



TEKNISKA FÖRENINGEN I UPPSALA

VERKSAMHETSBERÄTTELSE 2016

Styrelsen för Tekniska föreningen i Uppsala lämnar följande verksamhetsberättelse för 2016

MEDLEMMAR

Antalet betalande medlemmar i föreningen är 104, och därtill kommer 145 ständiga medlemmar. Vi kan konstatera ett något ökat antal medlemmar som tar emot kallelse via e-post vilket underlättar och gör utskick av inbjudningar billigare.

VERKSAMHETEN

Föreningens målsättning är att främja tekniken, de tekniska vetenskaperna samt påverka teknikens utveckling och användning till människans, samhällets och miljöns bästa. Föreningen vill sprida och diskutera ny teknisk kunskap genom föredrag, studiebesök och sociala aktiviteter. Aktuella teman är miljö och klimat, nya energiformer, transporter, materialteknik, industriell ekonomi, nanoteknik mm. Föredragshållarna ställer upp utan ersättning, men vissa kostnader förekommer och viss sponsring av medlemsmöten har skett. Föreningen arrangerade under 2016 följande aktiviteter och föredrag;

MARS

1/3 ÅRSMÖTE på Ångströmlaboratoriet med föredrag av Göran Carlén, Uppsala kommun om Uppsalas nya översiktsplan och Framtidens Uppsala. Kommunen arbetar nu med en ny översiktsplan, som visar den långsiktiga färdriktningen för hur bebyggelse, transportsystem och grönområden bör utvecklas. Översiktsplan 2016 sträcker sig till 2050 och ger beredskap för en snabbare befolkningsutveckling än tidigare.

Före årsmötesförhandlingarna bjöd föreningen medlemmarna på smörgåstårta med ett glas vin eller kaffe. Vid årsmötet deltog 43 medlemmar.

31/3 Föredrag om Biogasanläggningen vid Uppsala vattens anläggning vid Kungsängens gård följt av guidad rundvandring på anläggningen, Guide: kvalitetsingenjör Anders Ugglav Svensson.

Mycket intressant och uppskattat studiebesök. Imponerande anläggning och ett bra bidrag till en bättre miljö och tillvaratagande av våra restprodukter.

APRIL

25/4 Mikro – Nano – Ångström, Föredrag om Ångströmlaboratoriets renrum: en gemensam resurs för stora framsteg i liten skala, Tekn Dr Stefan Nygren, Föreståndare för Mikrostrukturlaboratoriet (MSL).

Ångströmlaboratoriets renrum är en del av en distribuerad nationell forsknings-infrastruktur för mikroteknik och nanovetenskap. Under föredraget diskuterades dess utveckling, och Stefan visade också vad som kan göras med renrummets verktygslåda och gav exempel på vad som faktiskt blir gjort.

Efter presentationen gjordes ett guidad studiebesök i renrummet, och efter studiebesöket bjöd föreningen på fika.

JUNI

2/6 Utflykt till Alunda med studiebesök på järngjuteriet och modelljärnvägens hus

Vi började med ett besök på anrika Alunda järngjuteri. Vi fick se råmaterialet, ugnen, sandformningen och färdiga produkter. Vi fick höra om deras urnors historia samt såg en 8 minuter lång film som TV4 spelat in. För de som ville fanns möjlighet att handla i deras butik.

Därefter tog vi oss till modelljärnvägens hus och inledde med kaffe och smörgås i deras café. (Föreningen bjöd på detta). Sedan guidades vi runt i deras modelljärnvägs-anläggningar.

SEPTEMBER

27/9 Studiebesök till Nymans vänner och Uppsala industriminnesförening

Föreningen arbetar för att bevara Nymans industrihistoria. Vi fick en kort presentation med fika och en guidad visning av samlingarna över vad som tillverkats vid Nymans Verkstäder i Uppsala åren 1873 - 1979.

NOVEMBER

18/11 I samarbete med Akademiska sällskapet inbjöds till Italiensk vinprovning på Evolutionsbiologiskt centrum (EBC)

Vi provade italienska viner under ledning av Ove Grip. Därefter serverades en italiensk buffé inklusive vin/vatten samt kaffe och kaka. Ett trevligt tillfälle att lära känna medlemmar i Akademiska sällskapet som bedriver en verksamhet mycket lik vår egen.

24/11 Föredrag om Nanoteknologi, Skräddarsydd nanocellulosa: överbryggar gapet mellan nutida tillämpningar och framtida behov, Professor Albert Mihranyan

Cellulosa är en strategisk råvara för Sverige. I framtidens hållbara samhälle kommer cellulosa att spela en fortsatt viktig roll. Idag är cellulosaindustrin i en förändring då nya nischapplikationer kommer att fylla gapet för minskad användning av pappersprodukter. Detta öppnar nya möjligheter för forskning och utveckling. Men kan man verkligen återuppfinna pappret? Det är ett av flera spännande spår som Prof. Albert Mihranyan utforskar. Hans projekt handlar om nya biomedicinska tillämpningar av nanocellulosa, t.ex. filterpapper som avlägsnar alla typer av virus från vatten lika enkelt som man brygger kaffe, eller kontaktlinser med vävnadsliknande mekaniska och optiska egenskaper.

