

Åpollo

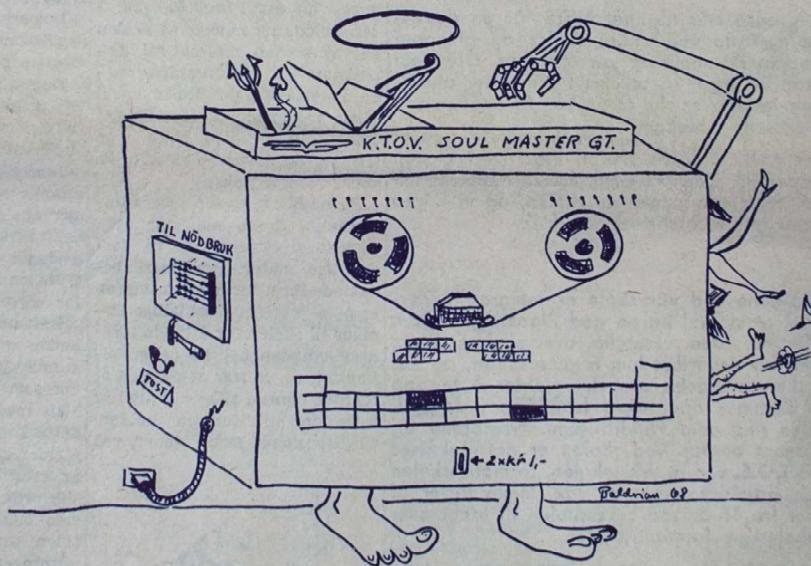
3. årgang

Organ for avgangsklassen ved TOS

Pris kr. 2,00

Teknikkens siste nyskapning

Regnemaskin med sjel. - Se side 19



Lær å gjøre lykke i soveværelset
Se side 8

Narkotikaproblemet og våre myndigheter
Se side 5

Glimt fra laboratoriet - Se side 6

Etter 3 år

Om vel en måned har vi fullført 3 års studietid ved T.O.S. og det mål vi satte oss da vi søkte skolen er nådd.

Grunnlaget for ingeniørskolen ble lagt høsten 1962 da det ble startet en ettårig linje i Reguleringsteknikk basert på eksamen fra 2-årige tekniske skolers sterke- og svakstrømslinjer. Denne tilleggsutdannelsen kvalifiserer til ingeniørtittel.

Høsten 1963 ble spranget fullt ut tatt og den fullstendige ingeniørskolen i servoteknikk startet høsten 1963. . .

Denne skolen har 2 linjer, servomekanikk og servoktronikk. I tillegg ble det høsten 1967 startet en ny 3-årig linje i verkstedteknikk.

I år er vi derfor 32 elever som forlater skolen etter endt studietid. 25 av oss etter 3 års studietid og 7 elever som har fått ett års tillegg til tidligere skoler som nevnt over.

Foregående år har disse elevene fra ettårig linje av utforståelig grunn ikke vært presentert i Apollo, en feil som vi vil rette opp. For lesernes skyld, har vi også nevnt elevenes hjemstavn for å vise at elevene kommer fra så og si alle kanter av landet. Dette til tross for at «skolen våre» er ukjent for de fleste. Dette har virkelig vært et problem og er det også i dag. Det er svært mange bedrifter utover vårt land som ikke vet hva T.O.S. står for.

Dette har elevene innsett og de har gjennom kontakter og elevsamfunnet Impuls, søkt å rette på dette forhold. Impuls har, som nåværende formann i sin artikkel om samfunnet også nevner, invitert folk fra ledende bedrifter til å bese skolen, og for å få en orientering om undervisningsopplegget samtidig som elevene kan få en orientering om bedriften kombinert med tekniske foredrag.

Ved at Impuls også står tilsluttet NETS får en dannet kontakt med studerende ved andre skoler og gjennom dette gjort dem oppmerksomme på vår eksistens. Gjennom disse kontakter kan en også få utvekslet ideer om undervisningsopplegg og lærebøker slik at en kan få et sammenligningsgrunnlag skolene i mellom.

Elevene søker også å gjøre skolen kjent ved å utgi Apollo som vi håper vil bidra til dette formål. Leseerne vil derfor finne endel orienteringsstoff om skolen, og vi håper dette er av like stor interesse som annet stoff.

*

Et av nøkkelordene ved vår skole er integrert undervisning. Dette vil si at vi skal ha en god tilpassing mellom de forskjellige fagfelt, uten vesentlig overlapping. Dette opplegget gir også en viss frihet hva fagene angår, og her vil vi gi ros til skolens ledelse når det gjelder å ta opp nye temaer som kommer opp innen teknikken i dag. Vi tenker da på slike ting som Fluidistorene, Tyristorene, og andre felter. Et annet begrep ved skolen er det «tekniske miljøet» vi har på T.O.S. ved at yrkesskolen, formannsskolen og ingeniørskolen arbeider under ett tak. Dette tilslirer at vi er samlet elevene fra 15 år ved Yrkesskolen til langt over 30 ved ingeniørskolen og formannsskolen.

Dette har vist seg å skape problemer i det eleven i voksen alder er berettiget en annen disiplin enn de yngre elevene.

Problemer blir det også når alle disse skoletypene skal administreres på samme måte. Vi tenker f.eks. på jul og påsketentamen som vi anser for overflødig på vår skole (ingeniørskolen), men som avholdes ene og alene fordi yrkesskolen avholder disse. Vi nevner dette som et eksempel for å vise at «samarbeidet» ikke bare har lyse sider.

Vi vil også komme med en henstilling til de planleggende myndigheter av de 3-årige tekniske skolene, at de tar ad notam en faktor som heter «overproduksjon». Dette til fordel for de som måtte følge i våre fotspor.

*

Vi vil til slutt takke våre annonsører for deres velvillighet og støtte, og til Dem kjære leser vil vi nevne at De ved å kjøpe Apollo har gjort det mulig for oss å foreta en ukes studietur til Italia hvor vi skal bese flere bedrifter av interesse i vårt fagfelt. Vi håper også at De vil ha en hyggelig stund med Apollo.

TAKK FOR OSS

Hva er IMPULS?

En impuls vil for mange bety et startpuff, for andre nye ideer, noe å tenke på.

IMPULS står for begge disse betydningene, men med det unntak at det her gjelder for elever ved den 3-årigs ingeniørskolen ved Tinius Olsen skole. IMPULS er nemlig navnet på det tekniske samfunnet ved T.O.S.

Ifølge § 1 i samfunnets lover er dets formål ved foredrag og diskusjon å fremme medlemmernes kunnskaper, styrke kammeratslig samvær og ivareta medlemmernes interesser på bestemte måter. Samfunnet er en apolitisk sammenslutning og enhver partipartitasjon utelukkes.

Medlemmer er elever ved T.O.S. og hele 90 prosent av elevene er tilsluttet, noe vi mener tyder på at IMPULS tjener sitt formål. Samfunnet ble startet 3. april 1964 og har siden stadig øket sitt medlemsstall, og spesielt i år er økningen merkbart. Dette skyldes at det ble startet en ny 3-årig linje i maskin/verkstedteknikk høsten 67, samtidig med at det flotte tilbygget ble tatt i bruk. Det kan i den anledning nevnes at skolen har stilt egen møtesal til disposisjon for elevorganisasjonene i dette bygget. Dette er vi svært takknemmelig for da det stadig blir mere og mere å ta seg av, og ta vare på ved en skole i stadig vekst.

Formålsparagrafen har samfunnet, i årene som har gått, forsøkt å ettersomme på forskjellige måter. Den mest benyttede form for medlemsmøter, er å få folk fra forskjellige firmaer til skolen for å holde foredrag om den bedrift de er tilknyttet, og da som regel med et teknisk emne i tillegg. I alt har 6 firmaer stilt foredragsholdere til disposisjon. Dette tjener, ved



Et glimt fra «aktivitetene» i skolens bibliotek.

Apollo 1968

Utgiver:
Avgangsklassen ved
Tinius Olsens skole

Redaksjon:
Egil Håvaldsrud
M. Nilsen
R. Scott Simensen
K. Liland

Tegnere:
S. Crosby
N. Smith Andersen

Trykt i:
Buskerud Andelstrykkeri

siden av å gi elevene hva formålsparagrafen tilslirer, firmene kjennskap til T.O.S. og dens undervisningsopplegg. Grunnen til at skolen og dens kompetansesenvå hittil har vært forholdsvis ukjent på arbeidsmarkedet, er at skolen er ung av år. Selv om ung av år slett ikke tilslirer at skolen er noe dirligere enn andre, er det morsomt å se at IMPULS arbeid på dette området har båret frukter i den senere tiden.

Ved siden av foredragsholdere fra forskjellige bedrifter og firmaer, har programmene på medlemsmøtene spent over et vidt register, fra reiseskildringer og samfunnspartier til romforskning.

Det siste året har brakt med seg to meget gledelige ting for elevene på IMPULS' initiativ.

Den største saken som IMPULS hittil har tord vægt seg på, er brakt vel i havn, nemlig skolemateriellsaken.

Denne går i korthet ut på at elevene ved T.O.S. får kjøpt alt sitt skolemateriell på skolen i eget utsalgslokale, med 15 pr. avslag i prisen. Dette kan utgjøre en ganske stor besparelse for elevene, noe som alltid er velsett når en lever på lån. Helst hadde en sett at elevene også kunne kjøpe sine lærebøker her, noe som hittil ikke er realisert. Men med tiden håper man at dette kan løses, i allfall når det gjelder de bøker som blir brukt år etter år. Vanskene med en slik ordning er at ved en skole som T.O.S. hvor opplegget hele tiden prøver å følge opp nyvinningene på de forskjellige områder, noe som selv sagt er en fordel kunnskapsmessig, kan en bli sittende inne med store mengder foredede bøker.

Skolen har ved denne ordning, som på andre områder, vist stor imøtekommenshet ved å la IMPULS disponere ett rom på skolen til dette formål. Skole materiellsalget er kommet i stand etter en avtale med R. G. Isaksen A/S.

Et annet stort hodebry for IMPULS har vært å skape et velegnet miljø for samfunnets medlemmer. Dette har nå fått en meget god start med krokvelder på Verftshuset Gamle Kongsgård. Et arrangement som helt fra starten har vært svært populært, med dansesemusikk, allsang og servering. Men dette

alene skaper ikke miljøet, selv om omgivelsene er det beste. Elevene må selv, til syvende og sist, gi det avgjørende når det gjelder det positive og givende miljø. Og dette ser det ut til at de går fullt inn for. På siste kro-kveld kan nevnes at hele 76 stykker var innenfor dørene.

Ifølge IMPULS' lover kan personer som har utmerket seg til samfunnets eller skolens beste, bli tildelt øresmedlemskap. Hittil er det utnevnt ett øresmedlem, det er Tinus Olsen II som er sønnsønn av Tinus Olsen.

IMPULS står tilsluttet NETS, norsk levsammenslutning for teknisk studerende. Dette er som navnet tilsier en sammenslutning for elevene ved ingeniørskolene og de tekniske fagskolene. De fleste av alle landets slike skoler står tilsluttet NETS og dermed er det skapt et forum for utveksling av mener og ideer. Dessuten, og dette er vel den viktigst siden, arbeider NETS for saker som kommer alle elevene ved disse skolene til gode, og dette arbeidet har båret gode frukter i den forholdsvis korte tiden NETS har eksistert.

Som et praktisk resultat på hva NETS uttreder kan nevnes at i fjor fikk IMPULS, d.v.s. dets medlemmer tildelt en plass i England, i forbindelse med praktikanutvekslingen med utlandet. I år, d.v.s. til sommeren, har vi fått tildelt 3 plasser, men ennå er det ikke avgjort hvor.

Det er i vår 3. gangen nybakte ingeniører forlater Tinus Olsen skole for å ta fatt på utnyttelsen av mange års teoretisk arbeid. Det er da å håpe at de får lov til å vise hva de er gode for, og hva de har lært. I den anledning vil jeg på vegne av IMPULS ønske dere lykke til med framtiden, og takke for alt samarbeidet ved skolen.

Stein Øvereng,
formann.

BILDER ER
GODE MINNER

Rolf KORVALD
FOTO
KONGSBERG
Storgaten 11

Håpet om
rektors
og
førstelærers
innlegg til
avisen
avgikk stille
ved døden i
tidsrommet
jul–påske

Dypt savnet

Redaksjonen

Siste!

Fra meget usikre kilder har red. mottatt nyheten om at innlegg til Apollo fra rektor og førstelærer vil komme neste år

SKODA
og
TOYOTA

Kongsberg
Motorsykkelverksted
ARNE BECKER
Kongsberg
Tlf. 822 Tlf. 822

GEORG SVERDRUPS

BOK- OG PAPIRHANDEL A/S
Kongsberg

J. M. Johansen's
Eftf. %
GULLSMED
Kongsberg

Den røde garde marsjerer igjen

En gjeng med rødkleddete (medlemmer av russepresidentens røde garde!) er i det siste observert i Kongsberg og omegn. — Denne støyende horde av personer har en måte å oppføre seg på som gjør dem kvalifisert for en anstalt for individer med varig svekkede sjelsevner. Det er meldt oss at noen av disse psykologisk meget interessante objekter har gått omkring med spenn, rødmaling og kost og skrevet setninger på gater, fortau og veggger som gjør det helt klart for normale mennesker at her har lavtstående individer, eventuelt mennesker med hemmet utvikling, vært på ferde. Vi mener at opplevelser i oppveksten kan være årsaken til denne merkelige oppførsel. Dette med malingen kan grunne seg at de som barn aldri har fått maleskrin med vannfarver av julenissen. Psykologene mener at slike opplevelser, eller kanskje man skulle si mangelen på opplevelser kan føre til ekstreme utfoldelser som man her har vært vitne til.

Det er også andre observasjoner som har vært gjort av denne «garden» av ungdommer. For hver gang en av dem ser soloppgangen knyttes en knute i snora på denne pøs-lignende anordning som blir båret på hodet. Kanskje er dette en av de merkelige skikker som henger igjen fra middelalderen, og som man ikke er klar over er litt gammeldags. Det kan også tenkes at disse ungdommene for første gang for lov til å være opp så lenge de vil om natten. De er jo tross alt ikke å regne for annet enn store barn. For å bevise at de nå har fått tillatelse til dette av sine foreldre knyttes så knuter i snora.

Man har også sett at flere av egardenes medlemmer har konsumert opp til to halvliter av det alkoholsvake pils. Det er helt klart at det fra høyere hold nå er gitt tillatelse til å nytte begrensede mengder alkohol. Enkelte har imidlertid ikke overholdt hva som er pålagt dem og har satt til livs hele fire halvlittere. Dette har ført til de

skrekkeligste utskeieleser som må virke sjokkerende på normale mennesker.

Andre ekstreme utskeieleser er også laktatt, og konklusjonen blir at norske myndigheter må gå til det skritt å stenge denne horden inne i dertil egnede leire for omskolering. Det er etter vår mening visse tendenser som gjør at muligheter for forbedring er til stede.

holand.

