

PEKINGNYTT

Ericsson
EM

Nr 4 1981

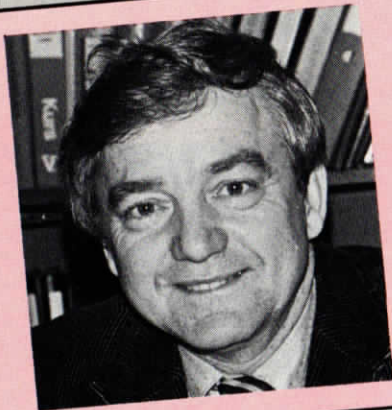
Argång 3

Personaltidning för anställda vid Norrköpingsfabriken



Lucia, Kerstin Preutz, med sina nio tärnor spred ljus i NG den 11 december. Det här är fjärde året i rad som fritidskommittén, med Bengt Holm i spetsen, lyckats engagera flickor från samma klass i Hagebyskolan för Luciafirandet. Traditionenligt fanns också S-O "Putte" Persson, förklädd till tomte, med i ledet, spridande fagra toner från sin klarinett.





1981 - ett år att minnas!

Vi står inför ett årsslut, 1981 lämnar oss och vi i Norrköpingsfabriken kan med stor tillfredsställelse se tillbaka på ett år där nästan allting har blivit bättre än vad någon vågat hoppas på. Vi har genom hängivna insatser fått flyt och effektivitet i produktionen, kraftigt förbättrat vårt kostnadsläge, minskat sjukfrånvaron, tredubblat förslagsverksamheten och sist men inte minst nästan helt tagit bort leveransförseningarna. 1982 innebär nya utmaningar för oss om vi även i fortsättningen ska hävda oss i den hårda konkurrensen. Vi måste inrikta oss på att förbättra kvalitén, effektivisera leveranserna från lager till kund, minska storleken av det kapital som vi binder för förrådsmaterial och order under tillverkning. Den utmaning som det nya året innebär tror jag vi klarar galant med fortsatt entusiasm och med dom uppkavlade ärmarna som vi alla visat finns. Det är med stor tillförsikt som jag vill tacka alla medarbetare för det gångna året och önskar Er alla och Era familjer en riktigt
GOD JUL OCH ETT GOTT NYTT ÅR



Det ringer, det ringer...

Vi på LM Ericsson försöker ibland att sätta folk in i hur det här med telefoni fungerar. Vårt jobb är ju att hjälpa folk att tala med varandra och då borde vi väl också berätta litet av allt det som händer när man lyfter på luren för att "slå en signal".

Telefoni är en del av begreppet "telekommunikation". Det betyder bokstavligen "kommunikation över långa avstånd".

Har du kanske hört historien om hur en man i Södertälje ringer till en vän i Abisko? Den berättelsen rymmer inte allt, men en hel del fakta om telefonsamtals förlöpp rymmer den.

Låt oss alltså anta att Södertäljebon lyfter telefonluren för att slå numret till Abisko som är 0980/543 21:

Siffrorna består av dels ett riktnummer, dels ett abonnentnummer, det vet ju de flesta.

Siffran "0" talar om för lokalstationen i Södertälje att samtalet skall kopplas vidare via en förmedlingsstation. Den stationen finns i det här fallet i Stockholm. Nollan säger alltså direkt att det här, det är inte något lokalsamtal!

De följande siffrorna i riktnumret "980" talar om för Stockholmsstationen att det här samtalet det skall ända upp till Kiruna!

LINJEVAL

Från Stockholm går det flera direkta ledningar till Kiruna, och automatiken väljer nu en av dessa.

När linjevallet är gjort, skickas abonnentnumret 54321 från stationen i Södertälje direkt upp till Kiruna..

I Kiruna granskas abonnentnumret noga. Den första siffran "5" visar att abonnenten (den som alltså ska ha samtalet) bor i Abisko. Kirunastationen kopplar alltså upp en ledning dit och sänder hela siffergruppen "54321" vidare.



