

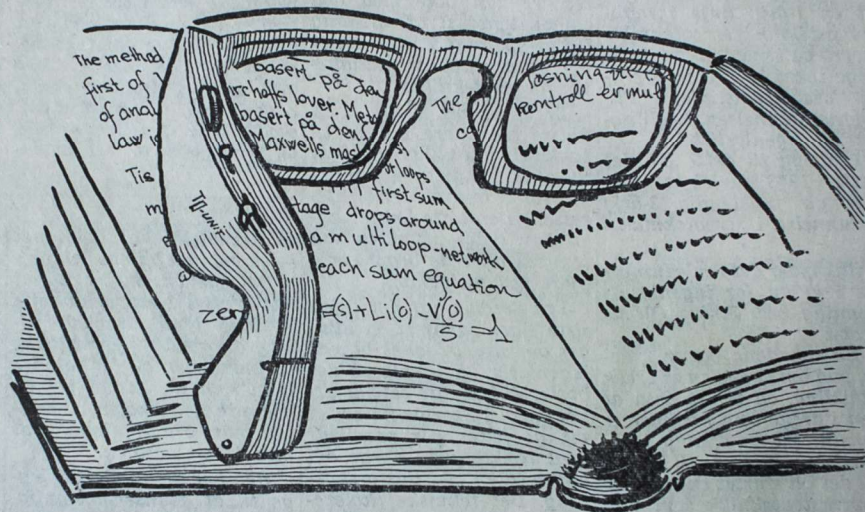
APOLLO

2. årgang

Organ for avgangsklassene ved TOS

Pris kr. 2

Årets funn for folk med språk- vansker



BRILLESENSASJON - Se side 10

Rettleiing for søknad om studielån

Se side 14

VERTINNEKURS

Se side 5

QUO VADIS KONGSBERG?

Se side 21

Etter tre år

«Automasjon, fjernstyring og kontroll samt elektronisk databehandling har i de siste år blitt alminnelige hjelpemidler innen industri, samband, transport, navigasjon, ja stort sett innen alle de tekniske felter vårt samfunn er avhengig av.

Utviklingen har gått og går fortsatt så raskt at de tekniske skoler hittil bare har klart å følge med i relativt beskjedne grad.

For å bote på dette ble det høsten 1959, ved Tinius Olsens skole, startet en 1-årig linje i svakstrøm med servoteknikk.

Høsten 1962 ble det startet en 1-årig linje i regulerings-teknikk/servoteknikk basert på eksamen fra de 2-årige tekniske skolers sterke og svakstrømslinjer. Tilleggsutdannelsen kvalifiserer til ingeniørtittel.

I tillegg til dette ble det høsten 1963 startet to linjer som gir fullstendig 3-årig utdanning i servoteknikk.»

Slik lyder det innledningsvis i «Plan for ingeniørutdanning ved Tinius Olsens skole».

Disse ordene bærer tydelig bud om at skolen er i rask utvikling, og vi vet også at den i årene som kommer er innstilt på en økning i kapasiteten. Allerede til høsten vil det bli startet en ny linje i verkstedteknikk som skal gi fullstendig 3-årig ingeniørutdanning. (Med forbehold om myndighetenes godkjenning).

En tilsvarende utvikling skjer ved andre tekniske skoler i Norge.

Fra industrihold har det — både lokalt — og ellers rundt om i vårt land, blitt varslet om et økende ingeniørbehov.

Situasjonen skulle derfor se lys ut for oss som går ut av skolen etter 3 års utdanning nå i juni. Vi vil imid-

lertid ikke tro blindt på disse opplysningene.

Utbyggingen av de tekniske skolene har i første halvdel av 60-årene foregått i et enormt tempo. La oss kalle det et skred. Og dette skredet vil rulle videre. I 1960 ble det ved landets tekniske skoler utdannet til sammen 550 elever, i 1970 skal tallet være oppe i 1800. Dette er en økning på 330 % over en 10-års periode.

Har vi noen rimelig grunn til å tro at våre arbeidsgivere kan absorbere denne flommen som kommer? — Tegn tyder på at markedet etter hvert begynner å mettes. Vi kan ikke med god samvittighet si at «Stilling ledig»-spaltene i våre aviser byr på overflod av muligheter for en tekniker.

Er vi på vei til å bli en klasse som bare må ta til takke med de vilkår som bys, uten at vi har noen mulighet for å fremme våre interesser? Den siste lønnsstatistikken tyder på at en slik tendens allerede begynner å gjøre seg gjeldende.

Fra Sverige har det i den siste tiden kommet meldinger om stor ledighet blant ingeniører og teknikere der borte. Vi har ofte sett at utviklingen i Sverige på svært mange felter går parallelt med utviklingen i Norge, om enn med en viss tidsforskyvning. Det tekniske skolevesen her hjemme bør derfor vurdere nøye behovet for teknisk utdannede i de kommende år, og ikke overvurdere progresjonen i den tekniske utvikling.

Samfunnmessig sett er det vel rimelig å tro at en svak overproduksjon av teknikere vel er å foretrekke framfor mangel på sådanne. En avventende eller avvisende holdning fra skolemynighetenes side — som vil gi mangel på teknisk utdannede arbeidskraft — kan forårsake stagnasjon i den generelle vekst og utvikling. Slike tendenser bør man selvfølgelig være på vakt mot. Derfor — heller for mange teknikere enn for få. Men ut fra en teknikers standpunkt vil det virke urettferdig at han må lide på grunn av et misforhold mellom utdanningskapasiteten og industriens behov, det vil si når det er for mange ingeniører og teknikere i forhold til hva behovet er.

Når dette attpå til kanskje fører med seg at hans lønn vil minke i forhold til andre grupper lønn — noe som ikke er urimelig å anta ettersom de økonomiske lover om tilbud og etterspør-

Tinius Olsens skole og Kongsberg

Av rådmann Guttorm Friis.

Med Sølvverket som næringsmessig startgrunnlag, litt senere med Den Kongelige Mynt, og fra 1814 Våpenfabrikken som dominerende faktor, har Kongsberg i utpregt grad vært en støttestrøms by. Riktignok er Sølvverket borte nå, men Våpenfabrikken er større enn noensinne og etter alt å dømme fortsatt i vekst, og om noen år vil kanskje Statens Seddeltrykkeri være her. Så en statsbedriftenes by vil Kongsberg fortsatt være, og vel og bra er det.

Skolebyen Kongsberg er en betegnelse som mere og mere trenger seg på. Regner vi dem opp alle, utenom grunnskolene, er det ikke få skolearter vi har med gymnas, tekniske skoler, handelsskole, husmorskole, skogskole og skogsarbeiderskole, og la oss også ta med Spare-

bankinstituttets bankskolevirksomhet.

Yrkesskolene, lærlingskolen, formannskolen for verkstedindustrien og den 3-årige ingeniørskole sammenfatter vi her i Kongsberg under fellesbetegnelsen Tinius Olsens skole. Han skulle ha sett skolen i dag, gamle Tinius Olsens, — hvor han ville ha frydet seg, og, det kan vi med sikkerhet gå ut fra, hvor han ville ha blitt imponert, for det er på det rene at skolen er blitt ikke bare det som han ønsket den skulle bli, men meget, meget mere.

Med sine nær 300 elever er det klart at i skolebyen Kongsberg er Tinius Olsens skole en dominerende faktor. Der stilles i våre dager store krav til miljø. Skal en industriell bedrift flytte (Forts. side 3)

sel fremdeles har gyldighet — så må han bli noe betenkt.

Det gis eksempler på at elever etter 3 års utdanning — uten lønn og med stiftning av gjeld — går tilbake til industrien og får mindre lønn enn de hadde før de begynte ved skolen, ihvertfall når prisstigningen tas med i beregningen.

Her bør vi imidlertid legge til at avanseringsmulighetene selvfølgelig er mye større etter utdanning ved en teknisk skole. Da har man større mulighet til selv å bestemme sin karriere, og det virker avgjørende på mange.

Selv om det ennå finnes idealister blant teknikernes menn som hevder at lønnen ikke betyr alt, og at et interessant og givende arbeid er vel så viktig, så vil jeg nok tro at mange vil komme til å velge stilling ut fra lønnsvilkår framfor andre betingelser ved et arbeid. Vi er alle mennesker som lever i et økonomisk klatresamfunn hvor penger — desverre — spiller en alt for stor rolle.

For å ta en kort oppsummering av ovenstående, kan vi si at tiden er preget av en akselererende utvikling. De tekniske skolene må følge med i denne marsjen. Det er en forutsetning for fortsatt framgang. For å skape harmoni mellom antall uteksaminerte teknikere og industriens behov for slikt personell, bør det tekniske skolevesen gjennom et nært samarbeide med industri og næringsliv, holde et våkent øye med utviklingen og med

behovet for teknisk utdannet personell til enhver tid.

Så over til et annet tema. Ved St. Hanstider har vi fullført 3 års utdanning her ved skolen, og vi går ut som kull nr. 2 fra den 3-årige linjen. Når vi ser tilbake på denne tiden, så kan vi ikke si annet enn at den har gått fort. Etterhvert er vi blitt sveiset sammen til en solid kameratflokk. Forholdet til lærerne har vært upåklagelig. Selvfølgelig har vi enkelte ganger hatt meningsbrytninger, men det er utvilsomt bare sunt og fruktbringende.

Når det gjelder den avisen De nå holder i Deres hender, så er det 2. årgang av 17. mai-avisen fra avgangsklassene ved TOS.

Vi håper at dens utgivelse kan bli en årlig tradisjon. Selv om det amerikanske APOLLO-prosjektet bokstavelig talt fikk en dårlig start, så håper vi at vårt lokale APOLLO-avisprosjekt får en bedre start.

Vi oppfordrer derfor neste års avgangskull til å fortsette tradisjonen.

De eventuelle inntekter som avisen skaffer oss skal gå til dekning av utgifter i forbindelse med vår 10-dagers studietur til Tyskland, Frankrike, Belgia og Holland.

I denne forbindelse vil vi takke våre annonsører for den velvilje de har vist oss — en velvilje som har muliggjort utgivelsen av avisen.

Med disse ord takker avgangsklassen 1967 ved Tinius Olsens skole for seg.

APOLLO 1967

Utgiver:

Avgangsklassene ved Tinius Olsens skole

Redaktør:

Vidar Rogstad

Aviskomite:

Asmund Henriksen

Arve Gressll

Vidar Sørsum

Annonsetegnere:

Borger Myhra

Finn Helleberg

Odd Juvel

Tegner:

Svein Staurnes

Trykt i

Buskerud Andelstrykkeri Kongsberg

Får Kongsberg en skole for teknisk mellomutdanning innen 1970?

Uttalelse om «innstilling fra utvalget for teknisk mellomutdanning», desember 1964.

I fylkesskolestyrets møte 27. januar 1965 ble det valgt en komité som skulle gjennomgå innstillingen og avgi en uttalelse til fylkesskolestyret.

De har avgitt følgende uttalelse:

Utvalget for teknisk mellomutdanning (Persson-komiteen) har avgitt innstilling om behovet for teknisk utdanning i mellomstadiet mellom fagarbeider — og ingeniørbehovet — forslag til alminnelig utforming og organisering av undervisningen.

I en ny innstilling vil utvalget gå nærmere inn på det undervisningsmessige opplegg.

Komiteen uttaler at det er meget vanskelig å utforme en

tallmessig prognose for behovet for teknisk utdanning på mellomtrinnet, uansett om en tar utgangspunkt i næringslivet — eller i ungdommens utdanningsbehov. Personellstrukturen i industrien og ungdommens økende utdanningsfrekvens tyder på at behovet er betydelig, og anslagsvis regner komiteen med at det på lengre sikt vil ligge mellom 4000 og 5000 nye elever pr. år.

Som et foreløpig mål for utbygging i de nærmeste 5 årene har komiteen satt opptakskapasiteten til 2000 elevplasser pr. år.

Om utformingen av denne mellomutdanningen sier komiteen at det er rimelig i første rekke å ha kvalifikasjoner som mål, men en må også ta sikte på at skoletypen skal gå inn som en naturlig del av det samlede skoleverk — ha et opplegg som høver et dynamisk næringsliv, og som gir ungdommen del i den allmennutdannelse som annen ungdom på samme alderstrinn får.

Personer med denne tekniske mellomutdanning må plasseres riktig i forhold til tilgrensende kategorier, produksjonsarbeidene og ingeniørene. De må være fortrolige med det praktiske arbeid og kunne samarbeide med de mer teoretisk utdannede ingeniørene. Avveilingen mellom praktisk utdanning/erfaring og teoretisk innsikt/viten er derfor meget viktig. Komiteen mener rekrutteringen vil skje fra den gruppe ungdom som har teoretisk-tekniske interesser, men kanskje med noe mindre anlegg for tilegning av abstrakt stoff. Det må legges stor vekt på praktiske demonstrasjoner og laboratorieøvinger, og en må kreve en relativt solid praksis/viten på vedkommende fagområde.

Det er forutsatt at denne nye skoleformen skal ta opp i seg både de tekniske fagskoler, de elementærtekniske skoler og kurser for tekniske assistenter, slik at en får en mer tydelig avgrenset utdanningskategori med klart definert kompetanse og posisjon innenfor de samlede skoleverk. Komiteen utta-

ler at dette ikke må være til hinder for utformingen av spesielle varianter eller kortere kurs typer.

Skoletypen foreslås kalt teknisk fagskole og de uteksaminerte teknikere. Undervisningen bør — etter komiteens mening — bygge på 9-årig skole med største timetall i matematikk. Praksiskravet er satt til minimum 2 år, og praksis utover minstekravet bør gi et pluss ved søknad om opptaking. Søkere med full fagopplæring gis fortrinnsrett under ellers like vilkår. Svak praksis kan i fagskolens kompenseres ved å ta inn til 6 uketimer i tillegg til de ordinære 36 timer. Det er ikke satt noen bestemt minstealder for søkere fra 9-årig skole, men andre søkere må fylle 18 år seinest det kalenderår de søker opptak. Skoletidens varighet er 2 år, da det blir hevdet at kortere kurser ikke vil gi den ro og fordypelse som ansees nødvendig.

