



Ändamål

Tekniska Museets Vänner, TMV, är en allmännyttig ideell förening som har till ändamål att genom ekonomiskt stöd och på andra sätt främja Tekniska Museets verksamhet. Genom detta stöd kan museets årsskrift Dædalus eller annan skrift av museet, erbjudas till medlemmarna. TMV svarar i samarbete med museet för en betydande mötesverksamhet och ordnar studiebesök och studieresor för sina medlemmar till teknikhistoriskt intressanta anläggningar. TMV delar dessutom varje år ut resestipendier till förtjänta anställda vid Tekniska Museet.

Styrelse, revisorer och valberedning

Styrelse utsedd av årsstämman 2015:

Karsten F. Larsen, ordförande	vald 2014-2016
Lennart Lübeck, vice ordförande	vald 2015-2017
Johan Martin-Löf, skattmästare	vald 2015-2017
Bengt E. Telland, sekreterare	vald 2014-2016
Nils Weidstam, programansvarig	vald 2015-2017
Maria Orrung	vald 2014-2016
Christer Anderstedt	vald 2015-2017
Erik Prisell	vald 2015-2017
Ann Follin (från 1/10: Peter Skogh)	utsedd av Tekniska Museet

Styrelsen har haft sex ordinarie sammanträden under 2015.

Programutskott adjungerat till styrelsen:

Nils Weidstam, sammankallande
Peter Isoz, webbansvarig
Carl-Olof Carlsson
Jan-Ingvar Lindström
Håkan Ljungqvist
Nils Ribbing
Nils Olander (utsedd av Tekniska Museet)

Revisorer

Jan-Ingvar Lindström	vald 2015-2016
Claes-Göran Gahm	vald 2015-2016
Nils Ribbing, suppleant	vald 2015-2016
Allan Toomingas, suppleant	vald 2015-2016

Valberedning

Sven Jönsson (sammankallande)	vald 2015-2016
Claes Pettersson	vald 2015-2016
Anders Melin	vald 2015-2016

Årsstämman 2015

Vid årsstämman på Tekniska Museet 15 april fick styrelsen den ovan angivna sammansättningen. Verksamhetsberättelsen för 2014 med ekonomisk redovisning föredrogs och godkändes. Programverksamheten redovisades. Medlemsavgiften 2016 fastställdes oförändrat till 350 kr för enskilda och 1 400 kr för korporativa medlemmar.

Efter stämman utdelades TMVs resestipendium. Museidirektören Ann Follin informerade om aktuella arbeten (spec. nytt science center) på museet, varefter forskarna Björn Axel Johansson och Margareta Sundberg berättade om arbetet med Professor Helmer Bäckströms fotohistoriska samlingar. Efter en paus talade Hans Hentzell, VD Swedish ICT, om den Digitala revolutionens påverkan på samhälle och människor.

Samarbete med Tekniska museet

Samarbetsavtalet mellan Tekniska museet och TMV som gäller från 1 januari 2012 är ett led i att accentuera TMVs roll som vänförening, med starkare betoning på programverksamhet som kompletterar museets verksamhet. Avtalet finns att läsa på TMVs hemsida www.tmv.a.se.

Volontärverksamhet

Under året har den organiserade volontärverksamheten tagit små steg framåt, även om den inte funnit effektiva former. En grupp har utgående från filosofin i Makers Faire iscensatt en verksamhet under beteckningen ”tinkering” och låtit den utmynna i teknikdemonstrationer som rönt stor uppskattning. Det är angeläget för TMV att fortsätta synas på detta sätt.

Även 2015 var det arbetsdag med ett litet antal deltagare runt det nyrenoverade hakspelet vid Bastnäs gruva. Ris röjdes runt byggnaden för att öka tillgängligheten för besökare. Arbetet skedde i samarbete med Riddarhyttans Hembygdsförening och Skinnskattebergs kommun.

TMV har vidare bistått Tekniska museet med kvalitetssäkring av texten till årets Dædalus.

Medlemsfrågor och verksamhetens ekonomiska förutsättningar

TMVs medlemsregister förvaltas av Föreningshuset SEDAB AB. Registret är webbaserat och uppdateras löpande dels genom styrelsens egna insatser, dels av Föreningshuset, som tar hand om större delen av rutinerna för uppbörd av avgifter och utsändning av material. Uppföljning av betalningar av medlemsavgifter blir genom detta snabbare och enklare. Medlemsantalet uppgick vid årets slut till 730 (778) enskilda medlemmar varav 28 (29) ständiga samt 7 (8) företag. Det vikande medlemsantalet kommer att kräva strategier för framtida rekrytering.

TMVs ambition är att stödja museet på oförändrad nivå bl.a. genom bidrag till utgivande av skrifter och genom utdelning av stipendier till förtjänta medarbetare.

Information och administration

Under året har beslut tagits om förnyelse av hemsidan så den grafiskt ansluter till museets. Dessutom har en ny logotyp för TMV utarbetats av en konsult och godkänts av styrelsen.