Artikeln om telefoni fortsätter på nästa sida. →

DU KOMMER VÄL TILL JULGRANSPLUNDRINGEN? Söndagen den 24 januari (1982) träffas alla glada NG-are med ungar för att dansa ut julen. Vi ses på Mobilen klockan 14, se vidare uppsatta anslag!

Fritidskommittén

Vet du vad som händer när du ringer...

Nu är vi i Abisko. Där tittar stationen efter om numret är ledigt. Om så är fallet, kopplas samtalet upp och en ringsignal ljuder hos abonnenten. Samtidigt hör mannen i Södertälje (han som ringt samtalet) ett tut i sitt öra och vet att han har kontakt med Abisko.

Det här tog kanske ett par minuter att läsa, men i verkligheten vet vi ju att det går betydligt snabbare än så.

När en samtalsförbindelse på det här sättet har upprättats över en eller flera telefonstationer har vi uppnått det för abonnenten väsentliga — nämligen talkontakten! Nu kan alltså två människor (kanske hundratals mil från varandra) tala med hjälp av den hörtelefon och den mikrofon som finns i varje telefon.

TEKNIKEN

I förra numret talade vi om transmissionsteknik, alltså den teknik som gör det möjligt att slussa in mängder av samtal i en och samma "ledning". Principen är densamma som radiotekniken använder sig av. Den innebär enkelt uttryckt att samtalen "blandas" (moduleras) bredvid varandra i en viss frekvensskala. Det är vad teknikerna brukar kalla frekvensmultiplex (FDM, KMU) och är ett förfaringsätt som gör att upp till 10.800 samtal samtidigt kan överföras på en och samma ledning.



Karl-Erik Johansson provar transmissionsutrustning (K/60 G) vid Vt 726.



Jan-Erik (Tjalle) Carlsson provar ledningsförstärkare vid Vt 318.

Här kommer vi då in på sk bärfrekvens teknik, alltså den teknik som gör det möjligt att slussa in mängder av samtal i en och samma "ledning". Principen är densamma som radiotekniken använder sig av. Den innebär enkelt uttryckt att samtalen "blandas" (moduleras) bredvid varandra i en viss frekvensskala. Det är vad teknikerna brukar kalla frekvensmultiplex (FDM, KMU) och är ett förfaringsätt som gör att upp till 10.800 samtal samtidigt kan överföras på en och samma ledning.

Bilden här intill visar delar av samtalets gång mellan Södertälje och Abisko. Det framgår kanske att det passerar mängder av telestationer och likaså att det utmed telenätet då och då förekommer utrustning som förstärker samtalet. Mycket av den utrustning som har med "transmissionen" (överföringen) att göra kommer just från NG. Du kan se hur ringarna med siffror visar på olika detaljer, och läsa från vilka av fabriken avdelningar de kommer.

Siffrorna i bilden här nedan visar var utrustningar som vi tillverkar i NG KOMMER IN I telefonnätet.

- | | | |
|---|---|---|
| <p>1</p> <ul style="list-style-type: none"> Vt 311 spolar Vt 313 fast utrustning Vt 316 förarbete Vt 317 kablar Vt 319 högre modem Vt 726 K/60 gruppstr. | } | <p>Transmissions-
utrustning</p> |
| <p>2</p> <ul style="list-style-type: none"> Vt 311 spolar Vt 313 fast utrustning Vt 316 förarbete Vt 317 kablar Vt 318 förstärkare | } | <p>Terminal-
förstärkare</p> |
| <p>3</p> <ul style="list-style-type: none"> Vt 311 spolar Vt 316 förarbete Vt 317 kablar Vt 318 förstärkare Vt 723 behållare | } | <p>Lednings-
förstärkare</p> |