Det blir foreslått både heltids- og deltidsundervisning. Ved deltidsundervisning, normalt fordelt over 4 år, bør det gis visse lettelsener når det gjelder allmenne fag, og elevene må få høve til å søke seg heltidsskole i 2. klasse etter at de har gjennomgått pensum for 1. klasse i 2-årig deltidskole.

Spørsmålet om privatisteksamen bør overveies, sier utvalget. Skoleslaget foreslås organisert med en rekke faglinjer — med en sterk kjerne av felles allmenn og teknisk undervisning, spesielt det første skoleåret. Differensieringen skal til dels ordnes i form av frie tilvalg i 2. skoleår.

Målsettingen for undervisningen i den tekniske fagskolen kan beskrives ved hjelp av de funksjoner personalet skal fylle. Det er utarbeidet en oversikt over stillinger i næringsliv og offentlig forvaltning som kan bekles av folk med den utdanning det her er tale om. Når det gjelder oppdelingen i linjer antar utvalget at en ikke bør begrense seg til et bestemt antall, men åpne muligheter for oppretting av linjer ettersom behovet melder seg.

Den geografiske fordelingen av skolene og elevplassene mener utvalget må tas opp med de lokale myndigheter, men det antydes at i første omgang bør det opprettes skoler i Agderfylkene, Bergen, Buskerud, Hedemark og Opland, Møre og Romsdal, Nord-Trøndelag, Nordland, Oslo, Stavanger, Telemark, Troms/Finmark, Vestfold, Østfold. I tillegg bør det komme mindre enheter knyttet til andre skoleslag. Spesielt kan det bli aktuelt å få i gang 1. klasser på flere skoler. Når det gjelder spørsmålet om egne skoleenheter eller tilknytting til andre eksisterende skoler, bør det bli tale om et både og, sier utvalget.

På steder med relativt stort elevtall bør det opprettes egne skoler, mens det ved endel større verkstedsskoler blir opprettet egne enheter. Enkelte verkstedsskoler bør få en eller et par 1. klasser der undervisningen er mest mulig felles for flere linjer. Etter 1. klasse overføres så elevene til andre skoler.

I noen tilfeller bør teknisk mellomutdanning også kunne knyttes til andre skoler — i alminnelighet til tekniske skoler som egne enheter.

For Buskeruds vedkommende finner en det naturlig i første omgang å legge den tekniske mellomutdanningen til fylkets yrkesskoler. Vi vil i den forbindelse peke på den skoleordning som er etablert i Kongsberg, med en verkstedsskole, formannsskole og teknisk skole i et utdanningsentrum.

Da det på det nåværende tidspunkt er usikkert med hensyn til behovets størrelse, bør det legges opp en mest mulig fleksibel og smidig ordning, slik at linjevalg og inntak tilpasses utviklingen og behovet til enhver tid.

Spørsmålet om en egen skole for teknisk mellomutdanning i Buskerud fylke — som utvalget antyder — bør taes opp og vurderes innenfor rammen av en samlet plan for skoleutbyggingen i fylket.

Da en må regne med et stadig økende behov for underordnet teknisk personell på alle felter i industrien, vil innstillingen fra utvalget for teknisk mellomutdanning — etter vår mening — være meget verdifull for vårt tekniske undervisningsvesen.

Tinius Olsens -

(Fortsatt fra side 2)

på seg spør man straks om det nye stedet har industrimiljø, for det er av avgjørende betydning både for trivselen og for rekrutteringen av arbeidskraften, og dermed for hele lønnsomheten. Nå kan vi vel si at Kongsberg alltid har hatt et slikt industrimiljø, men aldri i den grad som det har det i dag, og det skyldes igjen Tinius Olsens skole.

I de få årene skolen har eksistert i sin nåværende form, har den vært i stadig vekst og i en rivende utvikling. Det er bare 7 år siden skolen kunne flytte inn i sitt nye prektige skolebygg, og allerede inneværende år vil man kunne ta i bruk en sterkt utvidet skole. Tinius Olsens sønnesønn, som besøkte oss siste høst, var høylytt imponert over skolens utvikling.

Det er meg en stor glede på byens vegne å kunne gratulere Tinius Olsens skole med de resultater som hittil er oppnådd, og jeg vil utbringe dette ønske for fremtiden:

Måtte Tinius Olsens skole med sine dyktige lærere, med sine pliktoppfyllende elever og med sin miljøskapende virksomhet, til alle tider bli en dominerende faktor i Kongsberg.

*Bygdens egen bank —
en serviceinstitusjon
for folk i distriktet.*

Sandsvæer Sparebank

Fagområder og opplegg ved den 3-årige tekniske skolen

Fremtidsmuligheter og utvikling innen vårt område

*Vi er på langfærd. Vi er led i livet.
På vandring i et land, mens det blir til.
Hvert Nu fornys, fordybes perspektivet,
utvides verden, fordi tanken vil.*

*Som morgensol, igjennom skyer sivet,
afdækker åndens lys det store spil.
En skaber er hver seer, som fik givet
den sans: at se en ting, før den er til.*

*En verden faldt. Men over grundens grus
lød veldigt videnskabens vingesus.
En pust af fremtid streifede vore pande.*

*Så hviler da i menneskenes hånd
en frugt, på godt og ondt, af stof og ånd.
Og vi går frem mot livets nye lande.*

Piet Hein.

Disse ordene av Piet Hein beskriver på en ypperlig måte den tid vi har tatt de aller første skritt inn i. Det er en tid hvor forskningen er i ferd med å åpne veier inn til nye fertile verdener med enorme muligheter, men skal vi kunne høste fordel av denne utvikling, må undervisningen følge med.

Alle undervisnings«anstalter» står derfor i dag overfor enorme problemer. — Den stoffmengde som det er nødvendig å tilegne seg vokser langt raskere enn evnen til å absorbere stoffet vokser.

Når man skal søke å løse disse problemer har man en rekke muligheter: studietiden kan utvides, undervisningen kan spesialiseres i stadig sterkere grad — eller man kan gi de enkelte fag en ansiktsløftning og integ-

rere dem mest mulig, for å nevne noen. Trolig vil man i fremtiden være nødt til å bruke en kombinasjon av alle tre, men i dag er vel bare den integrerte undervisningsform det eneste alternativ.

Ved vår skole tar vi sikte på å nå frem til en hensiktsmessig integrert undervisningsform, og det undervisningsopplegg vi følger er et ledd i disse bestrebelsene.

«Enkeltfagene» kan samles i fire hovedgrupper eller fagområder.

Den ene omfatter de allmenne og naturvitenskapelige fag: norsk, engelsk, tysk, matematikk og fysikk. Disse fag, hvis betydning neppe mange vil disputere representerer vel det største problem, fordi en faglig integrering vanskelig kan la seg

gjennomføre med den målsetting man i dag har for fagene. Nye leseplaner, bruk av moderne audio-visuelle hjelpemidler burde imidlertid kunne yte verdifulle bidrag. PSSC — forsøksundervisningen i fysikk er, etter min mening, ett skritt i riktig retning fordi den kan — når den blir brukt på riktig måte av lærere og elever — lære elevene å «tenke fysikk». Matematikkundervisningen bør også gis en radikal omforming slik at den er mere i pakt med de krav undervisningen i de tekniske fag stiller.

«Teknologifagene»: mekanikk, kjemi, materiallære, konstruksjons-elementer inklusive (maskindeler) og formgivning samt bedriftslære og produksjonsteknikk utgjør den andre store faggruppe.

Hensikten med teknologifagene er bl.a. å gi den nødvendige innsikt i de «allmenne og naturvitenskapelige» fag mekanikk og kjemi i tilknytning til materiallære, konstruksjon og formgivning og samtidig gi en grunnleggende innføring i de problemene en ingeniør vil bli stilt overfor i sitt arbeide.

En som har elektronikk på hjernen — og ikke reflekterer over hva som vil kreves av en servoteknisk utdannet ingeniør — vil kanskje mene at teknologifagene for en stor del er unødvendige. Tenker han seg om, vil han imidlertid komme til et annet resultat. Undervisningsformen er ennå på prøve-stadlet og vil nok bli gjenstand for adskillige forandringer og forbedringer før man kommer frem til den mest hensiktsmessige form.

Tredje hovedgruppe omfatter bl.a. analyseteknikk, elektrisitetlære og elektronikk samt analog og digitalteknikk. Fagene er meget nær beslektet med hverandre idet de alle er sterkt matematisk preget, og deres betydning vil øke i takt med den bruk industrien vil få for moderne regnemaskiner. Forutsetningen for at utbyttet skal bli optimalt er imidlertid at man i tillegg til en meget sterk faglig integrering gjør matematikkundervisningen mere hensiktsmessig.

Fjerde hovedgruppe omfatter de servotekniske fag. Den sterkt teoretiske undervisning i lineære servosystemer skal få «kjøtt og blod» ved undervisningen i «komponenter», målelære og instrumentering.

Den hovedsaklige differensiering mellom linjene i servomekanikk og servoelektronikk ligger i den vekt som legges på

«enkeltfagene i tredje og fjerde faggruppe. Mens «mekanikerens» skal kunne lage mekanismer med tildels store toleransekrav, skal «elektronikerens» kunne lage den elektroniske del av det system hvor mekanismer inngår inngår som enkelt-ledd. Da de to ingeniører har så mye felles i sine utdannelser skulle de relativt lett kunne utgjøre et «team» som kan løse langt større problemer enn hver enkelt kan løse alene — og langt bedre enn om kjennskapet til hverandres fagområder var helt minimalt.

Undervisningsopplegget må kanskje i lang tid betraktes som forsøk, og selv om det nok etter hvert vil resultere i fastere detalj-leseplaner og sikrere gjennomføring, må det aldri bli et så rigid opplegg at det ikke kan være gjenstand for en revisjon — eventuelt kontinuerlig — når den tekniske utvikling krever dette.

Hensikten med enhver undervisning skal ikke bare være å gi elevene en stor kunnskapsmengde, den skal også lære dem å tenke og å bruke sin fantasi. Skal dette lykkes, kreves det imidlertid en meget stor innsats både fra lærernes og kanskje ikke minst fra elevenes side.

Med den store ekspansjon industrien står overfor, utbyggingen av dens egen forskningskapasitet, innføringen av moderne hjelpemidler som analog- og digitalregnemaskiner samt de stadig strengere toleransekrav vil behovet for ingeniører med servoteknisk utdannelse være sterkt stigende.

Kravet om større grad av spesialisering vil nok melde seg, men inntil dette kommer med full tyngde, vil den relativt «bredde» utdannelse de to servotekniske linjer gir kunne tilfredsstillende en rekke behov.

Den erfaring skolen har høstet på grunnlag av den 1-årige tilleggstudium for teknikere med to-årig skole som grunnlag indikerer meget tydelig at man er inne på riktig vei, men skolens undervisningsopplegg kan ikke alene skape lyse fremtidsutsikter for den enkelte ingeniør. Det kan han i hovedsaken bare gjøre selv i sin kraft av sin faglige viten, sin fantasi og evne til å omsette sin teori i «lønnsomme» resultater.

Dersom en elev har dette som siktemål og lærer og elev lykkes i sitt samarbeid — da er mulighetene store, og vi kan med Piet Hein si at «vi går frem mot livets nye lande».

K. Schönning-Andreassen.

TURBUSSE for store og små

TURBUSSE for mange og få

Selskapsturer, foreningsturer og turer av alle slag. — Våre busser og dyktige sjåførere bringer Dem trygt frem i inn- og utland.

Ring eller kom innom, vi vil gjerne hjelpe Dem med Deres oppdrag.

A.s Kongsberg Omnibusselskap

vis à vis Jernbanen — Telefon 855

★ Førsteklasses kjøkken

★ Hyggelig miljø

★ Alle rettigheter

For alle anledninger

små og store
selskapslokaler

Odd Fellowgården



W. HAMMOND-HURLEEN — Hyttegt. 14 — Tlf. 388

Vertinnekurs for unge damer ved Tinus Olsen?

Bør ta seg av ingeniørenes velferd

Ikke på grunn av selvopp-tatthet, men av pur nysgjerrig-het har «Apollo» foretatt en rundspørring blant Kongsbergs unge damer om hva som er mest karakteristisk for en elev ved Tinus Olsen skoles 3-årige servotekniske linje. På grunn av vår medfødte beskjedenhet vil vi holde en del av uttalelsene skjult for allmennheten og be-vare dem dypt i vårt hjerte (vi kan imidlertid betro Dem at uttalelsene var svært smig-rende).

Etter de unge damers utsagn å dømme skiller en ung inge-niørspire seg ut ved sitt allsi-dige språkbruk. Samtalene dreier seg for det meste om digital, analog, regulering og Laplace. Skulle tyde på et meget høyt intelligensnivå, eller hva? Et av våre redaksjonsmedlemmer mente å observere en viss for-akt hos en dame da hun ut-talte seg om spørsmålet og in-telligensnivået, men flertallet forkastet denne insinuasjonen. En Tinus Olsen elev er den fødte «gentleman» som vet å føre seg i alle situasjoner fikk vi vite, han er den briljante selskapsløve og kan behandle en dame. (Vi setter en fjær i hatten.)

En uttalelse fra damene har ført til at redaksjonen vil gjøre en henvendelse til vår skoles ledelse om å få flere kvinnelige elever ved skolen.

Damene har i lengre tid ob-servert en del av skolens elever ivrig opptatt med å lese aviser og ukebladets «Bekjentskap sø-kes». Dette tyder på at mange går rundt med fortrenge følel-ser som de ikke har fått ut-foldelse for i skolens mannsam-funn. Vi mener derfor at skolen har kommet til kort i under-visningen og vil derfor foreslå at det opprettes en egen klasse

for unge damer som skal ha som oppgave å ta seg av disse elevene. Det bør opprettes spesi-elle vertinnekurs og utvelgelsen av elever til disse kursene bør være meget streng. De unge damene som blir tatt inn på denne linjen bør ha kortere skole-tid og ofre seg mer for de praktiske øvelser. Vår eminente elektroniske datamaskin kan velge ut de par som passer best sammen og de unge damene skal ha som oppgave å ta seg spesielt av de mannlige elever som frister en sur hybeltilvær-else. De bør være gode i mat-laging slik at de hver dag kan ha maten ferdig og tøflene var-me når deres mannlige kollegaer kommer hjem fra en slitsom skoledag. Forslaget vil bli fo-relagt skolens ledelse med det nærmeste og vi håper at de vil ta til grundig overveilelse å god-kjenne dette framlegget. Vi ser dette som en stor fordel for skolen — de fremtidige elever vil da bli harmoniske og lykkelige ingeniører uten nevroses og komplekser. De vil da også slip-pe de store utgifter til aviser og ukeblad som vi hittil har hatt.

