utvecklingsstörning & deras familjer?
- Generationsöverskridande lärande.
- Bitcoin – nördpengar eller framtidens valuta?
- Co-production of human services
- Land och stad.
- Varför är det så svårt att styra hälso- & sjukvården?
- Kyla och fet mat för hög energiförbrukning.



Forskaren Malin Mohlin pratade algbloomning i Stenungsund.

Bild: ForskarFredag Stenungsund

- Om djurs personlighet.
- En lärande entreprenör är en framgångsrik entreprenör.
- "Utbildning" möter framtiden.
- Strategiskt innovationsarbete för mer affärer.
- Användargränssnitt för framtidens självkörande fordon.
- Ekonomi doktor? Nej tack, inget för mig. Eller...?
- Fiktivt scenario – vad händer när elnätet slås ut?
- Svartmunnad smörbult – en del av världens dyraste problem.
- Varför skakar jorden?
- Utsatta grupper (romer) & hur vi låter skillnaderna vara.
- Sjukhusfysik – fysik för livet.
- Filmvisning "Girlhood" och paneldebatt.
- Hollywoodfysik.
- Robotar: Science fiction eller verklighet?
- Vad händer i skymnings-skogen? Virtual Reality!
- Barnhälsovård på webben.
- Materialkemi för framtidens teknik!
- Bevis på liv & död.



Forskaren Ingemar Jönsson berättar om björndjur på ForskarFredag i Blekinge. Bild: @jaemindesuyo finalist i tävlingen #forskarfredagfoto

- Konsten att hänga upp en tavla.
- En smart stad!
- Mingla med forskare.
- Drönare, 3D-skrivare, arduinodrivna hissar & trafikljus.
- Hur lättlurad är hjärnan?
- Digitalfika: Interaktion & konceptutveckling! – Smågruppsarbete som undervisningsform
- Varför dör vissa av infektioner men inte alla?
- Beteendevetarpass – presentationer inom beteendevetar-/samhällsvetenskapliga området.



Öppet hus – SciLifeLab i Solna.

Bild: Mika Nitz Pettersson/Vetenskap & Allmänhet

INTERAKTIVA AKTIVITETER:

- Bilfritt eller bara självkörande bilar?
- Hur upptäcker man korallers antibiotikaresistens genom Google Earth?
- Ett liv utan ätstörningar – så kan färre drabbas.
- Obemannade undervattensfarkoster – vi vet mer om Mars än om haven.
- Slime – tillverka din egen!
- Båtrace.
- 3D-pennor – rita i 3D, går det?
- Ta foton med lådkamera & framkalla bilder.
- Barn med många hjälpinsatser – hur samordnar vi?
- Se drönare flyga och mycket mer!
- Träffa exotiska djur! Fyra, sex eller åtta ben?
- Experimentbussen Science Safari.
- Cannabis och hjärnan.
- Rena gym – utan dopning och kosttillskott.
- Undersök olika typer av belysning.
- (H)järnkoll. Att våga prata psykisk hälsa.
- Tänder.
- Vad gör en doktorand?
- Funktionell biologisk ålder.
- Spelet *Siege of Stockholm*.
- Produktutveckling.



Science After Work på ForskarFredag i Jönköping. Manne Andersson berättade om hur hans forskning resulterat i att det nu görs färre blindtarmsoperationer.

Bild: Johan W Avby

UTSTÄLLNINGAR:

- Vad är forskning? Lokal skola ger sin syn på forskning & forskare.
- Vernissage: Illustrationer av studenter från programmet Informativ illustration vid Mälardalens högskola.
- Utställning av film- & TV-scenografi.
- Tepåseförsöket – årets massexperiment.
- Fotoutställningen *Whole Earth*.

ÖPPNA HUS:

- Föreläsningar & rundvandring på SciLifeLab.
- Visningar av laboratorier.
- Nationellt vintersportcenter.
- Besök på Sportstech för visning av väder- och vind-tunnel som simulerar vind, regn, snö, temperatur och lufttryck.



