



TFG-bladet

Nummer 2 2003 Årgång 7

Agenda

- 26 augusti Medlemsmöte på Göranssonska skolan, Sandviken
- 13 oktober: Medlemsmöte på Gävle sjukhus - tema Medicinsk Radiologi
- 16 december: Medlemsmöte med Lucia på Gävle Vatten

Ordföranden har ordet



Snart är en fantastisk sommar till ända, för oss TFG medlemmar betyder det starten på en ny "termin". Jag hoppas att Du tycker att vi har ett intressant och lockande program till kommande medlemsmöten.

I veckan hade tidningen Dagens Industri en intervju med Sandviks VD Lars Pettersson. Artikeln hade rubriken "Sandvik nobbar Stockholm".

I den här intervjun säger VD Lars Pettersson att den kritiska frågan för Sandvik är att rekrytera rätt kompetens. Han ser därför unga människors svalt intresse för teknik och naturvetenskap som ett stort hot mot svensk industri. Sandvik försöker att höja intresset genom att informera grundskole- och gymnasieelever i regionen. Dessutom har Sandvik tillsammans med Sandvikens kommun dragit igång en teknisk gymnasieskola, Göranssonska skolan.

På medlemsmötet den 26:e augusti har Du möjligheten att själv besöka Göranssonska skolan.

Vad kan vi inom tekniska föreningen göra för att öka intresset för teknik hos unga människor ?

En varm sommarhälsning
Björn Jansson

Kallelse till Medlemsmöte

Tisdagen den 26 augusti
kl. 18.30 till ca 21.00

Plats: Göranssonska Skolan, Sandviken.

Program:

VD/Rektor Mattias Andersson berättar om Sandvikens nya Tekniska Gymnasium, dess tillkomst, syften och arbetsmetoder.

Adressen till Göranssonska Skolan är Södra Verken Hamngatan 12 (bredvid Jernvallen).

De som önskar samåka med andra TFG-medlemmar till Sandviken träffas på parkeringsplatsen vid Lantmäteriet, Gävle kl 18.00.

Välkomna



Besök TFG:s hemsida: www.tfg.se

Kan du tänka dig att hämta ner TFG-blad, kallelser och information från hemsidan i stället för att få den på vanlig post? Alla medlemmar som meddelat sin e-postadress kommer att få ett e-postmeddelande när något nytt har lagts in på hemsidan. Vill du ändå få TFG-blad och kallelser med vanlig post så måste du skicka ett e-postmeddelande om detta till TFG på adress info@tfg.se.

TFGs årsmöte 2003-03-26

TFG hade i år sitt årsmöte i Teknikparken. Vid mötet invaldes tre nya styrelsemedlemmar: Maria Ollén, Göran Eriksson och Malva Ahlkrona. Avgående ledamöter är Alf Forbergskog och Joakim Helmbrandt. Övriga ledamöter kvarstår efter val vid tidigare årsmöte. Förra ordförande Bengt Nordin övergår till att vara suppleant.

I samband med årsmötet presenterade Maria Ollén regionens framtidssatsning inom GIS - "Future Position X". Vi fick också en demonstration av intressanta GIS-applikationer.

Protokoll fört vid Tekniska Föreningens årsmöte.

Årsmötet hade samlat 30 mötesdeltagare och från TFGs styrelse och funktionärer deltog vår ordförande Bengt Nordin, Björn Jansson, Helena Tufvesson, Bengt Rystedt, Håkan Ericsson, Hans Stymne, Alf Forbergskog, Lars-Olof Carleson, Åke Axelson, IngMari Douhan, Staffan Schröder, Paul Willén och Samuel Hagsjö.