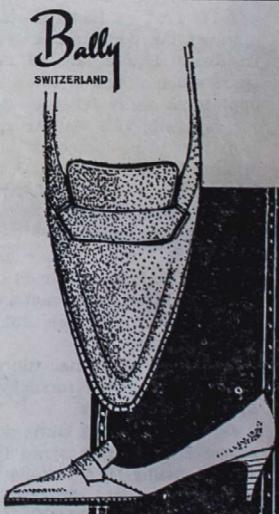
Besök vår

Kafeteria

Hotell Bondeheimen
Kongsberg - Tlf. 10

Kongsberg
Cementvare-
fabrikk A.s

Telefon 196



Edu Lien

KONGSBERG
Telefon 253

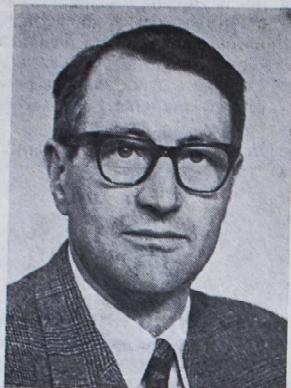
BANKBOKEN

GRUNNLAGET FOR EN ORDNÉT ØKONOMI
VELG

Sandsvær Sparebank

Forskningens betydning i det moderne industrisamfunn

Intervju med Lektor Gullik Hvamb



Vi har i lengre tid vært klar over at vår lektor Hvamb sitter inne med en god del interessante opplysninger innen området forskning, men det har dessverre vært uhyre vanskelig å få noe ut av ham på dette området. Arsaken er nok langt fra den at Hvamb ikke vil, men snarere den at han er så alt for opptatt på andre felter og derfor vanskelig kan vie vår nysgjerrighet noen oppmerksomhet utenfor skoletid. Men helt tilfeldig støter vi på ham i korridoren uten skoleveske og vi tenker at nå er tidspunktet kommet til et forhør. Vi tar ham i nakken og fører ham med oss, og uten altfor stor motstand får vi plasert ham i en stol og vi spør ham:

«Er det så at du har tilbrakt ti år av ditt liv i forskningsmiljø på Blindern?»

— «Ja, det er nok riktig det», svarer Hvamb. Han synes ikke så helt uvillig til å fortelle litt om dette emnet. «Forskningsenteret har jo vokst betraktelig siden jeg begynte der i 1953. Det var da jeg kom tilbake fra spesialstudier i Sverige. Dengang holdt vi faktisk til i to militærbrakker som var satt opp midlertidig utenfor universitetsbygningene. Dengang fantes det kun tre bygninger der opp. Det var en farmasiøytisk bygning, en realbygning og en bygning for astronomi. Første større forskningsbygningen som kom var papirindustriens forskningsinstitutt. Et par år etter kom bygningen for Sentralinstituttet for industriell forskning og så kom de slag i slag, Norges elektriske materialkontroll (NEMKO), Norsk regne sentral osv. I dag huser disse bl. a. en rekke bransjeinstitutter som driver forskning innenfor sine mer eller mindre spesielle fag.»

— Hva er nå forskning og årsaken til den økte interessen?

— Tidligere forbandt man jo ofte forskning med støvete bøker og gråhårete, livsfjerne professorer. Forskningen var på en måte en del av vår kultur — noe som vi syntes vi måtte ha råd til å koste på oss. I dag derimot er forskning faktisk en effektivitetsfaktor som tillegges den største betydning i det moderne samfunnets utvikling. Man snakker faktisk om forskning som den tredje faktor sammen med kapital og arbeidsinnsats i næringslivets vekst.

— Hvordan kan man påvise forskningens rolle eller betydning fra dag til dag?

— Dere har nok rett i det at det kan være vanskelig å se resultater av forskningens innsats. Om man derimot ser på betydningen av forskningen over litt lengre sikt, vil man snart se at perspektivene trer klarere fram. Forskningen har nemlig i de siste årtier nærmest revolusjonert store deler av produksjonslivet og også vårt levesett. Det kan være nok å minne om at vi f. eks. har hatt fjernsyn i bare ti-femten år. I dag er også produksjonen av kunstgummi dobbelt så stor som produksjonen av naturgummi. Nye energikilder blir etter hvert tatt i bruk, som gjør at frykten for sviktende energitilgang er blitt borte. Vi har også fått langt mer effektive metoder for fremdrift av naturlige råstoffer fra fjell, hav, skog og til og med under havbunnen. Innen bygningsindustrien står vi i dag på overgangen fra håndverk til industri, hvilket har medført en nesten fantastisk bedring av boligstandarden. Nye hjelpemidler og materialer som eksempelvis lettbetong, forspon betong, Laminerte konstruksjoner, mineralull osv. har eksempelvis revolutionert konstruksjonsmetodene. Om vi ser på en annen sektor, f. eks. transportsektoren, finner vi i dag båter på 100–200 tusen tonn, noe som var aldeles uhørt for bare en ti-femten år siden. Et jetpassasjerfly har i dag like stor transportkapasitet over Atlanterhavet som et stort skip. Vi er kanskje ikke klar over det, men forskning i forskjellige former har ført til nye organisasjonsformer, hjelpemidler og fremgangsmåter i produksjonen som tidligere var helt ukjent. Det har f. eks. foregått en sterk automatisering og mekanisering av industrielle prosesser,

dels ved nye metoder, men kanskje mest ved økt kunnskap om prosessene selv.

— Dette er vel og bra, men kan du nå gi oss noen konkrete eksempler på denne utviklingen?

— Ja, det kan man ganske enkelt gi. Om vi f. eks. ser på bilindustrien, så ville man hvis man skulle produsere 1967-årsproduksjonen (tenker da på antall biler) med 1950-årets teknikk, så måtte man tildeblet 1967-årets arbeidsstøkk. Et annet felt er selvsagt elektroniske regnemaskiner som snart er innført innenfor praktisk talt alle grener av næringslivet. Utviklingen der skjer så raskt at man vel neppe har full oversikt over hva dette medfører i innsparinger, effektivitet og hurtighet.

— Men dette må da medføre at forskningens krever en voldsom innsats av både arbeidskraft og innviklet og kostbart utstyr?

— Det har dere nok rett i. Forskningen er ikke bare en økonomisk vekstfaktor, men i seg selv nesten en næringsgren. I den forbindelse kan det være interessant å nevne at av alle vitenskapsmenn og forskere som verden noen gang har hatt, så lever to tredjedeler av dem i dag. Likeledes hevdes det at av verdens totale mengde av vitenskapelige publikasjoner og forskningsrapporter så er to tredjedeler skrevet etter 1950. Av alle de produkter som eksisterer rundt om i dag, var bare 20 prosent av disse kjente før siste verdenskrig.

— Kan man påvise noen relasjon mellom forskningsinnsats og resultater?

— Det er selvsagt vanskelig å gi noen god relasjon i den forbindelse, og resultatene vil selvsagt variere sterkt fra prosjekt til prosjekt. Det er imidlertid påvist at næringer som har satset sterkest på forskning, har hatt størst økonomisk vekst. Dette synes å ha gyldighet over alt. Sett fra en levers synspunkt synes vi dette er meget vesentlig fordi i den utstrekning viden og innsikt danner grunnlag for økonomisk utvikling og vekst, så kan faktisk utlegg til undervisning, studier, forskning og utvikling betraktes som ren investering og vurderes på linje med realinvesteringer så som bygninger, maskiner, instrumenter osv. Personlig synes jeg det blir lagt alt for liten

vekt på dette blant de folk som er midt opp i den aktuelle utvikling av vårt vektsamfunn.

— Du nevnte noe om koordinering av forskning og undervisning. Under hvilken synsvinkel kommer de tre-årlige tekniske skolene inn i dette bildet?

— Før jeg forsøker å svare på det, vil jeg prøve å utdype litt nærmere det som menes med selve ordet forskning. Gjort sett kan man dele forskning inn i tre forskjellige grupper elelr stader. For det første har man det som man ofte kaller «grunnlagsforskning, akademisk forskning eller fundamental forskning. Denne form for forskning drives vesentlig ved universiteter og høyskoler og har som formål å øke kunnskapene om ting uten direkte sikte på praktisk anvendelse. For det annet har man det som man ofte kaller «anvendt forskning» hvor man søker etter kunnskaper med sikte på et bestemt resultat for praktisk anvendelse. Til sist har vi så «utviklingsarbeids». Enkelt definert kan man vel si at utviklingsarbeid er den virksomhet som drives for å omsette forskningsresultater og kunnskaper til nye produkter, prosesser eller metoder. Grensen mellom disse begrepene er selvsagt ikke eksakt og er ofte gjenstand for diskusjon ved avveining for hvor meget som skal tillegges hver enkelt sektor. I vid forstand forsker vi vel alle mer eller mindre i våre daglige gjøremål.

Men for å komme tilbake til deres spørsmål, så mener jeg personlig at ingenierene fra de tre-årlige tekniske skolene kan gjøre meget god innsats spesielt innen sektorene «anvendt forskning» og «utviklingsarbeid». Det er vel heller ikke for mye sagt at de allerdele har gjort og gjør en god innsats innen disse sektorene. Etter min oppfatning trenger forskningen innsats av folk fra de mest ulike kategorier av utdannelse, ferdigheter, fantasi og praktisk erfaring. Skal man oppnå resultater, krever forskningen innsats i bredden og ikke bare på toppene om det går an å uttrykke seg på den måten. Mye gode eksempler på dette kan man ofte finne i de såkalte U-landene. Man kan ofte støte på høyt skolerte og dyktige vitenskapsmenn som kanskje ikke makter

(Forts. side 24)

Når skal vår myndighet vise seg det ansvar de har påtatt seg bevisst

Tirsdag 9. april då. stod følgende leserinnsenderat i «Aftenpostens» morgennummer.

NARKOTIKASTRAFFEN

Herr redaktør!

Justisdepartementet foreslår strafferammen for mere profesjonelt pregede ulovlige handlinger, når det gjelder narkotika øket fra to til fem år.

Hvorfor bare fem —?

Jeg befant meg i Beirut et par dager etter at hovedmannen i den store narkotikasaken i Sverige, libaneseren Joseph Abou-Nejm, ble tatt, mistenkt for å ha smuglet inn i landet 23,5 kg cannabis. Han ble senere idømt 2½ års fengsel.

Dengang var ikke dommen falt. Men libanesere, som jeg diskuterte affæren med, undret seg over de milde straffer for denslags forbrytelser i de nordiske land. I Libanon, sa de, er det livsvarig fengsel for enhver som gripes i å omsette narkotika. Det samme gjelder i Egypt.

Dette vet våre landsmenn. Derfor, sa de, våger ikke smug-handlerne å omsette denslags varer her i landet. Men de kjenner vel til de nordiske straffebestemmelser, og de tar gjerne risikoen på et par—tre års opphold i et human- og hygienisk nordisk fengsel, når de vet at de kommer ut og hjem til de svære formuer en slik handel skaffer dem.

Hvorfor, sa de, beskytter ikke skandinaverne sine unge ved å slå langt hårdere ned på denslags forbrytelser? De har en eneste oppgave: å berike seg selv ved å ødelegge andre mennesker.

Dere blir ikke kvitt trafikken av utenlandske selgere før dere følger vårt eksempel og setter straffer så hårdt at ingen våger seg inn i landet de res med denslags varer.

Oslo, 6. april.

Jorunn Johnsen.

For et menneske som kjenner litt til norsk straffelov, og den straffeutmåling som der foreskrives for andre forbrytelser, er dette forbausende lesning. En person som i vinnings hensikt omsetter narkotiske stoffer, som denne utvilsomt kjenner skadenvirkningen av — får i Norge en straff som ikke er større enn at han når han kommer ut av fengselet kan hente seg en bra årsigonn, for den tiden han har sittet inne.

Denne personen risikerer f. eks. en mildere dom enn en person som dømmes for grovt tyveri. En person som tross alt

kan sies å ha begått en gentlemansforbrytelse, i det den skade denne har forøvet kun er av materiell karakter. — Anser norske myndigheter det for viktigere å beskytte materielle eiendeler enn mennesker?

Når skal man våkne opp og oppdage at man i internasjonal målestokk utviser liten forståelse av hvilken fare narkotika representerer, og hvor samvittighetsløst narkotika-handlere går inn for å berike seg selv.

Man har i dag lovhjemlet pålegg om å sende sine barn på Åskole. I de samme skolene i de større byene, har man problemer med elever som nyter narkotiske stoffer allerede i folkeskolen.

Hvordan skal man stoppe dette? Ved å bygge flere kur-sterder for allerede ødelagt ungdom? Enhver fornuftig vurdering tilsier at den eneste måten å stoppe tilførselen av noe som helst på — er ved å kutte tilførselskanalene.

I Norge og Skandinavia forsørig, er man i dag i ferd med å bygge opp et effektivt etterforskningsapparat spesielt for narkotikasaker. Men hva hjelper det om vårt politi er aldri så effektivt, når man ikke gir det et effektivt våpen — nemlig de strengste straffer — i hendene.

Hvordan kan norsk myndighet være så blåsyde at de setter så milde straffer, at utenlandske forbryterorganisasjoner kaldt kalkulerer med dem ved utmålingen av belønningene til sine kurerer og omsetningsledd.

Til alle fornuftige voksne, og spesielt til foreldre, vil jeg si: — Sitt ikke med hendene i fanget, og tenk at dette angår ikke meg og min familie. — Det som i dag er grunnen til at man først og fremst har narkotika-problemer i Oslo, er foruren at det her er en stor koncentrasjon av mennesker, også at ungdommen her har mest penger mellom hendene. Dette gjør naturlig byen til et marked for andres ødeleggelse.

«stoff», og fører dermed til at det bygges opp et omsetnings-apparat.

Man kan imidlertid se at pengeforbruket blant den øvrige ungdommen øker, og en vanlig markedsverdring vil gi grunn til å tro at narkotikahandlerne i fremtiden vil forsøke å øke sin omsetning ved å utbygge sitt salgsapparat til resten av landet.

Om få år kan det altså skje at det er DERES BARN som blir ødelagt av narkotika.

Tenk og reager nå, mens det ennå er tid. Vær med å skape en oponion i Norge, som vil presse myndigheten til å revurdere sin oppfatning av hva som er passende straffer for folk som kynisk beriker seg på andres ødeleggelse.

La oss ta lærdom av de land som virkelig har fått føle hvilke problemer narkotika kan være for såvel samfunnet som det enkelte individ.

Sv. Tr.

KONGSBERG MELKEFORSYNING

Alt i gulvbelegg, tepper og tapeter

KONTAKT FAGMANNEN

M. THOMASSEN

Kirkegt. 20 - Kongsberg - Telefon 966

FRELSE

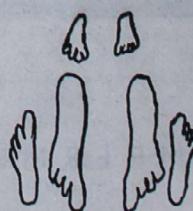
En mann gikk og snublet i kalosjene sine, de var så rent for store, han hadde fått dem forbyttet med sine egne i en restaurantgarderobe. Da møtte han en dame som sto på fortauet og solgte et religiøst blad fra en eller annen menighet. Mannen kjøpte to eksemplarer av henne, rullet dem sammen og dyttet ett i hver kalosje.

— Takk og pris, nå er jeg frelst! sa han og gikk videre.

Bredre med ett tak i høna, enn ti høner på taket.

Når sol og mai
får oss til å sukke
vårt mineralvann
kan tørsten slukke

**Stordalens
Mineralvann-
fabrikk**
HARRY NESTVANG
«Det gode mineralvann»



*Nei, pappa vil
ikke ride rankie
nå, lille venn!*

Et lite glimt fra skolens laboratorier

Elevene ved den tre-årige ingeniørskole har fri adgang til skolens laboratorier. Her driver elevene etter den ordinære skoletidens slutt om ettermiddagen med måling og beregning av elektroniske, hydrauliske eller pneumatiskslabatorieoppsett. Noen driver med selvstendige eksperimenter. Her i laboratoriene har elevene rikelig anledning til å bolstre seg, her får de anledning til å praktisere noe av teorien de lærer om dagen. Laboratoriearbeidet er meget interessant, og det er nesten utrolig hvor mye lærdom noen ettermiddagstimere her medfører.