TMVs hemsida www.tmv.a.se och e-post erbjuder den fylligaste, snabbaste och enklast hanterade informationen från föreningen om program och annan verksamhet. 637 medlemmar hade i slutet av 2015 giltig e-postadress i medlemsregistret. Styrelsen skickar nu regelbundet nyheter i mail till medlemmarna, varför det är angeläget att adresserna stämmer.

De som inte har e-postadress får tryckt material per post vid normalt tre tillfällen per år. Utskicket i december av medlemskort, årsbok mm, omfattar alla medlemmar. TMVs telefonsvarare tel. 08-450 56 92 används inte längre för information till medlemmarna. För meddelanden till föreningens styrelse har företrädesvis e-post använts.

Tekniska Museets program annonseras veckovis, vanligen på fredagar, i Stockholms morgontidningar, liksom på museets hemsida www.tekniskamuseet.se. TMVs öppna aktiviteter finns även med här.

Dædalus

Tekniska museets årsbok "Du sköna nya människa" utsändes till medlemmarna i december 2015. TMV har liksom föregående år stött utgivningen ekonomiskt (130 tkr).

Stipendier och bidrag

Under året utdelades TMV resestipendium till Linda Parment, ansvarig för museibutiken, som företog en studieresa till Japan

Vid utställningen Unga Forskare erhöll följande tre grupper TMVs Teknikpris på tillsammans 4000 kr för sina projekt.

- "Influence of Ash Components on Active Bed Materials for Biomass Gasification"; Klara Carlström, International High School of the Gothenburg Region.
- "Ethanol as the future renewable energy source"; Daniel Rylander, Amalia Sunna och Jochen Widén, Katedralskolan, Uppsala
- "DAVE"; Emma Marttala, Anna Westlind, Delal Acar, Vera Sehlstedt, Rosendalsgymnasiet, Uppsala

Ett bokprojekt om byggnader av slaggsten har fått stöd med 20 tkr ur Torsten Althins fond.

Programverksamheten (jfr bilaga)

TMV programverksamhet utformas i samarbete med museet. TMV bidrar med förslag till ämnen och programutformning samt engagemang av medverkande i programmen. TMV genomför därtill på egen hand medlemsarrangemang i form av studiebesök och andra externa arrangemang. Under 2015 arrangerades två endagars bussturer till olika besöksmål.

Ekonomi

Föreningens ekonomi redovisas i resultat- och balansräkningar nedan. Resultaträkningen som avspeglar den löpande verksamheten visar ett resultat på -14 113 kr (40 807) kr. Balansräkningen omsluter 842 586 kr (837 172) kr. Värdeutvecklingen för fondinnehavet har under året varit positiv. Styrelsen föreslår att årets resultat balanseras i ny räkning.

Stockholm i mars 2016

Karsten F. Larsen

Lennart Lübeck

Maria Orrung

Johan Martin-Löf

Bengt E. Telland

Nils Weidstam

Christer Anderstedt

Erik Prisell

Peter Skogh

Revisorspåteckning:

Jan-Ingvar Lindström

Claes-Göran Gahm

Bokslut 2015

Resultaträkning	2013	2014	2015	2015
Intäkter				budget
Medlemsavgifter, (enskilda medl.)	285 355	268 100	245 000	245 000
Medlemsavgifter, (korporativa medl.)	8 000	9 800	9 800	10 000
Särskilda bidrag	10 000	10 928	1 450	0
Programverksamhet	154 600	33 165	53 370	40 000
Överfört från fonder	42 446	0	20 000	30 000
Ränteintäkter, aktieutdeln.	943	326	38	0
Summa intäkter	501 344	322 319	329 658	325 000
Kostnader				
Programverksamhet	142 140	38 499	55 938	40 000
Daedalus	120 000	120 838	130 000	130 000
Donationer till TM	42 450	0	0	0
Bidrag övrigt	0	0	20 000	30 000
Stipendier/bidrag TM	34 500	34 000	21 500	30 000
Försäkringar	0	0	0	0
Kontorsmtrl, adm. och tjänster	19 788	7 275	37 537	8 000
Medlemskontakter, tfn och porto	93 029	80 899	78 797	87 000
Summa kostnader	451 907	281 511	343 772	325 000
Årets resultat	49 438	40 807	-14 113	0
Balansräkning	2013	2014	2015	
Tillgångar				
Nordea plusgiro	82 857	63 177	69 051	
SEB konton	358 059	357 884	357 384	
Ålandsbanken konto	56 273	56 273	56 311	
SEB fonder	359 839	359 839	359 839	Not 1
Summa tillgångar	857 027	837 173	842 586	
Skulder och eget kapital				
Kortfristiga skulder				
Reserverat för Daedalus	120 000	120 000	130 000	
Upplupna, ej bet. kostnader	58 335	1 123	21 349	
Förinbetalda medlemsavgifter	41 250	37 800	47 100	
Summa kortfrist. Skulder	219 585	158 923	198 449	
Eget kapital – förvaltade fonder				
Ständiga medl. fond	47 050	47 050	47 050	Not 2
Althins fond	395 927	395 927	375 927	"
Zaccos fond	0	0	0	"
Summa fonder	442 977	442 977	422 977	"
Eget kapital – disponibla medel				
Ingående disponibla medel	145 027	194 465	235 272	"
Upp/Ned-skrivning av tillgångar	0	0	0	"
Årets resultat	49 438	40 807	-14 113	"
Utgående disponibla medel	194 465	235 272	221 159	"
Summa eget kapital	637 442	678 249	644 136	
Summa skulder o eget kapital	857 027	837 172	842 585	