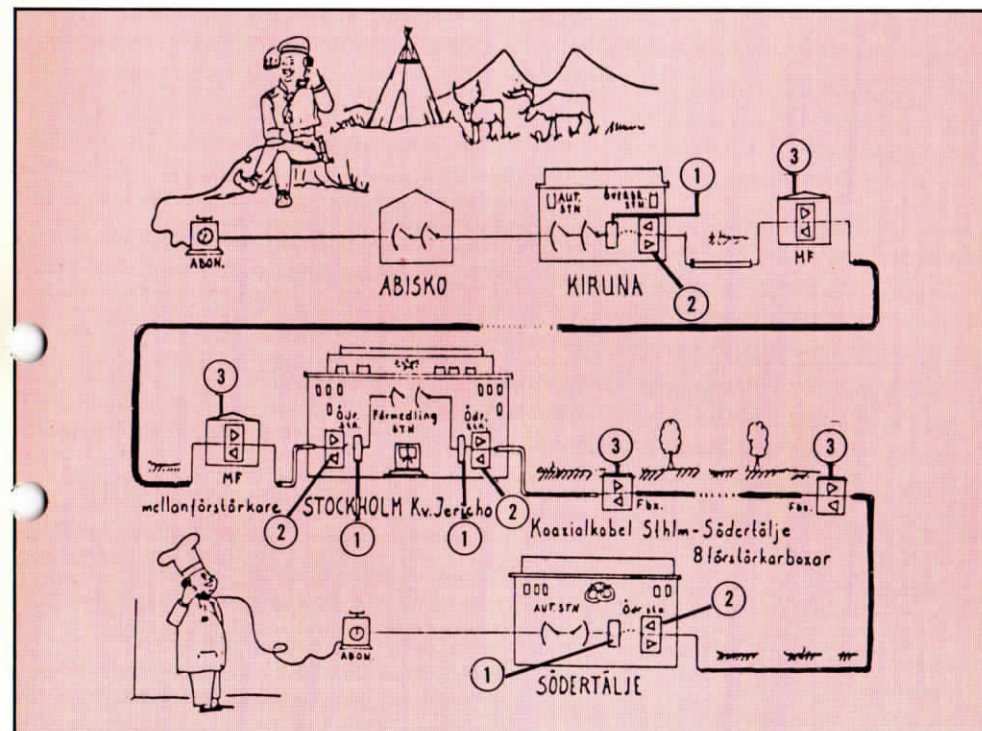
DIKT

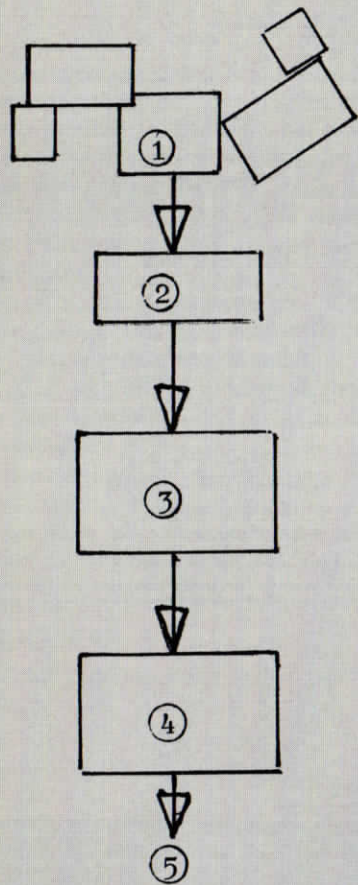
Du är så vit,
så lockande
där Du ligger
pockande!

Du i mitt blod
ett gift har sätt,
Jag älskar Dig!
Du smakar så gott!

Jag måste ha Dig!
Genast: Nu!
För i mitt sinn
finns bara Du!