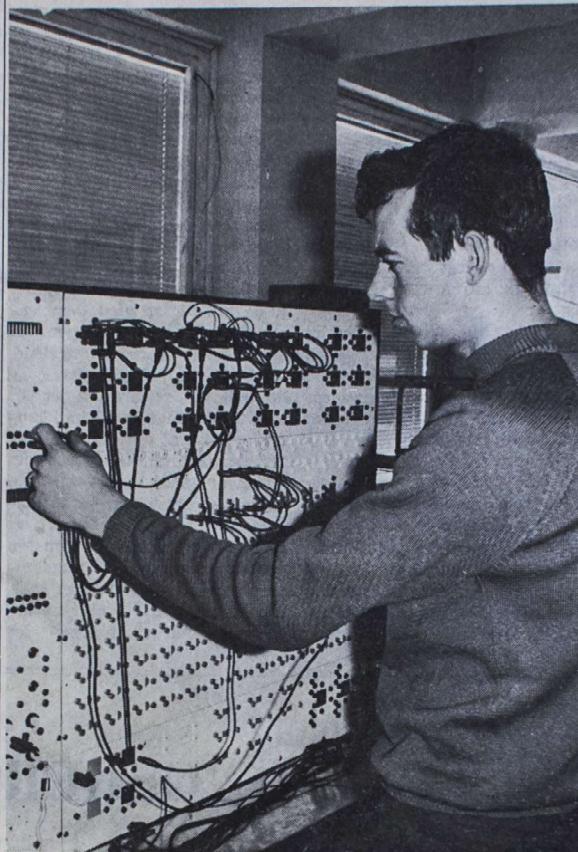
Kort kan det nevnes at i første etasje er laboratoriet hvor alt hydraulisk og pneumatisk utstyr er samlet. Bilde nr. 1 viser litt herfra. Her er to av elevene i avgangsklassen A. Nilsen (t. venstre) og R. Hoel i ferd med å opppta karakteristikkene av et hydraulisk anlegg med et elektronisk styringsanlegg som sees i forgrunnen på bildet.

Karakteristikkene tas ut på skriveren i forgrunnen til høyre. Utstyret skal monteres ombord i skip.

Dessuten kan det nevnes at det i disse dager monteres en tegnemaskin her nede. Denne blir styrt av en digital styringsenhet.

I tredje etasje er elektronisk laboratorium etablert. Her finnes mye fint og avansert elektronisk utstyr.

Eksempelvis kan nevnes oscil-



Bilde 2

loscope av nær sagt alle slag, diverse måleinstrumenter til for skjellige formål, samt en mindre analog- og en digitalcomputer. Bildet nr. 2 viser til høyre E. Håvaldsrud i aktivitet med digitalcomputeren som populært benevnes «Gåss-Matic 200» etter konstruktøren.

På bilde nr. 3 sees G. Hansen i ferd med å koble opp en Schmitt trigger krets. Oscilloscope (sees til venstre på bildet) og ellers rikelig med måleinstrumenter er uunnværlig til slike arbeid.

På bilde nr. 4 er H. Kastet i ferd med å undersøke overføringsfunksjonen c: forholdet mellom utgangssignal og inngangssignal for sin oppkobling som er en forsterker. Instrumentet han benytter seg av sees helt til høyre og er en transfer function Computer.

I samme etasje som elektronikk-laboratoriet finnes også et annet rum på knappt 30 kvm. som er stilt til avgangsklassens disposisjon. Her er en større analogregnemaskin plastert. Denne er uhyre interessant og meget anvendelig. Maskinen representerer en verdi på omkring 400 000 og benyttes med omhu av elevene. Denne er svært anvendelig ved beregning og konstruksjon av mekaniske, hydrauliske og elektroniske systemer, idet maskinen er istrand til å simulere systemet og de forskjellige parametre kan varieres mens maskinen er i drift. Bilde 5 viser maskinen som i

(Forts. side 7)



Bilde 1



Bilde 3

TØMRERMESTER

PETTER KRISTIANSEN

Tlf. 1062 — Kongsberg

ENTREPENØRFORRETNING

KJØP

FRUKT — TOBAKK
og KONFEKT
hos

Dagny Simensen
Kirkegt. - Tlf. 826

ALT PÅ ETT STED

Reidar Brekke
Steglet - Tlf. 11
Kongsberg

SENTRUM CAFE

Smørbrød og Varmretter

Storgt. - Kongsberg

ELLINOR JONASSEN

PARFYME og
SYKEARTIKLER

Kongsberg
Tlf. 184



Nytorget - Tlf. 508

Byens spesialforretning

I BABYTØY, BARNETØY OG GARN

INGEBORG LIEN

Nymoens Torg

Vann — Varme — Oljefyring

Ingemann Pedersen
RØRLEGGERMESTER
Buaedalen - KONGSBERG - Telefon 608

Et lite glimt — — —

(Forts. fra side 6)



Bilde 4

øyeblikket betjenes av O. Vislie (t. venstre) og S. Trosby. De er her i ferd med å beregne et større antennefølgesystem. Maskinens beregninger tas ut på en elektronisk skriver (vises ikke på bildet).

Det er av stor betydning at en treårig teknisk skole er så rikholdig utstyrt som Tinus

Olsens skole. Elevene får der ved til enhver tid anledning til å praktisere det teoretiske stoffet. Det gjør hele undervisningen mer interessant og den ferdigutdannede ingeniør vil være i besiddelse av forholdsvis store praktiske kunnskaper i tillegg til de teoretiske.



Bilde 5

En bonde fra Rollag meldte i går at frekke tyver hadde vært på ferde og stjålet gjødselen som han hadde spreidt på jordene. Politiet har lovet å gjøre sitt beste.

Sleeping partner søkes til avslappende arbeid.

Statens Institutt for prøving av Ekteganger Eksp. anviser.

Eksamensstid

Lærerne vandrer med spørreblikk
Hva vi skal opp i, det vet de ikke
Hvor, spør du, vi tviler ikke
Vi hadde da vel en leseplan
javissit, den så vi her om da'n
Vi hadde jo så sabla god tid
Kanskje virkje viste nok flid?
Noen skjennet andre truer
Noen ser oppgitt på klassens huer
Den som ikke kjenner dette
Sann mine ord, han stryker med
rettet
Standpunktendres, det skjer titt
og ofte
så nå går det ikke an å skofte
Mye skal inn, det er liten tid
Det er eksamen, du verden for
strid
Gille.

Teknikeren stiller krav

1. Gode glideegenskaper. Det bør være tilstrekkelig plastikk for å kunne tilpasses seg formendringer og skjevestilling hos tappen under drift. Det må binde godt til smørestoffet, og ikke gi for stor friksjon ved start og stopp. Videre må det ikke skjære seg fast til akseltappen selv om smørefilmen skulle svikte. Helst bør det også ha evne til å kjøre seg hurtig inn.
 2. Tilstrekkelig styrke og hårdhet også ved høyere temperaturer. Det må tåle trykksøt uten rissdannelse og avskalling.
 3. God varmebortledningsevne og lav varmeutvidelseskoeffisient av omsyn til liten lagerklaring. Det forutsettes da at totaltiden, eller arbeidsperioden ikke er for lang.
- Disse avsnitt om glidelagre er sakset fra vår lærebok «Maskindeler I» av Johan Aspen.

Annonse:

HAR DE SETT DEN!

Benytt denne enestående sjansen til å se byens vakreste skolegård (luftegård). Et prakt-eksemplar av sitt slag. Vårt kjæreste minne fra våre skoledager på T.O.S.

Interesserte, og det bør være mange, benytt anledningen f. k. torsdag kl. 16.30 og legg merke til den vakre solnedgang fra dette byens vakreste sted.

De får samtidig anledning til å betrakte vår fantastiske aula.

Benytt sjansen.

Palmen er dessverre ikke på plass ennå, men skolens ledelse vil redegjøre for utgiftene ved et slikt anlegg.

BARNESANG

Har du sett en apekatt med bukse og hatt. Som skal ut og male med sin lange hale. Aldri tro jeg at du møter en sådan på din vei.

Lær å gjøre lykke på sengekanten

I årenes løp er det kommet ut så mange bøker om skikk og bruk, at de fleste av oss oppfører oss noenlunde skikkelig inntil vi går og legger oss. Imidlertid slutter alle disse bøkene der hvor gjestene går. Vi vil begynne der hvor de slutter, og delvis ut fra egne erfaringer og lesning, delvis ut fra kenniskap til andre menneskers soveroms-kultur, forsøke å hjelpe våre leserer til å gjøre lykke i soveværelset.

Mennesket er et sengeliggende dyr. Når man fyller 60 år har man tilbrakt 20 år av dem i sengen (og ca. 2 av dem i badet — forhåpentligvis). For i alle fall 1/3 av ens liv skal være noenlunde komfortabelt, bør man utså ha et brukbart soveværelse.

La oss begynne med å kaste et blick tilbake til dengang da det fantes piger til i soveværelset. Hos egypterne og romerne var soveværelset det sentrale i hjemmet og hadde den beste beliggenheten. Dette gjelder de velstående. Det sies at hos de lutfattige samme steds var soveværelset noe mindre og ikke så festlig utsmykket som hos de rike. Men noe helt sikkert vet man ikke om det.

I Nord-Europa var soveværelset helt avskaffet. Vi kan ikke på grunn av det gå ut fra at det ikke ble sovet. Det ble. I Lyngen og i hule trær om sommeren. I jordhuler og snehytter om vinteren. Vikingene sov sittende i skap i veggen, iført bærsæk.

Med renessansen kom soveværelset igjen, og fra barokken og rokokken kjerner man nylidelige ting i soveverrelset. I nyere tid har man fastslått at soveværelset skal være stort, lyst og vakkert for å stemme sinnet til fred. Hos rike mennesker er derfor soveværelset stort og flott, hos mindre rike smått og godt. Et soveværelse har blant annet den funksjon at det benyttes til å sove i. Till dette trenger man en seng.

Sengen har hos oss utviklet seg fra et hull i jorden gjennom sengebenken og sovekotted i middelalderen frem til det frittstående møbel på ben av i dag, ikke helt ulik de egyptiske utsådanne, som var på mote der

for ca. 6000 år siden. Ridderne i Mellom-Europa brukte himmelsenger med skyler som de kunne klatre opp i hvis de ble forfulgt. Himmelbene gjerne dekorert med bilder fra de ideo-logiske eventyr de hadde opplevd eller hadde tenkt å oppleve.

Renesansemenneskene derimot ønsket å bli satt i stemming, så hos dem var dekor og skulptur av et helt annet slag. Var man konge eller noe lignende, stillede man sengen på et podium med ett eller flere trinn til å snuble opp eller trille ned av, alt etter humør og tilstand.

I tyveårene, dette århundrets sådanne utså, fremkom Hollywoodsengen med mye silke, kniplinger og duster. Den er utelukkende beregnet på å fotograferes i.

I de siste desennier har man samlet seg om en seng som skal være god å ligge i. Ved sindrige kombinasjoner av dun, stopp og et raffinert fjærssystem, har det lykkes å konstruere «paradismadrassen». Navnet antyder hvordan man skal føle seg der. Er du skuffet er det din egen skyld.

Den moderne sengeingeniør konstruerer sengen etter formelen:

$$F = \lim A \cdot \frac{1}{4} \operatorname{Arcin} \frac{\ln X \cdot A}{4}$$

A er lik gjennomsnittsvekten av et voksent menneske, x antall personer. Divisjonen med 4 refererer seg til antall ben — på sengen utså. Setter man A til 80 kg og x til 8 er ligningen lett å løse, og sengens kapasitet beregnet. Temporer overbelastning og/eller gjentatte anstrengelser henimot elastisitetsgrensen vil bevirke varig deformering og ende med fullstendig sammenbrudd.

Unge mennesker og andre mer eller mindre husville har ofte en kombinert sove- og dagligstue. For denslags rom er det konstruert møbler som kan gjøre kunster. Sengen kan f.eks. sprette ut fra et tilsynelatende klæsskap eller en uskyldig utseende renessansekommode. — Dette er lurt.

Foruten sengen og andre nødvendige møbler skal man i soveværelset også ha et eller flere



Enkelt leger hoveden at lyden av
rennende vann virker beroligende

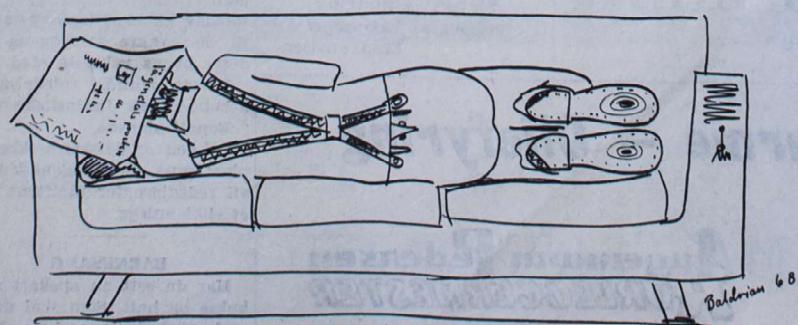
spel til forskjellig bruk. Om morgenen kan man f.eks. bruke det til å se på tungen hvor syk man er, eller, hvis man lukker munnen, hvor pen man er. Noen liker også å se hvor pene de er i sengen. Man skal også ha en vaskeservant, helst med rinnende kaldt og varmt vann. Enkelte leger hevder at lyden av rinnende vann virker beroligende. Men de om det.

Når dagen sier godnatt, og man skal gå til sengs, bør dette gjøres med en viss stil. Er man to, bør man jo ta hensyn til sin partner. Er man allene, bør man huske at det er vanskelig å legge av seg uvane når man kommer i selskap med andre.

Livet blir lettere hvis man gjør dagens siste akt litt festlig. Spiller man piano eller trekkspill så ta et lite nummer. Hvis du ikke kan prestere noe selv, så sveiv opp grammofonen eller slå på radioen, slik at man kommer i passende stemming før man går inn i soveværelset.

Mange mennesker må gå til sengs alene. Grunnen kan være så forskjellige. Det er særlig gifte folk som kan komme ut for det, men det hender også ungkarer. Å gå til sengs alene er en stor kunst, og vi vet jo alle at det er to måter å gjøre det på. Den som udannede bruker, og den måten du selv går i seng på.

Mange ungkarer synes det nest beste man kan gå til sengs med er en bok. Man har da også den fordelen at en kan festligeholde sin sengefred og ikke behøver å være underholdende. I god tid før han skal legge seg dekorerer han sengen og nærmeste geografi med tids-skrifter, magasiner og bøker: en norsk hvor paret får hverandre i enden, en fransk hvor paret begynner med å ha hverandre og en tredje skyter den ene og blir lykkelig med den fjerde, og så en russisk, hvor de hverken har hverandre eller har lyst til å få hverandre og hvor det er skrevet femtusen sider om det. Så terner han leselampen og legger seg godt til rette med en sigarett og et glass cognac eller et eple og et glass melk. Han ruller puten sammen under hodet og strekker seg ut i en komfortabel og representativ stilling. Han føler seg så vel og befinner seg såfordømt behagelig at han slokker lyset og sovner momentant, uten å ha tatt en bit av eplet eller et drag av sigaretten, eller lest så meget som en linje. Han er sovekunstner par eksellens.



Mennesket er et sengeliggende dyr

Til England ved „IASTE”

Det var søndag morgen, klokka var 7,00 og stedet Notting Hill Gate, London. Jeg satt på en dørstokk utenfor undergrunnsbanen og ventet på at denne skulle åpne. Jeg hørte og frøs til tross for at det var ved St. Hanstider og at jeg hadde tatt på meg strikkekofta under bleseren, og sulten og trøtt var jeg også. De siste 3 timene hadde jeg sittet på denne dørstokken med en stor koffert og en fullstappet bag ved siden av meg og en twistpose i fanget. Det kan vel tenkes at jeg angret litt på hele London-turen i dette øyeblikk, og heller ønsket at jeg var hjemme i Norge hvor jeg i hvertfall kunne gjøre meg «så noenlunde forståelig», for det var tydelig at mine språkkunnskapene ikke var helt bra.

Grunnen til at jeg satt her på dørstokken som en annen utstillingsfigur, kan føres tilbake til februar. NETS (en sammenlutting av alle teknikersamfunnene i Norge) hadde i lengre tid arbeidet med å få tildelt praktikantjobber i utlandet for studerende ved de tekniske skolene på samme vilkår som for studentene ved NTH og universitetene i Oslo og Bergen. På nyåret fikk «Impuls» så beskjed om at T.O.S. hadde fått en av de 21 plassene som de tekniske skolene hadde fått tildelt av IASTE (international association for the exchange of students for technical experience). Det var ikke så svært mange som reflekterte på dette tilbuddet. Da de øverste klassene dessuten skulle ha fortrinnsretten, var jeg den eneste som hadde lyst på turen. Tilbuddet var fra en liten bedrift i Greenford, en forstad til London. Etter en del skriving fram og tilbake NETS, IASTE og bedriften, var så alt klart for turen.