Brev til redaksjonen.

For å si det med en viss avls-eier Munch, skal vår avis være et forum for fri meningsbryt-ning. Selv om vi ikke deler alle synspunkter i innseratet vi gjengir nedenfor, finner vi det naturlig at våre lesere får an-ledning til å tilkjenne sine meninger.

Ærede redaksjon.

Affer skal samfunnet fø på dere som studerer år etter år

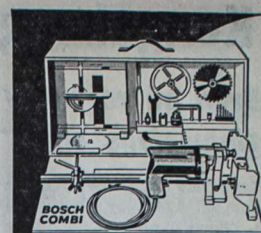
og ikke gidder å få dere no'skikkelig og gjørra? Giddalause er dere og bedre blir'e ikke når dere by'ner å arbe. Tredve år før dere gjør no' og masse onger får dere. Pe'eng får dere for dem også. Nei, nå få're være slutt. Staten ha'kke rå' te å fø dere lenger. Hovne blir dere asså. Trur lissom at dere er så int'lektuelle. Jomen sa jeg smør. Iddiot maskiner kan dere laga, men å gjørra et skikkelig arbe, nei der er dere uduggell.

Med hilsen
Syver Vidsyn.

Replikkveksling mellom to gutter:

— Hva var det for noen pene jenter du var ute med i går?

— Det er tvillinger. Døtre til skomakeren. Det er forresten det eneste paret han har laget som passer meg.



BOSCH COMBI

LA OSS DEMONSTRERE FOR DEM

HERMAN ULLEBERGS EFTF. A.s

Kirkegaten 15 — Kongsberg
Telefon 48

Ellinor Jonassen

Parfyme og sykeartikler

Kongsberg - Tlf. 184

Stedet for fotografisk fagarbeide

Kolograf
Standa

Vinduer, dører og innredninger

TIL DET NYE SKOLEBYGGET LEVERES AV OSS

$\frac{1}{3}$ Kongsberg og Oplands
Trævarefabrik

ELECTROLUBE

elektrisk og mekanisk smøremiddel er den vitenskapelige løsning av problemer som

LEDNINGSEVNE — KONTAKTERS LEVETID — MEKANISK SMØRING — KORROSJON — SLITASJE

ELECTROLUBE

rensner — smører — reduserer gnistdannelser og overgangsmotstanden — forhindrer anløping og er uhyre effektivt for brytere — kommutatorer — bølgevendere — potensiometre — releer — glideflater — elektronisk utstyr og mange andre formål. Smelter ikke — tørker ikke — fryser ikke.

Leveres fra lager, flytende eller som fett.

VI SENDER GJERNE NÆRMERE OPPLYSNINGER

Hefro

HEFRO TEKNISK A/S

Trondhelmsveien 80 — Oslo 5
Telefon 38 02 86 — Telex 6205



Kongsberg, en kommende jazzens høyborg?

Byen på vei ut av glemselens slør

Kongsberg er ikke akkurat noen godt kjent by, hverken i inn- eller utland. Det må byens myndigheter og turistsjef ta mye av skylden for. Siden Ruudgutta la skiene på hylla, har det gått lang tid mellom hver gang byens navn har figurert i avisspaltene. (Vi unntar da Laagendalsposten, denne underlige mutasjon innen pressen.)

Imidlertid har det nå levet en forening her i byen i ca. 6 år som ser ut til å kunne forandre radikalt på tingenes tilstand, nemlig JAZZ EVIDENCE. Denne superaktive klubb har i løpet av de tre siste år klart å arrangere en nasjonal jazzweekend og to internasjonale jazzfestivaler. Den tredje festivalen går av stabelen om en måneds tid. For å kunne makte dette, har klubben i de siste årene hatt gjennomsnittlig 50 offisielle arrangementer pr. år! (Jazzklubber, danseaftener, lotterier etc.) For å legge alt til rette måtte styret avholde 36 styremøter bare i 1966! Det var derfor ekstra hyggelig for klubben at de til årets festival fikk kr. 20 000 i støtte av Norsk Kulturfond. Det er godt at noen forstår verdien av det kjempearbeid som nedlegges av disse unge menneskene - - gratulerer og ønsker lykke til videre!

DEN 3. INTERNASJONALE JAZZFESTIVAL

Kongsbergfestivalen går av stabelen 29. juni, og den varer til 2. juli. I dette tidsrommet får publikum anledning til å høre og se noen av verdens beste jazzmusikere. Det blir konserter og jamsessions hver dag, ialt 5 konserter, derav en serføs, og 7 jamsessions. En av jammen foregår i Kongens Grube, 2,3 km inne i fjellet, i et lokale ingen kan vise maken til.

Årets store attraksjon er amerikaneren ROLAND KIRK. — Denne blinde negeren som har vært en sensasjon overalt hvor han har opptrådt, ble nr. 1 i «Down Beat»-avstemningen for «mixed instruments». Han er også en fremragende fløyttist og saxofonist. Amerikaner nr. 2 er Carmell Jones, for tiden bosatt



Fjorårets store navn Yosef Lateef på tenorsax.

i Europa, og internasjonalt kjent for sitt trompetspill.

De populære danskene, Niels Henning Ørsted Pedersen Kwartett, gjester oss i år for 3. gang. Denne kvartetten er en av Europas beste, og består av Ørsted Pedersen (bass), Alex Riel (trommer), Alan Bochinsky (trompet) og Niels Brøndstedt (piano).

Tradjazzen vil i år bli tatt vare på av «Cave Stompers» fra Sverige. Disse guttene ble fantastisk populære da de gjestet oss for 2 år siden, og blir derfor imøtesett med stor forventning.

Karin Krog har vært hos oss tidligere, men har siden sist laget to LP-plater. En av de — «By Myself» — kom meget høyt opp da den ble anmeldt av det amerikanske jazztidsskriftet «Down Beat». Den andre er helt fersk, laget i København sammen med Kenny Drew, Ørsted Pedersen, Jon Christensen og

Jan Garbarek. «Jazz Moments» heter denne, og Karin vil med denne platen rage enda høyere i internasjonalt jazzliv. Her på Kongsberg vil hun bli akkompagnert av kvartetten Jan Garbarek, Per Løberg, Jon Christensen og Terje Bjørklund. Disse guttene er Norges beste moderister i dag, og kan uten van-

skelighet hevde seg innen Europeisk jazzliv.

«Jazz Evidence» har alltid vært av den mening at Norges egne musikere i størst mulig grad skal få anledning til å delta i jazzfestivalen, for bl.a. å få nye impulser, og for å få anledning til å utveksle meninger og synspunkter med likesinnede fra andre land. Denne linjen følges også i år, og vi er istand til å utvide den, takket være stønaden fra Norsk Kulturfond. Dette er vi selvsagt meget glade for. Vi kan derfor bl.a. også presentere Roy Helvin Trio og Per Borthen Swing Department L.T.D. Vi skal også presentere noen unge lovende musikere på konserten. Disser navn vil være hemmeligholdt helt til de fremkommer på scenen.

Festivalen vil også bli utvidet med en klassisk konsert. Her vil vårt bysbarn Jon Håkon Austbø spille sammen med «Hindarkvartetten». Jon Håkon kommer direkte fra Paris hvor han har studert musikk ett år, og vi håper ikke minst at byens egne innbyggere vil benytte anledningen til å høre vår kommende klassiker i hjemlige omgivelser.

Jazzfestivalen skulle således by på noe for enhver smak, og vi ønsker Dere alle velkommen til den 3. internasjonale jazzfestival.

En svenske som er på skapsreise i Paris møter en nonne med barnevogn og baby. Svensken peker på barnet og sier på sitt beste fransk:

— Unnskyld, men er det et klosterarbeid?

— Nei, svarer nonnen, — det er en kardinalfeil.

SPESIALITET: Gull- og smykkeur



I KONGSBERG

BRØDR. SÆLEBAKKE $\frac{A}{S}$
Storgt. 30 Sentralbord 1144

10 gode råd

Akseptér alltid noen gode råd, husk de er billigere enn dyrekjøpte erfaringer.

1. Begå aldri samme feil to ganger, det er morsommere å begå nye.
2. Undervurder ikke en kvinne så sant De diskuterer hennes alder eller vekt.
3. Send juleposten i tide, portoen stiger snart igjen.
4. Hold ikke sjiraffer i Selvaaghus, der er det for lavt under taket.
5. Drikk ikke når De kjører, på våre veier kan dyrebare dråper lett gå til spille.
6. Se alltid til venstre når De krysser en gate, det kunne alltid komme noen kjente.
7. Kjør ikke for lange strekninger på sykkel med låsen på.
8. Det lønner seg stort sett å kaste seksere når man spiller Ludo.
9. Spis ikke med mat i munnen. De kunne få hjerteinfarkt.
10. Gå aldri over bekken etter vann uten først å ta svømmeknappen.

— Vet du hvorfor Kalle våkner klokken fem hver morgen?
— Nei.
— Jo, for da har han en time igjen til sex.

Radio og TV

Martha Myhr

Nytorget
Radio - TV - Foto - Musikk

**BILDER ER
GODE MINNER**

Rolf **KORVALD**
FOTO
KONGSBERG
Storgt. 11

Spar penger og tid

gå rett til

Solid

Har De sett våre kapper til

kr. 195,-

Kjøp kvalitetsvarer — det lønner seg

Odd Claussen

Storgt. - Tlf. 265

Kjøp kvalitetsvarer med garanti fra fagforretning

Kongsberg Glasmagasin

Hovedforretning: Storgt. 7, tlf. 152

Filial: Storgt. 19, tlf. 783

Hotell Norge & „Hjørnet”

Telefon 334 - 227

Kongsberg

Gå til OPTIKER



JOH. A. SPITEN
BRILLEHUSET
KONGSBERG - VESTSIDEN



MAGNETVENTILER GIR ENDA FLERE
MULIGHETER

LUCIFER

Snakk med oss om ventiler.

HAAKON ELLINGSEN & SØNN TEKNISK A/S
HOVFARET 17, OSLO 2 - TLF. 55 39 16

SAMFUNNET TRENGER DEG!

Vi møter deg hver dag — du kan være vår sidemann på busen — vår nærmeste arbeidskamerat — deg vi til daglig slår av en prat med på hjørnet. Med et tappert smil møter du livets mangslungne problemer — skjønt du ikke nettopp har noen grunn til å smile. Du er den fødte taper, men samfunnet trenger deg! Som kjent skal det være litt balanse i et ordnet samfunn.

Fra du tar ditt første hylende skrik inn i denne dårenes verden, blir du møtt med latter av din far. Denne hån latter tar du med ro og resignasjon, men du er allerede merket. Du har fått stemplet som den fødte taper. Med et smil tenker du tilbake på din skoletid. «På skolen ble jeg spyttet på — i barnehagen likeså». Slå deg til ro — det er ditt lodd i livet. Naturen sier at det alltid vil være sterke og svake individer. Vær stolt over at du er en av de siste og tar din posisjon med et smil. Du har aldri hatt hell i kjærlighet.

Husker du den gang du ble bedt med på en restaurant av en blind dame, men av slo? Husker du at du etterpå oppdaget at hun lignet Ursula Andress? Alltid har det kommet en og snappet din dame rett for øynene på deg. Kan du huske at du endelig hadde fått en foran alteret, men også hun forsvant? Innrøm at din kone er en furie, men også hun kommer til å finne seg en annen. I følge vår seksualprofet fru Døscher Tobiasen er alle nordmenn bønder og ingen pianister, og dette gjelder spesielt deg.

I arbeidslivet kommer du alltid til kort. Alltid er det en foran deg på samfunnet klatrestige. Du er den som må ta skylden for alle de fell dine kollegaer gjør. Noen må komme krypende på sine knær inn på sjefens kontor for å be om høyere lønn for alle de ansatte, og noen må finne seg i å sitte inne i fem år for det underslaget kassereren har begått. Noen må arbeide ved de store høytider og kjøre brøytebil når nyttårs-

klokkene hilser det nye året velkommen. Noen må verne konge og fedreland og pusse kanoner i 35 graders kulde.

Noen kan alltid være uheldig. Husker du den gang du skulle på forretningsreise til København, men havnet på feil fly og endte i Sør-Afrikas stekende jungel. Noen må tross alt kjøpe «mandagsbiller» som er produsert etter at arbeiderne har vært på kjemperangel. Noen må kjøpe Folkevogn nummer 999 999 når nummer 1 million blir gitt gratis og den heldige i tillegg får et tre ukers opphold på Rivieraen sammen med Brigitte Bardot.

Du er en av dem som alltid går til barberen når denne har kronisk hikke eller har tatt seg

en tår over tørsten og av den grunn ikke er helt pålitelig. Ditt ansikt får sine tydelige merker etter den harde medfarten, men skjønnhet er ikke alt.

Alle kan ikke gå seirende ut av den politiske drakamp. Som kjent står der kvinner bak om alt og man bedåres ikke av ditt utseende. Noen må være Lynndon B. Johnsons motkandidat i hans hjemby.

Du må huske på at politiet strekker sin lange arm etter deg døgnet rundt. Vær ikke for trygg når du ser en ganske alminnelig bil på veien — det kan være den sivile overvåkingstjeneste som passer på deg. Ta det med et smil om du er en av de meget få som blir tatt

bak rattet i beruset tilstand. Vær da glad for at du er en av de utvalgte.

Vår utbredte legemangel fordrer en viss tålmodighet, så man ikke hvis du skjønner at ditt liv er i fare. Bestill en lege og han kommer tidnok til å utferdige din dødsattest. Den plassen du har utsett deg på urnelunden er forlengst belagt, men du vil sikkert sove like godt ved kirkegårdens gjerde. Man vil alltid minnes deg med en viss overbærenhet. Du tok opp ditt lodd i livet og gjorde en god innsats som samfunnets støttepilar — taperen.

for den i sin nye stilling?

