



Vetenskap och Folkbildning
Uppsala lokalavdelning

Verksamhetsberättelse för VoF i Uppsala; verksamhetsåret 2018.

VoF i Uppsala höll årsmöte onsdagen den 28/2 kl. 19:00 på Biotopia.

Konstituerande styrelsemöte hölls direkt efter att årsmötet avslutats.

Vi har haft 9 styrelsemöten sedan förra årsmötet.

Styrelsen bestod 2018 av: Gunilla Burell (ordförande), Birgitta Ericsson (vice ordförande), Roland Uhrberg (sekreterare/kassör), övriga ledamöter: Per Johan Råsmark, Stephan Pomp, Maria Petersson, Amalia Juneström, Johan Levin och Anna Bergh.

Valberedningen bestod av Per Unneberg (sammankallande) och Bengt Härdin.

Verksamhetsrevisorer har varit Rikard Enberg och Kristian Björnberg.

Förutom de nedan beskrivna arrangemangen har vi anordnat ett antal skeptikerpubar, skeptikerfika och två studiecirkelar tillsammans med

Humanisterna och i samarbete med Folkuniversitetet. Dessutom har vi som vanligt deltagit i Kulturnatten.

18-02-06: Föreläsning i genetikserien, rubriken för kvällen var: "GENvägar till kunskap-Hundens GENTjänster." Föreläsare var prof. Kerstin Lindblad-Toh, Uppsala universitet. Platsen var Humanistiska teatern på baksidan av gamla Kemikum vid Engelska parken. Det var första gången vi hade en föreläsning där, en mycket trevlig och ändamålsenlig lokal för våra föreläsningar. Dan Larhammar inledde med att förklara vad en gen är. Tyvärr hade endast 37 personer hörsammat vår inbjudan. Om det berodde på sämre marknadsföring, en ny lokal eller något annat är svårt att säga, men på Stadsbiblioteket hade vi en större publik. Föreläsningen spelades in så möjligheten finns att vi ändå lyckats nå en lite större publik.

18-02-21: VoF pubträff.

18-02-28: Årsmöte på Biotopia, Anders Nordström valdes till ordförande för årsmötet. Inget uppseendeväckande hände på mötet, i övrigt se årsmötesprotokollet.

18-03-14: Statistikföreläsning med Ronnie Pingel, fil dr, Uppsala universitet. Han är statistisk konsult vid Institutionen för Folkhälso- och vårdvetenskap, samt lärare vid Statistiska institutionen. Ronnie redogjorde för den aktuella diskussionen om betydelsen och tolkningen av p-värden när det gäller statistisk inferens. Betydelsen av ett p-värde för att dra slutsatser om ett empiriskt fynd är "sant" måste diskuteras mer sofistikerat än vad som vanligtvis är fallet. Ett aktuellt exempel är bedömningen av ensamkommande asylsökandes ålder, där

statistiker har ifrågasatt Socialstyrelsens sätt att tolka sannolikheter. I forskarvärlden pågår en intensiv och fruktbar diskussion om utvecklingen av flera metoder för kausal inferens, vilket Ronnie redogjorde för på ett pedagogiskt sätt. De närvarande mötesdeltagarna, vilka var elva till antalet, diskuterade ämnet livligt och intresserat.

2018-04-16: Genetikföreläsning med Leif Andersson, professor i genomik vid Uppsala universitet. Platsen var Humanistiska teatern på Thunbergsvägen. Rubriken för kvällen var: Varför Ego Boy travar och Griseknoen bara växer. Dan Larhammar inledde med att kort berätta om vad en gen är. Föreläsningen av Leif handlade om arbetet med att kartlägga tamdjurens genkartor och om de häpnadsväckande resultaten av denna forskning. Denna mycket intressanta föreläsning lockade 50 besökare att komma och lyssna.