Jeg ankom Gotwick Airport midt på natten, tok toget inn til London City, og fant selvfølgelig undergrunnsbanen stengt. Etter en liten «taxi-trip» havnet jeg altså på dørstokken ved Notting Hill Gate, og det viste seg at jeg skulle måtte vente enda en time til før toget på Central-line kom og kunne føre meg opp til Greenford. Det var først da jeg var fremme ved den adressen som jeg hadde fått oppgitt, at en viss nervositet gjorde seg gjeldende. Flyturen, møte med London og hvordan jeg skulle finne fram der hadde jeg ikke tenkt så mye på, men disse menneskene som jeg skulle bo hos i 7 uker, hvordan var de tro?

Hun så ikke så ille ut hun som lukket opp for meg, men hvilket språk snakket hun? Dette kunne ikke være engelsk, i hvert fall ikke slik engelsk som jeg hadde lært. Hun forsto

heldigvis min åndsfraværelse og manglende språk-kunnskap, så hun gav meg en kopp kaffe uten å prate noe mer med meg, og deretter viste hun meg rommet mitt. Det var et pent rom med et tykt vegg-til-vegg teppe på golvet.

Etter noen timers søvn kunne jeg så gå ned til vertskapet mitt igjen og gjøre mitt første spede forsøk på å føre en samtale på engelsk. Det viste seg at jeg hadde havnet hos et enslig cockney-par (ekte londonere). De hadde måttet flytte ut hit til forstaden under krigen etter at tyske bomber hadde ødelagt det tidligere boligen deres nede i sørøst London. Som nevnt snakket de et merkelig engelsk (cockney). Som oftest spiste de opp halve ordet. Tross alt, jeg forsto da noe, og enkelte spesielle setninger klarte jeg å forme selv også. Vertinnen arbeidet på den samme bedriften som den jeg skulle til, så hun ville følge meg dit neste morgen.

Bedriften var som nevnt ikke stor, bare ca. 60–70 ansatte. Produksjonen var like beskjeden. De laget kun en 16 mm filmfremviser på license for et større fransk firma. Til gjengjeld bygde de opp denne nesten fullständig av deler som ble laget ved fabrikken. Til og med stoppskivene og skruene ble fremstilt der. Min jobb besto for det meste i å bore hull i forskjellige deler, frese spor i skruer, dreie stoppskiver o.l. Det kan kanskje høres ut som om det var en lite givende praksis, men for meg som aldri hadde vært i en maskinhall, var det litt av vært å lære, både av det jeg selv gjorde, og av å se og høre på andre. Dessuten kom jeg i kontakt med engelske arbeidere, og det var ikke minst interessant. Det var nemlig en lett blanding av skotter, irlander, negre, en greker og ei ung frue fra India med «kastemerke» i pannen. Det var med andre ord en blanding av «gamle og nye» engelskmenn som sammen ga meg en anelse om hvordan det engelske samfunn er.

Til tross for sin beskjedne størrelse hadde denne bedriften tatt inn 3 sommerpraktikanter. De 2 andre var høyskolestudenter fra henholdsvis Frankrike og Sveits. Også den sveitsiske studenten fikk «bed and breakfast» hos denne cockney-familien, slik at jeg fikk god anledning til å lære ham å kjenne. Om kveldene kunne vi benytte stuene til å slappe av og prate eller se på TV, mens ekteparet selv som oftest satt på kjøkkenet med sitt reise-TV.

Men så var også hybelleten deretter. 84 kroner pr. uke for seng og frokost måtte vi betale hver, og dette var visstnok den vanlige prisen i London. Vi hadde

dessuten skrevet under på at bedriften skulle ordne hybel for oss, og at vi måtte betale for hele perioden selv om vi ønsket å flytte. Dette er en av de instrukser IASTE-komiteene har kommet fram til.

IASTE er en internasjonal organisasjon for teknisk og naturvitenskapelige studenter som ønsker å få praktisk trening i utlandet. Organisasjonen startet sin virksomhet i 1948 med 9 medlemsland. I 1967 var tallet 37 medlemsland og en årlig utveksling av ca. 10 000 studenter.

IASTE gjør mer enn kun å formidle plasser. De nasjonale IASTE-komiteer tar hånd om studentene som kommer til vedkommende så godt de kan. Jeg fikk således anledning til, sammen med min franske og sveitsiske kollega og ca. 80 andre studenter fra nærliggende land, å besøke bryggeriet Arthur Guinness, Son & Co., Shell-konsernets administrasjonsbygning og et av de internasjonale studenthus. Disse besøkene varte i ca. 2–3 timer og var ment mer som et selskap for IASTE-studentene i London enn som bedriftsbesøk. På alle stedene ble vi traktert med øl og det som sterke var, og etter en slik hyggearften var da heller ikke veien lang til en av Londons utallige puber. I tillegg til disse 3 som jeg var med på, arrangerte IASTE flere liknende besøk og endel sondagsutflukter med buss til historiske steder utenfor London.

Selv om jeg ikke var med på alle disse fellesarrangementene, fikk jeg i hvert fall rik anledning til å se London. Jeg hadde fri hver lørdag og dessuten noen dager før jeg reiste hjem, og disse dagene benyttet jeg flittig. Madame Toussand, Pla- netoriet, Trafalgar Square, Hyde Park, osv. Alle disse steder jeg hadde hørt om, kunne jeg nå besøke på nært hold. Jeg var på konsern i Royal Albert Hall, oppå Post Office Tower (det høyeste tårnet i London), 3 eller 4 ganger «speakers corner» i Hyde Park, på en strip-tease klub i Soho, og av og til besøkte jeg også pubene.

Når jeg nå tenker tilbake på denne sommerjobben min, må jeg absolutt si meg fornøyd med utbytet. I tillegg til det jeg lærte rent faglig, fikk jeg som nevnt innblikk i et typisk engelsk arbeidermiljø. Jeg fikk kontakt med studenter fra mange land, og jeg «improved my English». Nettopp dette siste er ikke minst viktig, og det var også en av hovedgrunnene til at jeg reiste.

Til dere 1. og 2. klassinger ved T.O.S. som leser dette og som har lyst og anledning til å ta en slik «working-holiday», kan jeg trygt anbefale en slik tur. Enten det er England, Tyskland eller et annet land tror jeg dere vil få utbytte av turen, både når det gjelder språket og internasjonal og sosial forståelse.

N. WESSEL-BERG

MANUFAKTUR- UTSTYR & HERREKVIPERINGSFORRETNING

Kirkegt. - Kongsberg - Tlf. 27

Drikk „Kombikaffe”

BÅDE FØR OG ETTER SKOLETID

Hilsen

„KOMBI”
Nytorget

Spar penger og tid

GA RETT TIL

Solid

BIL-SERVICE

Kongsberg
E. MØRKVED

Deler og rekvisita

Bilverksted
Telefon 664

Musikk-spalten

Nå når ferien står for døren, oppdager de fleste mennesker at deres ferieplaner og økonomiske kapasitet passer dårlig overens. Enkelte forsøker å kompensere for dette ved å ta ekstraarbeid som bokselger eller lignende — og omrent ikke mange finner ut at den stadige slitasjen av skotøy spiser opp mesteparten av ekstrainntekten. Altså får man finner på noe annet. Hvorfor ikke prøve seg som tekstforfatter av slagere. Vi vil her kort skissere en fremgangsmåte som vi tror benyttes av flere fremtredende «grautrum-til-melodi-skribenter».

Det første krav dette stiller til en selv er at man er i besittelse av en norsk/engelsk parol — det andre er at man ikke bør ha ambisjoner om å finne på noe originalt. Det selger dårlig. Man bør huske at hemmeligheten med å oppnå suksess i dette gamet, er å aldri la noen av de tekster man slipper ut, være bedre enn middelmådige.

Den fremgangsmåte vi har fulgt, og som vi her vil skissere, har til tider gitt så middelmådige resultater at vi av egen interesse ikke vil offentliggjøre dem, men senere selge dem for å få penger til å nedbetale studielån etc.

Metoden går ut på at man gjør et skjønnsomt utvalg av de slagere som i den senere tid har vært å finne på pop-barometrene. Samtidig som man leser tekstene noterer man seg de ordene som er benyttet, i en tabell. Etter gjennomlesning av et dusin slagere satt vi igjen med følgende tabell, ordnet etter ordklasser.

Substantiv	Verb	Pronomen	Adverb	Adjektiv
lips	love	I	away	same
honey	kiss	you	here	all
arms	give	they	blue	brown
heart	take	we	lonesome	wonderfull
kiss	go	he	lonely	
money	come	she	back	
love	want	it	so	
car	feel	your	since	
ring	leave	my	never	
shoes	be	me	when	
girl	break		again	
boy	please		woollyngly	
eye	look			
baby	woo			
woorer				
almond				

Av (u)lyder kan man velge mellom oh, yeah, Noo og Uuuuhahh

Når man har satt opp en slik tabell slipper man å fundere over hva elskende par hvisker til hverandre i forlovelsestiden.

Så over til selve sammen-smøringen. Man benevner hvert ord i de respektive spalter med tall fra 1 til n. Så tager man en terning (gjerne ludoterning), og kaster denne. Det tallet man

da kommer ut med (vi har funnet det best å bruke det tallet som vender ned mot bordplatten), setter man inn i formelen

$$\frac{A \cdot X - 1}{4} = \left(\frac{10(1000 + 24)}{X^2} \right) \cdot 3$$

hvor A er tallet terningen viser, mer frem til, og g = gravitasjonskonstanten. Sinusleddet er tatt med for å angi svingningen i forholdet mellom to elskende (eller flere).

Kommer formelen mot formodning ut med et irrasjonalt tall, så får man omkast.

Det larest vil være å begynne med å finne frem til et pronomen. La oss si man kommer ut med I. Et utmerket utgangspunkt. Man fortsetter så med å finne et passende verb. Vi fant da frem til feel. På spørsmålet om hva I følte, svarte terningen lonely. Av hensyn til rytmen i teksten valgte vi å sette inn et so. Desseuten gir det et tydeligere uttrykk for hvor lonely I føler seg. Om man ønsker at I skal ha noen å snakke til, kan man kaste nok en gang. Vi gjorde dette, og fikk ordet baby. Vår første linje ble da: I feel so lonely baby.

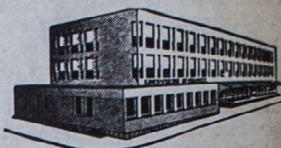
Vi fortsatte prosedyren, og satt til slutt igjen med følgende resultat:

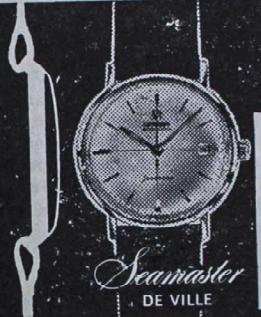
I feel so lonely baby
feel so blue
Yeah, yeah, yeah.
You left me honey
And broke my heart.
Yeah, yeah, yeah.
Since you left me,
it's newer been the same,
No, no, nooo,
All I want
is your love.
Love, love, love.
Wount you lease come back

Det lønner seg
å ha en god
bankforbindelse

BRUK

**Kongsberg
Sparebank**





OMEGA
Kåre Løver
Nytorget
Tlf. 982
Priser fra 297,-

J. Bommen KJEMISK RENSERI

KJEM. RENSERI

Storgaten KONGSBERG Telefon 985

Den beste garanti

for fagmessig
utført arbeide

Mottar arbeidstøy

Selvbetjening

OM DEN EDLE SVØMMESPORT

— De svømmer glimrende frøken.

— Ja, men så har jeg også vært gatepike i Venedig.

ANNONSE
Premiepurser selges grunnet slektskap.

Henv. Kongsberg Gymnas

GATE
Det ramla og skramla i besta si gamle åvafor kne og neafor navle. Hva er det?

Svar: Kaffekvernene.

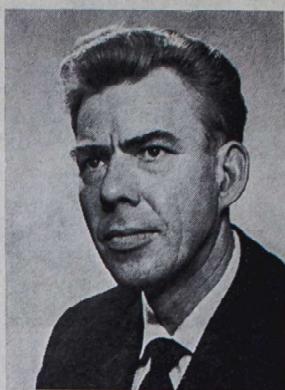
OM MUSIKALITET
En del piker er musikkelskere, andre kan elske uten.



Vi presenterer:



Kolbjørn Hegstad
Rektor



K. Schjønning Andreassen
Reguleringsteknikk

Skolens rektor og våre lærere



Johannes Rud
Instrumentering, Matematikk



Stein Ringstad
Analogteknikk, Kretsanalyse



Ingvar Ingvaldsen
Matematikk



Odd R. Johansen
Elektroteknikk, Servoteknikk



Collin R. Blanchard
Digitalteknikk



Gullik Hvamb
Hydraulikk, Mekaniske fag



Svein Tore Fjeldheim
Kjemi, Teknologi



Widar Hvamb
Digitalteknikk

Avgangsklassene 1968



Tore M. Aven - 25 år
Kongsberg



Rolf Berntsen - 21 år
Kongsberg



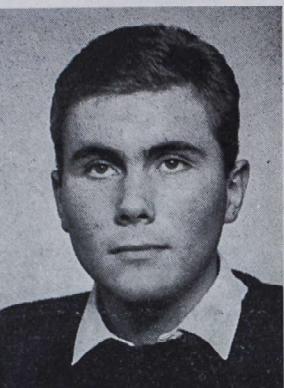
Pål Bjerknes - 23 år
Kongsberg



Ane Bøe - 22 år
Skien



Tore Knut Egeland - 28 år
Bergen



Fred Friberg - 22 år
Hvittingfoss



Yngvar Glad - 27 år
Sortland



Vidar Guterud - 23 år
Rødberg



Gunnar Hagen - 23 år
Kongsberg



Gunnar Hansen - 28 år
Kvitnes, Vesterålen



Finn Hauger - 26 år
Magnor



Reinhard Helland - 26 år
Kongsberg



Rolf Hoel - 22 år
Oslo



Arne Hove - 22 år
Kongsberg



Knut Hopp Andreassen - 23 år
Notodden



Egil Håvaldsrud - 22 år
Kongsberg



Harald Kastet - 27 år
Porsgrunn



Olav Kjørstad - 23 år
Skollenborg



Knut Liland - 25 år
Rørvik



Harald Madsen - 25 år
Kongsberg



Mary Anne Nilsen - 24 år
Kongsberg



Arvid Nilsen - 25 år
Fana



Harald Pedersen - 31 år
Kongsberg



Roar Riseld - 26 år
Oslo



Knut Rostad - 27 år
Kongsebrg



Olav Røsnæs - 27 år
Halden



Roar Scott Simensen - 25 år
Kongsberg



Jørgen Skjørdal - 21 år
Svelvik



Nils Smith Andersen - 26 år
Lillehammer



Håkon Olav Strøm - 26 år
Kongsberg



Svein Trosby - 23 år
Bærum



Odd Vislie - 24 år
Oslo

Nytt fra Numedal!

Det var med glede at vi for en tid tilbake kunne lese i avisene at en i Norge hadde lykkes å komme frem til en brukbar gassturbīn. Vi har lenge vært klar over at vedkommende bedrift har satset stort på dette prosjektet og arbeidet i årevis for å komme frem til et resultat. Av hensyn til dette har vi holdt tilbake en nyhet som vi tror kan få betydning for utviklingen både her i landet og i store deler av verden forsvrig.