— Jo, selvfølgelig, men fra TOS har han allerede bestilt en forsterket utgave.

Til slutt spurte jeg Boll om hans syn på «ny musikk».

— Aldeles forferdelig, svarte han, — og dessuten er den en fare for landet. Min nabo, som er i helmevernet, forvekslet denne musikken med mobiliseringsalarmen, og dermed strøk han til fjells. Siden har ingen sett ham.

Ensemblet var nå ferdig med sin pause. Jeg skyndte meg derfor å takke for intervjuet, og hastet ut før det brakte løs igjen.

Reidar Brekke

DAGLIGVAREFORRETNING

Kongsberg - Tlf. 11

Hotell

Bondeheimen

Kongsberg - Tlf. 10

Skal Stavangerensamblet øve inn NY melodi i år?

(Fra vår utsendte medarbeider i Stavanger):

I dag gikk det sterke rykter i byen om at Stavangerensemblet hadde begynt å innøve en ny melodi.

Ryktet spredte seg like fort som prisene stiger, og overalt samlet det seg folk i grupper og diskuterte denne skjeldne begivenhet meget livlig. Selv trodde jeg ikke mine egne ører, og før avsted for å få et intervju med lederen Jørn Boll. Det var ikke vanskelig å finne frem, fordi jeg bare gikk etter de velkjente lydene fra ettermiddagskonserten.

Ensemblet var i full gang med å stemme instrumentene, trodde jeg, men det skulle vise seg at de allerede var på lufta med sin tradisjonelle montone konsert. Mens jeg ventet på at de skulle bli ferdige med de «kjære» melodier, priste jeg meg lykkelig over at jeg hadde puttet «sov i ro» i ørene mine.

Omsider kom den siste ulyden, og alle pustet lettet ut. Jeg henvendte meg da til hr. Boll,

og spurte om det var noe i dette sensasjonelle ryktet. «Nei — og atter nei», var svaret. «Da vi for noen år siden startet ensemblet, øvde vi inn fem melodier, og disse er vi musikere, lytterne samt instrumentene blitt så vant til at det ikke kan komme på tale å øve inn noen ny melodis».

— Hvordan er så lytternes reaksjon på ensemblet? spurte jeg lederen.

Hans svar var:

— Reaksjonen er overraskende positiv, men jeg har mistanke om at grunnen til det er at de fleste sover middag når vi spiller.

Jeg spurte så dirigenten om hvordan han klarte å stå her dag etter dag og høre på de samme lydene, og svaret var overraskende:

— Min forgjenger, Anders Karstensen, fikk i sin tid laget en dirigentstokk ved Tinius Olsens skole med innebygget støydemper, og den fikk jeg heldigvis overtatt.

— Men har ikke han bruk

Wilh. Zachrisen

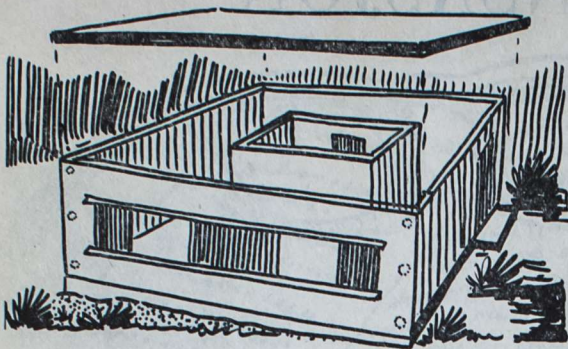
Nymoens Torg - Kongsberg - Telefon 368



**MANUFAKTUR
SENGEUTSTYR
HERREKONFEKSJON**

**BYENS STØRSTE FORRETNING
I BRANSJEN**

HOPPLA VI BOR



De har sikkert sett den. De har først kastet et overfladisk blikk, så har De studert den nærmere. Dette er jo akkurat det jeg trenger — har De tenkt — helt til De har sett tallene. sjonene i et indre har skiftet sjonene i ditt indre har skiftet fra Dem selv henslengt i en deilig sofa i Deres hyggelige stue til en hard bris i fengslet, fordi De ikke kunne betale den prisen.

Nå har De vel alt gjettet at

det er en av disse annonsene som fra tid til annen dukker opp i avisene og tilbyr innskuddsleiligheter, vi snakker om. Ordlyden er omtrent som følger:

LEILIGHETER PÅ OLSENJORDET

A/L Kongsberg aller nyeste Boligbyggelag vil i løpet av juni måned igangsette arbeidet med oppførelse av 4-roms leiligheter på Olsenjordet. Stipulert inn-

skudd kr. 35 000,— Husleie kr. 400,—.

Tenk Dem så en nyutdannet ingeniør med en studiegjeld på 20 000,— og en begynnerlønn på 25 000,—. Skal si velferdsstaten har gjort det lett for de som søker skolegang!

Vi som nå forlater Tinus Olsens Skole og er i den ovenfor beskrevne situasjon har derfor utarbeidet en løsning på problemet som vi tillater oss å presentere nedenfor.

Dette «unikum» av et hus, som De ser på skissen, har vi kalt «Kassahobu» (Kassa homo sapiens bu = menneskekasse-bolig).

Hvorfor er så «Kassahobu» et unikum? Jo, huset består bare av et rom og W.C. Enklere kan det vel ikke gjøres. Dessuten er selve snekkerarbeidet forenklet ved hjelp av det nye «Nail Looks»-systemet, utviklet ved Tinus Olsens skole og første gang forsøkt med hell på tilbygget til Rådhuset. Nå er jo systemet med bare et rom og WC vel kjent fra en mengde leiligheter her på byen, så det gjør ikke huset uvanlig. Nei, det er metoden med plasseringen av WC midt i huset. Her er De aldri i tidsnød på grunn av den korte vegen til tilfluktsrommet.

Oppvarmingen krever ikke annet enn litt sol. I taket er nemlig innsatt to felter med halvleder materiale som virker slik at de om sommeren, med den ene siden ut, gir avkjøling og om vinteren med den andre siden ut gir oppvarming når solen skinner på feltene.

Når en ser på disse og andre fordeler som «Kassahobu» har, og når så prisen er en bagatell, så mener vi at det prosjekterte anlegg på 1000 hus skulle «gå unna». Forøvrig er det resten

av Sulusåsen som skal bygges, for etter byplanleggerens mening har «Kassahobu» så stor likhet med den eksisterende bebyggelse der, at harmonien blir bevart.

Å forføres

Hun kom inn til sin pappa med nedbøyd hode:

— Pappa, du vet den rike grosserereren? Han har forført meg, og nå skal jeg ha barn.

— Måtte hinmannen ta ham! skrek faren. — Hvor er han? Jeg skal slå ham ihjel!

Han strøk rett hjem til grosserereren og la ut i truende orde-lag om hva han aktet å gjøre med ham.

— Men den rike mannen forholdt seg kald og rolig.

— Hiss Dem ikke opp, sa han. — Jeg tenker ikke å la Deres datter i stikken. Hun skal bli godt sørget for. Blir det gutt, får hun 50 000 kroner. Blir det pike, får hun 35 000 kroner. Er De fornøyd med det?

Den illsinte faren lyste opp.

— Og om det bli abort, gir De henne i så fall en sjanse til?

NÅR DET GJELDER

Fotografering og Fotoutstyr

går vi til

Fotograf Nystuen

Storgt. 8 - Kongsberg
Tlf. 341

SNAKK MED

Fosso Farvehandel

NÅR DET GJELDER MALING

SPECIALFORRETNING

Storgt. - Kongsberg - Tlf. 402

ASTRID HANSENS

Kjøtt- og Delikatesseforretning

Hyttegt. 29 - Kongsberg

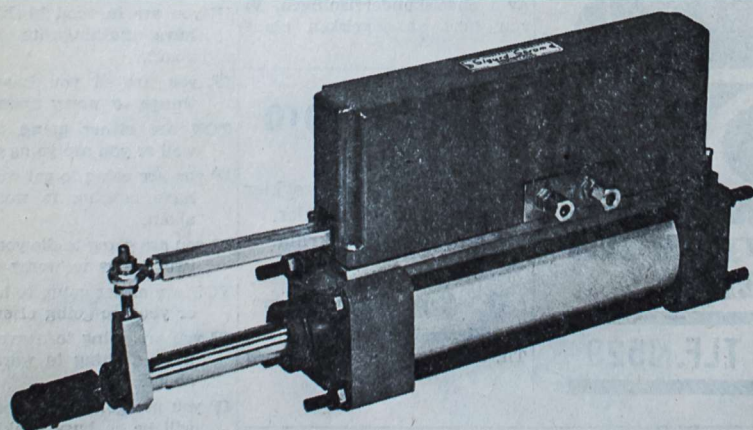
Gaver

FOR ALLE ANLEDNINGER
finder De hos

gullsmed

J. M. Johansens Eftf.

Storgaten - Tlf. 33



SIGUM MODULERENDE TRYKKLUFTSYLINDERE

Robust, pålitelig
og nøyaktig

Reverserbar
Leveres i flere størrelser
og slaglengder fra
egen fabrikk

Sigurd Sørum

INGENIØRFIRMA Postboks 85, Sandvika Tlf. 54 17 50

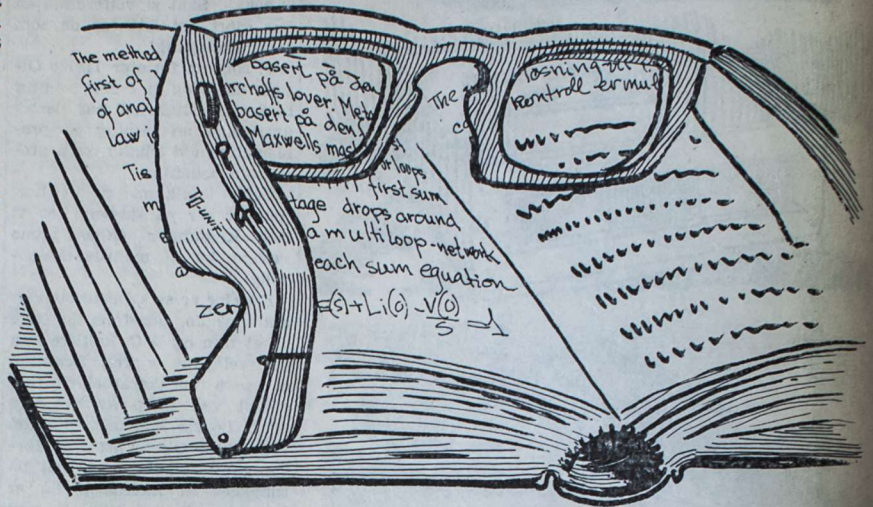
BRILLESENSASJON

I mange år har vi prøvet å lære oss en engelsk som både vi og andre kan forstå (hvilket ikke har falt helt heldig ut: Konferer uttrykket «Sandsvær-engelsk»).

Det begynte på folkeskolen med «There is a door» og så slet vi på realskolen med David Copperfield. Selv da Walter and Connie trådte støttende til var det vanskelig å få noe flyt i den engelske faglitteraturen vi bruker på skolen.

Som vordende ingeniører kom vi snart inn på tanken å lage en maskin som kunne oversette fra engelsk til norsk bokmål (nynorsk var det ikke marked for). Men da ikke alle var kommet like langt i pensum, og vi bor på forskjellige steder måtte vi lage tretti maskiner, hvilket ville fylle minst fire klasserom og ville være vanskelig å få med seg hjem. Størrelsen skyldes først og fremst alle de tilbakekoblede (feedback) systemene som kommer inn i forbindelse med servo-sjyffene.

Vi måtte derfor lage noe som var mindre og individuelt. Klassens store Play-boy foreslo en søt kvinnelig tolk, men de som



tenkte mere på eksamen enn på jenter satte seg i mot dette (2 stk.). Etter mye strev kom vi fram til at det måtte være best å bruke et par briller til oversettelsesarbeidet. Vi henvendte oss derfor til en herværende optikerlinje, men disse bare måpte og ristet på hodet. Altså måtte

vi ta vår dyrebare tid til konstruksjon og utforming. Til dette brukte vi skolens laboratorium og en stor analogregnemaskin, kjøpt på avbetaling fra England (10 000 kontant, resten 570 rater à 5 000).

Etter tre måneder og 7540 halvlitere forelå resultatet. Det første prøveeksemplar var ferdig. Det var balansert med stabilisert push-pull for hver inngang (to i alt). For at ingen skal tro at det hele bare er bløff vil vi vise en demonstrasjon.

For at flest mulig skal kunne dra nytte av denne enestående tekniske landevinning, utført av ingeniørstudenter ved Tinus Olsens skole, er brillen til salgs ved skolens servolaboratorium.

Disse briller mener vi byens gymnasiaster kan ha stor nytte av i engelskundervisningen. Vi har hørt at engelsken blant

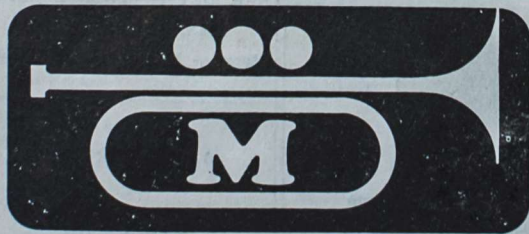
«rødegardistene» ligger på et meget lavt nivå. Derfor vil vi, for å hjelpe elevene og lette lærernes press, tilby kvantumsrabatt. Briller som oversetter fra tysk har vi ikke klart å lage. Det eneste som er oppnådd er en meget kraftig flimring, som skyldes alle de tyske kasus og sterke verb.

WILH. TRONDSSEN

AUT. RØRLEGGERFORRETNING

BYGGEARTIKLER

Kongsberg - Tlf. 171



**MUSIKKSERVICE AS
KONGSBERG**

KIRKEGATEN 12 - TLF. 1529

**Alt i gulvbelegg, maling,
lakk og tapeter**

KONTAKT FAGMANNEN

M. THOMASSEN

Kirkegt. 20 - Kongsberg - Telefon 966

AUTO - RADIO

D.B.S. sykler —

Tempo motorsykler
og alt i sportsartikler.
Arendals Bilforsikring.

O. Sunsehaugen

Aut. General Motors forhandler
Tlf. 155 Tlf. 91

WHY WORRY?