1. Årsmötet förklarades öppnat av Bengt Nordin.
2. Årsmötet beslöt vara utlyst enligt stadgarna.
3. Dagordningen fastställdes efter tilläggen e-postkommunikation och stipendiestadgar till övriga frågor.
4. Val av mötesfunktionärer:
Ordförande: Bengt Nordin.
Sekreterare: Lars-Olof Carleson.
Justerare: Lil Benton och IngMari Douhan.
5. Verksamhetsberättelsen föredrogs av Bengt Nordin. Verksamhetsberättelsen har via TFG-bladet gått ut till samtliga medlemmar.
Den ekonomiska rapporten föredrogs av Bengt Rystedt.
BESLUT: Årsmötet fastställde den ekonomiska rapporten.
6. Revisionsberättelsen föredrogs av Samuel Hagsjö.
7. BESLUT: Årsmötet beviljade styrelsen ansvarsfrihet för 2002.
8. BESLUT: Årsmötet beslutade att från 2004 så höjs medlemsavgiften till 150 kr för ordinarie medlem, men för studerande medlem så bibehålls avgiften på 50 kr.
Motiveringen för höjningen är att intäkter och utgifter skall vara bättre balanserade.
9. BESLUT: Årsmötet fastställde budgeten efter justering. Bilaga 2, budgeten för 2003 bifogas.
10. Valberedningens förslag på styrelseledamöter och övriga funktionärer föredrogs av Staffan Schröder med bistånd av IngMari Douhan.
BESLUT: Årsmötet beslutade att välja ordförande, styrelseledamöter och övriga funktionärer enligt valberedningens förslag:

Ordförande

Björn Jansson 1 år nyval.

Övriga ledamöter

Göran Eriksson 2 år nyval.
Maria Ollén 2 år nyval.
Bengt Rystedt 2 år omval.

Suppleanter

Bengt Nordin 2 år nyval.
Malva Ahlkrona 2 år nyval.

Revisorer

Samuel Hagsjö 1 år omval.
Håkan Jöves 1 år omval.

Revisorssuppleant

Curt Parck 1 år omval.

Valberedning

BESLUT: Årsmötet beslutade att utöka valberedningen med en person, övriga omvaldes.

Joakim Helmbrandt 1 år nyval.
Staffan Schröder 1 år omval.
Olle Wastesson 1 år omval.
IngMari Douhan 1 år omval.
Paul Willén 1 år omval.
Jan-Bertil Forsgren 1 år omval.
(sammankallande)

11. På övriga frågor informerades och beslutades följande om e-postkommunikation och stipendiestadgar.
BESLUT: Årsmötet beslutade att medlemmar som innehar e-postadress endast kommer att få TFG-blad, kallelser och övrig information via e-post och hemsidan om inte annat har meddelats till styrelsen. TFG-bladet kommer att utsändas elektroniskt i två versioner varav en består endast av text för att minska nedladdningstiden.
BESLUT gällande stipendiet "Årets entreprenörer i Teknikparken Gävle": Styrelsen har möjlighet att dela ut stipendiet på ett lägre belopp till förtjänta mottagare enligt kriterierna.

Övrig information

TFG:s representanter i Teknikparkens styrelse har nu ändrats till:

Ordinarie: Björn Jansson
Ersättare: Bengt Nordin

Bengt Nordin
Ordförande

Lars-Olof Carleson
Sekreterare

Lil Benton
Justerare

IngMari Douhan
Justerare

Tekniska föreningens möte på Forsbacka bruk den 21 maj 2003.

Mötet på Forsbacka bruk blev en välbesökt tillställning med ca 45 deltagare. Mötet startade med en guidad tur på Forsbacka Jernverk AB. Peter Sundquist, en eldsjäl inom stiftelsen Forsbacka bruk, guidade oss runt och berättade på ett mycket inlevelsefullt sätt om industriepoken som varit.