Besök på forskningslaboratorier under ForskarFredag i Östersund. Bild: ForskarFredag Mittuniversitetet

- Ryggsmärta hos poliser.
- Friare kan ingen vara – meningen med fritidshem.
- Riskera inte era korsband.
- Klimatsmart mat inom EU.
- Långtidsuppföljning av allvarlig depression.
- Blodbussen.
- Rädda SIM-man – simulatordocka får hjärtinfarkt.
- Att förhindra smittspridning och onödigt lidande.
- Prova på att styra en laserstråle och se hur den kan fungera som en del av en energikälla.
- Testa hur man upplever färger i olika typ av belysning.
- Styr ett musikinstrument med hjälp av en banan.
- Duellera i spaghettikonstruktion.
- Datorspel – testa spelet *Impacto*.
- Skapa ljud med *Makey Makey*.
- Vad gör en ingenjör?
- Laga lappa återanvända.
- Hur mycket schampo behöver du egentligen?
- Hjärt och lungräddning – hur gjorde vi förr och hur många räddar vi nu?
- Testa *Oculus Rift!*
- Hur viktigt är det för miljön och hälsan att vi reser hållbart?
- När hjärtat stannar – vad kan vi göra?
- Vi vet vad du tittar på och vad du handlar – eyetracking som metod i handelsforskning.
- Kryptomaskinen Enigma – hur fungerar den?
- Är du nyfiken på hur en ambulans ser ut inuti?
- Forskare till din tjänst.



Prova på vid Textilhögskolan under ForskarFredag i Borås.

Bild: Suss Wilén/ForskarFredag Borås



Fysik- & kemishow på ForskarFredag i Umeå.

Bild: Ulrika Bergfors Kriström/ForskarFredag Umeå

- Experiment med Totalförsvarets forskningsinstitut (FOI).
- Aktivt teknikstöd för äldre; hur vet vi att det fungerar?
- Robotdrömmar – vad kan du lära en robot och vad kan vi lära av den?
- Balthazar Science Center *Table of Science*.
- Augmented Reality.
- Experiment med kemiska institutionen.
- Lek med vacker matematik.
- Måla med rösten, prata med plattan – klinisk vetenskap/logopedi.
- Titta på månen i teleskop.
- Enklare psykologiska tester – psykologilabb.

EXEMPEL PÅ ÖVRIGA AKTIVITETER:

- Forskar Grand Prix.
- Låna en forskare.
- Science Slam.
- Kick-off med Ung företagsamhet.
- Guidade bussturer till forskningsinstitutioner.
- Bio *Livsiktigt & Forska för Livet*.
- Utomhusgymna och musik.
- Workshops *Att söka svaren*.
- Filmen *Girlhood* med paneldiskussion.
- Film från astronautveckan i Stockholm.
- Poängpromenad.
- Ljus – förbryllande men användbart, föreställning om Ljus.
- Miljörundvandringar.
- Fladdermsguidning.
- Fysik-/kemishow.

Marknadsföring & press

ForskarFredag och Forskar Grand Prix omnämndes ca 230 gånger i media.

Den kvantitativa räckvidden beräknas till över 3 miljoner svenskar utifrån täckning och upplaga/lyssnare/tittare.

70 % av besökarna fick kännedom om ForskarFredag via skolan och lärare enligt vår utvärdering. 15 % tipsades av kollegor och vänner. 14 % hade fått reda på att ForskarFredag anordnades genom media, vilken är en dubbling från föregående år.

