

INFORMATIONSTIDNING FÖR OSS INOM SE IND AB OCH IP AB

Köping valde Fläkts rening för Norsaverket



"Kick off" möte för Norsaverket.

Fr.v Roger Nederman, APM. Folke Bengtsson, APO. Bernt Pettersson, ALP. Noel Hargrave, APP. Jan-Christer Johansson, TKS1. Jan Wennberg, TPC. Rune Drifalk, TKS1. Anders Wiktorsson, AW

I hård konkurrens med andra offertgivare tog Fläkt hem kontraktet på rökgasrening till Norsaverket, Köping.

Kund är Västra Mälardalens Renhållnings AB och ordersumman är på ungefär 15 MSEK.

Kontraktet innefattar totalentreprenad med markarbeten, byggnad och reningsutrustning.

50 000 ton avfall per år

Reningen utföres i fyra slangfilterkamarer som vardera innehåller 192 slangar.

Kapaciteten blir 10 ton per timma eller 50 000 ton avfall per år.

Reningen är enligt ENA-utredningens stränga krav med maxvärdena; stoft 20 mg, saltsyra 100 mg, kvicksilver 0,08 mg och dioxiner 0,5 nanogram (nano= miljarddels) allt räknat per normalkubikmeter rökgas.

Anders Wiktorsson, AW som har arbetat mest för att få kontraktet i hamn säger:

—De angivna gränsvärdena klarar vi med glans, det är inga problem, vi har

så stor erfarenhet av liknande anläggningar.

—Vad som behöver riktas mest uppmärksamhet på är att hålla leveranstiden. Anläggningen ska stå helt klar under mars 1989, därefter ska provdrift äga rum under april månad. Den tid som vi har till förfogande är den normala, åtta månader, men beroende på att legomarknaden är ansträngd, måste ritningsunderlaget färdigställas på mycket kort tid.

Anläggningen kommer att ligga intill en befintlig byggnad och ska gå i sam-



Noel Hargrave, projektansvarig



Bo Herrlander

har utnämnts till affärsområdeschef för FA, Yttre miljövård. Han efterträder Sven-Olof Rosby som nyligen flyttat till Gadelius i Japan.

Bo var tidigare avdelningschef på avdelning FUK och produktansvarig för DeNO_x-system.

Vi frågar Bo hur framtiden ser ut?

—Affärsområdet är inne i ett intressant skede, med god tillväxtpotential i Italien och Danmark.

"Acid rain law" (ny miljövårdslagstiftning) i USA kommer att öka efterfrågan ytterligare. Här har man också utvecklat ett nytt enklare system för avsvavling, som kan få stor betydelse.

ma stil, den ligger också nära bostadsområden varför speciella ljudkrav har ställts.

Noel Hargrave, APP, projektansvarig för anläggningen säger;

—Vi kommer att installera en stor HA-fläkt med en motor på cirka 250 kW vilken orsakar en del ljud, varför vi måste bygga in denna, normalt står liknande fläktar utomhus.

—Den tillverkning som vi planerar att utföra i våra verkstäder, blir på grund av hård beläggning ganska ringa.

—Trycktankar, slangplan, dysrör och givetvis fläkten, kommer att tillverkas i våra verkstäder, tillverkning av övriga komponenter måste troligen utföras på lego.

Noel säger vidare att leveranstiden skall vi klara, vi är redan igång med konstruktionsarbetet.

CIM-seminarium

Rapport

—nya beställningar.



Seminariedeltagarna ser på när Peter Elbrink med datorns hjälp konstruerar locket till en isolator-kammare.

CIM —Computer Integrated Manufacturing—eller datorstödd tillverkning.

CIM hos oss betyder att vi i praktiken har kopplat ihop **KONSTRUKTION—NC PROGRAMMERING—TILLVERKNING** utan att behöva överföra information i form av ritningskopior.

CIM går inte att köpa från någon leverantör, CIM utvecklas individuellt för varje företag.

I juni hölls det första interna CIM-seminariet på Fläkt Industri AB med c:a tio deltagare.