Jag Dig begär
bortom sans och vett
Du underbara
cigarrett.
"älskaren"





- 1 Lindning, 10+10 dopplöda, bocka tabb
- 2 Varvtalsmätning
- 3 Impregnering
- 4 Montering bygel, märkning, provning, idragning trimskruv, limning
- 5 Färdig spole till montering eller till förråd

NYTT FRÅN VT 311

Vid Vt 311 har en arbetsgrupp bildats för att iordningställa layouten för de krav som måste innehållas 1982, kraven är att kunna producera ca 80–85 000 st spolar per period och att samtidigt kraftigt minska genomloppstiden. I arbetsgruppen ingår personal från avdelningen, kontrollen, beredningen, planeringen och vid behov inkallas experter, ex läkarcentralen.

Reg 526 utgör idag ca 75 % av den totala spolproduktionen därför bör dess flöde ses över ordentligt.

Spoltillverkningen som vi hade räknat med skulle minska i volym visar sig för de närmsta åren få en viss volymökning i och med kanal 60 uppdragningen. Inför nya konstruktioner kan spolen vara ett alternativ om vi kan producera produkten till rätt pris vilket innebär att den ej får kosta mer än andra lösningar, ex keramiska filter.

Vad kan vi göra för att förbilliga spolen?

1. Rationalisera produkten vilket innebär bl a nya maskiner (monteringsautomater, bygelverktyg, dopplödningskaruseller). 2. Förkorta genomloppstiden. 3. Minska kassationerna.

- Rationella utrustningar finnes under tillverkning på vår mekaniska verkstad och inköp av lindningsmaskiner kan bli aktuellt.

- Hur kan vi förkorta genomloppstiden och vad är det för fördelar med det. Om vi kan göra ett produktslag där spolar som tillverkas rationellt samlas, vilket innebär att spolen tillverkas helt färdig inom en viss grupp. Detta innebär att vi måste lösa de miljöproblem som uppstår när vi flyttar ut impregnering och limning bland övriga temp. Ledtiden för en spole är idag 4–5 perioder. Med en ny uppläggning kan vi troligtvis nå en ledtid på 1–2 perioder vilket innebär att vi minskar bundet kapital motsvarande ca 1.000.000 kr. Vi kan då med kort varsel ta fram just den spole som vi behöver till ett kretskort.

- Med en bättre uppläggning av produktionen och med mindre order i omlopp upptäcks kvalitetsstörningar snabbare samt underlättar det för instruktören att kontrollera tillverkningen.

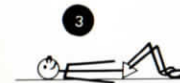
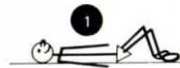
Allt detta bör kunna genomföras utan att för den skull minska på den goda sammanhållningen som finnes på avdelningen idag.

Bo Lindesvik

FÖR KROPPEN

Vad hindrar Dig från att träna Dina bukmuskler (= magmuskler)? 50 sek/dag ger effekt, men det måste vara VARJE DAG.

○ så här:



Hela rörelsen skall ta 8 sek, upprepa 5 ggr, slappna av 2 sek mellan varje.

Vad skall Du med starka bukmuskler till?

- minskar påfrestningen på ryggen
- ger en ordentlig hoststöt — bra i förkylningstider
- underlättar krystning vid toalettbesök
- bra vid förlossning

○ ett lätt träningsprogram för "hemmabruk" finns att hämta hos sjukgymnasterna.

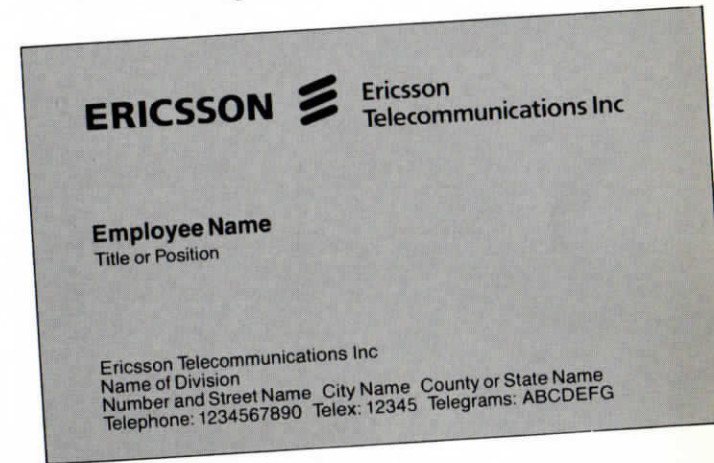
Sjukgymnasterna
Karin och Alice



NYTT ÅR - NY SYMBOL!