Se vad som hände under #ForskarFredag via sociala medier på:
<https://storify.com/vetoallm/forskarfredag2015>
 ForskarFredags Facebook-sida:
www.facebook.com/ForskarFredag



Exempel på

ARTIKLAR OCH INSLAG:

FEBRUARI 2015

- Nedgrävda tepåsar guld för forskare - SvD
- Klimatforskning med tepåsar - SVT Nyheter
- Forskare vill ha hjälp av elever - Lärarnas tidning

MAJ 2015

- Tepåsar ska avslöja svensk klimatförändring - NyTeknik
- Elever gräver ner tepåsar för att hjälpa forskning om klimat - P4 Jönköping

AUGUSTI 2015

- Förlärlösa fordon och strömförande bananer på ForskarFredag - Swedish ICT
- Vetenskaplig höst - Tidskriften Folkuniversitetet

SEPTEMBER 2015

- Nedgrävda tepåsar spår framtiden - TV4Nyheter
- ForskarFredag samlar forskare, allmänhet och skolelever för tionde året - LiFe-time.se

Bild: Folkbladet 26 september 2015

- De hjälper forskarna - grävde ner tepåsar - SVT Lilla Aktuellt
- Grundämnen i centrum under forskarfredag - Barometern Oskarshamns-Tidningen
- Forskning på fyra - Sydsvenskan
- Hållbarhet i fokus på campus - Östersundsposten
- Dags att gnugga dina genknölar - Värnamo Nyheter
- Rudselever "forskade" om ljuset - Värmlands Folkblad
- ForskarFredag - Coolt att det fungerar - VLT Vestmanlands Läns tidning
- Elever fick testa forskarvärlden - Commersen
- ForskarFredag fascinerade unga - Skaraborgs Läns tidning
- Finurliga lösningar bär frukt inom forskning - Piteå-tidningen

Fototävling

Under ForskarFredag anordnades en Instagramtävling under parollen:

Forskare är vanliga människor med ett ovanligt spännande jobb!

En vanlig bild av en forskare är en virrig äldre man med grått spretigt hår och vit rock. Men ser alla forskare ut så? Använder forskare alltid ett mikroskop, eller har de andra verktyg? Vad gör egentligen en forskare? Hur ser en forskares vardag ut? Det var tävlingsuppgiften där vi fick in 75 bidrag.

Läs mer på: www.forskarfredag.se/foto



"Man kan forska om mycket men forskare med plastpistol och rumpsensor, det blir inte coolare än så!" Bild: Nils Ahlmen



1:a pris tilldelades **Nikolina Bellon** som var med på ForskarFredag i Stockholm.

Juryns motivering:



HUMOR OCH ORIGINALITET. FORSKARE VISAS UPP SOM VANLIG MÄNNISKA I FOKUS UNDER DAGEN.



"När man säger att forskarna måste använda sitt huvud på jobbet finns det verkligen något i det."

Bild: Nikolina Bellon

2:a pris tilldelades **Nils Ahlmen** som var med på ForskarFredag i Jönköping.

Juryns motivering:



VISAR PERSPEKTIV OCH AKTIVITET, BRA! TYDLIG DIALOG OCH FORSKNING SOM BERÖR I VARDAGEN.

Tepåseförsöket



Sedan 2009 anordnas ett årligt mass-experiment som en del av ForskarFredag. Massexperiment ökar kontakten mellan forskare och skolan. Eleverna får delta i riktig forskning som skapar nytt vetande, samtidigt som de får insikter i forskningsmetodik och vetenskapligt tänkande. För forskare är det ett unikt tillfälle att samla in data från hela Sverige och att få uppmärksamhet för sitt arbete.

I Tepåseförsöket 2015 hjälpte 250 skolklasser forskare att ta reda på hur klimatförändringar påverkar nedbrytningen av växtmaterial. Klasserna grävde ner 3 000 tepåsar i slutet av maj och efter 3 månader tog de upp dem igen och vägde dem, för att se hur mycket av tebladen som brutits ner, samtidigt som jordprov togs.