Historiens hovedperson er en småbruker fra Numedal. Det er ganske ufatelig at vedkommende numedål nå ser ut til å få sin plass i verdenshistorien. — Man kan vel si at han ble tvunget til å foreta seg noe, noe som siden vokste i omfang og nå ser ut til å gjøre ham berømt. Som andre opp i dalen er han avhengig av å komme til Kongsberg med visse mellomrom for å foreta innkjøp. Forbindelsene mellom dalen og resten av verden er, som de fleste vet, avslett karakter. En bytur ville ta ham hele dagen. Derfor har han vært nødt til å anskaffe seg bil — dette er som man vet en kostbar faktor i regnskapet. Dette hadde vært en bra løsning, men etter den siste krisen i Midt-Østen og den stadig stigende bensinprisen forsto han at noe måtte gjøres for å drøye ut drivstoffet mere. På tross av justering av både tenning og forgasser lyktes dette svært dårlig. Målet for hans anstrengelser i tiden framover var å finne et rimeligere drivstoff som kunne erstatte bensinen. Både parafin og annet brennbart ble prøvet, men uten større hell.

Etter uker i dyp meditasjon, ble ideen unnfangen et kveld etter at han hadde lagt seg. Med det lille kjennskapet som han hadde til kjemi satte han i gang for om mulig å finne en løsning på sitt problem. Han hadde hørt om ufullstendig forbrenning, og hvis han nå bare kunne finne en brukbar metode for utvinning av den energien som ble igjen etter en slik forbrenning var seleren bragt i land. Løsningen sto på kjøkkenbenken.

Separatoren som for lengst hadde utsplitt sin opprinnelige rolle, kom nå til heder og verdiget igjen. Ved små forandringer tjente den nå til å separere tunge og lette gasser. Det var på det nærværende tidspunkt at vi på Tinlus Olsens skole ble satt inn i prosjektet.

Bonden (la oss foreløpig kalle ham det) ville gjerne at vi skulle undersøke mulighetene for å oppnå optimal utnyttelse av gassen. Vi satte opp problemet matematisk og kjørte det etterpå på vår analogregnemaskin. Ut av maskinen kunne vi så finne ut flere alternative løsninger. Den vordende oppfinner festet seg særlig ved en. Denne ble prøvet og ble funnet å være fullstendig til forventningene.

Dette er i korte trekk det som har skjedd frem til i dag. Bonden skal en av de første dagene sette seg i forbindelse med et patentkontor slik at han får patent på sitt verk. Først da vil han tre frem for offentligheten og mере i detalj gjøre rede for sitt arbeide.

I vår siste samtale med ham spurte vi ham hvordan han hadde tenkt at dette skulle komme den vanlige mannen til nytte. Han uttalte da at meningen er at gamle separatorer som ikke lenger er i bruk, skal kjøpes inn, bygges om, og senere selges i dagene fremover.

ut til interesserte. Målet er at alle som har bil kjøper seg dette utstyret. Det vil også bli bygget en mindre virksomhet som skal produsere gassbeholdere til bruk i hjemmet. Beholderne vil få en design som gjør at den vil gi godt inn i interiøret på badet der den er tenkt plassert.

Eventuelle gassleverandører kan da bare gå inn der og leve sitt bidrag til søndagsturen. For å høyne brennverdien anbefales det at alle familiier med bil går over til å spise ferskt kneipbrød og å drikke sur melk. I stedet for å være til irritasjon og sjansen for våre medmennesker kan «brødgassen» nå være eneste redningen når bilen trues av økonomiske kriser.

Han legger til slutt til at han på ingen måte vil ta opp noen konkurranser med den bedriften som skal produsere gassturbiner og derved true dens eksistens.

Noen nærmere omtale er vi dessverre avskåret fra å gi av denne store «Numedalssønn» da Laagendalsposten har fått retten til dette. Laagendalspostens utsendte medarbeider vil om noen dager reise oppover til dalen for å lage en større reportasje. Derfor blir det med en viss spenning vi åpner avisen i dagene fremover.



De er alltid velkommen
til et besøk i
vår sportsforretning

SIGURD KNUTSEN
Bankbygget — Nytorget

HUSK

CAMPINGUTSTILLINGEN

på Glitre 19.—23. mai

Ivar Aasen Sport

H. ANDERSEN

Jernvare-
FORRETNING

Telefon 66

Alt i utstyr —

— Alt i klær

N. Hvidsten

KONGSBERG
Telefon 38



Søstrene Anderssons Eftf.

Blomsterhandel - Kongsberg - Telefon 127

Kjøp kvalitetsvarer med garanti fra fagforretning

**Kongsberg
Glassmagasin**

Hovedforretning: Storgt. 7 - Tlf. 152

Filial: Storgt. 19 - Tlf. 783

MANUFAKTRYR
SENGEUTSTYR
HERREKONFEKSJON



BYENS STØRSTE FORRETNING
I BRANSJEN

WILH. ZACHRISEN

Nymoen Torg, Kongsberg - Telefon 368

Kongsberg Yrkesskole

Undervisning tar til 15. august d. å. med følgende linjer:

1-årig grunnleggende verkstedskole i
søm
jern og metall
sveising og konstruksjon
svakstrøm

1-årig videregående verkstedskole for
maskinarbeidere
verktøy- og stansemakere
industriell elektronikk

Ved de videregående skoler må søkerne ha gjennomgått en 1-årig grunnleggende verkstedskole innenfor samme fag eller ha tilsvarende kunnskaper.

Til samtlige linjer må elevene selv betale skolemateriell og bøker. Elevene kan søke om stipendier og lån i Statens lånekasse for studerende ungdom.

Skoleplan, søknadsskjema og nærmere opplysninger ved henvendelse til skolen. Sentralbord 930. Søknadsfrist 1. juni.

Medarbeidernes anmerkning:

Å lage en avis

A lage en avis kan være interessant, men det er ikke bare morsomt. Trykker vi morsomheter, så sier folk at vi tøyser, og gjør vi det ikke, er vi kjeelige.

Klipper vi fra andre aviser er vi dovne og har for lite fantasi til å skrive sjøl, og hvis vi ikke gjør det, setter vi for stor pris på våre egne produkter.

Hvis vi ikke trykker tilfeldig innsendte artikler (som vanligvis mangler totalt) blir avisen full av tøys, og endelig ---

Skriver vi sannheten, så får vi politiet på nakken. Nå kommer sikkert noen til å si at vi har klippet dette ut av en annen avis, og det har vi da også gjort.

MISTET

Svarrosset livpurke (Yorkshire, sertifisert avstamning) gjenglemmt i telefonboks på Østlandet 8/9 1967.

Bill. mrk. «Fortvilet agronom»

Liten blodpudding mistet i Kongsberg natt til søndag 12. mai.

Eksp. any.

TEKNIKK OG MUSIKK

— Vet du hvem som oppfant tannhjulet?

— Nei.

— En sveitser.

— Jaså?

— Men vet du hvem som oppfant jodlingen da?

— Nei.

— Den samme sveitseren — da han fikk frydepinnen i tannhjulet.

Skjonne skole, Nore

Avdeling under Kongsberg yrkesskole.

Fra 15. august d.å. vil det bli satt i gang

1-årig grunnleggende verkstedskole for jern og metall. Skoleplan, søknadsskjema og nærmere opplysninger ved henvendelse til Kongsberg Yrkesskole. Sentralbord 930 eller til Trygdekassen i Rødberg. Telefon 1222. Søknadsfrist 1. juni.

FORMANNSKOLEN Kongsberg

1-årig skole som utdanner arbeidsledere og teknisk personell for den mekaniske verkstedindustri.

Nytt skoleår tar til 15. august 1968.

Stipendier og studielån i Statens lånekasse for studerende ungdom.

Skoleplan, søknadsskjema og nærmere opplysninger ved henvendelse til skolen.

Søknadsfrist 1. juni 1968.

Skolens adresse: Nymoens Torg 1, Kongsberg. Sentralbord nr. 930.

Kongsberg Tekniske Fagskole

Avd. under Tinus Olsens skole, Kongsberg

3-årig ingeniørskole - Skoleåret 1968/69

Med forbehold av myndighetenes godkjenning starter skolen 22. august 1968 med

2-årig heltdsundervisning for utdannelse av teknikere ved faglinje for: maskinteknikk
Søknadsfrist 1. juni 1968.

Ring eller skriv til skolen, Nymoens Torg 1, Kongsberg, sentralbord 930, etter plan og søknadsskjema.

Alt i
FISK og SILD — GRØNNSAKER og HERMETIKK
skaffer vi Dem

BRØDR. KRISTOFFERSEN

Fiskeforretning - Telefon 59
FILIAL - Telefon 663

**Vi hjelper Dem gjerne
med Deres fargevalg**

GODT UTVALG I PARFYME OG KOSMETIKK

Vestsiden Farvehandel

Nytorget - Tlf. 109



De behøver ikke reise lenger enn til oss for å nyte deilige forfriskninger og god mat i landlige ambivelser.

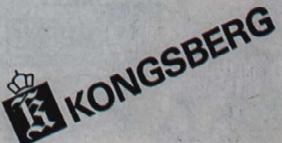
AAS KAFETERIA

Drammensveien
Kongsberg - Tlf. 1142

Ingeniører og fagfolk velger det beste

- KVALITET -

forlang KONGSBERG VERKTØY



MAI-MØTE på Blåstrømpenes KBG-Avdeling

Sist mandag hadde Blåstrømpenes Kongsberg-avdeling sitt mål-møte som er det siste som vi skal ha før ferien som begynner i juni. Formannen ønsket først alle som hadde kommet hjertelig velkommen og sa at hun var hjertelig glad over at det var kommet så mange hyggelige mennesker på møtet vårt. (Vi var ca. 27 damer til sammen). Så sang vi alle «Vi er en nasjon vi med». Så leste referenten opp møteberetningen fra forrige møte som ingen hadde noen innvendinger mot. Så ble ordet gitt til foredragsholderen som var frk. Comilla Hansteen som så holdt et tankevekkende foredrag for oss som hun hadde kalt for «Leve feminismen» og som vi gjengir i sin helhet.

«Vi kvinner er ikke lenger det svake kjønn, men det er dessverre ikke gått opp for alle. Vi vil ikke lenger finne oss i hodeskje og brutalitet. Vi krever derfor at det tas ganske annerledes hensyn til vårt kjønn enn det er blitt gjort hittil. Det er spesielt på ett område det uoppoldelig må, bør og kan gripes inn, og det er på det spesielle. Alt for lenge har vi funnet oss i den overveldende mengde maskuline ord i det norske sproget. Dette skal og må forandres på!»

Her har man for eksempel i en tidsalder gått omkring og sagt «St. Hans». La oss si «St. Hennes». Samtidig leser man i avisene om sellas i farvannet, det må lages om til morvannet! Stadig hører man om en eller annen som er i faresonen, men aldri om noen som befinner seg i morsoneson. Øg det noe naturligere enn at en mannequin bør hete kvinnequin?

Hva vil det si at noe er farlig? Kunne det ikke like godt hete morlig?

Men det mest beskjennende — det for vårt kjønn likefrem nedverdigende, er dog den passus som man av og til leser i avisene. Her er den: «Den kvinnelige bilist mistet herredøm-

met over bilen». Det må døpes om til: «Hun mistet dame-dømmet». Jeg ber dere, mine kvinnelige tilhørere, gjenta ordet høyt for dere selv og legg merke til vellyden i det: dame dømmet.

Og slik er det med så mangt. En kvinnelig skribent bør, istedenfor for fattier, kalles formutter, hvilket er både logisk og klangfullt.

Det er også rent bort i natten så hanemarsj, lyder ikke hanemarsj tusen ganger bedre?

Videre er det en by som heter Farsund. Er det noen tvil om at Morsund ville være å foretrekke når det faktiske forhold er at over halvparten av befolkningen er kvinner? Og selvølgelig bør våre kvinnelige pillettrillere ha rett til å kalles megmasøyter istedetfor det nedverdigende farmasøyten.

Altså, vakk med de maskuline ord!

Alle som var med på møtet syntes at det foredraget som frk. Hansteen holdt for oss var veldig flott, og formannen — som enstemmig ble omdøpt til forkvinnen — overrakte frk. Hansteen en pen blomsterbukett som takk for det fine foredraget. For å markere at vi framnå av vil føre en aktiv kamp mot den urettmessige serstillingen som mannen har, bestemte vi å sende følgende resolusjon til Helsedirektoratet og Kirke- og Undervisningsdepartementet: «Forleden sto det å lese i flere avisene om komiteen som er nedsatt for å undersøke farene for narkotikamisbruk blandt skolebarn. Som vanlig ikke ett ord om moren. Vi protesterer.»

Så fikk vi kaffe og deilige smørbrød. Mens vi spiste oppsto det en livlig diskusjon om hvilken side av brødkiven man skal smøre smør på. De fleste mente at det er larest å smøre smør på den siden man har påleget på. Etterpå trakk vi på en døll fruktcurv. Så sang vi «Jeg vandrer fram gjennom

strålefryd», og så takket for kvinnen for i kveld og ønsket oss en riktig god ferie. Så gikk vi alle ut i den herlige værkvelden og var alle enige om at det hadde vært et veldig fint og hyggelig møte.

Referent.

Red. har med vantro lest referatet fra Blåstrømpenes Kongsberg avdelings mai-møte. Vi observerer etter bekjentgjørelsen at de av våre medarbeidere som er ungkarer hadde fått nervøse trekninger i munnen og flakkende blikk ved tanken på hva dette vil kunne føre med seg. Skal behagelsen uhindret få fortsette kommer vi helt til å miste herredømmet, noe som navnet tilslier er forbeholdt mannen alene fra uminnelige tider, ja, helt fra skapelsen.

Disse kvinnene skal ha i tankene, om de har noen, noe red. betviler, at en herre aldri mistet dømmet eller dømmekraften. «Herredømmet» og «A miste herredømmet» er således to helt forskjellige ord. Herredømmet er noe en mann aldri mis-

ter, det er noe han er født med og således ikke kan miste, med unntak av noen abnorme tilfeller, s.k. «tøffelhelter». (Unntaket som bekrefter regelen). Kvinnen, derimot, mister til stadighet dømmekraften, om de er blitt forunt i det hele tatt å ha noen, og red. er således helt enig med frk. Hansteen at «å miste herredømmet» burde omskrives til «å miste dame-dømmet» som er et meget mer korrekt uttrykk. Et annet ord som samtidig burde forandres er «tøffelheit». Denne mannen er da ingen helt. Ordet skal være «helt tøffel», eller kun «tøffel». Et mer dekkende ord er forsvrig «sau».

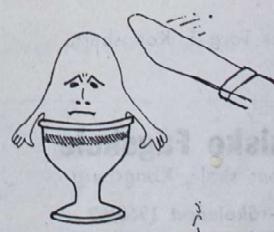
Resten av omskrivingene er forsvrig helt absurde. Tenk bare om vi skulle si: «Han ligger og fisker i morvannet omkring kjerringholmen» eller «Det er mørlig å fare seg, kjeven kan gå av ledd».

Nei, kjære menn, nå er begret fullt. Samle eder og gå til motangrep. Om kvinnene får ture fram som de hittil har gjort, blir vi ikke tenke på hva resultatet kan bli.

Red.

A. ENGBRETSSEN MØBELFORRETNING

Nytorget — Kongsberg — Telefon 106



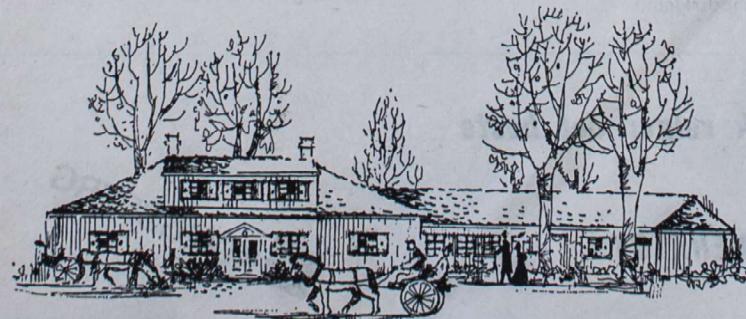
50 år i faget

gir Dem best sikkerhet når det gjelder ur — salg eller reparasjoner.

REIDAR O. ORVØY

Ur & Optik
Storgt. - Kongsberg
Tlf. 325

Vertshuset Gamle Kongsberg — „Studenterkroa“



3 retters middag kun kr. 7,25 mot fremvisning av medlemskort.

For studerende gis et spesialtilbud for 1 rett: kr. 5,-.