YOU are either successfull or you are not successfull,
IF you are successfull you have nothing to worry about,
IF you are not successfull you have two things to worry about,
YOU are either in good health or you are ill,
IF you are in good health you have nothing to worry about,
IF you are ill you have two things to worry about,
YOU are either going to get well or you are going to die,
IF you are going to get well you have nothing to worry about,
IF you are going to die you have two things to worry about,
YOU are either going to heaven or you are going elsewhere,
IF you are going to heaven you have nothing to worry about,
IF you are going elsewhere you will be so busy shaking hands with old friends that you have no time to worry.
SO WHY WORRY?

Chr. Andersen

KIOSK

og

KAFETERIA

Tlf. 1159

Vi presenterer:



Kolbjørn Hægstad
Rektor

**Skolens rektor
og
våre lærere**



K. Schönning Andreassen
Reguleringsteknikk



Odd R. Johansen
Elektronikk, Servoteknikk



Ingvar Ingvaldsen
Laplacetransformasjoner



Stein Ringstad
Analogteknikk



Johannes Rud
Instrumentering, matematikk



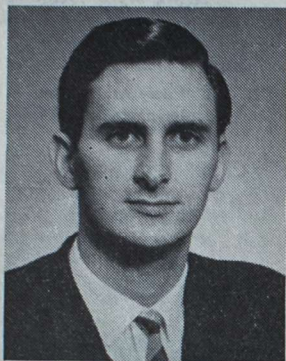
Gullik Hvamb
Hydraulikk, Mekaniske fag



Colin E. Blanchard
Digitalteknikk

Avgangsklassene

1967



Arve Gressli - 26 år
Kongsberg



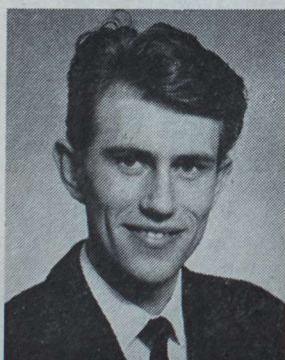
Vidar Rogstad - 26 år
Kongsberg



Kjell Gustav Jarness - 22 år
Kongsberg



Vidar Albech Sørum - 22 år
Kongsberg



Tore Nitteberg - 23 år
Oslo



Olav Hans Lurås - 26 år
Rjukan



Arvid Johansen - 33 år
Rjukan



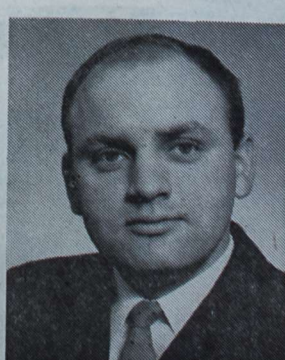
Finn Helleberg - 24 år
Kongsberg



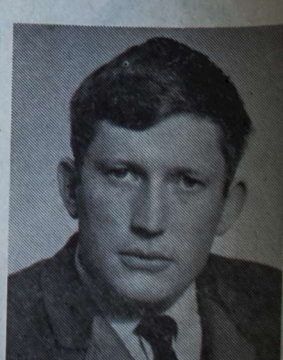
Finn Vataker - 26 år
Sandefjord



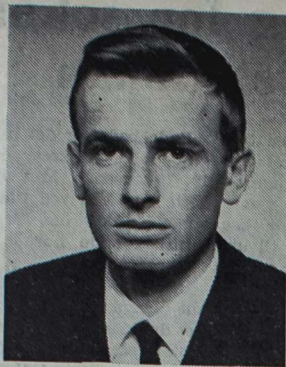
Jon Eriksen - 24 år
Oslo



Kjell Bjarne Omholt - 25 år
Kongsberg



Arnt Lindtvedt - 24 år
Jordbrua, Kongsberg



Odd-Jan Stenersen - 24 år
Kongsberg



Svein Kjell Staurnes - 26 år
Kongsberg



Ivar Uverud - 21 år
Rjukan



Ivar Hove - 22 år
Kongsberg



Asm. Henriksen - 26 år
Kongsberg



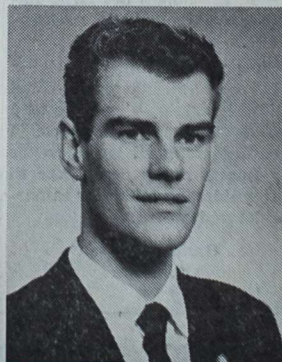
Jan Erik Jensen - 23 år
Kongsberg



Borger Myhra - 24 år
Kongsberg



Odd Juveli - 24 år
Kongsberg



Torbjørn Aune - 22 år
Kongsberg



Tore Barlindhaug - 30 år
Kongsberg



Svein Erik Nordby - 21 år
Semsmoen, Hokksund



Tore Storfossene - 25 år
Kongsberg



Ingar Håkonsen - 24 år
Hedenstad



Kjell H. Ulvær - 23 år
Kongsberg

HVA ER = IMPULS?

og hvilke formål har

Navnet lyder jo som tittelen på et avsnitt i skolens fysikkkompendium — og kanskje er det der stifterne av teknisk samfunn ved Tinius Olsens skole har hentet ideen til navnet.

Dette samfunn fødtes offisielt den 13. april 1964, og har altså nettopp rundet de første 3 år.

Et tilbakeblikk i møtereferatene fra den første tida viser at stifternes største problem, var å bli enige om navnet. Etter å ha brukt eliminasjonsmetoden på de forslag som var innkommet ble navnet Impuls valgt. Et valg som ingen av medlemmene i dag har noe imot.

Medlemstallet har vokst jevnt siden starten, og teller nå 77. Sammenligner vi dette tall med medlemstallene i de andre ingeniørskolers samfunn, må vi nok finne oss i å komme bakerst i rekken. Men det er jo ikke noe kriterium på at vi arbeider dårligere.

Impuls administreres som de fleste andre organisasjoner, av et valgt styre. Samfunnets organisasjonsform og arbeidsregler er bestemt i egne lover.

I følge lovenes paragraf 1 er Impuls' formål: Ved foredrag og diskusjon å fremme medlemmenes interesse på beste måte. Det bør også nevnes at samfunnet er en upolitisk sammenslutning, og partilagitasjon er derfor utelukket.

I disse 3 årene har styrene forsøkt på beste måte å følge opp formålsparagrafen. Det har vært holdt en rekke foredrag om vidt forskjellige emner i fra reiseskildringer og samfunnsproblemer til romfart.

Skolen er jo relativt ny og av den grunn er den ikke så godt kjent ute på arbeidsmarkedet enda. Impuls har derfor sett det som sin oppgave å drive en form for PR-tjeneste overfor firmaer og bedrifter. I praksis har dette vært gjort ved å få aktuelle firmaer og bedrifter innenfor vårt fagområde, til å komme og holde bedriftsorienteringer — På den måten blir elevene kjent med bedriftene, og bedriftene på sin side får kjennskap til skolen og undervisningsopplegget her. Dette har slått godt an, og vi håper å kunne fortsette i samme spor.

Impuls skal også stå som et kontaktorgan mellom de uteksaminerte ingeniører, slik at man skal kunne få greie på hvor den enkelte befinner seg.

Det er videre anledning for disse å tegne seg som livsvarige medlemmer av Impuls etter endt skoletid.

I følge lovene kan personer som har utmerket seg til samfunnets eller skolens beste, bli tildelt æresmedlemskap.

Hittil er det utnevnt 1 æresmedlem, det er Tinius Olsen II.

Impuls er tilsluttet NETS — norsk elevsammenslutning for teknisk studerende. Denne or-

ganisasjon har medlemmer blant de aller fleste ingeniørskoler og tekniske fagskoler i landet.

NETS er en ganske ung organisasjon, men den har allerede løst mange oppgaver som har kommet alle skolene til gode, og derved bevist at den har sin berettigelse.

Gjennom medlemskap i denne organisasjonen vil vi kunne oppnå bedre samarbeide med andre skoler og samtidig få hjelp til å løse eventuelle problemer som måtte oppstå.

Som konkret eksempel på fordeler ved et slikt medlemskap kan nevnes at vi gjennom NETS har fått tildelt en plass i forbindelse med praktikantutvekslingen med utlandet. I sommer skal en elev fra klasse 2B arbeide som praktikant ved en bedrift i Syd-England.

Impuls er et ungt samfunn, og det er ikke til å unngå at det av og til kan oppstå knirking, men vi håper at slikt retter seg etterhvert. Det er mange oppgaver å ta fatt på i fremtiden. Den største av dem alle er nok å forsøke å skape et miljø ved Tinius Olsens skole. Men det er ikke en oppgave som kan løses på et styremøte, — det er noe hver og en av skolens elever må se som sin oppgave. En ting er i hvert fall sikkert: skal Impuls i fremtiden fylle de oppgaver som formålsparagrafen tilsier, så trenges det alltid impulser fra de enkelte medlemmene.

Vi er nå kommet så langt at et nytt kull ingeniører — det andre i rekken — er klare til å forlate Tinius Olsens skole. I den anledning vil jeg på vegne av Impuls ønske dere lykke til i fremtiden og takke for samarbeidet ved skolen.

Gunnar Hansen
formann

PEUGEOT — MERCEDES BENZ-forhandler

MODERNE BILVERKSTED OG DELELAGER FOR
PEUGEOT OG MERCEDEC BENZ

Arthur H. Haukeli & Co.

Kongsberg — Tlf. 5

KONGSBERG MELKEFORSYNING

Rettleiing for søknad om studielån

For å komme inn på en tre-årig teknisk skole kreves det minst ett års sammenhengende praksis. De pengene du tjener mens du praktiserer må du ikke sette i banken for å ha til utdannelsen. Jo mere du sparer før du begynner studiene, dess mindre er mulighetene for lån og særlig for å få stipend.

Derfor er det viktig at du bruker opp alle pengene før du begynner på skolen.

Kjøp gjerne en bil. Når du så søker om studielån må du føre opp minst 10—12 tusen, for beløpet blir halvert av lånekassen uansett hvilket beløp du søker om. Søker du om det du tror du trenger blir det sult og dårlig med klær på slutten av året. Jo mere du får i lån, desto større er mulighetene til å få stipend. Stipend skal ikke være noen hjelp til den som har forsøkt å greie seg mest mulig uten å låne penger. Nei, det skal være for å hjelpe dem som må ta opp store lån for å greie bilavgifter og for å holde den levestandard som de hadde mens de arbeidet. Stipendiene skal nemlig gjøre det lettere for disse å betale tilbake de store lånene.

Å se en pen pike i Nord-Afrika

En engelskmann, en araber og en amerikaner står på en gate i en nordafrikansk by og prater. I det samme går en søt og halv naken pike forbi.

— Ved profetens skjegg, sier araberen.

— Ved himmelen, sier engelskmannen.

— Ved halvåttetiden i kveld, sier amerikaneren.

Enda bedre er det hvis du er gift. Selv om kona di tjener 12—15 tusen i året har ikke dette noe å si ved tildeling av stipend. Tvert om. Du har en fordel, for du har jo kone å forsørge!

Selv om du ikke bruker opp alle pengene, så søk om mye. Det du ikke bruker får du bankrenter på. Og stipendiemulighetene stiger med lånets størrelse.

Derfor:

Bruk opp alle pengene du har.

Gift deg (hvis noen vil ha deg).

Søk om kjempelån. Sett pengene i banken.

Du får så stipend.

Prøv ikke å greie deg selv økonomisk. Det lønner seg ikke.

Gjelden kan du trekke fra på selvangivelsen, og du får mindre skatt.

MISTET

Rettighetene til divisjon III mistet på strekningen Kongsberg — Stabekk. Dusør.

KIF



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

FORHANDLER:



H. Snarud & Co.

Maskiner
Redskaper

Tlf. 885 - 1348

Karusellen går!

Da vi ennå ikke, etter timeplanen, har hatt en eneste time gymnastikk på TOS, offentliggjøres det herved hvordan avgangsklassene på en smart måte selv tok initiativet til fysisk aktivitet i skoletiden.

Vi mener også at skolemyndighetene i vårt opplegg vil finne ideer når det gjelder innføringen av en effektiv integrert undervisning (se konklusjonen).

Saken er at TOS er overfylt, og skolens elever fører en omflakkende tilværelse. Det er såmen ikke bare russere og amerikanere som har rom-problemer ---

Skolens elever går i fast rute mellom TOS, KUF og «Kvarten», og førstelærer Svein Bråthen har dermed klart å løse vårt «private» romproblem slik at alle i det minste har tak over hodet.

I fjor høst, da vi ble «forvist» til KUF, oppdaget enkelte hvilke ypperlige muligheter for mosjon kommunen hadde gitt dem i anlegget i Bjørneparken. Det ble straks mere aktivitet i frikvarterene da «huskehopp» kom som fast post på programmet, og interessen var så stor alt fra begynnelsen, at den obligatoriske morgenkaffen fikk finne seg i å stå og «surre» til senere på dagen.

De første spede forsøk viste klart hvem som kunne sin «barnelederdøm». Enkelte hadde problemer med «satsen», og ingen var i tvil om at tidskonstanten var for stor hver gang det endte i en veritabel kjempesleng eller mislykket baklengs salt. Derfor ingen sure miner. Men i mang en uheldig «huskehopper» tendtes det et brennende ønske om revansje. Fysikkens lover ble repetert, gunstigste utgangsvinkel beregnet og kommende frikvarterets hopp gjennomtenkt i minste detalj. Fra vel informert hold ble det endog hvisket (for ikke å forstyrre undervisningen) om hardtrenoing på overtid i Bjørneparkens flomlys. Ryktet hadde sikkert sitt opphav i virkeligheten, for på forbausende kort tid ble flere, av et meget sakkyndig publikum, betegnet som «morgendagens menn», mens de som startet i klassen «old boys» nærmest var avskrevet på forhånd.

Den «store susen» manglet ikke, og begelstringen nådde til sine tider de helt store høyder. (Det er mulig at begelstringen hørtes og at interessen ble lagt merke til i «Mynta», for det varte ikke lenge før vi observerte «armer oppad strekk» i fin rytme der inne.) Frikvarterets seierherre ble på behørig vis «båret» av en opprømt, entusiastisk og ivrig gestikulerende og kommenterende håndfull likesinnede inn til neste time, mens taperne dannet baktropen i taus og dystre fundering over de problemer en slik tek-

nisk øvelse reiste.