Hans Abrahamsson, DSC, hade lagt upp riktlinjerna för seminariet och stod även för dess genomförande.

Konstruktion

CIM-seminariet började kl. 13.15 med att konstruktören Peter Elbrink, TKE2, medan deltagarna såg på, konstruerade ett lock till isolator-kammaren på ett el-filter. Verktuget han använde var givetvis CADAM, det CAD-system som används inom Industriella Processer för mekanisk konstruktion. När Peter var färdig med konstruktionen lagrades denna undan på datorns skivminne.

Produktionsberedning

Därfter tog produktionsberedaren Leif Rydenborg, PLT2, vid. Leif arbetade vid en liknande arbetsstation som Peter, också i systemet CADAM.

Leif tog upp sitt s.k. startformat in-

nehållande plåtformatet och utrymmesbegränsningar för hållare m.m. Till detta format hämtade han sedan in den färdiga konstruktionen och kunde omedelbart starta programmeringsarbetet. Efter avslutad programmering genomfördes en s.k. postprocessering, d.v.s. omvandling av dataformatet till för LASER-maskinen läsbar form.

Ett resultat ytterligare är ett s.k. ställblad med information till NC-operatören om aktuellt program och plåt att skära ur. Den postprocessade koden togs dessutom ut på en A3-ritning som simulerade LASER-maskinens alla rörelser som verifikation på att programmet var riktigt.

Tillverkning

Med denna ritning och ställbladet förflyttade vi oss till LASER-maskinen. NC-operatören Bruno Magnus-

Ordernummer: 7128.0044
Kund: Babcock & Wilcox, Espanola
Objekt: El-filter för ASEA- PFBC, koleldning
Ordersumma: C:a 10 MSEK
Avdelning som sålt: AS

son tog då omedelbart ned programmet från den centrala datorn till en persondator som är kopplad direkt till LASER-maskinen. När programmet överförs till LASER-maskinen var det bara att trycka på startknappen och efter 2 min och 22 sek effektiv tid, i LASER-maskinen, var locket klart.

Nu var kl. 14.20 — alltså endast 65 minuter efter start av konstruktionsarbetet var detaljen tillverkad och klar! Då hade det givits utrymme för frågor, diskussion och förflyttning dessutom!

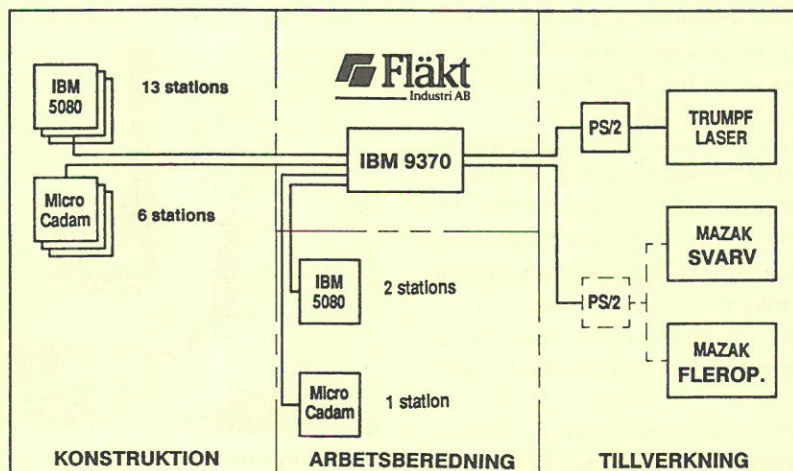
Konstruktions- och produktionsteknik långt framme

Vi som var med tyckte att det var en fin demonstration på hur långt framme vi ligger med såväl KONSTRUKTION som PRODUKTIONSTEKNIK här i Växjö. Utmaningen nu är att i större utsträckning än hittills utnyttja denna fina koppling i vårt dagliga arbete.

Hans säger att inom kort kommer den NC-styrda svarven och fleroperationsmaskinen också att kopplas till en postprocessor i likhet med lasermaskinen.