Forskaren Judith Sarneel, som fått hjälp av ca 8 000 forskarasistenter under 2015.
Bild: Tepåseförsöket/
ForskarFredag

Genom att undersöka hur teblad bryts ner i olika delar av världen siktar forskarna på att utveckla ett världsomfattande "Global Tea Bag Index" som ett mått på jordens nerbrytningsförmåga i olika delar av världen.

Elevernas data analyseras och en populärvetenskaplig rapport om resultaten från Tepåseförsöket kommer att publiceras våren 2016.

Forskarna och skolklasserna har haft dialog under försökets gång via en Facebookgrupp där bilder, frågor och pressklipp utbyts.

Tepåseförsöket är utformat av forskaren Judith Sarneel vid Umeå universitet i samarbete med forskare vid universitetet i Utrecht i Nederländerna och vid Österrikes myndighet för hälsa & livsmedelssäkerhet. Experimentet samordnas av Vetenskap & Allmänhet, VA, med stöd av forskningsrådet Formas och Vetenskapsrådet.

Läs mer: www.forskarfredag.se/massexperiment/tepaeseforsoket-2015



Jordprover för analys.
Bild: Judith Sarneel -
Facebookgruppen Tepåseförsöket



Under sommarmånaderna gick grävlingar och gräsklippare hårt åt vissa experimentplatser men på denna yta återfanns tepåsarna oskadda. Bild: Dennis Toll

Besökare

Totalt deltog 23 316 personer i ForskarFredag 2015.

Medelåldern på besökarna var 18–19 år och medianåldern 17 år. 7 % av besökarna fyllde i utvärderingsenkäter.



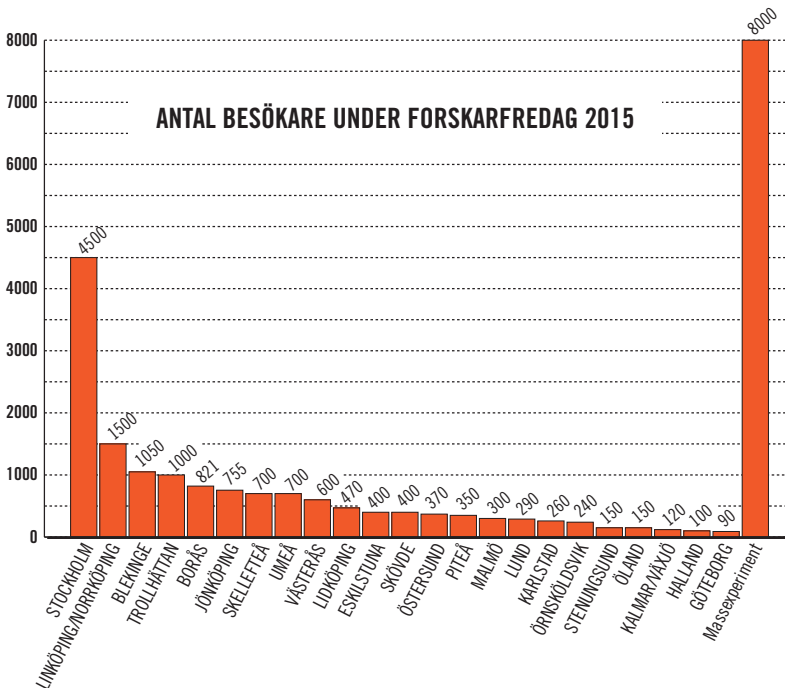
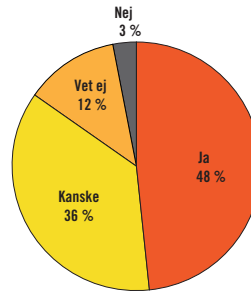
Forskaren Karin Weman Josefsson får besökarna att röra på sig under Science Slam på ForskarFredag i Halmstad. Bild: Louise Wandel/ForskarFredag Halland

” KUL ATT FÅ GÖRA NÅGOT ANNAT ÄN ATT BARA SITTA I KLASSRUMMET. MAN KÄNNER ATT MAN GÖR NÅGOT PÅ RIKTIGT.