Det var formentlig av de sistnevnte sinnstilstander ideen om at «det man taper på husken, tar man igjen på karusellen» sprang ut. I hvert fall så taperne fra husken her en sjanse til å ta igjen det forsømte, og lektor Ruud lite til og var lutler velvilje når det gjaldt å forklare (og repertere) fysikkpensumet for oss, og det var da spesielt impulsmomentet som fikk sin renessanse. Gjennom skoletiden har det vært vår mening at de teoretiske kunnskaper skal omsettes i praktiske forsøk så langt råd er. Dette hadde vi nå ypperlig anledning til, og på kort tid (noe som beviser vår effektivitet) ble det arrangert en prøvestand. Som alle forskere med respekt for seg selv, utså også vi oss prøveobjekter til vårt eneste fysikkforsøk (vel og merke etter at vi forlengst hadde kommet oss etter eksamen i nevnte fag). Mer eller mindre godvillig (alt etter som) ble prøveobjektet plassert på karusellen, fortrinnsvis ved periferien, og deretter bragt opp i en meget anstendig vinkelhastighet. Objektet fikk så beskjed om å avansere langsomt til sentrum. Dette kunne være en meget stor påkjønning, og som oftest måtte forsøket avblåses og objektet henvises til en på forhånd strategisk plassert rekreasjonsbenk. Når da et av objektene en sjelden gang maktet å gjennomføre avanseringen, og dermed ga karusellen en relativt stor vinkelhastighet i tillegg til den opprinnelige, og så møyssommelig arbeidet seg tilbake til utgangspunktet, ble han regnet med blant «guttas», på lik linje med de før omtalte «morgendagens menn». Men vedkommende stilte adskillig redusert til den følgende time og hadde store problemer med alt som ikke dreide seg om sirkler.

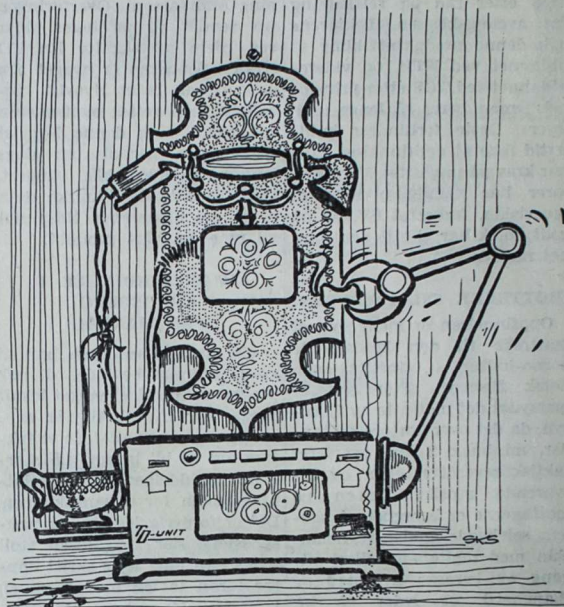
Som den observante leser sikkert har lagt merke til, får vi i vårt opplegg med en rekke mer eller mindre forsømte fag som:

1. gymnastikk (mosjon)
2. tekniske fag og ferdigheter
3. trening og oppøving av konkurranse-evne og strebertendenser (kommer vel med i det praktiske liv)
4. alltid å komme ned på bena uansett utgang

Automattelefon oppfunnet ved Tinius

Kongsberg har i lang tid solet seg over å være en av de få byer i landet som ennå ikke har innført automattelefonen. En del ingeniører ved Tinius Olsens skole vil nå ta livet av all denne selvrosen og har konstruert en spesiell automattelefon som med

det første skal til godkjenning i Telegrafstyret. Systemet vil bety en vesentlig forbedring for abonnentene i Kongsberg, men det vil også medføre at man ikke lenger vil få høre våre kjære telefondamers innsmigrerende eller bjefende stemmer.



Den nye automattelefonen vil for å gjøre ventetiden bekvemmelig har man konstruert et diktafonlignende apparat der man kan tale inn nummeret man ønsker og den person som eventuelt skal tilsies. Ved siden av er det også oppfunnet en kaffeautomat og en automat som ruller og tenner sigarettene mens man venter på samtalen.

for å gjøre ventetiden bekvemmelig har man konstruert et diktafonlignende apparat der man kan tale inn nummeret man ønsker og den person som eventuelt skal tilsies. Ved siden av er det også oppfunnet en kaffeautomat og en automat som ruller og tenner sigarettene mens man venter på samtalen.

5. hvordan få noe utav passive frikvarter (i praksis: hvordan få tiden til å gå). Med dette anser vi «ballen» på det nærmeste avsparket, og

opplegget stilles fritt. Så får da fremtiden vise om vi har maktet å tilføre undervisningsformen nye impulser.

Bøhmer Radio - Elektrisk

RADIO OG TELEVISJON

Kongsberg - Tlf. 877

Vann - Varme - Oljefyring

Ingemann Pedersen
RØRLEGGERMESTER

Telefon 606 — Kongsberg

Årets sensasjon kommer fra Tinius Olsens skole

Oppfinnsomme lektorer har konstruert verdens første nærsyn!

Siden vi nå står ved skoleårets avslutning, vil vi herved offentliggjøre et produkt som er blitt utviklet av lektorer ved TOS etter råd og rettleiding fra avgangsklassen. Lektorene bak denne produktutvikling er utdannet ved NTH, og videreutdannet ved TOS etter prinsippet: «man lærer så lenge man lever». Dette forhindrer imidlertid ikke at oppfinnelsen ikke har krav på publisitet. Våre lektorer har nemlig utviklet et specvisjon, forkortet SV, og på godt norsk har vi gitt den navnet nærsyn.

MOTTREKK TIL FJERNSYN

Oppfinnelsen er ment som et mottrekk til den landskjente porno-kultur institusjonen norsk fjernsyn. Stor sett er nærsynet det motsatte av fjernsyn, da det over kortere avstander, minimax 2 km, overfører faktisk severdige bilder og tilsvarende musikk. Prisen på mottagerne er beregnet på skolens selvbygde analog-regnemaske med digitalkontrollert utgang av lærerne Ringstad og Blanchard, og lyder på kr. 109,98475601 (Forkortes til kr. 110,—). Vårt nærsyn bør derfor ha alle muligheter til å bli allemannseie. Den eneste betingelse seeren må oppfylle for å kunne ha full glede og nytte av apparatet, er at han/hun ikke er nærsynt.

ENKEL APPARATUR

Mottakerapparatet har delvis form som briller, derav også navnet specvisjon (forkortelse for spectralchestemovisjon), og både dette og senderen er me-

get enkle i sin konstruksjon.

Hovedbestanddelen i SV-brillen er en IQ-box, type VW 1300 (etter oppfinneren Schönning Andreassen). Overføringen fra sender til mottager skjer ved hjelp av såkalte Ru UD stråler. Senderen er bygget opp omkring en ladet Nyqvist modell Laplace (etter oppfinneren Johansen), og denne Nyqvist sitter i en Nichols, en slags langsomtstående blå tingest. Dette er alle de tekniske data vi på det nåværende tidspunkt vil røpe om vårt produkt.

PRØVESENDINGER I KONGSBERG FRA MANDAG

«Da nærsynssenderen har en svært liten rekkevidde, vil nok programmene få et meget lokalt preg», sier Hvamb til vår avis.

«Den første er allerede et faktum, og vil bli lansert på markedet umiddelbart etter avslutningsfesten for avgangsklassen. Det er forøvrig jeg som er nærsynssjef», sier Ingvaldsen stolt mens han med lette skritt danser foran tavlen med svampen i handa. Kongsberg Nærsynssender vil sende hver kveld mobilert fra strekningen Norge — Grand etter stengt, legger han til. I begynnelsen blir det kun sendt nyheter om flo og fjære i Lågen etterfulgt av musikk, dessuten blir det noe reklame om våpenfabrikkens leverpostel.

Senere er det meningen at nærsynet skal brukes i undervisningen ved TOS. Lektorene kan da ved hjelp av nærsynet sitte hjemme i sine villae og undervise de vordende ingeni-

ører. «Dette blir virkelig en revolusjon av undervisningen ved skolens», sier rektor Hegstad til vår avis, og vi er skjønt enige.

EGEN SV-FABRIKK I KONGSBERG MED TOS-DIREKTØR?

Våre lektorer har tatt ut verdenspatent med vår godkjennelse, men vi vil ikke slippe nærsynet til andre byer før det er blitt gjennomprøvet i Kongsberg i 3 år. Planene er også klare for en nærsynsfabrikk i Kongsberg, men Bråten har dessverre ikke klart å skaffe oss lokaler som erstatning for vårt dypt savnede tap av Chr. Kvart.

Mottagerne er å få kjøpt på TOS hver dag mellom kl. 12 og 14,30, og prisen er altså kr. 110. Vi vil imidlertid oppfordre publikum til å være tidlig ute for å unngå køtendenser.

Vi som studerer ved TOS har lenge forstått at det var noe ekstra våre lektorer drev på med, da enkelte har vært noe åndsfraværende i timene. Men nå er alt tilgitt fra vår side.

Vi vil til slutt få ytre ønske om at denne oppfinnelsen må være til glede for alle i Kongsberg. Den skulle ha alle betingelser for å bli suksess, så nysgjerrige som borgerne av denne by er etter lokalt nytt.

— ekteskapet som oftest er resultatet av å stille et tåpelig spørsmål og få et tåpelig svar.

— man altfor ofte gir storken skylden for noe som det er opplagt at en eller annen gjøk har gjort.

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

SOSIALISME: De har to høner og gir den ene til naboen.
KOMMUNISME: De har to høner, regjeringen tar dem og gir Dem eggene.

FACISME: De har to høner, regjeringen tar dem og selger Dem eggene.

NAZISME: De har to høner, regjeringen tar dem og De blir skutt.

KAPITALISME: De har to høner, De selger den ene og kjøper en hane.

50 år i faget

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

REIDAR O. ORVØY

Ur & Optikk
Storgt. Kongsberg
Tlf. 325

Sport — Fiske Camping

O. S. Windsvoll

Storgaten — Tlf. 578
Kongsberg

Alt i Utstyr

Alt i Klær

N. Huidsten

KONGSBERG

Kongsberg - Tlf. 38

Spesialforretning i

**KORSETTARTIKLER - STRØMPER
OG DAMEUNDERTØY**

mademoiselle

STORGATEN 8

NYTORGET SHOPPING-SENTER

A. ENGBRETSSEN Møbelforretning

Nytorget — Kongsberg — Telefon 106

Ase-Marie Manufaktur

Nytorget - Tlf. 508

Velkommen til

FØNIX

Vestsiden Farvehandel Parfumeri

ALLTID TIL TJENESTE MED RAD OG VINK

Nytorget

Kongsberg — Telefon 109

En molbohistorie fra virkeligheten

Det var en gang at molboene hadde fått ord på seg for å være dummere enn sine naboer. Hvordan kan det ha seg at naboene er klokere enn oss, ville molboene vite og så relste de til naboen for å se om de kunne finne grunnen. Dere må bygge skoler så blir dere også kloke, sa naboene og viste molboene noen store, prektige hus som lå på en bakketopp.

Aha, sa molboene, så enkelt er det. Da skal vi bli enda klokere enn naboene, for vi skal bygge enda finere skoler. Og som sagt så gjort. Over hele molboland bygde man skoler. Til sist trodde molboene at det å bygge skoler kunne hjelpe for alt mulig. En gang tok flommen møllehjulet til kverna og straks krevde mølleren at man skulle bygge en skole ved kverna så han kunne få kompensasjon for møllehjulet.

Så endelig en dag var skolene ferdige og så fine og blanke var

de at de lyste lang vei, men så hadde de også kostet alle pengene molboene hadde. Alle var glade og vel tilfreds, men så var det en liten molbo som var dummere enn de andre som sa: Hvordan skal vi lære noe i disse fine skolene når vi mangler det vi skal hjelpe oss med. Vi har jo verken papir eller ABC-bøker, ja, vi har ikke engang hammer og spiker på verkstedet!

Nei, ungdommen nå til dags

blir nå aldri fornøyd, sa de andre molboene. Du skal være glad som får gå på en sånn fin skole, det får være måte på forlanging. Og dessuten må du bare ha tålmodighet og vente, det kommer nok med tiden. For den som har klave, får alltid ku. Sa molboene.

Engelsk for rødussen

She was sweet and lovely —
Hun var svelt og lovlig.
Now you can hang there and
have it so good — Nå kan du
henge der og ha det så godt.
I haven't got any roundpieces

in the whole taken — Jeg har ikke fått noen rundstykker i det hele tatt.

It has you not anything with — Det har ikke du noe med.

Go home and bett — Gå hjem og vågg.

Do you care — Har du bil
He got caught — Han ble kåt.

He came up to the surface —
Han kom opp med et surt fjes.

It bottles itself one day —
Det flasker seg selv en dag.

Hr. Per Borten ønsker å bytte med norske velgere. Partibok i første brev. Interesser: Valget i 1969.

KONGSBERG ELEKTRISKE A.s

Tlf. 706

NYTORGET

Tlf. 1364

Spesialforretning i

BELYSNINGSUTSTYR og
HUSHOLDNINGSSAPPARATER
INSTALLASJON

Filial i Hvitvingfoss tlf. 1949

Drikk „Kombikaffe”

BADE FØR OG ETTER SKOLETID

Hilsen

„KOMBI”

Nytorget

ALT I FERSK FISK — FISKEMAT

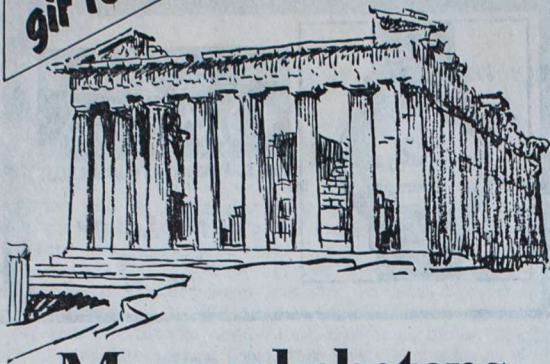
GRØNNSAKER

Brødr. Kristoffersen

FISKEFORRETNING

Kongsberg — Tlf. 59

Boken
gir forsprang



Menneskehetens kulturarv

finnes samlet i bøkene. Leser De ikke bøker og følger De ikke med i diktningen, stansér Deres egen utvikling.