För Dig som inte fick tillfälle att vara med vid detta celebra tillfälle, hav tröst, CIM-seminariet kommer att upprepas i höst och då med inriktning mot olika intressegrupper.

Systemskiss





LEDIGA TJÄNSTER

ALE:
KALKYLATOR
APP:
PROJEKTLEDARE
AW:
ANLÄGGNINGSINGENJÖR
PE:
EXPORTSÄLJARE
PLI:
INKÖPARE
TK:
KONSTRUKTÖR
TPE-G:
PROCESSTEKNIKER
TPE-P:
BERÄKNINGSINGENJÖR
PLV:
PLÅTSLAGARE
PMV:
PLÅTSLAGARE

Är Du intresserad så hör av Dig till
Ninnie, 7565, eller Lars, 7547.

Matsedel

Vecka 36

Månd: Stekt isterband med stuvad
potatis
Stekt laxforell med hollan-
daissås
Tisd: Fläskfärsbiff med champin-
jonsås
Stekt kyckling med gelé
Onsd: Stekt strömming med potatis-
mos
Fläskkotlett med ostsås och
petit pois
Torsd: Gulaschsoppa med ostrfralla
Sjömansbiff med inlagd gurka
Fred: Panerad schnitzel med ärtor

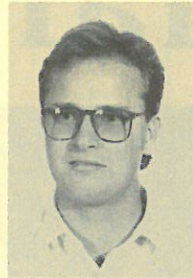
Vecka 37

Månd: Kokt fläskkorv med senapsås
Kassler med champinjonsås
Tisd: Spagetti Bolognese
Hemgravad lax med bakad po-
tatis
Onsd: Sparrisfylld spättafilé med ci-
tron och örtmajonäs
Bräckt skinka med skånsk
potatis
Torsd: Ärtsoppa med pannkakor och
sylvt
Entrecote Tyrolienne
Fred: Stekt halv kyckling med
gräddsås och gelé

VÄLKOMMEN I FLÄKTGÄNGET



Ola Westerlund
montör. PMV45



Harald Warelius.
planerare, PLT1



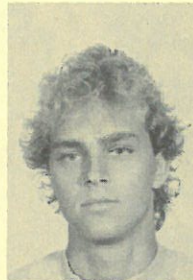
Claes Niklasson
planerare. PMT1



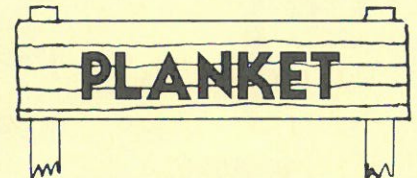
Bogdan Nowacki
konstrukt. TKE1



Patrik Ek
konstrukt. TKE1



Magnus Svensson
projektant. TPSZ



Fin pojkeykel

Oväxlad, limpsadel. Helt översedd.
Lämplig för 8-10 år.
Kontakta Ulf Hamle, tel. 7853

Två undulater

Hona och hane. Stor bur med tillbehör.
Pris totalt 200 kr.
Ring Slavka Koklaca, Tel. 7316

Tack!

Ett hjärtligt tack till företaget, Kam-
ratföreningen och arbetskamrater för de
vackra blommorna och de fina presen-
terna som jag fick när jag fyllde 50 år.

Cedimir Ignjatovic

Ett hjärtligt tack till företaget, Kam-
ratföreningen och arbetskamrater för den
trevliga uppvaktningen i samband med
min 50-årsdag.

Kenneth Berg

Ett varmt och innerligt tack till Fläkts
pensionärsförening för den fina uppvalt-
ningen på min 85-årsdag.

Martin Gustavsson

Ett hjärtligt tack till företaget och kam-
ratföreningen för den trevliga uppvalt-
ningen i samband med min 50-årsdag.

Sune Wickström

Projektkalkylering

ALE:s tjänster blir mer och mer efter-
traktade, därför behöver vi nya med-
arbetare för kalkylering av anlägg-
ningsprojekt.

Du som är intresserad,
kontakta Holger Laxmark, tel. 7440

50-år fyller...