Adm.:
A/S Veikroer



Lær å gjøre lykke - -

(Forts. fra side 8)

Det kan være vanskelig nok å gå og legge seg alene. Men det er enda vanskeligere å gå til sengs med andre, særlig når man ikke akkurat er gift med dem. Da dette imidlertid når som helst kan inntrefte for hvem som helst, må spørsmålet tas opp til debatt, selv om det ikke hender så ofte at man skulle få vaner som er vondt å vende.

Skal man være dus med mennesker man går til sengs med? Både ja og nei. Det ville være unaturlig å si du til en mann som man tilfeldigvis deler lugr eller sovekupé med. Like unaturlig vil det være å si De til ungdom man ligger sammen med i en gymnastikksal, brakke eller telt, enten det nå er på et speidermøte eller i en camp. Under store fellesinkvarteringer lønner det seg ikke å være for høflig og ettergivende under avstemningen om åpent eller lukket vindu. Vill de 49 av de 50 ha det lukket, så knuses det like godt først som sist.

Man velger ikke alltid sin sleepingpartner når man reiser. Med Norges Statsbaner er det utelukket. Imidlertid behøver man ikke være engstelig for å måtte dele kupé med en person av upassende kjønn. Sovognskonduktører er spesialister til å se forskjell på kjønnene.

Er man nygift eller lignende med den man går til sengs med, så bør man til minste detalj passe på å være pen og vellstelt (pusse jekslene også). Spesielt gjelder dette for unge, og særlig for de eldre kvinner. De unge pikene bør også huske å vise overbærenhet med sin sengekamerat. Hun bør vise omsorg for ham, og beflitte seg på å vise en stillferdig munterhet på en beherskede måte i soveværelset. Hun bør absolutt i tide, og særlig i utide huske at man ikke er barn, og at barn elsker å leke med alt innenfor rekkevidde.

Mennesker som går i tanker om å gifte seg, bør være oppmerksomme på at de på forhånd bør fastslå hvorvidt de passer sammen sovemessig sett. Dette kan lett konstanteres ved et prøveekteskap eller lignende. Det er uehdlig for balansen i ekteskapet at en mann som trenger meget har en kone som trenger lite, eller omvendt. Særlig det siste kan føre til at man ødelegger ekteskapet på kortere tid enn beregnet.

Konversasjonen i soveværelset er et vanskelig emne. Man bør tilstrebe å holde en elevet tone, uten at spøk tilslidesettes. Når man kommer inn i soveværelset er det derfor ikke god tone å si: «A jøss så trøtt jeg er». Si heller: «For en vidunderlig dag. Tror du det blir sånt vær i morgen også?» — eller, hvis man snakker engelsk — «This was the end of a perfect day». Det siste røper en slik naturlig belevenhet, som man ellers bare ser på film. En god regel er at man bør holde seg til nøytrale emner. For kvinnene betyr dette at de f.eks. aldri bør nevne den drømmen deres mann hadde, hvor han drømte at han flyttet inn i en dyrere leilighet. Dette vil bare få ham til å undre seg over når husleien går opp neste gang.

Et ens kone noe ute av humør en aften, så kan en ektemann ikke si noe klokere enn: «Jeg traff Astrid på gaten i dag, med alle tiders jaevligste hatt», — når Astrid er damens beste veninne. Slike bemerkninger pleier å gi bonus.

Når man legger seg for å sove, bør man alltid huske å kysse sin kone eller lignende god natt. Men for all del — ikke slengkyss. Det avslører ubønnhørlig at man er håpløst lat.

Hvor lenge skal man så sove. En god gammel regel sier at voksne mennesker skal ha 8 timers søvn, barn 9 og idiopter 10. Vi må komme med en tilføyelse: Forfatteren av denne smule åndelige tøv, og flere av hans fremtrekkende omgangskrets foretrekker avgjort 11 timer.

Mange mennesker drømmer om natten, og lurer om morgen-en på hva deres drømmer betyr. Dette kan man finne ut ved å slå opp i en passende bok. Vi gjorde dette og fant ut at vår drøm i hvilke vi ble begravet, betød: — heldig forandring forestende. —

Når man er ferdig med å sove, eller burde ha vært det, skal man stå opp. Vanskligheten ligger imidlertid i at man som regel ikke er våken på dette tidspunktet. Altå bør man sørge for å bli vekket. Man kan la seg vekke av andre. Det har den ulempe at man etter hvert legger vedkommende for hat, noe som kan komme til å ende med at man sier stygge ting som sårer og samtidig ødelegger ens aksjer i himmelen.

Man kan også bruke telefonvekking. Men hvis man ikke kan

**Stedet for fotografisk
fagarbeide**



Bilister fra og til Kongsberg

Slapp av med en forfriskning eller et godt måltid mat.
Det er lettint med parkering.
God plass og hyggelige omgivelser.

SOHO KAFETERIA

O. E. LINDQUIST — Drammensveien — Kongsberg

Se vårens nyheter i

GARDINER

HOS BYENS ENESTE SPESIALFORRETNING

I BRANSJEN

Houvlid

Storgt. 4 — Kongsberg — Tlf. 3

greie å beherske seg, og svarer det man har lyst til, blir telefonen stengt.

Et siste alternativ er å bruke vekkerklokke. Dette er imidlertid et veldigt ting, som dessuten kan komme til å sette merker i veggene. Da de heller ikke er av en så robust utfoldelse, som de burde, kan man komme til å oppdage at bare få vekkinger og derpå følgende reaksjoner fra ens egen side fører til defekter i klokkens indre organer.

Benytter man hane, slik som kretes skyld sørger for å sove i mer enn armlengdes avstand fra hønsegården, samt å læse ned alt skytevåpen på forhånd.

Bare i ferier kan man sove så lenge man selv ønsker. Endelig mennesker står da opp med solen, og er helt oppe ved tolv-tiden.

Skal man smile når man våner? Enkelte mener dette er vanskelig, men vi tror det går an å få det til. Har man store vanskter, så kan man en gang man er allene øve seg foran speilet, og der innøve et plastikkamil av samme typen som benyttes av flyvertinner o.l. — Imidlertid bør man passe på hvordan man smiler. Smilet bør være stille og beskjedent, ikke bredd og fanden i voldsk. Det siste vil kunne irritere medvakkende, i sær hvis man selv har vekket dem. Da er heller den naturlige morgensurheten pas-sende.

Og så kjære leser, står bare igjen å ønske Dem en riktig god natt. Vi er forvissset om at den anvendelse De vil gjøre Dem av våre erfaringer, vil gjøre Dem til en vellsett gjest i et hvert soveværelse.

Når det gjelder

Bøker — Papir — Konformatiell — Kontormaskiner og -Møbler — Ero Kjøkkenbord og -Stoler

Ta turen til Nymoenes Torg.

HER FINNER DE

VART FIRMA

R. G. ISAKSEN A/S

hvor De alltid vil få det nyeste og beste i bransjen.

Vi er også behjelpeelig med Mangfoldiggjøring, Lys- og Fotokopiering.

Ring tlf. 281 — eller kom innom, og vi vil forsøke å betjene Dem på beste måte.

Den nærige igjen



På syforeningen om onsdag så var det skolen de hadde på tapetet. Jeg synes det er noe stort tøys med denne nærlige skolen sa Doffens mor, — jeg synes det kunne være mer enn nok med syy år. En kan bare tenke tilbake på sin egen skoletid. — En så jo bare frem til å bli ferdig — å bli konfirmert — å være voksen. Jeg kan bare se med Doffen, ja, nå har jo han særlig gode evner — det er jo så, men jeg er sikker på at på syy år så kan han nå iallefall likeså mye som det lærerne vet. Og utenom det så har han jo greie på en hel del som han har lært av å gå på kino, se TV å av å lese blader.

— A ja, sa min mor, — Ole har jammen også evner — det mangler ikke på det — hvis han bare ville bruke de. Hadde det ikke vært for den nærlige så skulle vi har forsøkt å få ham til å ta realskolen.

Selvfølgelig, sa Oskars mor, det må jo være en selvfølge. Oskar — han skal forresten ta artium han — å studere videre. Ja, det har vi bestemt helt fra han var så liten at han lå i vogga. Tenk —, jeg synes ikke det er lenge siden —. Er det ikke rart som tiden går? Vi kunne jo se det på ham med en gang at han var noe for seg selv. Jeg tror igrunnen for eldrene ser slikt nokså fort.

— Ja, dere har så evig rett, sa Gina og Trygves mor. Vi så det også med en gang. Både med Gina og Trygve — at de var langt fremme. Ja, av og til er det som jeg synes de er vel langt fremme. Når en bare hører hvordan de kan svare. Ja, det kan ikke nytte å diskutere med de. En må bare gi opp. Ikke for det — det er ikke noen av de som akkurat har vært blant de beste i klassen, det kan nok være, men det har jo igrunnen ingenting å si — de har jo så fullt av andre interesser. Ja, en kan jo ikke regne med Trygve stakkars — han har jo hele tiden vært så uehidig med lærerne. Ja for der er stor forskjell på det — om de har greie på barn eller ikke. Ja, det er et sørgetlig kapitel med de lærerne. Det kan ikke nytte å snakke til de heller. Vi har da forsøkt det også. De vil at vi

skal hjelpe de hjemme med leksene og slikt, men det er jo aldeles umulig. Det er jo noe helt forskjellig de lærer enn det vi lærte. Til og med budene er anderledes — og så lærer de jo ikke å telle almindelig engang. Også engelsken — helt fra femte klasse — hva skal en gjøre med den? Vi hadde jo ikke engelsk på skolen. Ja, der var jo engelsk i sjette og syvende, men det var frivillig — å en måtte jo være dum om en satte seg til to ekstra timer i uka frivillig. Det er forresten rart å se hvordan det er når de har anlegg for det. Se på Gina. I fjor da hun var engelske soldater på by'n, tror dere ikke at Gina hadde snakket en hel del engelsk med en av dem? Ja, det hadde gått så fint. A ja — dere må ikke tro at det var Gina som snakket først. Ane! Gina er ikke slik.

Kukkens mor — hun er frøken — hun hadde ikke sagt et eneste ord, selv om de andre hadde kikkert bort på henne flere ganger. Så nå spurte Doffens mor henne: — Hvordan er det, fru Hansen, hva mener nå du om den nærlige? Jo, jeg mener det er riktig bra vi har fått den. Jeg har jo sittet å hørt på dere — og jeg synes det er nokså rare resonementer dere kommer med. Jo, jeg tror det vil vise seg at den blir virkelig nyttig — stort sett. Ja, det er jo så — der har jo vært noen barneyskommer. — Ja, det har der jo alltid vært, sa min mor. Jeg husker jeg hadde både meslinger og kusma da jeg var litten. Kikhosten hadde jeg også — og det kraftig å! Det var ikke som nå — nå er jo barna vaksinert mot alt mulig — så nå får de det jo så lett — så jeg kan ikke skjønne at det skulle ha noen innvirkning på skolen?

— Nei, dere misforstår.

— Tull, sa fru Syvertsen — det er du som svarer likså tåket som en minister i spørretimen. Ikke for det at jeg tror mine gutter er noen genier. Jeg tror de er helt ganske alminnelige, men både jeg og de kan da se at de to siste årene er helt bortkastet — for alle de som ikke får seg en lærerjobb i allefall.

Lar du varmen gå til pipa, fyrer du for kråka, sender du avfall og gift tilværs, vi får det igjen med tåka, men fyrer du med hvite kull, kan ingen bråka.

Kongsberg komm. Elektrisitetsverk

Stedet for god mat **Odd Fellowsgården**



**Små og store selskaper arrangeres
Får De gjester? — Fra oss får De
snitter, koldanretninger — samt middag**

Paul W. Jørgensen - Tlf. 388

Gaver

FOR ALLE ANLEDNINGER FINNER DE HOS

Gullsmed

Einar Winnæss

Nytorget - Kongsberg - Tlf. 304

Skal De bygge - - -

KONTAKT OSS

Rimelige materialer til hyttebygg

TRELAST — BYGGEVARER

Hellebæk Sag & Høvleri

Telefoner 89 - 162

Knut N. Garaas

MØBELFORRETNING

KONGSBERG



17. mai gate — Tlf. 136



— Det er ergelig, sa Doffens mor. Det er det de må. Bare for det at de er mindre-årige, så tror skolen at den kan gjøre med de akkurat som den vil.

— Ja, nå må der bli en ordning på dette sa Gina og Trygves mor. Ungene må da ha rett på lønn og tapt arbeidsfortjeneste — iallfall for de siste årene. De er jo på skolen likså lenge som lærerne.

— Også feriepenger — sa min mor. Det synes jeg er viktig. Til og med bøndene vil jo ha det.

— De må organisere seg — sa

Doffens mor. Det er det de må. Bare for det at de er mindre-årige, så tror skolen at den kan gjøre med de akkurat som den vil.

— Jeg tror ei skoletrygd ville være det riktige, sa fru Syvertsen. En som ønske for hvert år som de er nødt til å gå på skolen.

— Så må det bli slutt på disse karakterene, sa Gina og Trygves mor. De er jo bare til å gi ungene kompleksler. La lærerne få karakterer — etter å mye de har lært de. Også la de få lønna deretter.

Teknikkens siste nyskapning: Elektronisk bygd sjel

**Regnemaskin med elektronisk sjel til bruk i
,Kongsberg nye ekteskapsbyrå''**

Tinius Olsens skole som også tidligere er omtalt i pressen, bl. annet for sin imponerende samling med regnemaskiner, har nå i intimit samarbeid med K.V. lansert en regnemaskin med en elektronisk sjel. Selve regnemaskinen er vanlig king-size type til bare noen få millioner kroner. Det nye med denne maskinen er den, ja, man kan faktisk si den har menneskelig sjel.

I vår samtale med prosjektlederen her på T.O., Mr. Dighard, fikk vi vite litt mer om den før nevnte sjel. — — — Jo, sjel-delen er plassert i en innpluggings enhet i selve regnemaskinen. Det har gått mye tid og penger til utviklingen av «sjelen». Dens oppbygging kan jeg ikke komme inn på her og nå. Men jeg kan si såpass mye at den er bygget opp av logiske elementer. Og ved hjelp av diverse elektroniske innretninger kan sjelen varieres for et hvert ekstremt behov.

Selv ekteskapsbyrået?

Jo, en tager et standard sjema, fyller ut sine oppriktige ønsker om partners mål, hobbies, seksuelle abnormaliteter, økonomiske status osv. Ja, folk kan ha mange «stygge» ønsker gett. Jada, og så blir alt sammen programmert. — — — Forresten her ved T.O., er det en rekke velkvalifiserte programmere. Tre av elevene har ligget i spesialtrening siden i fjor høst. — Intet ekteskapsønske vil bli dem

for stort å oppfylle. Regnemaskin til bruk i ekteskaps-byråer har faktisk amerikanerne greid å være ute med før oss. Men det nye er altså denne logiske bygde sjelen.

Ekteskaps-søkeren settes i et kammer, hvor han blir tilklopt maskinens sjel. I kammeret blir livets gleder og sorger simulert på en relativ kort tid. Inntrykkene fra søkerens sjel blir så overført til maskin-sjelen som former seg identisk til originalsjelen. Resultatet går også videre til en hukommelsesenhett (Soul Memory). Så blir alle resultata bearbeidet og i løpet av få sekunder kommer svaret på den rette partner ut fra maskinen.

Jeg må nesten få nevne at i forbindelse med «overføringen» av sjelen hadde vi en del teoretiske og praktiske problemer. Her kom soknepresten, som sakkyndig i sjelewandring, inn som en reddende engel. «Sjelen» blir jo lagret i kodet form. Jeg kan for morro skyld nevne at en av disse kodene forteller oss fargen på søkerens sjel (den beryktede soul colour code, S.C.C.) og fargen kan variere fra sortest til hviteste hvitt.

Vår erfarne salgsjef, Ronthe, kan fortelle oss at åpningen blir grytidlig den 18. mai. — Ved vår nokså tvilende holdning til tidspunktet presiserer hr. Ronthe den psykologiske fordel ved en 18. mai åpning.