Verdenslitteraturen gir Dem større sikkerhet, utdyper følelsene og gir nye tanker. Til og med *sannheten* - eller en del av den - blir tilgjengelig for Dem.

Gå inn for mer og bedre lesning: Benytt anledningen, nå da bøker er blitt billigere. Husk at viten er fast eiendom.

Les — og bli rikere!

Bøker 12%
billigere

R. G. Isaksen A.s

BOK- og PAPIRHANDEL
KONTORMASKINER og -MØBLER

Gaver

FOR ALLE ANLEDNINGER
finner De hos

GULLSMED

Einar Winnæss

Nytorget — Kongsberg

POLITIVEDTEKTER for Kongsberg kommune

Disse politivedtekter er vedtatt i Kongsberg bystyre i siste møte 1. mai 1967 med umiddelbar iverksettelse.

§ 1

Sebraer, kyr, sauer og/eller andre nære slektninger må ikke medtas i bystyre- eller formannskapsmøtene. Søknad om dispensasjon fra denne bestemmelse må sendes ordføreren 14 dager før møtet.

§ 2

Private innsamlinger som strider mot kommunale interesser (f.eks. operasjon 100 lapp) er forbudt såfremt det ikke foreligger skriftlig tillatelse fra rådmann Friis. (Kontor i million-etasje.)

§ 3

Det er strengt forbudt å kaste søppel, avfall o.l. i nybrufossen uten tillatelse fra elektrisitetsverksjef Fonsdal.

§ 4

Pyntemurer ved Lågen til dekorasjonsformål tillates ikke oppført med mindre man har rådført seg med parksjef Kogstad.

§ 5

Brann meldes kun i telefon 37 i kontortiden 0900—1400 alle hverdager. Lørdagsfri er innført. Førstyre ikke arbeidsroen ved å ringe unødvendig.

§ 6

Parkering på bilsakkyndiges område uten forutgående skriftlig innbydelse er forbudt.

§ 7

Ved distribusjon av Laagen-

dalsposten med avisens dra-kjerre, har all trafikk vikeplikt.

§ 8

All utleie av Arbeidersamfundet skjer gjennom avdeling for førhistoriske minner.

§ 9

Ventetiden på Grand må ikke benyttes til unødig opphold i magasinparken.

§ 10

Straffet blir den som fra kommunens eller statlig eiendom fjerner snø eller legger igjen privat sand på glatte veler uten samtykke fra byingeniør Gjersum.

§ 11

Det er forbudt å fjerne jernbanevogner fra spor eller stasjon.

§ 12

All plystring i Storgaten etter kl. 1900 om kvelden er forbudt. Lørdager har man lov til å plystre inntil kl. 2000.

Politimesteren i Kongsberg

En middelaldrende dame er på cruise i Stillehavet og fører dagbok.

1. dag. Vakkert vær.
2. dag. Storm, høye bølger.
3. dag. Er blitt kjent med førstestyrmannen.
4. dag. Førstestyrmannen vil elske meg.
5. dag. Førstestyrmannen truer med å senke skipet og 600 passasjerer hvis han ikke får elske meg.
6. dag. Jeg har reddet skipet og 600 passasjerer.

Byens spesialforretning

I BABYTØY, BARNETØY OG GARN

INGEBORG LIEN

Nymoens Torg

Vårens nyheter

i vesker, portemoneer, hansker og paraplyer
FINNER DE HOS

ARTHUR M. OLSEN'S EFT.

Simon Hogstad
Storgt. 21 — Telefon 12

Slik er ideallæreren

Ideallæreren — han skal være vennlig, tålmodig, flittig, punktlig, taktfull, forståelsesfull, ta hensyn til elevenes egenart, være interessert i sitt emne, vekke interesse for sitt emne, kunne meddele sine kunnskaper, uttrykke seg klart, være rettferdig, avgjøre hva rettferdighet er, stimulere, aktivisere, være solidarisk med klassen, oppmuntre til gruppearbeide, oppfordre til selvstendig arbeide, ha respekt, tale spøk, være humoristisk, innse sin humoristiske begrensning, se alt, høre alt, vite alt. Det er ikke mulig, det blir et overmenneskeideal som opptegnes.

Det stilles uhyre høye krav til lærerne, denne «arme» yrkesgruppe. Hvorfor skule en tro at idealmennesker skulle være særligt hyppigt forekommende i lærerkretser? Hvorfor ikke innse at lærere også er mennesker, beheftet med diverse feil og svakheter, og skulle dette være spesielt klanderverdig hos lærere?

Takk og pris at lærere ikke er like som blåbær. Akkurat anstrengelsene med å finne ut hver og ens spesielle svakheter er det jo som holder oss våkne i timene. Av og til snapper vi kanskje også opp noen gullkorn.

For øvrig har ikke to elever samme oppfatning av Ideallæreren. Så det blir kanskje vanskelig å oppfylle alle krav. Løsningen blir kanskje en liten undervisningsmaskin, som man kan sparke til når det går dårlig?

En smule selvkritikk ville

kanskje være på sin plass. Hvilke egenskaper bør prege Idealleven? Flittighet, vennlighet, tålmodighet, interesse for emnet... Akkurat det ja!

Slik er noen

(Vi håper ingen av våre)

Du — for det får jeg vel si — skal komme stormende inn i klasserommet, muntert skrike «god morgen», slenge vesken på bordet og med et rykk innlede undervisningen.

Under støy og ståk høres leksen — om det nå finnes noen — mens elevene en etter en slentrer inn i rommet, alltid møtt med vennlige nikk fra deg. Grove, sarkatiske og ironiske kommentarer vil vi gjerne nyte godt av, og et alment forakt for skolen i almenhet er også velkomment. En bitende selvkritikk øker respekten, og alle prestisjefølelser skal være feid bort. Et godt kameratskap skaper trivsel og hygge i de kalde klasserommene. Trivelige vaner som glemskhet, «kan—ikke—holde—tider» og slurv bør om mulig forekomme med jamne mellomrom.

Varme og lange applauser skal hilse deg om du noen gang i semesteret kommer på den store underholdning i å kaste kritt, rive i stykker lærebøker, eller hvorfor ikke velte katetret? Slike såkalte happenings dreper i noe monn ensformigheten og gir samtidig eleven et klart bilde av en rasjonell og omsorgsfull lærer.

Selve undervisningen skal du

ikke gå så hardt inn for, den klarer seg alltid, derimot harmonien i klassen skal du ta nøye og da i første rekke med overnevnte metoder. Et glødende tempo med melankolske pauser øker interessen for emnet og gir samtidig den avkobling som både lærer og elev så sårt trenger.

Klokken ringer, sammen smelter bøkene, og ut springer du, og igjen sitter vi.

nd.

Gjør Deres matinnkjøp hos

**KONGSBERG KJØTT
OG DELIKATESSE**

Stasjonsbakken - Tlf. 475

Dameklær

og utstyr finner De best og rimeligst hos

ANNA JARNESS

Liv Bommen

KONFEKSJON

og

MANUFAKTUR

Kongsberg - Tlf. 645

Det lønner seg
å ha en god
bankforbindelse

BRUK

**Kongsberg
Sparebank**



VI LEVERER BYGGEVARENE TIL DET NYE SKOLEBYGGET

og står klar til å betjene også Dem
enten det gjelder
NYBYGG ELLER MODERNISERING

Alt i
bygge-
varer

G. J. Spiten a/s

Storgt. 33 — Tlf. 330 - 1368

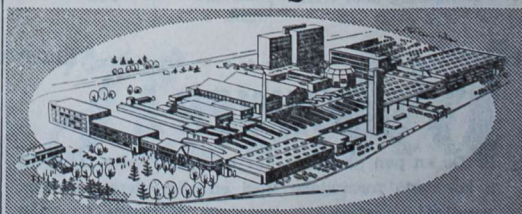
AUT. RØRLEGGEBEDRIFT

Rør- og
Sanitær-
utstyr

RUDINS
fargehandel

Storgt. 7 - Kongsberg - Sentralbord 299

Standard Telefon og Kabelfabrik AS



TELEFONI · ELEKTRONIKK · KABLER · FORBRUKERVARER

Velg ITT komponenter
og få igjen med renter!

ITT
KOMPONENTER
NÅR TEKNISKE NØTTER
SKAL KNEKKES

Når skal Kongsberg få en velutviklet presse?

Elevene ved Tinius Olsens skole etterlyser en lokalavis som holder seg ajour med det som skjer innen- og utenlands.

I løpet av etterkrigstiden har det pågått en rivende utvikling på alle hold i hele den vestlige verden. Kongsberg by har også i høy grad fulgt med i denne dansen, og i dag strekker byen seg fra Hvitvingfoss til Bolkesjø med et folketall som nærmer seg 18 000. Byen har en velutviklet industri med Kongsberg Våpenfabrikk i spissen, handelsnæringen står stadig sterkere, turismen øker for hvert år og jordbruket i Sandsvær-bygdene blomstrer.

På tross av denne store ekspansjonen i vår by, savner vi fremdeles en viktig del i et velutviklet samfunn. Vi mangler en større avis, en avis som holder seg ajour i både innen- og utenrikssaker, og som også presenterer sitt lokalstoff på en behørig måte.

Vi har to aviser i Kongsberg, Laagendalsposten og Buskerud Bygdeblad. Sistnevnte vil jeg se bort fra i denne sammenheng, fordi den er beregnet på stoff som stort sett har landbruksmessig interesse, og dessuten er dette et adskillig yngre organ enn Laagendalsposten.

Byens «største» avis er Laagendalsposten, eller også «tørrfisker» som mange kaller den. Avisen består i dag av 4 eller 6 sider, alt etter som annonsørene bistår med stoff. Det er 2-3 sider med journalistikk i Laagendalsposten, og minst 1 av disse er «sakset» fra andre aviser. Vi kan nevne «Vet De at»-spalten, «Vi Bla'r i Bildearkivet», etc. Det øvrige stoff er hentet fra møter i formannskapet, kommunestyret og foreninger i Kongsberg eller Numedal.

Laagendalsposten har også sin ukentlige konkurranse, nemlig: «Hvem er Dette». Det vises et portrett av en politiker eller en annen kjent person, og leserne skal da prøve å finne ut hvem som er avbildet. Blant disse personer har Halvard Lange, Charles de Gaulle og flere meget kjente politikere vært konkurranseobjekter. Dette er et skremmende eksempel på hvor liten tro Laagendalspostens redaksjon har på sine leseres kunnskaper.

Forøvrig synes vi Laagendalsposten burde overta den daglige ledelse av de kommunale etater. Det er neppe noen utgave som ikke inneholder utførlige opplysninger både i tekst og bilder om et eller annet hull i gata, eller en eller annen sprekk i Nybrua. Det måtte være mer rasjonelt om redaksjonen satte seg direkte i forbindelse med ingeniørvesenet om slike «severdigheter» enn å gå den lange veien om avisen.

Byens organisasjoner har krav på å få sine referater inn i avisen. Særlig for idrettsorganisasjonene er dette viktig, fordi det stimulerer utøverne til økt innsats på banen. KIF har

denne støtten, men vi tror den i dette tilfelle er mer til skade enn til gode, fordi referatene ofte ødelegger i et altfor stort utslag av patriotisme. Vi husker en gang Skrim slo KIF 3-1 i finalen i en såkalt Kongsberg-cup i fotball. Det var jo en stor sensasjon. I Laagendalsposten kunne man observere tre linjer over en spalte: Skrim slo i går et reservespekket KIF-lag 3-1 i en fotballkamp. Dette bidro ihvertfall ikke til økt innsats hos Skrim-spillerne.

Under en loftsrydding for noen dager siden kom vi over en Laagendalspost fra 1910. Den besto av 4 sider, 2 med annonser og 2 med delvis «sakset», delvis eget stoff. Den kom ut tre ganger i uken, og det eneste vi kan registrere som forandring i løpet av 57 år er prisen, og at «Ali Baba» er skiftet ut med «Dagens Smil».

Her kan en ikke akkurat snakke om en rivende utvikling.
Dennis.



Hermod Spiten
VOLVOSENTERET
TELEFON 366 - KONGSBERG



friskere
bedre
med



Kongsberg
MINERALVANNFABRIKK
Frithjof Christensen

Om holde oppe

En middelaldrende dame kommer inn i en butikk. Hun ber om å få se på en BH.

Ekspeditrisen spør om det skal være modell: Frelsesarmeen, Diktatoren eller Pressen.

Damen forstår ikke noe av det hele og ekspeditrisen forklarer:

— De forstår, Frelsesarmeen løfter de falne, Diktatoren samler de store massene og Pressen kan gjøre en mygg til en elefant.

KLIPP UT ————— KLIPP UT

KVINNER!

Er De en pen pike som har en ubeskrivelig trang til å komme i forbindelse med en eller flere ingeniørkandidater, returnerer De dette skjemaet i utfyllt stand til Tinius Olsens skole. De kan i så fall vente snarlig besøk mellom kl. 2400 — 0600.

Navn: Adr.:

Kjæle navn: Mål:/...../.....

Bor De på hybel Hvilken etg. .. Greie leleboere ..

Mulighet for hurtig retrett fra Deres rom

Brannstige Hopp fra vindu (høyde i meter)

Andre muligheter

Tillatt støynivå på Deres rom om natten i decibel

Er De villig til å spandere fester på TOS-elever på:

Grand Norge Gyldenløve Odd Fellow

Har De noen sexy venninner Hvor mange

Har De bil Merke Argang

.....

Egen underskrift

PS. Vi helbreder alle typer av sexproblemer.

KLIPP UT ————— KLIPP UT

Quo vadis, Kongsberg?

Da vi for kort tid siden hørte nys om at bystyret skulle komme sammen til ekstraordinær behandling av «Kongsberg Skolesementrum» skjebne, fattet vi interesse for saken. Dette så meget mere da det også fra høyere kommunalt hold sviet ut opplysninger av stor viktighet.

