



Tekniska Museets Vänner - Verksamhetsberättelse 2007

Ändamål

Tekniska Museets Vänner, TMV, har som ändamål att genom ekonomiskt stöd och på andra sätt främja Tekniska museets verksamhet. Genom detta stöd kan museets årsskrift Daedalus, eller annan skrift av museet, utsändas till alla medlemmar. 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 stipendier till förtjänta anställda vid Tekniska museet. Samverkan med museet regleras sedan flera år av ett avtal, som finns att läsa på TMVs hemsida, www.tmv.a.se.

Styrelse, revisorer och valberedning

TMVs styrelse hade vid utgången av 2007 följande sammansättning:

ordförande	Margaretha Eriksson	vald till årsstämman 2008
vice ordförande	Lennart Lübeck	vald till årsstämman 2009
sekreterare	Bjarne Däcker	vald till årsstämman 2008
skattmästare	Johan Martin-Löf	vald till årsstämman 2009
ordf. i programutskottet	Håkan Ljungqvist	vald till årsstämman 2008
ledamot	Karsten Larsen	vald till årsstämman 2008
ledamot	Erik Prisell	vald till årsstämman 2009
ledamot	Per Wirback	vald till årsstämman 2009
ledamot	Anne Louise Kemdal	utsedd av Tekniska museet

TMVs revisorer och revisorssuppleanter:

Jan-Ingvar Lindström	vald till årsstämman 2008
Per Schultz	vald till årsstämman 2008
Roland Christell (suppl.)	vald till årsstämman 2008
Anders Johnson (suppl.)	vald till årsstämman 2008

Valberedning:

Per Almqvist (ordf.)	vald till årsstämman 2008
Lars Arosenius	vald till årsstämman 2008
Arne Kaijser	vald till årsstämman 2008

Styrelsen har haft fem sammanträden under 2007.

Årsstämman 2007

Årsstämman ägde rum på museet 25 april. Styrelsen fick den ovan angivna sammansättningen. Den utsända årsrapporten för 2006 med den ekonomiska redovisningen föredrogs och godkändes och programverksamheten redovisades i bilaga. Denna årsrapport liksom tidigare verksamhetsberättelser är utlagda på TMVs hemsida.

Medlemsavgiften för 2007 fastställdes enligt styrelsens förslag till oförändrat 250 kr.

I anslutning till årsstämman utdelades vidare TMVs resestipendier (se nedan).

Den avgående ordföranden Mats Höjeberg avtackades och tilldelades ständigt medlemskap i föreningen vid det efterföljande styrelsemötet.

Efter förhandlingarna höll Nils Andersson från Vattenfall AB ett intressant föredrag med titeln "Elmarknaden – från monopol till konkurrens".

Medlemsfrågor och verksamhetens ekonomiska förutsättningar

TMVs medlemsregister förvaltas nu av Föreningshuset SEDAB AB. Registret är web-baserat och uppdateras löpande dels genom styrelsens egna insatser, dels genom rutiner hos Föreningshuset. Uppföljningen av betalningar av medlemsavgifter blir genom detta snabbare och enklare. Medlemsantalet uppgick vid årets slut till 1.029 (1.032) enskilda medlemmar varav 38 (36) ständiga medlemmar samt 10 (11) korporativa medlemmar. Samarbetsavtalet med TM innebär att medlemmens familj har fri entré till museet.

Det är TMVs ambition att fortsätta stödja museet på oförändrad eller ökad nivå. Det sker främst genom bidrag till utgivandet av årsboken Daedalus 2007 och stipendier till förtjänta medarbetare. Under 2006 har detta direkta stöd uppgått till 159.000 (142.000) kr.

TMV fick under hösten en donation av 10.000 kr från en ständig medlem. Dessa medel har tillförts Ständiga medlemmars fond i TMVs balansräkning. 2006 års arv efter familjen Zacco har utbetalats till TMV under januari 2007, med undantag för 500 kr. Slutavräkning har ännu inte gjorts.

Information och administration

TMVs hemsida, www.tmv.a.se, och e-post erbjuder den fylligaste, snabbaste och enklast hanterade informationen från föreningen om program och annan verksamhet. Cirka 560 (530) medlemmar hade i slutet av 2007 meddelat sin e-postadress till TMV.

Den som inte har e-postadress kommer som hittills att få tryckt material per post vid normalt tre tillfällen per år. Utskicket i december av Daedalus, med vilket följer medlemskort mm, omfattar alla medlemmar. Programinformation, som också till en del omfattar museets program, lämnas också på TMVs telefonsvarare tel. 08-450 56 92. För meddelanden till föreningens styrelse bör företrädesvis brev eller e-post användas.