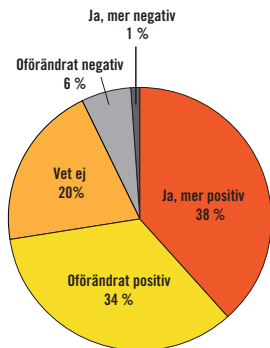
HÖGSTADIELEVER OCH DELTAGARE I TEPÅSE-FÖRSÖKET I KUNGÄLV

” VÄLDIGT ROLIGT OCH INTRESSANT. FÖRKLARADE BRA FÖR BÅDE 6-ÅRING, 8-ÅRING OCH 38-ÅRING. MAMMA, BESÖKARE I UMEÅ

SKULLE DU REKOMMENDERA NÅGON DU KÄNNER ATT BLI FORSKARE?



EFTER FORSKARFREDAG, HAR DU BLIVIT MER POSITIV ELLER NEGATIV TILL ATT BLI FORSKARE??



MIN MAMMA JOBBAR SOM FORSKARE OCH JAG HAR ALLTID TYCKT ATT DET VARIT TRÅKIGT. MEN HÄR FÅR MAN SE EN ANNAN SIDA AV DET SOM JAG TYCKER ÄR ROLIG!

REBECCA, BESÖKARE I BORÅS



DET VAR INTRESSANT OCH MER KUL ÄN VAD JAG FÖRVÄNTADE MIG.

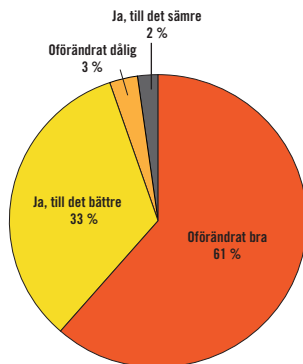
TJEFJ 14 ÅR, BESÖKARE I STOCKHOLM



Erik Nordström, doktorand i socialt arbete, i dialog med gymnasieungdomar på ForskarFredag i Jönköping.

Bild: Johan W Avby/ForskarFredag Jönköping

HAR DIN UPPFATTNING OM FORSKARE ÄNDRATS EFTER FORSKARFREDAG?



Elever på ForskarFredag i Karlstad fick träffa forskare och prova på experiment med ljus, eftersom 2015 var det internationella ljusåret.

Bild: Olle Hallberg/ForskarFredag Karlstad

Lärare

59 lärare fyllde i en särskild utvärderingsenkät. 66 % hade aldrig besökt/haft besök av forskare i andra sammanhang än ForskarFredag.

37 % angav att elevernas uppfattning om forskare hade ändrats till det bättre och 54 % att de fått en mer realistisk bild av vad en forskare gör efter ForskarFredag.

”ELEVERNA FÅR TILLFÄLLE ATT TRÄFFA PÅ ETT YRKE DE INTE SÅ OFTA TRÄFFAR TILL VARDAGS. DET SKAPAR NYFIKENHET! SKULLE GÄRNA VARA EN LÄNGRE TID DÅ INTRESSET VAR STORT OCH FRÅGORNA MÅNGA.

LÄRARE ÅR 4, LINKÖPING

ÖRNSKÖLDSVIK Publicerad 2015-06-10, 11:25

Tepåsarna är nedgrävda

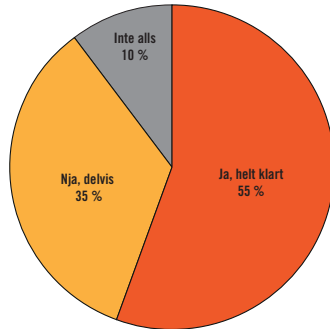


Forskare vid Umeå universitet står bakom massexperiment med nedgrävda tepåsar.
- Vi hjälper forskarna på riktigt, säger Anita Hortlund, lärare på Bjästaskolan

Elever från fyra skolor i Örnsköldsviks kommun deltar i "Tepåseförsöket". Runt om i Sverige deltar 250 skolklasser i massexperimentet.