Hvor mye fornøyelsen koster? Tja, vi regner med en ca. 100 kr. pr. snute, men i begynnelsen kjører vi med reklametilbud på kr. 25,-. Og tidlig den 18. er det gratis. De skjønner det gjelder å få en flying start.

På spørsmål om salgsjefen i sin tid hadde benyttet seg av regnemaskin da han inngikk ekteskap, beklaget han sterkt at metodene ikke var utviklet den gang! Men han ville holde et våkent øye med klientellet og disses data. Og dersom han oppdaget den rette, eller som han så slående sa, fant en med den rette binær-kode, så ville han «slå» til.

Som et eksempel på den gode samarbeidsviljen i teamet refererer vi et eksempel som sjel-fysikeren, Bankestad, nevnte for oss under en testkjøring, hvor sistnevnte fikk en S.C.C. som var lyserød, men temmelig fryn-

set og brun i kantene. — Han fortalte at under utprøvingen av «Soul Memory» viste det seg at hele maskineriet holdt på å brenne opp. Det var kort sagt kaos både i og utenfor maskinen. Her kom soknepresten inn som en reddende engel med sine prektige arrangementer: «De feminine sjeler må straks skillles fra de maskuline med jern-dør uten hull i». Her lå faktisk hele årsaken til rabalderet. Vi har ikke hatt noe bråk med maskinen etter at jerndøren kom på plass.

Så må vi til slutt få ønske alle velkommen til åpningen av Kongsbergs nye ekteskapsbyrå i den nydelige aulaen på T.O.S. Det blir åpningstale av Direktøren for byrået, hr Bjørkstad. Velkommen, velkommen under mottoet «Optimal lykke og minimal skilsmisses i Kongsberg».



MERCEDES-BENZ

Arthur H. Haukeli a.s.
AUTOMOBILFORRETNING

Telefon 5 - 586 — Verksted 1137 — Postgiro 49577

GJØR DERES INNKJØP I

Reidar Fusche's Matsenter

Der får De KVALITETSVARER

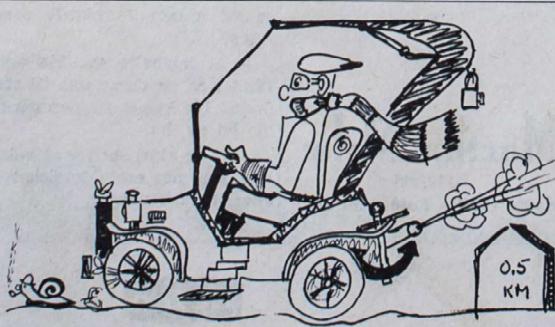
Eikerveien 25 — Telefon 371

Kongsberg Skifabrikk

SIGURD HOFF & CO.
TELEFON 522 — KONGSBERG



Hermod Spiten
VOLVOSENTERET
TELEFON 366 - KONGSBERG



Fåes med følgende ekstrautstyr:

1. Fjording (i tilfelle motorstopp).
2. 4 stk. brukte bilslanger til å lage strikkmotor av i tilfelle motorstopp.
3. Kapsag hvis man skulle komme ut i grov skog.
4. Motvindspumpe.
5. Paraply i tilfelle regn.
6. Dørmatte med påskrift.
7. Raun klutch, hvis man skulle ønske hastighet større enn 0,0002 cm/h.

Dagliglivets psykologi

Etter en del ubehageligheter og pinlige episoder i vår klubb MIX-ING, har det etter hvert meldt seg et sterkt behov for et nærmere studium av våre medlemmer. Det har imidlertid vist seg at et slikt studium ikke er så helt enkelt å gjennomføre ut fra det begrensete kjennskap til psykologi som det sittende styre råder over. Det gamle ordspør: «Sí meg hvem du omgås, så skal jeg si deg hvem du er», kunne av forståelige grunner ikke danne grunnlag for undersøkelsen.

Et spesielt utvalg ble derfor nedsatt i den hensikt å komme fram til egnede og lettfaftbare kriterier som skulle danne grunnlag for bedømmelsen av medlemmene.

Dette utvalg er nå ferdig med sitt arbeide. Styret har funnet det foreliggende resultatet i den grad vellykket at vi mener dette også bør komme de andre lag av folket til gode (de som ikke er eller blir ingeniører).

Vi tror også at de nedenstående kriterier vil være til stor hjelp for unge kvinner som går i giftetanker, men som ikke har greid   klassere» sin fremtidige mann.

Den omgjengelige typen:

Slutter seg gjerne til sine venner i en hyggelig tiss, enten han er trengt eller ikke.

DEN LILLE FORSKJELLEN

Bortens er mindre enn Gehradsens. Paven har det, men får ikke bruke det. Den nygifte kvinne får det, men hun finner det ganske uvant til   begynne med — Hva er det?

SVAR: Ettermannen.

Den blyge typen:

Kan ikke hvis noen ser på, later som han har, og lusker vekk igjen.

Den svake typen:

Leter fortvilet mellom skjorter og underbuks og gir til slutt opp.

Den praktiske typen:

Holder ikke fast og knytter slipset imens.

Den vitenskapelige typen:

Ser ned på golvet og teller luftblærene.

Den brautende typen:

Knapper opp fem knapper når det greier seg med to.

Den nerv  e typen:

Kan ikke finne gylfen, gjør i buksen eller river av knappene.

Den likegl  e typen:

Bruker vasken hvis det andre er oppatt.

Den   ndsfrau  ende typen:

Knapper opp vesten, tar frem slipset og tisser i buksen.

Den s  v  ne typen:

Går sin vel med uknappede buks og lukker dem først ti minutter senere.

Den lumske typen:

Fiser mens han holder på og ser bebreidende på sidemannen.

BYTTEANNONSE:

Baderakt — aldri brukt — byttes i mammakjole.

Selv den beste kan ta feil, sa sankthansormen, den brant seg på en sigarettstump.

WILH. TRONDSEN

AUT. R  RLEGGERFORRETNING

J  TUL OG ORANIER OLJEKAMINER

BYGGEARTIKLER

Kongsberg - Tlf. 171



H-0 757/68

**Aldri
har det vært s  l lensomt
  kj  pe Volkswagen
som nå!**

De får råd til mer hvil De velger Volkswagen. N  kter regnet, kan De spare fr   5.000,- til 8.000,- kroner i løpet av 3-4 års kjøring. Disse pengene kan De bruke til andre ting. Kanskje vil De kjøpe en bruk Volkswagen til Dere kone. Eller en båt?

Dette med sparingen kan vi dokumentere. Prisforskjellen mellom Volkswagen og de nærmeste sammenlignbare konkurrenter har aldri vært s  l stor som idag. De sparer flere tusen kroner allerede den dagen De kjøper bilen. Men dette er ikke hele besparelsen. De sparer mer etterhvert — når De kjører.

Service, inkl. olje og smøring, f. eks., koster vesentlig mindre enn service for andre biler i samme klasse. Pengar spart.

Også ansvar/kasko-forsikringer koster mindre enn for de fleste andre biler. Igjen pengar spart. Om noen år ønsker De kanskje   bytte inn Dere Volkswagen i en nyere modell. Eller selge den. Da vil De oppdagge at Volkswagen er en populær bil på bruktsmarkedet. At den står h  gt i kurs. Slik sparer De også pengar. Mange ting taler for Volkswagen i år. Ikke bare økonomien — men også alle de interessante nyhetene på 68-modellen. Kom innom for en prøvetur og en bilprat.



**HÅKON LÅSLAND
BILFORRETNING A/S**
Kongsberg
Tlf. 1333 Tlf. 247

Radio og TV

Martha Myhr

Nytorget

Radio - TV - Foto - Musikk

Gjør

Det var i de stille morgent  rene like etter at forretningene hadde åpnet. Da med ett gikk døra til en kolonialforretning opp og en liten piakk på en 3-4 år kom stabbende inn, la 5 kr. på disken og sa med to store, blå g  ne rettet mot ekspeditøren: «En gjør».

Eksp.: Hva sa du, en gjør? Det er da ikke noe som heter det, skal du ha en kilo eller en hektok?

Gutten: Jeg skal ha en gjør.

Eksp.: Ja, men hvor mye?

Gutten: Vet ikke.

Eksp.: Hvem er det som har sendt deg, er det far eller mor?

Gutten: Far.

Eksp.: Vel, da må det være en kilo du skal ha.

Vi påstår

— at kvinner kan deles i to grupper, de som br  ker for alt mulig, og de som br  ker for ingen ting.

— at kvinner kan deles i to hovedkategorier, de som ikke tror på noe av det deres mann forteller — og de som ikke er gift.

— at man ofte gir storken skylden for noe som aldeles oppslag en gjøk har gjort.

— at i den ideelle verden er alle kvinner gift — og alle menn ungkarer.

— at en bør gifte seg med en sekretær, da får man en livsledsager som er vant til    diktere.

— at likheten mellom et kyss og en skandale er at begge går fra munn til munn.

— at ekteskapet som oftest er resultat av   stille et tåpelig s  p  rsm  l og f  r et tåpelig s  v  r.

— at kvinnet  rer fremdeles er all annen vannkraft overlegen.

— at h  yhelte sko ble oppfunnet av en dame som til sta  dighet ble kysset på pannen og ble lei av det.

— at en aldri skriver så vakre brev som n  r en er forelsket — eller vil låne pengar.

Hefro

Vi gratulerer de nye

ingeniører fra

Tinius Olsens skole

og ønsker Dem velkommen

i arbeidslivet.

HEFRO TEKNISK A/S

Trondheimsveien 80 — Oslo 5

Tlf. 38 02 86 - Telex 62 05

Vi leverer

Metall sluseventiler
Varmeledningsventiler
Vannverksventiler
Hydranter
Metallkuplinger for plastrør
Slangekuplinger
Spredere



ARMATURFABRIKK

Kongsberg — Telefon 894

KLÆR FOR ALLE OG ENHVER

Erling Zachrisen

Herre-, Dame- og Barnekonfeksjon

Etablert 1938



i Kongsberg

BRØDR. SÆLEBAKKE A/S

Aut. Ford Forhandler

Kongsberg

Bøhmer Radio - Elektrisk

RADIO OG TELEVISJON

Kongsberg - Tlf. 877

Har De sett våre kapper til

kr. 195,—

KJØP KVALITETSVARER — DET LØNNER SEG



Stforgt. - Tlf. 265

Grunngjerne spørsmål

til byens styrende

Hvorfor har ikke Kongsberg sin egen lystbåthavn?

Når skal Grand Kafé skifte sitt lydbånd til underholdning for sine gjester?

Som De kanskje vet har Kbg. sin egen lokale speedwaybane.

Denne har start og stopp ved klosken til Bommen.

Hjem har banerekorden?

Når skal veisjefen bevilge pengar til dosering av søndre sving?

Det henstilles

til publikum om å støtte oss også den 18. mai.



**Vi ønsker
velkommen til byens nye**

damekonfeksjonsforretning

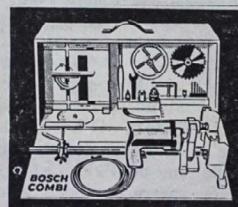
**De vil alltid finne
et stort utvalg i
KÄPER, DRAKTER, KJOLER og
FRITIDSKLÆR**
for dame, ungdom og barn



Knut Odegaard & Co.

HAUGESGT. 4 DRAMMEN - TELEFON 838422

Nytorget - Kongsberg - Tlf. 355



BOSCH COMBI

LA OSS DEMONSTRERE
FOR DEM

Autorisert Boschforhandler

HERMAN ULLEBERGS

EFTF. A/S

Kirkegaten 15 - Kongsberg
Telefon 48

Et minne fra skolen

Denne lille historien skal tjene som et lite apropos med hensyn til hva vi har hatt å slite med de siste tre årene.

Læreren hadde skrevet en lengre utredning på tavlen og vi forsøkte etter beste evne å tyde hans produkt å få det nedskrevet i våre referater.

Plutselig er det en som rekker opp hånden og spør: «Si meg er det t eller x du har skrevet der. Svaret kom straks: Er det den bokstaven der du mener?

Du må da vel se at det skal være en Z.»

Vi konkluderer bare med at alle kan ikke være skribenter.



NORGAS
SVEISEUTSTYR

Som

Norgasforhandler

— vil vi holde et rikholdig lager av gasser, tilsettmaterialer, elektroder og utstyr for forskjellige sveisemetoder.

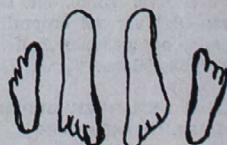
FORHANDLER:



H. Snaprud & Co.

Maskiner
Redskaper

Tlf. 885 - 1348



*Anton, nå må
du få malt
det taket*

Hvordan bevares ungkarsstanden?

Et system som garanterer beskyttelse
mot alle typer

(Blondiner og rødhårede unntatt)

Man opplever stadig at seiers-stolte bruder på trykk, avslører sine taktiske hemmeligheter for utålmodige jomfruer som fremdeles er i den situasjon at de må betale middagen selv. Derfor synes jeg at det ikke er mer enn rett og rimelig at jeg offentliggjør mitt private system som beskytter ungkarene mot ekteskapets «fata morgana». En helt ufeilbarlig metode er det selvfølgelig å holde seg langt borte fra alt som heter kvinner, men det er en drastisk nødutvei som man ikke behøver gripe til hvis man følger mine praktiske råd.

HA IKKE FAST FØLGE

Jeg er klar over at rundbrennersystemet er meget anstrengende, og at man iblandt kan glemme hvilken taktikk som virker best på hvem. Men den som er så doven at han ständig inviterer den samme piken ut, står alt med den ene foten innenfor kirkedøra. Så husk å variere.

VÅR IKKE SNILL MOT BARN ELLER DYR

Jeg mener naturligvis ikke at man skal gå å sparke smårollinger i baken eller binde blikkbokser i halen på hunder eller katter, men man må slett ikke gå rundt og vise sin begeistring for disse vesener. Intet er så godt egnet til å fylle et kvinnehjerte med ømhet som synet av en stor, sterk mann som klapper en hvalp eller kiler en baby under haka.

LA ALDRI FAREN VINNE

Når gammer'n (mulig svigerfar) ber Dem spille sjakk med ham, bør De forsøke å vinne hvert eneste parti, og skulle det se stygt ut for dem, er det bare å velte brettet ved et uhell. Hvis ikke det er tilstrekkelig til å overbevise ham om at De er en slyngel, lur ham med på et slag poker. Spill om penger og få ham etter beste evne. Skulle han tilfeldigvis vinne, ler De og sier: «Det var vel ordentlig morsomt», og glemmer helt å betale spillegjelden.

BEKLAG DEM OVER DERES DARLIGE ØKONOMI

Når hennes foreldre er til stede, bør De klage litt over sultelønnen De må slite for. Legg nonchalant bena over kors på bordet, så han tydelig kan se hullet i skosålen. Be hennes mor om neglesaksen, og klipp av frynsene på snippen. Lå en ti-

er av henne en gang i mellom og glem å betale den tilbake igjen.

VIS IKKE HENNES MOR FOR ET ELSKELIG VESEN DE ER

Mang en ellers forsiktig ung mann har møtt sin skjebne ved å være for oppmerksom mot en person, som før han vet ordet av det er hans svigermor. Små oppmerksomheter som å gi «mamma» blomster, skryte av hennes kokekunst og fortelle henne hvor ungdommeliug hun virker, har fått mer enn en datter til plutselig å oppdagere hvor forelsket hun er.

GJØR DEM UPOPULÆR BLANT HENNES VENNINNER

Før eller siden vil Deres «viv» invitere hjem noen venner for at de kan ta mål av Dem. Hvis bare en eneste en av dem trekker henne til side og hvisker: «Gid, så kjekk han er, hvordan i all verden ble du kjent med ham?» ja, da er De fortapt. — Når Deres drømmepike går ut på kjøkkenet for å stelle i stand noen godbiter, benytte da tiden til å vise eldgamle kortkunster for damene, krangle om politikk med herrer og spørre om noen tilfeldigvis skulle ha rede på om hennes far har mye penger.