14 sept. Barbro Nilsson, TKC 3
18 sept. Per-Gunnar Jacobsson, TKE
27 sept. Mokus Mihalj, PMV 47
30 sept. Erling Lundmark, APM

Följande har slutat på företaget

Gunnar Wilhelmsson, TKK, pensionär
John Magnusson, TPS
Lena Petersson, AC
Tage Karlsson, PK2
Carina Johansson, FUL2
Valentina Spasic, DEFK
Eddie Månsson, AY
Anders Henriksson, PMT4
Mikael Aronsson, PLV52
Börje Johansson, PLV52
Tommy Kunst, PDU85
Krister Andersson, PMV46
Kjell Sköld, APM

Företaget tackar Er för den tid Ni ägnat
oss Era tjänster. Lycka till i fortsätt-
ningen!

INDSIDAN ges ut av

Fläkt

Fläkt Industri AB

351 87 Växjö tel. 0470/87000

Ansvarig utgivare: Stefan Nilsson
Redaktör: Bernt Karlsson
Teknisk produktion: Informations-
huset i Småland AB.

Vildmarksdagen



Margareta Löwerot visar sina döttrar, Sara och Jenny, hur välarrangerad kokplatsen är. Per-Axel Ohlsson är "köksmästare".

I härlig vildmarksterräng fick vi vara med om en hellyckad friluftsdag för hela familjen.

Platsen var Tomtsjön i närheten av Linneryd.

Friluftfrämjandet, som var huvudarrangör, hade till tillsammans med Kamratföreningen, avd. DH och DZ utformat programmet.



Birger Nordström och Maria Trevino provar på hur det är att paddla kanot.

Deltagarantalet var cirka två hundra, varav arrangörsstyrkan uppgick till ungefär femtio personer

Det var många olika arrangemang som besökarna fick prova på bl.a. kanotpaddling, gå över kanal på lina, åka linbana. Vi fick också lära oss att känna igen olika svampar.

Det mest lärorika för oss alla var att vi fick en uppfattning om hur vi ska uppträda i naturen. Barnen tyckte också

att det var jättekul och barn fanns det i alla åldrar. Vi fick också vara med och laga till vår lunch i stora grytor över öppen eld. Det var onekligen en viss skillnad i förhållande till el-spisen hemma, maten blev god och aptiten var det inget fel på efter skogs promenaden.

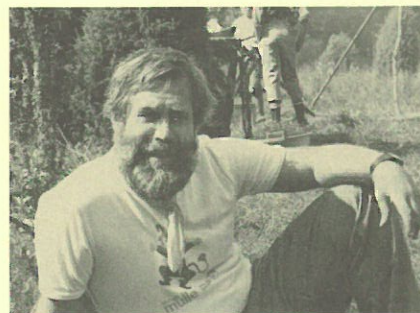


Peter Granborn, med fru Catarina och dottern Sofia, fyra månader.

Gösta Skoglund, Friluftfrämjandet som har jobbat mest med arrangemangen, var också nöjd. Han säger;

—Med ett sådant här arrangemang kan vi visa att alla kan ha roligt och intressant i skogen med ganska enkla medel. Barnen tycker det är spännande att själva uppleva äventyret och vara huvudrollsinnehavare.

Gösta avslutar med att säga att visst hade ett sådant här arrangemang klarat av ett fördubblat eller kanske tredubblat antal deltagare, men jag är nöjd för att allt har klaffat så fint.



Gösta Skoglund, Friluftfrämjandet



Det är svårt att gå på lina tycker både Johanna Gunnerling och Kristin Sjöholm

Resultat tipstian

Rätt rad: 2-2-x-2-1-2-1-1-2-2

Följande vinnare har lottats fram:

Eva Carlsson
Aspelundsvägen 3 D
Alvesta

Lennart Andréasson, PK2

Hans Abrahamsson, DSC

En trevlig present finns för avhämtning på kontorsförrådet DKF.Tel.7216

Grattis Leif!