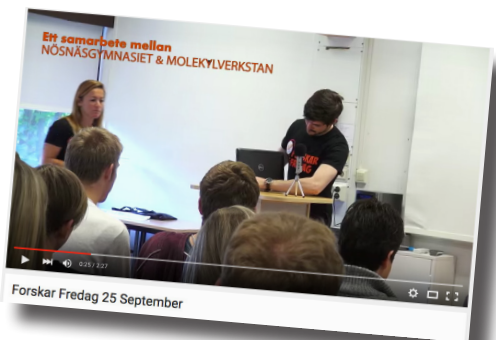
Bild: allehanda.se 10 juni 2015

GAV BESÖKET ETT MERVÄRDE TILL DIN UNDERVISNING?



”I DAG HAR VI ÄGNAT EN STOR DEL AV DAGEN ÅT "FORSKARFREDAG". VI HAR VÄGT TEPÅSAR OCH SEDAN GRÄVT NER DEM OCH MÄRKT UT PLATSEN MED BLOMPINNAR. FORSKARE SKA SEDAN KLURA PÅ HUR KLIMATFÖRÄNDRINGAR FÖRÄNDRAR NEDBRYTNINGS-TAKTEN. SPÄNNANDE MED FORSKNING PÅ RIKTIGT!

LÄRARE ÅR 3, HALLSBERG



Se en film om ForskarFredag i Stenungsund, som var ett samarbete mellan Nösåsgymnasiet och science centret Molekylverkstan: <https://youtu.be/Fak3ov1XyY>

Forskare

442 forskare medverkade i ForskarFredag 2015 och majoriteten, 61 %, var kvinnor. 38 % av de medverkande fyllde i en utvärderingsenkät.

82 % tror att de genom sin medverkan kan ha inspirerat unga till att vilja sata på en forskarkarriär.

” VIKTIGT ATT MARKNADSFÖRA VÅRT YRKE OCH VAD VI GÖR.
KVINNIG MEDVERKANDE I JÖNKÖPING



Forskaren Mia Persson berättar om kommunikationen mellan hund och människa på ForskarFredag i Linköping, med många hundägare i publiken.

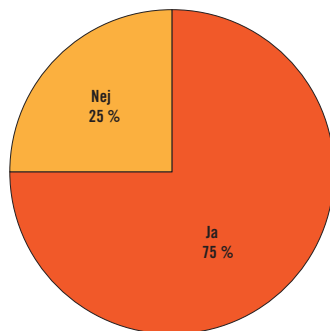
Bild: Lotta Tomasson/ Vetenskap & Allmänhet



Många gymnasister deltog i Interactive Institutes workshop under ForskarFredag i Piteå.

Bild: Emma Sundman/ForskarFredag Piteå

HAR DU FÅTT NÅGRA NYA INSIKTER ELLER INSPIRATION FRÅN PUBLIKEN?



” DET VAR LÄRORIKT FÖR ATT VETA HUR JAG KAN PRESENTERA MIN FORSKNING FÖR EN YNGRE PUBLIK.
MÄNNIGLIG FORSKARE, MEDVERKANDE I KARLSHAMN

” DET ÄR ENKLT ATT SPRIDA KUNSKAP OM FORSKNING. BEHÖVER INTE VARA POWERPOINTS OCH KOMPLICERADE FÖRELÄSNINGAR.

KVINNIG FORSKARE, MEDVERKANDE I BORÅS

” ATT SE ATT "NORMALA MÄNNISKOR" KAN FORSKA OCH GILLAR ATT FORSKA TROR JAG HAR STOR BETYDELSE FÖR ATT FÅ UNGA MÄNNISKOR ATT TRO PÅ OCH INSPIRATION TILL ATT STUDERA HÄRT.