1939 infördes den symbol eller logotype som syns här ovan. Nu är det tid att byta logotype till en mera internationellt gångbar symbol anser koncernledningen.

bolen kommer från årsskiftet att införas successivt på våra produkter, brevpapper, blanketter, arbetskläder, fabrikksskyltar, bilar mm.



Så här ser visitkortet ut för Ericsson-anställda fr o m 1982!

L M Ericsson har med åren blivit alltmer internationellt och logotypen som är företagets "varumärke" bör naturligtvis ha en grafisk profil som är stilren och lätt att identifiera.

Den nya logotypen består av ordet Ericsson och ett grafiskt E, vilket ska skapa en bättre grund för bolagets marknadsföring över hela världen. Den nya sym-

Den gamla symbolen får härigenom, fr o m årsskiftet 81/82, inte användas vid nytryckning av blanketter eller annan ny- eller omproduktion där logotypen ingår.

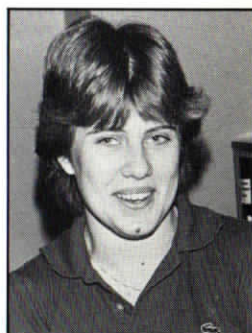
Det här logotypebytet innebär att förkortningen "LME" inte får användas externt i fortsättningen, något att tänka på för tex LME IK Spetsen.

PERSONALNYTT

Helena Pettersson har tillträtt en nyinrättad befattning som förman vid F 315 och ansvarar för all plockning i förrådet. Helena började vid NG 1968 och har tidigare jobbat med lindning och som instruktör vid Vt 311 och F 315.

Nytt ansikte i telefonväxeln är *Monica Andersson*. I framtiden kommer växeln att vara bemannad hela dagen mellan 7—17 och Monica rycker in under de tider då inte Sonja sitter där. Monica började på NG 1980 och jobbar med lokalvård på Vt 314 och Vt 726 när hon inte sitter i växeln.

Den 15 oktober tillträdde *Marie Stavhagen* en befattning som kontorist vid Vpp. Marie som började här på NG 1978 har tidigare jobbat med montering på Vt 721 och som vikarierande kontorist på Vea, Vb och Vpp.



NU ÄR DET DAGS IGEN!

I MAJ 1981 HADE VI EN KAMPANJ FÖR LM ERICSSON:s AKTIESPARFOND, DÄR DE ANSTÄLLDA VISADE STORT INTRESSE FÖR FONDSPARANDE. NU HAR EN NY KAMPANJ STARTATS OCH VI HOPPAS PÅ MINST LIKA STORT INTRESSE DEN HÄR GÅNGEN.

MER INFORMATION OM FONDEN, LÄNEMÖJLIGHETERNA M. M. KAN DU FÅ I DEN BROSCHYR DU HAR FÅTT HEM, AV DIN ARBETSLEDARE, ELLER AV OWE JOHANSSON PÅ PERSONALAVDELNINGEN TEL: 189.

MISSA INTE CHANSEN!

"SNILLEBLIXTAR" KAN LÖNA SIG!

Den förslagspristävling som pågått under året har medfört att antalet inlämnade förslag har ökat från att ha varit 18 i genomsnitt till 65 stycken i år. Pristävlingen har tydligen satt igång i maskinkontoret på många i NG.