INSDAN gratulerar Leif Edvardsson, TKC2, till den fina löpar prestationen att vinna klass M35 i Väckelsångsloppet över 22 km på den snabba tiden 1 tim och 17 min. Leif blev totalt trea i hela tävlingen. En mycket strong prestation.

Femtio två Fläkt-tjejer fick medalj

Tjej-milen i Stockholm, världens största tävling för enbart tjejer, genomfördes i söndags. Från Fläkt, Växjö, var det femtiotvå tjejer som med glans sprang loppet och därmed fick sin medalj. Stockholmstrippen innefattade även besök på Fläkts huvudkontor i Nacka och inkvartering på Tjällmora.

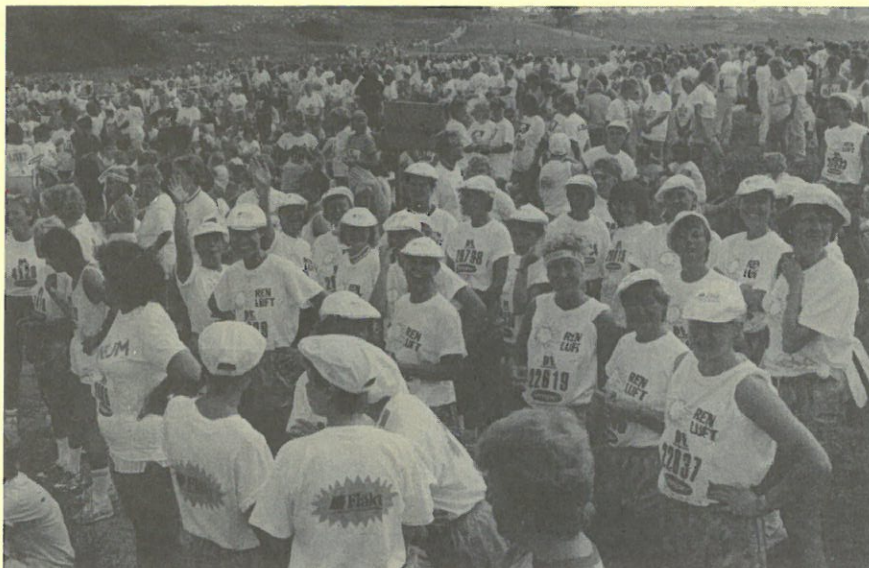
Femtiofem morgonpigga tjejer reste förra fredagen med buss till Stockholm och Nacka. Vid ankomsten till Fläkts huvudkontor hälsade Björn Stigsson och Karl-Hugo Andersson dem välkomna.

Berit Huttenlocher och Barbro Davids-son var deras värdinnor under det trevliga besöket. Utöver besöket på kontoret fick de också se det nya klimatcentret.

Inkvarteringen var förlagd till semesterhemmet Tjällmora.

Marita Cremascoli, en av tjejerna som hållit i förberedelserna, säger;

—Det har skapats en så fin sammanhållning under den tid som träningen pågått och vi har lärt känna varandra på ett helt annat sätt än att bara pratas vid på jobbet.



Fläkts prydliga tjejer väntar på att loppet ska starta.

—Höjdpunkten var när vi stod och väntade på start, det var en upplevelse att stå där bland dessa många tusen tjejer. Vi trodde väl att det skulle vara stor trängsel på banan, men det var inte så farligt, vi hade anmält oss i joggagruppen så det gick att springa ganska fort.

Marita fortsätter vidare;—Det var

mycket varmt, men ingen av oss hade några större besvär. Alla vi från Fläkt kom i mål och fick våra medaljer.

Helt fantastiskt

Ann-Christin Jonsson, som hållit i träningen, säger;

—Tjejerna har varit helt fantastiska, det var många som inte tidigare tränat eller haft vana vid att springa och nu under träningstiden fått igång kroppen på detta sätt. Helt fantastiskt!