Järnhanteringen i Forsbacka går tillbaka till 1500-talet och växte upp till en storindustri. År 1870 bildades Forsbacka Jernverk AB och den gamla hyttan ersattes med en ny anläggning med två masugnar och två rostugnar. Senare byggdes ett bessemerverk som under 1880-talet utvecklades till ett av de största i Sverige. Två nya valsverk installerades och produktionen övergick från hammarsmitt till valsat material. År 1915 rymde hyttan fyra masugnar och lika många rostugnar. År 1916 övertog Kullagerbolaget verket för att säkra tillgången av special-stål till kullagertillverkning och 1929 övertog Fagersta AB aktierna. Masugnarna var i full drift fram till 1953 och den sista valsningen i nya verket skedde så sent som 1989.

Rundvandringen startade vid Laboratoriet och passerade porten in till Jernverket där portvakten på den tiden det begav sig inte bara hade bra koll på vad som hände innanför grindarna utan också utanför. Jernverket har restaurerats mycket varsamt och idag finns fyra rostugnar, tre masugnar och rester av flera valsverk bevarade.

Från bruket kunde vi se en skymt av prästgården där Ingemar Bergmans far var verksam som pastorsadjunkt åren 1913-1918. Makarna Bergman tog ett mycket stort socialt ansvar och besökte ofta gamla och ensamma och bedrev undervisning för traktens barn och ungdomar.

Innan vi gick in i hyttan, lade vi märke till den mycket speciella silhuetten som de fyra rostugnspiporna på taket ger. Järnmalmen fraktades på ramper upp till piporna i specialbyggda vagnar.



Foto: Tom Sandstedt

Miljön inne i hyttan är liksom miljön utanför mycket välbevarad. Man kunde riktigt leva sig in i arbetsförhållandena inne i hyttan hur det kunde vara att arbeta där, med ena sidan av kroppen vänd mot de heta ugnarna och den andra mot de dragiga fönstren. Malmen rostades i rostugnarna vid 800 °C för att driva ut vatten och svavel och sedan fördes den i vagnar upp till masugnskransen där arbetarna stod och skyfflade ned järnet i ugnen tillsammans med träkol och kalk. Vi lyckades ta oss upp till kransen via en smal järntrappa. Temperaturen i masugnen var 1600 °C och i ugnens nedre del tappades flytande slagg och järn.

Av järnet gjordes tackjärn till gjutning av spisar, kaminer och grytor eller så vidareförädlades det till stångjärn vid en hammare. En stor och lite udda order som verket fick på 20-talet var tillverkning av delar till 1000 lok till det nybildade Sovjetunionen.

Rundvandringen avslutades vid Laboratoriet där mötet fortsatte med stipendieutdelning, utdelning av förtjänstchecken samt avtackning av den avgående styrelsen, se separata artiklar i bladet. Mötet avslutades med att Bo Norwald, VD för Fundia Steelsevice AB berättade om företaget som idag upprätthåller järnhanterings traditioner i Forsbacka. Företaget ingår i Finska Rautaruukki-koncernen och tillverkar stångståls-produkter till verkstadsindustrin och malkulor för gruvindustrin. De största marknaderna för företagets produkter är Norden, Tyskland, Frankrike och England. Mötet avslutades med att Bo Norwald bjöd på landgång och öl.

Reportage: Helena Tufvesson

Stipendier till framgångsrika HiG-studenter
HiG-stipendiet till framgångsrika teknikstuderande vid Högskolan i Gävle delades i år ut till Carin Björklund och Mikael Östlund för examensarbetet "Tredimensionell laserskanning för byggprojektering".

Årets entreprenörer belönades
Teknikparkens och Tekniska Föreningens gemensamma stipendium "Årets entreprenörer i Teknikparken Gävle" delades i år ut till eldsjälarna vid GIS-institutet Eva Liljevall och Åke Lindberg.

Alla fyra stipendiater fick sina belöningar för insatser inom GIS-området och de återgäldade med intresseväckande och mycket uppskattade föredrag om sina arbeten och GIS-teknikens möjligheter.