DECEMBER

9/12 Julölsprovning med julmat. Traditionell årsavslutning och trevlig samvaro på Ångströmlaboratoriet.

Uppslutningen vid föredragen har varit blandad med ca 20 - 60 deltagare vid alla tillfällen.

STYRELSEN

Styrelsen har under året haft 8 sammanträden utöver årsmötet.

EKONOMI

Föreningens intäkter har legat ungefär konstant, men med en viss minskning. Totalt sett har föreningen ökat sitt kapital något under året. Vi har arbetat med att förmå alla medlemmar att ta emot alla kallelser via e-post då portokostnader är en stor post i verksamheten. All annonsering av verksamheten läggs också ut på hemsidan, något som under året har fungerat bra. Medlemsavgiften föreslås bli oförändrad, 200 kr, för 2017. Medlemsregistret är under ständig översyn och i år har fortsatt ansträngning lett till att ytterligare inaktiva medlemmar och medlemmar som flyttat utan att ange ny adress tagits bort från utsändningslistan för att spara på portokostnader. Antal utskick per post har under 2016 legat på ca 60 och vi fortsätter ansträngningarna att reducera tryck och portokostnader. De två rent sociala tillställningarna, vinprovningen och julmiddagen, har båda gått exakt jämnt ut ekonomiskt och inte belastat föreningens ekonomi.

ÖVRIGT

En av föreningens hedersmedlemmar, Mats Levan, har tyvärr avlidit under året. Mats var en central gestalt inom förening under många år och föreningen bidrog med en minnesgåva till röda korset enligt önskemål från Mats släktingar.

STYRELSE OCH ÖVRIGA FUNKTIONÄRER 2016

STYRELSE

Ordförande:	Arne Roos
Vice ordförande:	Sture Hogmark
Sekreterare:	Ann-Catrin Johansson
Kassaförvaltare:	Tord Jansson
Ledamot och registerhållare:	Hans Mählberg
Ledamot:	Dick Karlsson (t o m augusti)
Ledamot:	Hans Westergren
Ledamot:	Claes-Göran Granqvist

REVISORER

Revisor:	Björn Uebel
Revisor:	Åke Westin
Revisorsersättare:	Gustav Boström

VALNÄMND:

Ledamot och sammankallande:	vakant
ledamot	vakant
Suppleant:	vakant
Ersättare:	vakant
Interimistisk ledamot:	Jan Lemming

Tekniska Föreningen i Uppsala Årsredovisning 2016
org nr 817601-7337

BALANSRÄKNING

Tillgångar	2016-12-31	2015-12-31
Kassa	19	19
Plusgiro	19 974	15 544
Bank	40 594	40 594
Räntefond	97 949	97 949
SUMMA tillgångar	158 536	154 106

Skulder o eget kapital	2016-12-31	2015-12-31
Balanserat resultat	154 106	155 293
Årets resultat	4 430	-1 187
SUMMA eget kapital	158 536	154 106

RESULTATRÄKNING

INTÄKTER	2016	Budget
Medlemsavgifter	22 000	26 000
Övriga intäkter	700	4 000
Ränta, fondintäkter	0	-
SUMMA intäkter	22 700	30 000

KOSTNADER	2016	Budget
Styrelsemöten (inkl middag) representation	2 484 0	6 000 0
Medlemsmöten (föredrag- fika)	5 833	10 000
Porto tryck	4 177	7 000
IT (hemsida)	2 345	2 000
Bank- plusgiro	903	1 000
Övrigt (tex kontorsmaterial)	2 558	4 000
Summa Kostnader	18 270	30 000
Skatter		
Årets resultat	4 430	0

Budgetförslag 2017

INTÄKTER	Förslag 2017	Utfall 2016
Medlemsavgifter	22 000	22 000
Övriga intäkter	1 000	700
Ränta, fondintäkter	0	0
SUMMA intäkter	23 000	22 700

KOSTNADER	Förslag 2017	Utfall 2016
Styrelsemöten (inkl middag)	4 000	2 484
Medlemsmöten (föredrag- fika inkl årsmöte)	7 000	5 833
Porto tryck	5 000	4 177
IT (hemsida)	2 000	2 345
Bank- plusgiro	1 000	903
Övrigt (tex kontorsmaterial)	4 000	2 558
Summa Kostnader	23 000	18 270
skatter	0	0
Årets resultat	0	-1 187

Styrelsen föreslår oförändrade avgifter för 2017:

Medlemsavgift 200:-

Portoavgift för ständiga medlemmar som önskar inbjudningar via vanlig post: 100:-