MEN VARFÖR kommer bara 4 av de 65 förslagen från kvinnor? Av de 65 inlämnade i NG är 435 kvinnor, alltså 66 %, men bara 6 % av förslagen kommer från kvinnliga anställda. Har dom som hävdar att kvinnan är jämställd med mannen, fel. Är kvinnan idéfattigare än mannen, eller vill hon inte, eller törs hon inte??? Ja, det kan bara kvinnor svara på!

Alla förslag är inte slutbedömda vid pressläggnings-tillfället, men troligen kommer belöningsrekordet (som innehas av *Jan Jaani*, 4000 kr) att slås. Förslag behöver inte vara tekniska underverk här vi sagt förut i Pekingnytt.

Vad sägs om *Lindy Knudsen*'s förslag som gav honom 2500 kr? Lindy, Vt 725, föreslog att man skulle packa 10 RNV i samma påse istället för en i varje påse som tidigare, enkelt eller hur?

Anders Koperski, också Vt 725, fick 2600 kr för ett förslag att införa styrbric-

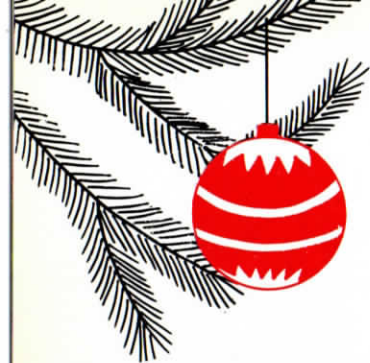


Birgitta Johansson t v, instruktör på Vt 316, fick 2000 kronor för ett förslag som förkortar genomloppstiden i förarbetet. Anna-Stina Tholander är också med på bilden.

kor på en maskin som klipper kabel. Det lönar sig att vara vaken!

Jan Filipiak på Vt 316 har lämnat förslag på att man ska slipa av understansen till en maskin för nitning av stift. Därigenom kan man nita stiften ungefär dubbelt så fort. Belöningsstorleken är inte avgjord vid pressläggningen. De här tre exemplen visar att det kan löna sig att fundera över sådant som är irriterande i produktionen.

Enkla förslag kan ofta ta bort irritationsmoment, och kan dessutom ge en extrainkomst i förslagsbelöning. Pekingnytt känner inte till om förslagskommittén kommer att starta en ny tävling nästa år, men vi på redaktionen funderar på om det inte kunde vara en god idé att starta en speciell förslagstävling för kvinnor. Det finns säkert slumrande snilleblixtar hos kvinnorna som bara väntar på en kick som väcker dem! Upp till bevis Tjejer!!



Jul på jorden...

Julen är ju en stor högtid i Sverige med en blandning av allvar och fest.

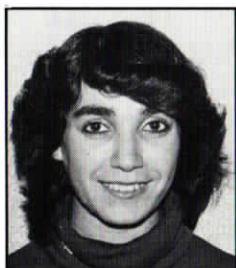
Är det likadant på andra håll ute i världen?

Pekingnytt har frågat några av våra många invandrare hur man firar jul i deras ursprungsland.



Christos Bakirtzis, som är provare på Vt 318, kom till Sverige från Grekland i november 1968 och började på NG 1971. Så här berättar Christos om grekisk jul:

En vecka före jul utbryter den stora "Julhetsen" i dom grekiska familjerna. Fruarna städar som galningar och bakar tiotals olika julkakor. Men ingen får smaka dem före juldagen för alla fastar den sista veckan. På julafton lagas de traditionella julrätterna, skinkstek, fyllda kalkoner och olika smörgåsbord. Barnen går i små grupper till släkt och bekanta och sjunger julsånger. Då får de lite pengar och och julgodis. Man klär julgranen under dagen och på kvällen går hela familjen till kyrkan och upplever "Jesu födelse". Det kommer ingen jultomte till de grekiska barnen. Det kanske beror på avståndet för han kommer inte förrän på Nyårsafton. Han heter "Agios Vasilios" och han lägger nyårsklapparna under kudden.