Museets program annonseras veckovis, vanligen på fredagar, i Stockholms morgontidningar, liksom på museets hemsida www.tekniskamuseet.se.

Daedalus

Tekniska museets årsbok Daedalus för 2007, Sverige i rymden, utsändes till medlemmarna i december 2007. Den medlemsförmån som årsboken är har reglerats i samarbetsavtalet. TMV stödde utgivningen med 121.000 (114.000) kr och hade en företrädare i årsbokens redaktionskommitté. Därutöver svarade TMV för ackquisitionen av annonser, vilket medförde ytterligare 30.000 (75.000) kr i intäkt för museet.

Stipendier och bidrag

Under 2007 ställde TMV tre resestipendier om tillsammans 35.000 kr. till förfogande för anställda inom Tekniska museet. Stipendierna utsågs av styrelsen på förslag från en kommitté inom museet. Stipendierna för 2007 tilldelades Nedeljko Begenic, Oscar Engberg och Gunhild Eriksson.

Utställningen Unga forskare på Tekniska Museet fick 1.000 kr var till tre projekt med god uppfinningshöjd.

- Naturligtvis! -en naturvetenskaplig bok för mellanstadiet
- Konstruktion och analys av teslaspole
- Atomer och stål

De samlade kostnaderna för stipendier och bidrag under 2007 har uppgått till 38.000 (28.000) kr.

Programverksamheten

Programverksamheten vid museet utformas numera i samarbete mellan museet och TMV. TMV bidrar med förslag till ämnen och programutformning samt engagemang av medverkande i programmen. TMVs programutskott består av Håkan Ljungqvist (sammanställande), Per Wirback, Per Eriksson, Gert Ekström, Monica af Geijerstam och Karin Thomasson (TM). TMV genomför därtill på egen hand medlemsarrangemang i form av studiebesök och andra externa arrangemang. Såväl dessa arrangemang som möten på museet sker ofta i samarbete med andra organisationer.

Under 2007 genomförda arrangemang redovisas nedan.

Ekonomi

Föreningens ekonomi redovisas i resultat- och balansräkningar nedan. Årsberättelsen finns tillgänglig på föreningens hemsida www.tmv.a.se och redovisas vid föreningens årsstämma.

Resultaträkningen visar ett överskott på 29.940 (24.056) kr.

Balansräkningen omsluter 1.236.939 (1.129.261) kr.

Styrelsen föreslår att årets resultat balanseras i ny räkning.

Stockholm i mars 2008

Margaretha Eriksson	Bjarne Däcker	Anne Louise Kemdal
Karsten Larsen	Håkan Ljungqvist	Lennart Lübeck
Johan Martin-Löf	Erik Prisell	Per Wirback

Verksamheten 2007

Resultaträkning	2005	2006	2007	2007 budget
Intäkter				
Medlemsavgifter, (enskilda medl.)	165.061	249.600	251.850	250.000
Medlemsavgifter, (korp. medl.)	7.000	9.000	9.000	7.000
Särskilda bidrag	10.000	180	10.000	0
Programverksamhet (Not 4)	33.550	31	14.585	5.000
Överfört från fonder	55.000	0	0	0
Ränteintäkter	2.541	3.909	15.461	3.000
Summa intäkter	273.152	262.720	300.896	265.000
Kostnader				
Programverksamhet (Not 4)	25.389	0	18.544	10.000
Daedalus	100.000	114.000	121.000	110.000
Stipendier/bidrag TM	85.000	28.000	38.000	50.000
Kontorsmtrl, adm. och tjänster	5.240	7.073	3.986	0
Medlemskontakter, tfn och porto	94.806	89.591	89.426	95.000
Entréavgifter	0	0	0	0
Summa kostnader	310.435	238.664	270.956	265.000
Årets resultat	- 37.283	24.056	29.940	0
Balansräkning				
Tillgångar				
Plusgiro Nordea	86.244	96.670	189.987	
Konton SEB	277.020	279.900	334.196	
Konto Kaupthing Bank	51.977	52.305	52.517	
SEB fonder	450.000	450.000	591.040	Not 1
SEB depå (aktier)	-	-	68.699	”
Upplupna intäkter, div. fordringar (arv)	287	250.386	500	Not 3.1
Summa tillgångar	865.528	1.129.261	1.236.939	
Skulder och eget kapital				
Kortfristiga skulder				
Reserverat för Daedalus	100.000	114.000	121.000	
Reserverat för stipendier Daedalus red.	40.000	0	0	
Upplupna, ej bet. kostnader	48.074	1.615	78.053	
Förinbetalda medlemsavgifter	1.450	43.200	27.500	
Summa kortfrist. skulder	189.524	158.815	226.553	
Eget kapital – förvaldade fonder				
Ständiga medl. fond	37.050	37.050	47.050	Not 2
Althins fond	435.927	455.927	455.927	”
Zaccos fond	0	250.386	250.386	”
Summa fonder	472.977	743.363	753.363	”
Eget kapital – disponibla medel				
Ingående disponibla medel	240.310	203.027	227.083	”
Årets resultat	- 37.283	24.056	29.940	”
Utgående disponibla medel	203.027	227.083	257.023	”
Summa eget kapital	676.004	970.446	1.010.386	
Summa skulder och eget kapital	865.528	1.129.261	1.236.939	