Bokslut 2015

Not 1 Tillgångar

Fondandelar och aktier	Bokfört värde 2008	Marknadsvärde 2015-12-30	Differens
SEB Sverigefond (aktiefond)	157 915	462 790	304 875
SEB Sverigefond (aktiefond)	201 924	591 765	389 841
Summa	359 839	1 054 555	694 716

Not 2 Förändring i eget kapital

	Ständ. medl. fond	Althins fond	Disponibla medel
Belopp årets ingång	47 050	395 927	235 272
Bidrag slagghusbok		-20 000	
Årets resultat			-14 113
Utgående balans	47 050	375 927	221 159

Budget för år 2015 och 2016

Belopp i kSEK där ej annat anges	Utfall 2015	Budget 2015	Budget 2016
<i>Medlemsavgift, enskild medlem i kr</i>	350	350	350
<i>Medlemsavgift, korp. medlem i kr</i>	1400	1400	1400
Intäkter			
Medlemsavgifter, enskilda.	245	245	228
Medlemsavgifter, korp.	10	10	10
Särskilda bidrag	1	0	0
Programverksamhet, intäkter	53	40	40
Uttag fonder	20	30	20
Intäktsräntor	0	0	0
Summa intäkter	329	325	298
Kostnader			
Programverksamhet	56	40	40
Daedalus eller motsvarande	130	130	118
Donationer	20	30	20
Stipendier - bidrag	21	30	30
Föreningsadm. och medlemskont.	116	95	90
Summa kostnader	343	325	298
Årets resultat	-14	0	0

Bilaga till verksamhetsberättelsen

Genomförda TMV-program 2015.

- 15-02-04 **Presentation av Ösjöforsboken.** Magdalena Tafvelin Heldner, projektledare, och Rickard Åhrlin, grafisk konstnär. Skalmodellen som byggdes på museet och filmen som togs på 1920-talet.
- 15-03-04 **Syntetiskt tal och taligenkänning.** Forskare från KTHs institution för Tal, Musik och Hörsel. Beskrivning av tekniken bakom text-till-tal- respektive tal- till-textomvandling
- 15-03-11 **Nya Lapphyttan vid Norberg,** om den rekonstruerade medeltida järnframställningsplatsen vars masugn nu också har kunnat producera järn.
- 15-04-15 **TMV Årsstämma.** Hans Hentzell, chef för Sweden ICT, talade sedan om ”Den digitala revolutionens inverkan på samhälle och människor”
- 15-04-26 **Röjhajk vid Hakspelet, Bastnäs gruva.** Arbetsdag med TMVare och andra intresserade
- 15-05-05 **Visning av L M Ericssons minnesrum**
- 15-05-06 **Gruvfolkets liv och arbete.** Intendent Ing-Marie Nilsson-Tarkkanen om hur människors villkor påverkades av tekniska och sociala förändringar.
- 15-05-23 **Bussresa Motala.** Besök på Museihuset i Ljung, Motala Motormuseum och Rundradiomuseet.
- 15-06-04 **Bussresa Roslagen** (tillsammans med KTH-X) till Roslagsgjuteriet, Hallsta pappersbruk och Norrtelje Brenneri.
- 15-08-28 **Bussresa på Spårvägens dag** till Åkers Styckebruk, Malmköpings spårvägsmuseum och ÖSJ i Mariefred
- 15-09-05 **Förhandsvisning av MegaMind** på inbjudan av Tekniska museet.
- 15-09-23 **Skelettförankrade benproteser och hjärnstyrda robotarmar.** Föredrag av professor Rickard Brånemark
- 15-10-07 **Internationella Teleunionen 150 år.** Johan Martin-Löf, TMV, beskrev utvecklingen av en framgångsrik organisation. ITU är nu **ett av FN:s fackorgan.**
- 15-10-20 **Besök på Täby Motor.** Lennart Frödin välkomnade oss för en visning av vad som troligen är landets största samling av gamla båtmotorer.
- 15-11-04 **MegaMind bakom kulisserna.** Projektledare Åsa Lindgren och Carl Thomé, KTH, om TMs nya science center
- 15-12-03 **En kväll på plan 4** med visning av **En skruvad värld** under ledning av Emilie Sabel. Sedan gavs tillfälle att se **Tinkerstationen** och **Amatörradiostationen.**