18-05-08: Vårterminens sista föreläsning i serien GENvägen till kunskap. Jens Sundström, samverkanslektor på SLU, föreläste över ämnet GMO, något som ofta väcker livliga diskussioner. En pedagogisk och intressant föreläsning, med exempel på olika växtförädlingstekniker. Konventionell växtförädling, GMO och CRISPRCase9 teknik beskrevs. Vilka möjligheter och risker innebär de allra senaste metoderna och vad säger lagstiftningen? Med CRISPRCase9 tekniken kan man skriva om den genetiska koden utan att tillföra nytt DNA. Det förändrar vad som anses vara en GMO. Vi var 35 personer i publiken denna kväll, lite förvånande att inte fler kom med tanke på ämnets aktualitet.

18-05-15: Pubträff på O`Connor`s.

18-05-23: Föreläsning av Anna Bergh, Inst. för kliniska vetenskaper, Sveriges lantbruksuniversitet. Ämnet var "Alternativa behandlingsmetoder för djur". Föreläsningens innehåll: Vad är tyckande och vad är vetande, definition av begrepp, skol-och alternativmedicin, indelning av alternativmedicinska metoder med något exempel från varje grupp, exempel på egen veterinärmedicinsk forskning inom området.

En mycket intressant föreläsning som hade förtjänat fler besökare.

18-06: Pubträff med framträdande av Per Johan Råsmark.

18-09-08: Kulturnatten, i år på ny plats på gågatan strax utanför Stadsbiblioteket. Emma Frans signerade sin bok Larmrapporten. Quizen var som vanligt en bra publikmagnet, 65 personer antog utmaningen och 4 barn besvarade barnquizen. Och som traditionen bjuder bjöd Per Johan Råsmark på magi i den högre skolan.

18-10-04: Föreläsning om Artificiell intelligens och dess möjligheter och orosmoment. Föreläsare var Andreas Jakobsson, professor vid Lunds universitet. Vi höll till på Studieförbundet Vuxenskolan och det var en välbesökt tillställning med 38 personer i publiken. Det hela avslutades med en livlig frågestund.

18-10-09: Genetikföreläsning, "Vad kan vi se i människans arvs massa och vad vill vi veta". Föreläsare var Niklas Dahl, professor i klinisk genetik vid Uppsala universitet, med lång erfarenhet av DNA-diagnostik. Föreläsningen hölls i universitetshuset sal IV och samlade ett 50-tal deltagare.

Samtliga genetikföreläsningar har filmats och finns tillgängliga på Uppsala Universitets webbsida.

18-09-20: Medlemsträff med fika på Storken.

18-11-08: Pubträff på O'Connor's

18-11-21: Genetikföreläsning, där Magnus Lundgren föreläste om den så kallade gensaxen, CRISPRcas9. Rubriken var "Kan man välja vilka gener man vill föra vidare?" och platsen Universitetshuset sal IV.

18-12-05: Dan Larhammar föreläste om årets Nobelpriser. Först gjorde Dan en liten exposé över Nobelprisets historia, därefter en genomgång av årets pristagare. Tyvärr var vi inte så många i publiken denna kväll.

19-02-07: Leg psykolog Dan Katz, även styrelsemedlem i Riks-VoF, föreläste om Thomas Eriksons bok "Omgiven av idioter". Denna bok, som har varit en enorm försäljningsframgång, bygger på pseudovetenskapliga och ogrundade påståenden om en enkel färgklassificering av mänskligheten. En individs "färg" påstås förklara hans personlighet och beteende, och om man använder Eriksons test för att färgklassificera personen kan det vara en utgångspunkt för hur man får relationer och arbetsplatser att fungera bättre. Erikson hävdar, helt utan någon som helst evidens, att detta är baserat på vetenskap. Han har själv inte någon utbildning eller kompetens inom området.

Thomas Erikson utsågs av VoF till "Årets förvillare" p g a grovt ogrundade och pseudovetenskapliga påståenden i sina böcker.

Föreläsningen hölls i Vuxenskolans lokaler och var det mest välbesökta evenemang som hållits i VoF:s regi i Uppsala.

Uppsala 2019-02-01

Roland Uhrberg