Not 1 Tillgångar

Fondandelar och aktier	Bokfört värde	Marknadsvärde 2007-12-29	Differens
SEB obl. Fond Flex SEK-Lux (aktiefond)	137.302	142.364	5.062
SEB obl. Fond Flexibel SEK (räntefond)	3.738	3.744	6
SEB Sverigefond (aktiefond)	200.000	259.153	59.153
SEB Sverigefond (aktiefond)	250.000	331.377	81.377
SEB depå (aktier)	68.699	84.148	15.499
Summa	659.739	820.786	161.047

Not 2 Förändring i eget kapital

	Ständiga medl. fond	Althins fond	Zaccos fond	Disponibla medel
Belopp årets ingång	37.050	455.927	250.386	227.083
Erhållen donation (jfr not 3.2)	10.000	-	-	-
Årets resultat	-	-	-	29.940
Utgående balans	47.050	455.927	250.386	257.023

Not 3 Redovisning av donationer

- 3.1 Av förra årets arv från Yngve Zacco om 250.386 kr är 500 kr ännu ej utbetalat.
3.2 Donation till Ständiga medlemmars fond 10.000 kr kontant.

Not 4 Programverksamhet

Siffrorna för 2007 innebär en bruttoredovisning av programverksamheten, liksom för år 2005. Motsvarande siffror för år 2006 är intäkter 2.250 kr och kostnader 2.219 kr.

Budget för år 2007 och 2008

Belopp i kSEK där ej annat anges	Utfall 2007	Budget 2007	Budget 2008
<i>Medlemsavgift, enskild medlem i kr</i>	250	250	250
Intäkter			
Medlemsavgifter, enskilda.	252	250	250
Medlemsavgifter, korp.	9	7	9
Särskilda bidrag	10	0	10
Programverksamhet, intäkter	15	5	15
Uttag fonder	0	0	0
Intäktsräntor	15	3	16
Summa intäkter	301	265	300
Kostnader			
Programverksamhet	19	10	25
Daedalus eller motsvarande	121	110	130
Stipendier - bidrag	38	50	50
Föreningsadm. och medlemskontakter	93	95	95
Summa kostnader	271	265	300
Årets resultat	30	0	0

TMV aktiviteter 2007

Onsdag 24 januari Föredrag av Johan Martin-Löf: "Telemonopolet tur och retur"

I serien "Telesenioren minns" berättade Johan Martin-Löf om det svenska telemonopolets utveckling och avveckling. (Arrangerat av SenITel).

Måndag 19 februari Studiebesök på Bromma avloppsreningsverk

Nära Brommaplan ligger Bromma avloppsreningsverk som betjänar Stockholms norra och västra delar, Sundbyberg samt delar av kommunerna Järfälla och Ekerö. Det har två anläggningar i Åkeshov och Nockeby.

Tisdag 6 mars Studiebesök på Patentverket

Patent- och registreringsverket ger bl a skydd och ensamrätt till tekniska idéer, varumärken och design. Patentingenjör Anna Lundqvist berättade om Patentverkets historia och verksamhet, en patentansökans gång, utlandspatentering och de olika skyddsformerna, samt bjöd på en titt på gamla patent och prototyper.

Lördag 24 mars Föredrag av Gert Ekström: "Ångbåtar vi minns"

Ångbåtarna var en gång havets motsvarighet till våra bussar och lastbilar. De flesta har skrotats eller förolyckats. Några har blivit välvårdade klenoder. Frågan om vi har bevarat för många eller för få till vår tid diskuterades. (I samarbete med Sveriges Ångbåtsförening).