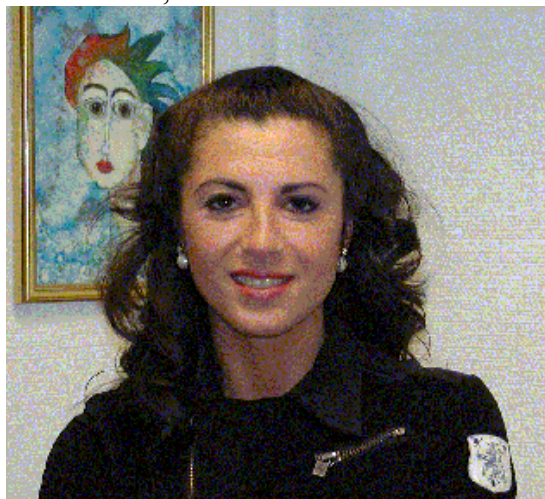
Paul Willén hedrad med förtjänsttecken för insatser för Tekniska Föreningen i Gävle.

Vår tidigare sekreterare Paul Willén har under många år varit en trogen medarbetare och gjort stora insatser för föreningen. Vid Forsbackamötet hyllades Paul med TFGs speciella förtjänsttecken, som designats av Gunnar Cyrén. Vår ordföranden Björn Jansson gjorde en omfattande historiebeteckning av Pauls gärningar för TFG. Pauls stora uppskattning framkom tydligt genom hans fina tacktal.

Förre ordföranden Bengt Nordin och de avgående styrelseledamöterna Alf Forbergskog och Joakim Helmbrant avtackades också vid Forsbackamötet.

Vi är de nya styrelseledamöterna

Maria Ollén, v. klubbmästare



Namn: Maria Elena Ollén

Ålder: 36 år

Utbildning: Fil kand i datavetenskap

Arbetar som: Projektledare inom GIS - Geografiska Informations System på GIS-institutet, Högskolan i Gävle.

Familj: Joakim, Alexander och Tequila.

Flyttade med familjen till Gävle augusti 1997 och trivs oerhört bra. Fritiden ägnas åt familjen och gemensamma aktiviteter såsom utförsäkning, flugfiske och golf.

Malva Ahlkrona, suppleant



Jag föddes i Lund 1975, växte upp i Värmland, läste i Uppsala och arbetar nu sedan januari på Gävle Vatten. I Uppsala läste jag biologi och sedan civilingenjörsutbildningen i miljö- och vattenteknik. Under utbildningen hann jag tillbringa sammanlagt ett halvår på kibbutz i Israel och fem månader i Sudan i ett studentprojekt.

Jag har varit aktiv i olika ideella föreningar, tränat judo, folkdans, har dykcertifikat men har inte dykt på länge. Den här terminen har jag läst spanska, medan jag väntat på att det skall dyka upp en bra arabiskkurs.

På Gävle Vatten arbetar jag med processfrågor, såsom modellering, kemi och vattenskydd. Tidigare har jag jobbat på Stockholms universitet och Svenska Lantbruksuniversitetet och mitt exjobb gjorde jag på SMHI. Jag är intresserad av allt som har med vatten att göra. Tekniskt har jag en förkärlek för smarta och robusta lösningar som fungerar i verkligheten. Jag veckopendlar från Uppsala, där min pojkvän också bor.

Du har väl inte glömt att betala årsavgiften för år 2003

TFG-bladet

Tekniska Föreningen i Gävle
Nr 2 år 2003
Årgång 7

distribution av TFG-bladet

Ansvarig utgivare: Bengt Nordin
Redaktör: Hans Stymne e-post: redaktor@tfg.se
Red.kommitté: Alf Forbergskog, Lars-Olof Carleson, Bengt Nordin
e-post: info@tfg.se
hemsida: www.tfg.se
Adress: Tekniska Föreningen i Gävle
Teknikparken
Kungsängsvägen 4, 80267 Gävle
6091006-4
Postgiro: 6091006-4
Varva, AME Gävle