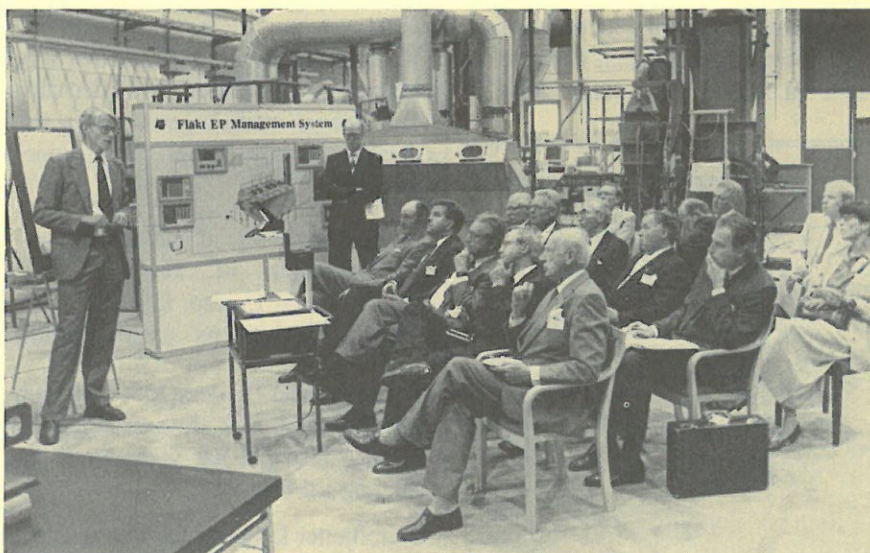


Taktiksnack före start

I tisdags gick de medaljprydda tjejerna upp och överraskade Jan Strömblad, sjungande och med flaggor i händerna. Ninnie Gunnerling tackade för att resan hade kunnat genomföras och överlämnade en charmant bukett med rosor och sen fick Jan kramar i mängd.

Jan såg mycket nöjd ut för att tjejerna genomfört löpar prestationen. Men en chef ställer ofta högre och högre krav, så när tjejerna gick, konstaterade Jan, att det finns längre lopp också.

Fläkt AB:s styrelse har besökt Växjö



Styrelsen lyssnar spánt på när Bo Herrlander håller sin föredragning.

I förra veckan besökte Fläkt AB styrelse Växjö. I vårt laboratorium gjordes en presentation om vad vi håller på med i Växjö. Föredragningarna var

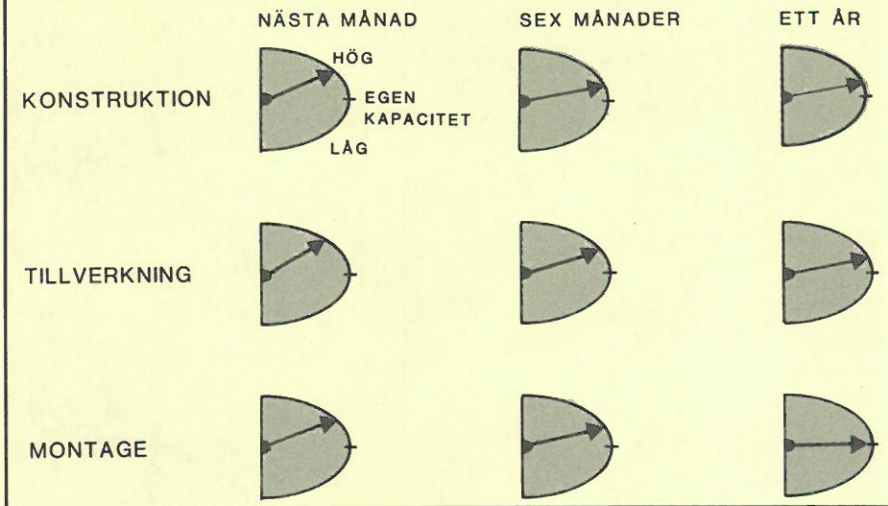
uppdelade på stationer; Yttre miljövård, ytbehandling, torkning och fläktar.

En rundvandring i verkstaden ingick också i programmet.