Onsdag 18 april SICS & Interactive Institute i Kista

Swedish Institute of Computer Science och Interactive Institute forskar bl a kring Internet, stora datornätverk och interaktion dator-människa. De visade pågående forskning från bägge instituten parallellt med korta föredrag.

Torsdag 3 maj Cino4 visning av filmen "Flyg!"

Cino4, Sveriges första 4D-bio, har öppnat på Tekniska museet. Det är en överväldigande upplevelse där tekniska effekter förstärker spännande 3D-filmer. Biostolar med specialeffekter gav upplevelsen en ny dimension.

Måndag 7 maj Besök i Klarabergets skyddsrum

Under Klara kyrka ligger ett stort atombombsäkert skyddsrum som i fredstid är parkeringsgarage, men i händelse av krig skyddar 10.000 personer.

Lördag 19 maj Tågresa till Oxelösund med SÅS och NJM

Föreningarna Stockholms Ånglokssällskap och Nynäshamns Järnvägmuseum arrangerade en veteranstågresa till Oxelösund från Stockholm. Besök gjordes vid järnverket eller det tidigare hemliga Femörefortet.

Tisdag 5 juni Besök hos Tågias Verkstad i Mörby

TMV fick se hur underhåll av vagnparken på Roslagsbanan går till genom ett besök i den 100-åriga verkstaden i Mörby. Roslagsbanans Veteranstågsförening visade bevarade äldre vagnar.

Fre 7 – Sön 9 september Teknikresa med Inger Wiik

- Mjölby – BT Industries, som ingår i Toyotakoncernen, visade sin trucktillverkning.
- Göteborg – Radiomuseet visades av entusiasterna Carl-Axel Wannerskog och Carl-Henrik Walde.
- Grimeton – Radiostationen visades av veteranen och Alexandervännen Bo Johansson.
- Onsala – Råö Rymdobservatorium visades av ordföranden i SNRV/J Michael Lindqvist.
- Göteborg – Spårvägssällskapet Ringlinjen, Klas Winqvist, och rundtur med veteranståg.
- Säve – Aerozeum i berganläggningarna vid flygflottillen F 9 visades av eldsjälens Björn Kjessler.
- Gränna – Röttle medeltida kvarnby samt Västanå Slott med underhållning av Rolf von Otter.

Onsdag 3 oktober Föredrag av Gert Magnusson: "Medeltida Järnframställning"

Gert Magnusson från Riksantikvarieämbetet berättade om Sveriges medeltida järnframställning, som troligen var världsledande med bl. a. masugnsdrift. Den arkeologiska forskningen på området är livaktig.

Onsdag 10 oktober Föredrag av Sven Grahn: "50 år sedan SPUTNIK 1"

Sven Grahn, f d teknisk direktör på Rymdbolaget talade om de första 50 årens rymdhistoria och vad som nu planeras för de kommande åren. (Arrangerat av KSAK-DM).

Lördag 27 oktober Bussutflykt till Västerås med studiebesök

- Gamla Ångkraftverket byggdes 1910 och nedlades 1982. Turbiner och pannor visar en viktig kraftepok.
- Hässlö flygmuseum. Rune Domås visade flygplan och några lyckliga "flög" i flygsimulator.
- ABB verkstaden på Finnsletten visade tillverkningen av induktiva magnetiska omrörare för stålverken.

Måndag 5 november Besök på nya Polismuseet på Djurgården

Polisen öppnade i slutet av september 2007 ett nytt museum i f d Telemuseets lokaler bredvid TM. TMV fick en guidad visning av pensionerade polisen Sven Wihlberg.

Onsdag 21 november Föredrag av Göran Grimvall: "Kunde vara sant - men är det inte"

Att vara halvkunnig i naturvetenskap kan innebära att man lätt låter sig luras av ett naturvetenskapligt argument som refererar till välkända fysikaliska lagar. Mot en sådan bakgrund presenterades sedan några tankar om "hur man kan veta att något är sant". (I samarbete med Föreningen Vetenskap och Folkbildning, VoF).

Onsdag 28 november Föredrag av Industribaneföreningen: "Industribanor i Sverige"

Jan Eriksson och Bo Gyllenberg från Industribaneföreningen berättade om bruks- och industribanor, som var de första järnvägarna i Sverige. Deras utveckling är en viktig del av svensk industrihistoria.