VÅR IKKE GAVMILD ELLER ALT FOR HØFLIG

Selv om De ikke har vært forutseende nok til å gjøre Dem

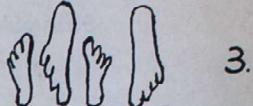
venner med henne ved jule-tider, mener jeg ikke at De skal sløye julepresangen, men sørge for at prislappen sitter på og at den viser et beskjedent beløp. Vær ikke alt for rundhåndet med små oppmerksomheter som å hjelpe henne på med kåpen, tenne sigaretten eller åpne døren for henne. Hvis en kvinne får grunn til å tro at hun kan oppnå den slags service resten av livet, er hun istrand til å gjøre seg lektere enn en ny bil og på den måten få lurt Dem opp til alteret.

— — —
Ja, dette var et lite innblikk i mitt system for hvordan man skal bevare sin ungkarstilling. Programmet omfatter selv sagt varianter for ethvert tilfelle som skulle dukke opp. For peppermør omkring de tredve, ikke de gode gamle, men den s.k. «panikkalder», vil jeg anbefale mitt sjokkprogram, så skulle hun allikevel bli som voks når hun ser Dem inn i øynene, og Deres hjerte slår saltomotaile når De ser inn i hennes, ja, da me De ta kontakt med meg og forsøke å hale ut tiden så godt De kan, mens De venter på nærmere anvisninger.

Deres hengivne

Medlem nr. 11944/61 Ungkars-klubben (s.k. Hannkattklanen).

Stammesang: «Ungkarsvisa».



BARBERMASKIN

BRAUN selvfølgelig
seirer over alt

Frisørmeister

E. Gulliksen

SNAKK MED

Fosso Farvehandel

Når det gjelder MALING

SPESIALFORRETNING

Storgata - Kongsberg - Tlf. 402

SPORT - FISKE CAMPING

O. S. Windsøll

Storgata — Tlf. 578
Kongsberg

TORVSTRØ

Landhandleren hadde fått til salgs noe torvstrø som han med stor ivr anbefalte til bruk i det vesle huset med hjerte i døra. Han Sivert lot seg overtale og kjøpte en sekke. En tid senere var han innom butikken igjen, og da spurte landhandleren om han var fornøy med torvstrøet.

— Jau, torvstrø kæin nuk vara bra det, men vi har nå gatt over tel å bruke papir att, vi da ma, sa'n Sivert.

PØLSEVARER og PÅLEGG

er stedet

H. Østheim

Rogstadbakken - Tlf. 101



Når det gjelder

Den lille gutten

som i går ble overkjørt i Storgaten, viser seg ved nærmere ettersyn å være to småpiker som i det hele tatt ikke har vært i gaten og således må sies å være utenfor fare. Denne gang slapp de altså heldig fra det, men la det være en alvorlig advarsrel til neste gang.

Ved Bondeheimen

hendte det i går en meget kjedelig ulykke. Den var imidlertid så kjedelig at vi ikke vil trette våre lesere med å berette om den.

En av byens drosjesjåfører er anmeldt for å ha skvettet på en eldre dame.

Vyrde Herr Redakteur

Eg har fått lyst! — På tørr-fisk. Men kvar skal eg finna han? Ikkje i Samvirkelaget i alle høve. I dette upersonlege og plastifiserte ferdigmatens forum finnes ikkje tørr-fisk. Det er ikkje plass å tørr-fisk som må skjera opp etter våre ynskje som neppe let seg standardisere til å høve i rustfrie og fornika kappemaskinar.

Nei du, då var det andre boller i min ungdom. Då var her tørr-fisk å få. Heile eller halve. Store eller små stykke, alt etter våre ynskje. Og kjøpmannen skar — skar med same kniven som han hadde Gouda- og gammalost med, i same slengen skar han kanskje også eit stykke flesk med. Og så var det heim å laga seg verdens beste middag, kukt tørrfisk, steikt flesk (ikkje bacon), kokte poteter og grovraspa gulerot. Det var ein slik middag du kunne sveglje tunga di ned etter som far-syster mi brukta seie.

Det er synd at me skal mala så mykje god manneføde til mjøl og gjeva det til umælande dyr. Tenk på kva ein kunne selgia av tørr-fisk ved å dra ein kampanje for denne gode maten. Ein kunne skjera han sund i bitar etter tidens kraw. Pakka han inn i glorete farga plastposar og grunde salget i fyrste omgang på impulskjøp til tørr-fisk kjem inn i folks middagsvaner. Du skal sjå at handelsbalansen ordnar seg av seg sjølv. Folk et tørrfisk i staden for importert blekksprut, dansk flesk og russisk kaviar. Tenk deg slagordet: «Kvar mann sin tørr-fisk» omsett: «Hver mann sin tørkede - - - fisk».

Men det er ein stor hake ved det helle. Og denne haken heter KONSULENTAR. Eg er overtydd om at jo fleire konsulenter vi har i det norske samfunn, jo større skatt får vi, jo flere arbeidslause og faderlause har vi. Dårligare handelsbalanse og plastavfall i Guds frie natur er også konsulentane skuld i.

Dette er altså grunnen til at eg ikkje vil ha konsulentar innblanda i tørrfisk-tilverkinga og omsetnaden. Derfor godtfolk: Et tørrfisk og sky konsulenter.

Vyrdsamt

Tørrfisk-fan og konsulenthatar

PS. Kan du forstå desse hotentottane nede i Nigeria som slutta å eta tørrfisk, men i staden et kvarandre. DS.



NORWEGIAN DEPARTMENT
OF INTERNATIONAL
ASSOCIATION OF
TURTLES

After numerons appeals (one) from people who likes a free drink (or more), the leaving class at T.O.S. has decided to open the Norwegian division at International Association of Turtles.

The membercards are thought made as follows, and might be bought at T.O.S. from 29/2 to 31/2 - 69.

Author.

The Front:

NORWEGIAN DEPARTMENT
OF INTERNATIONAL ASSOCIATION OF
TURTLES

Date

This is to certify that

..... is a meber in good standing and will remain so as long as he continues to give the Pass-word when asked by a fellow TURTLE.

Imperial Turtle.
OFFICIAL
MEMBERSHIP
CARD

The back.

As a member in good standing you can subscribe new Turtles as follows: We assume all prospective Turtles own a Jack Ass. This assumption is the reason for the password.

This password must be given if you are ewer asked by a fellow meber, «Are you a Turtle?» You MUST then reply, «Yoy bet your sweet as I am». IF you do not give the password in full because of embarrasment or some other reason, you forfeit a beverage of his or her choice. So always remember the password.

To become an official Turtle you must first solve the following riddles:

- What is it a man can do standing up, a woman sitting down, and a dog on three legs?

- What is it that a cow has four of and a woman has only two of?

- What is a four-letter word ending K that means the same as intercourse?

- What is it on a man that is round, hard and sticks so far out of his pajamas you can hang a hat on it?

You are now a member of the Turtle Club. Covern yourself accordingly and procure new members.

The answers to the questions will be given elswere in the paper.

Answers: 1) Shake hands, 2) Legs, 3) Talk, 4) His head.

Eventuell ordliste til bruk for gymnasialer.

Velkommen
til min
plate- og fotodisk



Musikk & Foto

Kari Borge
Kongsberg

Gamle handelsstyraren kom ein kveld etter stengetid oppom den nye styraren på handelslaget. Og der var det fest, den nye styraren koste seg med grammofon og et par jenter.

— Jasso, har du kjøpt deg grammofon, sa gammelstyraren.

— Ja, eg fant ut at det var billigare tidtrøyte enn å gifte seg, sa den nye styraren.

— Kan hende det, men en slepp no å skifte stift, da, sa den gamle, som var gift.

FØL DEM VEL I KVALITET

Kle Dem i SEMSKET og NAPPA fra



Nymoen Torg «Trakka» - Tlf. 160

 GILDENØVE HOTELL
Kongsberg Tlf. 744

STEDET HVOR MAN HYGGER SEG
BYKROA RESTAURANT MED DANS HVER AFTEN

Hver dag serveres tallerkenretter
i vår bykafé og spisesal

God mat — Hyggelig miljø — Alle rettigheter
Guri og Ole Sel

Vi ønsker alle elever ved Tinius Olsens skole
velkommen til våre utsalg.

KONGSBERG SAMVIRKELAG

For en tid siden var to lof-fere på farten nede i Skåne. De var både svarte og fillete. Mens de ruslet der omkring kom de forbi grevinnens gods, og siden de begge var både sultne og slittne, bestemte de seg for å gå inn å spørre etter arbeide. De ble enige om at den som var redest og best antrukket skulle gå inn for å spørre mens den andre ventet ute.

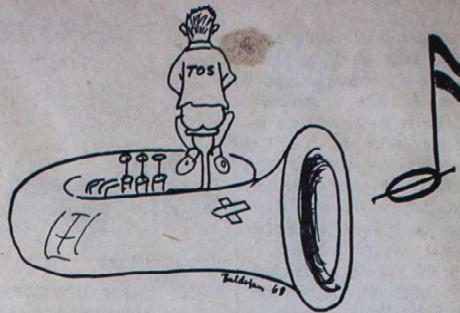
Han som ventet ute, ventet både lenge og vel før den andre karen kom som en sputnik ut gjennom døra. Karen som hadde ventet ute var som rimelig kan være nysgjerrig på hva grevinnen og den andre hadde kommet til, hvorpå han svarte:

«I början gick det hela mycket bra, men mot slutten frågade grevinna etter mina tes-temonier, och det var då jag tog så skammeligen fel!»

En modifisert utgave

Med all respekt for Newton og hans arbeide tillater vi oss allikevel å offentliggiøre en modifisert utgave av den lov som Newton i sin tid utformet. Den som skal ha æren av dette store arbeide er en av våre lærere. Han har lenge vært klar over den misnøye som har hersket blant elevene med hensyn til å lære disse gamle, og i dag «umoderne» lovene. Her har vi så den nye utgaven som vi tør hevde er mere i pakt med tiden:

Når et punkt uten masse (vekt) påvirkes av en kraft vil det dra til helvete hvis det påvirkes av en kraft i den retningen.



TAKK FOR OSS!

Forskningens betydning --

(Forts. fra side 4)

å få brukt sine kunnskaper nettopp fordi de mangler folk og medhjelpere som kan ta seg av deres prosjekter i bredden.

— Når du nå er inne på U-landene så vil vi gjerne at du skal fortelle litt derfra. Vi har nemlig hørt at du selv har vært i et sådant i forbindelse med utviklingsarbeid.

— Ja, det har nok sin riktighet. I 1966 tjenerstegjorde jeg 3 måneder i FAO, FN's matvarer- og landbruksorganisasjon. Dette er en mektig organisasjon med tilslutning av rundt regnet hundre nasjoner. Den tar seg av en rekke ulike problemer f. eks. innen næringsmiddelin- strien, men også beslektet in- dustri så som skogsindustri. Mitt oppdrag på Ceylon var å delta i et ekspert-team for oppbygging av landets skogsindu- strier. Problemet sto frøst og fremst i å finne ut hvilken ty- pe skogsindustri man burde satse på, hvilke bedrifter man skulle bygge opp og også delvis lokaliseringen av disse. Teamet besto av folk fra en rekke land så som Finland, Danmark, Øs- terrike, New Zealand, England og Norge.

— Hva ble resultatet av dette arbeidet?

— En meget viktig del av undersøkelsene var selvsagt å finne ut hvilke treforedlingsprodukter som landet hadde størst øyeblikkelig og langsiktig behov for, og som det med fordel kunne produsere selv framfor å importere for kostbar valuta. Et av de produkter som eksem- pelvis for en stor del ble im- portert, var trekasser til emballering av te for eksport. Det stilles ganske strenge og spesielle krav til disse kassene. Foruten at de må ha en viss styrke må de også være diffusjonstette for å hindre inntrenging av fuktighet som forårsaker sopp- dannelse på teen. Disse kassene fremstilles vesentlig av finér belagt med en diffusjonstett aluminiumsfolie. Det var således rimelig å foreslå bygging av en eller to finérfabrikker, gjerne integrert med sagbruk. På se- nere tidspunkt kunne det bli aktuelt med bygging av en spon platefabrikk til bolig- og bygge- formål.

— Hva med papir-, cellulose- og tremassesektoren?

— Ceylon hadde en eneste liten papirfabrikk. Denne fabrikken baserte imidlertid sin produksjon på rishalm som rå- vare. Ceylons nyttbare skogs-

tilganger er dessuten relativt begrenset. Når man dessuten tar i betraktning at papir- og celluloseproduksjonen er relativt avansert i forhold til lan- dets tekniske standard og know how, fant man ikke umiddelbart å tilråde utbygging av disse industrigrønner. Et meget interessant resultat av vårt arbeid var imidlertid at vi fant gummitreet anvendbart for fremstilling av simpelere kvali- teter av halvkjemisk masse. I dag nytes gummitreet bare til produksjon av gummi-lateks. Trærne produserer lateks til de blir ca. 20–30 år gamle hvor- på trærne rett og slett blir brent ned. Dette er således slø- seri med en brukbar råvare for fremstilling av fibermasse. Vi tilrådet således, på grunnlag av våre resultater, regjeringen å undersøke muligheten nærmere for rasjonell utnytting av dette råmaterialet.

— Dette var jo noen enkle glimt fra fordelene med forskning og utvikling, men har ikke denne medaljen også sin baksidé?

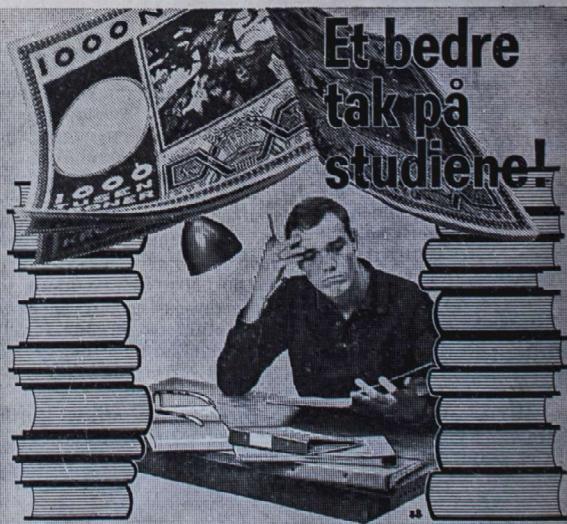
— Ja, dette er jo et spørsmål som man stadig ser stillet og diskutert, og man må her som over alt ellers i livet veile fordelene mot ulempeiene. Jeg ser det imidlertid slik at det er ikke forsknings- og utviklingsarbeidet i seg selv som det er noe galt med, men hva man akter å bruke det til. Da er man straks over på helt andre plan for diskusjon og her vil jeg sely stille spørsmålet uten at jeg selv har noe svar på det, sier Hvamb.

Han begynner å bli noe uro- lig i stolen sin nå, og vi synes han bør få slippe med dette. Vi beklager vår noe påtrengende framtreden og takker for praten mens Hvamb tusler avsted til sitt.

Gå til OPTIKER



JOH. A. SPITEN
BRILLEHUSET
KONGSBERG - VESTSIDEN



Før studenter og andre som søker yrkesutdannelse har vi opprettet en spesiell STUDENTSERVICE med:

- forsikring av lån fra Statens lånekasse, inntil 2000 kroner til innenlands- og 3000 kroner til utenlandstudier.
- tilleggslån på inntil 5000 kroner etter minst 2 års studier ved en læreanstalt vi kan godkjenne.
- ingen forsikringspremier i tillegg til renten. Bare lånerenter av uttalt belop, fra- trukket sparerente for eventuelle tilgodenhaver.
- internasjonal service gjennom vår Sjømannsavdeling, LANDETS STØRSTE SPESIALAVDELING, som i første rekke vil være utenlandsstuderende til uvurderlig hjelp.

Be om vår spesialbrosiyre,

«ET BEDRE TAK PÅ STUDIENE»

Den norske Creditbank