Guli Özer, som jobbar med kabeltillverkning på Vt 317 sedan 1979, kom till Sverige från Turkiet 1976. Guli tillhör den kristna sirienska-ortodoxa kyrkan och firar i stort samma helger som vi, men på ett annorlunda sätt. Julafton firas inte alls, men på juldagsmorgonen går man till en speciell mässa i kyrkan kl 5-6. Under juldagen samlas släkt och vänner gemensamt hos någon. Man ska äta minst sju sorters mat för då behöver man inte hungra under nästa år, enligt traditionen. Till maten dricker man vin, man dansar, lyssnar på musik och pratar fram till morgonen därpå. Juldagen är också den dag där alla som varit osams under året blir sams igen och glömmar allt gammalt groll. En god tradition tycker Pekingnytt. Istället för jultomte och klappar har man nyårstomte med brud (utklädd karl) och nyårsklappar till barnen.



Elisabeth Alfaro kom till Sverige i januari 1979 och arbetar sedan augusti 1980 på Vt 311 där hon lindar spolar. Elisabeth berättar om julfirandet i hennes hemland Chile: Förberedelserna för julen är likt svenska förhållanden, man städar och städar. Det speciella när det gäller mat är att vi bakar ett bröd som heter Pan de Pascua som består av mjöl, socker, jäst, russin, mandel, färg, nötter och torkad frukt. Julklapparna delas ut kl. 24 natten mellan julafton juldagen, så barnen får sina julklappar på juldagsmorgonen. Elisabeth berättar hellre om nyårsfirandet vilket hon anser vara en större helg än jul. Då träffar man släktingar, äter en massa och dricker Cola de Mañana (grädda, brännvin, kanel, kaffe, äggula och vanilj). Sedan dansar man hela natten, när klockan slår tolv kramar alla om varandra, detta är Elisabeth mån om att tala om. Hon tycker visvenskar är något stelarare när det gäller att kramas.

PUTTE P - En profil som lirar med de flesta!

Sven-Olof "Putte" Persson började sin "LME-bana" på SRA 1950. 1963 började Putte på planeringen vid NS, och där är han än!

Musikern Putte är det många som känner. Det började med klarinett 1949. Mellan åren 1951-1967 spelade han i musikkåren "Olof", med denna har han varit med i vaktparaden i Stockholm, gått många första-maj-tåg, gjort resor till Österrike och Tyskland. Från en av dessa resor har Putte ett trevligt minne. Vid en tävling för musikkårer i Craschem, Tyskland, spelade han en kadens (solo på klarinett). Allt gick bra och S:t Olof segrade i sin klass.



1953 började han spela saxofon och dansmusik med orkestrar som *Hasse Lundwalls*, *Nick Janzons*, *Lasse Ljungs* kvartett, *Ronnie Templers*... Putte har spelat över hela syd-Sverige. Han har kompat många kändisar bl a Lill-Babs.

På 50-talet hade han allvarliga tankar på att bli yrkesmusiker, men valde att heltidsjobba och ha musiken som fritidssysselsättning.

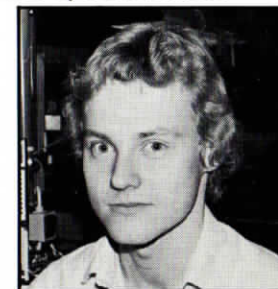
Men det har ändå blivit mycket musik: musiklärare på kommunala musikskolan, Orkesterföreningens sommarorkester (Mozart-aftnar vid gamla Kakhuset), tenor i kyrkokör, kyrkomusik med delar av Norrköpings orkesterförening, Emgards Orkester sista april i Folkparken.

Numera är det teaterspelningar, Putte har varit med i Stadsteatern i bl a Figaros Bröllop, West side story m fl. Och på Arbis — Glada änkan, Vita hästen och mycket mer. Med Arbis har Putte även gästspelat på Södran i Stockholm. En gång var succén (Sköna Helena) så stor att publiken stod upp och skrek åt Arbis-gänget att stanna i "stan".