MÄNNIGLIG FORSKARE, MEDVERKANDE I STOCKHOLM

Forskar Grand Prix



I Forskar Grand Prix tävlar forskare om vem som gör den bästa presentationen av sin forskning på bara fyra minuter. Presentationen ska vara så fångslande, inspirerande och pedagogisk som möjligt. En expertjury och publiken bedömer insatserna och utser tillsammans en vinnare.

44 forskare deltog i Forskar Grand Prix 2015. 59 % av de tävlande var kvinnor och 41 % män.



Vinnare av Smålands Forskar Grand Prix 2015, forskaren Fredrik Ahlgren till vänster, gratuleras av konferencier Fredrik Ekdahl.

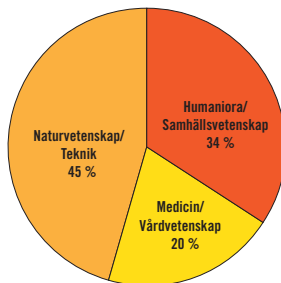
Bild: ForskarFredag Växjö/Kalmar

Forskar Grand Prix-tävlingar anordnades i:

- BLEKINGE
- BORÅS
- ESKILSTUNA /VÄSTERÅS
- LUND
- MALMÖ
- STOCKHOLM
- TROLLHÄTTAN
- VÄXJÖ/KALMAR

Läs mer på: www.forskargrandprix.se

FORSKARPRESANTATIONERNAS ÄMNESTILLHÖRIGHET



” DELTAGANDET HJÄLPTE MIG MYCKET ATT BLI MER TRYGG I ATT PRESENTERA MIN FORSKNING FÖR ALLMÄNHETEN!

KVINNIG DOKTORAND, TÄVLANDE I FORSKAR GRAND PRIX I MALMÖ

” MAN BLEV TVUNGEN ATT VERKLIGEN TÄNKA EFTER VAD I ENS FORSKNING SOM ÄR INTRESSANT FÖR SAMHÄLLET I STORT, DETTA ÄR JÄTTEVIKTIGT OCH NÅGOT SOM OFTA GLÖMS BORT AV FORSKARE.

MANLIG DOKTORAND, TÄVLANDE I FORSKAR GRAND PRIX I STOCKHOLM



Tävlande forskare i Forskar Grand Prix på ForskarFredag i Trollhättan. Bild: ForskarFredag Trollhättan



Vinnarna från de regionala tävlingarna under ForskarFredag möttes i en nationell final i november i Stockholm arrangerad av VA och forskningsråden Formas, Forte, VINNOVA och Vetenskapsrådet. Vinnare blev Sunil Kumar Ramamoorthy från Högskolan i Borås.
Bild: Erik Cronberg

VETENSKAP & ALLMÄNHET, VA, ÄR EN IDEELL FÖRENING SOM FRÄMJAR DIALOG OCH ÖPPENHET MELLAN ALLMÄNHET OCH FORSKARE

Vi arbetar för att åstadkomma samtal om forskning i nya former som engagerar. VA utvecklar också ny kunskap om relationerna forskning – samhälle genom opinionsundersökningar och studier. Medlemmar är ett 80-tal organisationer, myndigheter, företag och föreningar. Dessutom finns individuella medlemmar.

Vill du vara med i, få information om eller diskutera VAs fortsatta arbete med ForskarFredag? Hör av dig till **Lotta Tomasson**, ansvarig för VAs dialogaktiviteter och digitala kommunikation: *Lotta@v-a.se* eller **Lena Söderström**, projektledare ForskarFredag Sverige: *Lena@v-a.se*

Twitter/Instagram: **vetenskapoallm**

Facebook: **ForskarFredag & vetenskapoallm**

Läs mer på www.v-a.se, www.forskarfredag.se & www.forskargrandprix.se



Vetenskap & Allmänhet