Beläggningsbarometern

BELÄGGNINGSBAROMETER



Holger Laxmark, AL, Torbjörn Björstrand, PL, och Per-Axel Ohlsson, APM, rapporterar om fortsatt hög beläggning.

Holger:

För konstruktion kvarstår, i stort, första halvårets positiva beläggingsbild.

Orderstocken är fortsatt hög med sin tyngdpunkt på torkkonstruktion.

Inlånad kapacitet är 40 stycken.

Aktuell prognos pekar mot en fortsatt, relativt sett, hög volym kundorderkonstruktion vilken dock har en tidsmässig placering som gör det möjligt att minska på den inlånade kapaciteten fr.o.m september månad.

Per-Axel:

APM har nu klar överbeläggning i och med att vi startat upp montage av projektet Mörrum och Örebro. Dessutom tillkommer projekt Hyltebruk med montagestart i mitten av september månad.

Torbjörn:

De senaste månaderna har verkstaden varit överbelagd och vi har köpt tillverkning på lego. Den höga beläggingsnivån kommer att fortsätta under hösten, då vi bl. a skall leverera två cellulostatorkar.

På något längre sikt är prognosen också optimistisk, eftersom vi redan nu har en bra orderstock för våren 1989.

Veteranfest 1988

Den 11 november är det veteranfest i Växjö. Det är omkring 50 anställda som uppnått 25 års tjänst i företaget och som nu kommer att hedras med minnesgåva.

Anställningstid vid Fläkts samtliga bolag räknas. Likaså får tjänstgöring vid andra ABB-företag räknas med i kvalifikationstiden. Personalavdelningen har gått igenom personalregistren för att få fram alla veteraner och brev har skickats ut till dessa.

Du som inte fått brev, men anser Dig fylla veterankraven genom anställning som vi inte har registrerad hör av Dig till DHL, Henny tel. 7120

Efterlysning

Biblioteket CF:TI (Stockholm) efterlyser två publikationer.

1. Fundamentals of Industrial Ventilation.

Författare: Baturin V.V

2. Fortschritt- Bericht der VDI- zeitschriften.

Reihe 3: Verfahrenstechnik nr: 90.

Publikation nr. 2 var inlånad från Danmarks Tekniska Bibliotek. Denna skall finnas i Växjö. Boken är slut på förlaget.

DTB kräver oss på publikationen. CF:TI, Tel. 08-7144232 eller 08-7144233

Konstklubben

Följande vinnare i Konstklubbens månadslotteri har vinst att hämta hos Thomas Söderlund, DSA.

Augusti: Kerstin Hytter, TPE
Nils-Åke Thulin, DH

Höstloppet i Växjö 24 september

Kvarts- och halvmarathon.

Anmälan till AR, Leif Berg, tel. 7144 senast 8 september.

Badmintonsektionen informerar:

Badmintonsektionen på Fläkten subventionerar Ert spel på VUGI-hallen.

Ni kan köpa ett häfte med 10 biljetter som gäller för ett 40-minuterspass per person, oavsett vilka tider Ni spelar.

Kostnader: 10-häfte VUGI-medlem 125:-
10-häfte ej VUGI-medl. 165:-

Kontakta PLI2, Marie Rosén tel. 7394

Motionsgymnastik i simhallen!

Det är dags igen, att planera för höstens innegympa!

Kamratföreningen kan liksom föregående säsong erbjuda två alternativa veckodagar att helt gratis utöva motionsgymnastik under professionell ledning.

—Tisdagar kl. 17.00-18.00

—Torsdagar kl. 16.45-17.30

med start den 13 sept. 15 sept.

Plats: Simhallens gymnastiksal.

Torsdagar kan Du dessutom ta ett subventionerat bad i simbassängen och bastun. Tisdagar har vi tyvärr endast tillgång till bastun.

Badbiljetter kvitterar Du ut hos DQC/Stig Nilsson, DER/Lars Sjöberg eller hos PK1/Rune Österström som även är kontakman och svarar på event. frågor.

Väl Mött
Kamratföreningen