Till sist: Putte medverkar även i årets uppsättning av "My fair lady" på Arbis — hans 14:e säsong där! Fritiden ägnar han med förkärlek åt hustrun *Ulla*, dottern *Angelica* och minstingen *Andreas*.

KCM-mästare

Håkan Claesson segrade i det tionde LM-loppet 10275 m, som avgjordes i slutet av september i Tullinge. Han segrade med tiden 36 min 6 sek, fyra sekunder före tvåan, Jan Hjelm, Älvsjö. Fint väder och bra bana var möjligen en bidragande orsak till att Håkan satte nytt banrekord.



Taktiken blev att spara på krafterna för en eventuell spurt. Vid 600 m kvar var Jan Hjelm ifatt, Håkan slog då om tempo, spurtade ifrån och vann.

Håkan är 22 år född i Norrköping och började på NG i nov-80 som provare på Vt 319, där han trivs jättebra, han har tidigare jobbat på Ingelsta i sex månader. Han började idrotta i Tjalve 1976. Tidigare framgångar är ett DM på 1500 m pojkar A-77, bra tid 15.21,01 på 5000 m vid JSM -81 och 156:e plats i Lidingöloppet (3 mil).

EN JULNÖT

Den klurige *Pelle Hörström* på Vt 724, har hittat någonting att bita i för den som vill ha något att fundera på under juledigheten. Han har hittat ett problem som kräver logiskt resonemang och slutledningsförmåga. Tre priser delas ut till dem som lyckas lösa problemet. Lösningen lägges i någon av Pekingnyttis lådor senast den 15 februari 1982. Glöm inte namn och avdelning. LYCKA TILL!

På ett visst bestämt tåg heter lokföraren, eldaren och konduktören Smith, Jones och Robinsson (dock inte nödvändigtvis i nu nämnd ordning). De tre passagerare ombord på tåget som också råkar bära namnen Smith, Jones och Robinsson kommer i fortsättningen att betecknas med herr före namnet för att skilja dem från tågpersonalen.

De upplysningar som ges är:

1. Herr Robinsson bor i Detroit.
2. Konduktören bor halvvägs mellan Chicago och Detroit.
3. Herr Jones tjänar exakt 2.000 dollar om året. (Kom ihåg att problemet härstammar från 1930).

4. Smith vann över eldaren sist de delade ett parti biljard mot varandra.
5. Konduktörens närmaste granne, en av passagerarna, tjänar exakt tre gånger så mycket som konduktören.
6. Den av passagerarna som är bosatt i Chicago bär samma namn som konduktören.
Vad heter lokföraren?

"TELEFON"-VINNARE

Ordkunskapen och fantasin är mycket god vid NG, även om det är tveksamt om en del ord och namn är svenska av de förslag som inlämnats. Sammanlagt 23 svar hade inkommit, och 5 svarare får pris, nämligen: *Björn Larsson* Vt 312, 82 ord, *Åsa Birgersson* Vt 724, 69 ord, *P-E Hörström* Vt 724, 68 ord, *S-E Gård* Vkp, 65 ord, *Leif Djervf*, Vki, 64 ord. Genom att dela ut pris till alla som lämnat mer än 60 ord-förslag slipper redaktionen att bedöma vilka ord som är godkända av de som lämnats in. Vid en samvetsgrann analys av svaren, skulle man få stryka ord i så många inlämnade svar! Grattis säger vi till vinnarna.

PEKINGNYTT

Redaktionskommitté: Rune Håkansson (Redaktör), Bengt Holm (SALF), Jan Jaani (Metall) och Inger Lindén (SIF). Foto där ej annat anges: Petr Zatrepalet. Nästa nummer kommer i mars 1982. Manusstopp den 15 februari.