Ved hjelp av våre radiotekniske eksperter samt en god porsjon list, kunne vi så, natten før det historiske møte anbringe en superminiatyrisert sender som fikk navnet «Bakfjord I», i bystyresalen. Kvelden etter fikk vi gjennom mottakeren (for anledningen plassert på skolens laboratorium slik at hele klassen kunne følge bystyremøtets gang) opplysninger som langt overgikk våre vildeste fantasier (et bevis på at våre kommunale myndigheter har ville sådanne).

Vi vil så i det følgende røpe litt av det som ble behandlet, og kjære leser, vær vennlig og sett dem ikke på, men i en god stol, fordi vi er redde for at påkjenningen ellers kan bli for stor og at enkelte kommer helt ut av likevekt.

1) Lågen skal demmes opp. Dette betyr at en demning skal bygges 21 meter ovenfor hesteskoen i fossen, og at vannstanden stiger 4 meter. Fossen skal tørrlegges, og vannet benyttes i elektrisitetsverkets turbiner (det skal med det første innstalleres 2 nye). Demningen må da, etter våre beregninger, forankres ved Tinus Olsens «fot», og det vil si at «byens velgjører, bergstadens sønn», i likhet med Paul Steenstrup må se seg om etter en ny standplass. Dette går simpelthen ikke an! Tinius Olsen er så nær knyttet til TOS som noen kan bli, og vi protesterer mot dette utslag av uærbødighet mot vår skoles grunnlegger. Det er også nettopp dette som får oss til å offentliggjøre disse opplysninger for at alle skal bli saklig orientert og istand til å ta klart avstand fra vandalismen.

2) Av punkt 1 følger at vannet kommer til å stå inn i første etasje på skolen, så mye kan slås fast med en gang. Men, hevdet byens valgte med stort ettertrykk og lykkelig uvitende om at vi klarte å snappe det opp, dette er ingen hindring. Skolen er nemlig bygget med helt tett såle som gjør at den ganske enkelt vil holde seg flytende med vannet stående 0,5 centimeter under vinduene i første etasje. Det skulle således ikke være noen umiddelbar fare for at vannet trenger inn i skolen. Dette ble også hevdet i bystyremøtet, og det tegnet seg en rekke talere som snakket hverandre etter munnen og berømmet planens initiativtagere (hvis navn ikke offentliggjøres av sikkerhetshensyn).

Tenk hvilken fantastisk mulighet for Kongsberg som tu-

ristby at vi får verdens første flytende skole. Nå kommer søkningen til skolen til å mangedobles til tross for at den allerede er stor.

For at vannet skal holde seg 0,5 centimeter under vinduene, skal skolens regulerings tekniske eksperter sørge for at vannet i ballasttanken (les: skolens innebyggede luftegård) reguleres på en måte som gjør at denne tømmes for vann i samme grad som det er elever og lærere ved skolen. Etter det vi kunne forstå skulle lektorene Hvamb og Johansen pålegges denne meget krevende oppgave. De ble også stilt fritt med hensyn til om de ville benytte den latente mulighet som finnes i avgangsklassene, og da fortrinnsvis gl en del av oppgaven som eksamsensoppgave. Ja, så vet vi det!

Da mengden av utpumpet vann er proporsjonal med det antall mennesker som befinner seg innenfor skolens mangfoldige vegger, kan vel rektor Hegstad få montert en måler som til enhver tid viser det prosentvise framfremte. Da spares han jo for sine inspeksjonsrunder. Som måler vil vi, med våre kunnskaper i instrumenteringsteknikk, foreslå skolens overkalibrerte dp-celle.

3) Som nevnt i punkt 1 skal fossen tørrlegges. Dette betyr at bying....en slipper nattevåking på grunn av «muren» som sikkert med tiden har blitt et smertensbarn. Vi har i 3 år hatt meget god anledning til å studere en viss herr H.O som til sine tider har latt sine tropper bestormte denne «fantasiens og den gode tros» festning. Resultatene har de fleste av byens borgere hatt rikelig anledning til å betrakte i fugleperspektiv.

En annen plan som også skal realiseres er hovedveien under

Nybrua. Med fossen tørrlagt byr dette praktisk talt ikke på problemer. (Rent bortsett fra om demningen ikke er høy nok eller for dårlig dimensjonert. Slikt kan jo hende selv de beste bygningsfolk, bare snakk med lektor Ruud som har hus under bygging.)

4) Turist og tiltakskontoret fikk i oppdrag å utarbeide en brosjyre om Kongsberg. Vi antar da at de nevnte prosjekter skal fremheves. Antagelsen er fordi vår ypperlige sender plutselig streiket, og vi fikk ikke med oss mere fra dette hemmelige møtet. Men når selv en «herdet» «Bakfjord I» bryter sammen, må det være tillatt å reflektere over opplysningene og spørre: Quo vadis, Kongsberg?

**SKODA
TOYOTA**

**Kongsberg
Motorsykkelverksted**

Arne Becker

— KONGSBERG —

Tlf. 822

Tlf. 822

Relativitet

Mellom to vordende teknikere utspant det seg følgende meget interessante (dia)-(mono)log:

— Hvorfor er alle brannbiler røde?

— Jo, en brannbil har fire hjul pluss ett som reserve. Fire og en er fem. Fem centimeter er omtrent to tommer. Tomme tønner ramler mest. Hvis tomme tønner fylles med stein er de ikke lenger tomme, men tomme tønner flyter på vannet. I vannet lever det fisk og pattedyr av mange slag. Fiskene har finner, og noen fiskeslag har stive finner som stikker. Finnene er gode til å gå på ski, og de er naboer med russerne. Og du vet da like godt som jeg at russerne er røde. — Derfor er alle brannbiler røde.

PROBLEM

Hva betyr den kjemiske formelen 2 Cu H₂O?

Tenk etter! Cu betyr kopper. Altså: To kopper vann.

God sommer.

På vegne av Ytre Sandsvær krets av den nordiske fotsoppbevegelse.

Johan B. Beinet
amtatørganger.

Se vårens nyheter i

Gardiner

HOS BYENS ENESTE SPESIALFORRETNING
I BRANSJEN

Howlid

Storgt. 4 — Kongsberg — Tlf. 3

J. Bommen

KJEM. RENSERI

Storgaten KONGSBERG Telefon 985

Den beste garanti
for fagmessig
utført arbeide

Mottar arbeidstøy

Selvbetjening

Definisjoner

Hobbis — slikt som man liker, men aldri har tid til.

Statistikk — omtrent det samme som bikini, hva den avslører er inteersant, hva den skjuler er vesentligere.

Nasjonaløkonomi — den vitenskap som forteller oss at alle ting var billigere forrige året.

Boutique — en ny og dyrere måte å stave klesbutikk.

Tålmodighet — kunsten å mis-te beherskelsen langsomt.

Professor — en som begynte på universitetet, men aldri sluttet.

Politiker — person som er villig til å gjøre hva som helst for arbeiderne utenom å bli en selv.

Menn, kvinner og dyr — logiske, ulogiske og zoologiske vesener.

Kontormøbler
for ethvert formål

M. GRUNDVÅG - Møbelfabrikk
Tlf. kontor 301 - KONGSBERG - Tlf. privat 389

Kle Dem i SEMSKET fra



Nymoens Torg «Tråkka» - Tlf. 160

Bilister fra og til Kongsberg

Slapp av med en forfriskning eller
et godt måltid mat.

Det er lettvis med parkering.
God plass og hyggelige omgivelser.

SOHO KAFETERIA

O. E. LINDQUIST — Drammensveien — Kongsberg

Solveig Amundsen A.s

Kom og se vårt utvalg i

VINSERVISER

Kirkegt. 6 — Kongsberg — Tlf. 161

N. WESSEL-BERG

MANUFAKTUR- UTSTYR- & HERREEKVIPERINGSFORRETNING

Kirkegt. - Kongsberg - Tlf. 27

Vi står til tjeneste med levering av

SKUR OG HØVELLAST

Finer, sponplater og forøvrig praktisk talt alt
som tenkes kan av byggevarer

Kongsberg Dampsag

Sentralbord 278



MØBLER TEPPER



Knut N. Garaas

MØBELFORRETNING

Telefon 136
17. mai gaten

Georg Sverdrups

BOK- OG PAPIRHANDEL A/S
Kongsberg

Alt i

FRUKT - TOBAKK
SJOKOLADE

G. A. Fredriksen

Storgt. - Kongsberg - Tlf. 509

SPØRSMÅL:

1. Hvilket sykehus i landet kunne ikke ta i mot nordmenn på grunn av danske benbrudd?
2. Hvem har ført lengst kamp mot «Muren», Byingeniøren eller Lågen?
3. Hvilken bro fikk sine «kledelige rør fjernet i fjor?
4. Hvor mye koster leiligheter på Lindbo-jordet, og hvor mange boligsøkende har meldt seg?
5. Hvem har byens fargegladeste skjorte og slips?
6. Hvor mange Danmark-turer gjorde kommunens folkevalgte, og hvor mange var ordføreren med på?
7. Hvilken avis utkommer to ganger om dagen og hvilken annen hver gang?
8. I hvilken avis er bildene dekt av svarte piler?
9. Hvilken Rådmann er blakk?
10. Hvem truet med å stenge av vannet til forbrukerne, men glemte sine egne lekasjer?
11. Hvilken restaurant serverer byens varmeste fatøl?
12. Hvilken kommune fikk minst rådhusbygg for pengene?
13. Hvor ble det av Stenstrup?
14. Hvilken norsk benevnt øl-kneipe reklamerer med dans hver kveld?
15. I hvilken restaurant står flygelet på utstilling?
16. Hvem arrangerer julebord med «gå en tur først»?

**Vi takker for oppdraget med oppførelse
av Tinius Olsens skoles prektige nybygg
som skal stå ferdig høsten 1967.**

Vi utfører alt i nybygg og reparasjoner

TØMRERMESTER

Petter Kristiansen

ENTREPRENØRFORRETNING

Tlf. 1062 — Kongsberg

5 ingeniører fra Tinius Olsens skole til Kongo

Ingeniørene skal være med på utbyggingen av tekniske skoler

5 elever fra Tinius Olsens skole har fått en enestående henvendelse fra det kongolesiske undervisningsdepartement om å være med på utbyggingen av en teknisk skole i Brazzaville. Som kjent var Kongos undervisningsminister Levy Makany på en rundreise i Norge for å se på oppbyggingen av tekniske skoler her i landet og han fattet en spesiell interesse for Tinius Olsens skole.

De 5 elevene som tar sin ingeniørsamen i disse dager har meddelt rektor Kolbjørn Hegstad at de tar stillingene og er overmåte begeistret for dette tilbudet. Utvelgelsen har foregått i all stillhet og som første avis, er «Apollo» stolt over å kunne bringe denne nyheten. Etter det vår avis erfarer har ingeniørene en ganske spesiell bakgrunn. Tre av elevene pekte seg straks ut med en gang da de har gjennomgått heimevernets skyteøvelser pr. brev. Dette anses som toppkvalifikasjon i tilfelle opprør i Kongos myldrende menneskemasser. De to resterende gikk på søndagsskole i tre år uten skoft og dette vil få enorm betydning ettersom det norske misjonsselskap står bak skolen med en del kapital.

Som nevnt ble undervisningsminister Levy Makany imponert

over standarden ved Tinius Olsens skole og spesielt bet han seg merke i elevenes ihverdige innsats som forskere. De 5 ingeniørene som er utpekt til å reise til Kongo kan derfor vente seg store og selvstendige oppgaver. Foruten sin lærervirksomhet, vil de få rikelig anledning til å gjøre seg gjeldende i utviklingen av industrien i Kongo og spesielt i Brazzaville der de vil ha sitt faste hovedkvarter. En av ingeniørene har i løpet av sin studietid funnet opp en revolusjonerende datamaskin som nå er til behandling i forskningsrådet. Denne maskin vil få enorm betydning for den kongolesiske nasjonalindustri — pottemakeriet. Særlig ute på savannene, der de forskjellige stammer har sitt tilhold, vil denne oppfinnelsen føre til et oppsving av industrien.

Avreisen til Kongo vil finne sted i slutten av august og i den anledning vil Tinius Olsens skole gi en enkel middag for ingeniørene som skal dra ut til det kongolesiske folk for å viderebringe noe av den lærdom de har fått på vår skole. «Apollo» vil gjerne meddele at ingeniørene er forsikret i tilfelle militærkupp eller en epidemi av kaniballisme i Kongo.



Når det gjelder
PØLSEVARER og PÅLEGG
er stedet

H. ØSTHEIM

Rogstadbakken - Tlf. 101

TRELAST — BYGGEVARER

Helebæk Sag & Høvleri

Hellebæk Sag & Høvleri

Kongsberg — Tlf. 89 - 162

ETTERLYSNING

En belønning på 10 000 millifarads er tilbudt for fangetagelsen av Hoppalong Capacity. Han unnslopp siste natt fra en tørr-celle. Han er ladet med induksjonen fra en 18-tørns spole, som ble funnet utbrent i et magnetisk felt. Han er også anklaget for å ha tatt spolens joules.

Det er sannsynlig at han har gått til jord med sin venninne frk. Milli Watts. Han ble sist sett med Eddy Currents i går kveld, i det de kjørte på en 100 hestekrefters kilocycles over en Wheatstone bru. De er begge bevæpnet med kull-elektroder og gjør motstand.

Når de blir tatt, vil de bli anklaget etter Ohms lov og dømt til å tilbringe 100 amp. timer i en primær-celle.

R. F. Coil.

TIL LEIE

Benytt vår selskapsbil til festlige anledninger.

Kongsberg Politikammer

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

**Stordalens
Mineralvann-
fabrikk**

Harry Nestvang

«Det gode mineralvann»

Alt i
FRUKT
SJOKOLADE
og
RØYKESAKER

Dagny Simensen
Kirkegt. - Kongsberg



Gyldenløve
HOTELL

Tlf. 744
Kongsberg

FOR ENHVER ANLEDNING

Bryllup - Konfirmasjon - Forretningsmiddag etc.

Hver dag serveres tallerkenretter

i vårbykafé og spisesal

God mat — Hyggelig miljø — Alle rettigheter

Slakter

FR. FREDRIKSEN

Telefon 153 — Kongsberg

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

AAS KAFETERIA

Drammensveien
Kongsberg - Tlf. 1142

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

KONGSBERG SAMVIRKELAG

