

# Utopia

Studentavisa i Tromsø

17.februar 1994

**Alle grunnfag ved Institutt for samfunnsvitenskap blir adgangsregulert fra høsten av. Det samme skjer med alle hovedfag med unntak av filosofi, historie og arkeologi.**

**Saken har først vært oppe til behandling på instituttstyremøte på ISV. Her gikk lukningsvedtaket rett gjennom. Noen dager senere gikk studentrådet på ISV enstemmig mot lukking. I går var saken oppe til behandling på ekstraordinært universitetsstyremøte, og resultatet ble et klart ja til lukking mot stemmene til de to studentrepresentantene. Universitetet har satt en øvre grense for studenttallet i grunnfagene på 75 studenter i filosofi og arkeologi, 250 studenter i psykologi, og 150 for alle andre fag. For hovedfagene pedagogikk, samfunnsplanlegging, sosialantropologi, sosiologi og statsvitenskap varierer grensen fra 18 studenter i sosialantropologi til statsvitenskap på bunn med fire studenter.**

**For de fleste fagene er den øvre grensa høyere enn dagens studenttall. I disse fagene vil ikke vedtaket ha praktiske konsekvenser, men et viktig prinsipp er brutt. Universitetet i Tromsø -også kjent som det åpne universitetet- har vedtatt at en grense er nådd, og at ei videreføring av dagens politikk er umulig.**

**EKSTRA**

# Universitetsstyret LUKKER ISV

## Utopia

....er et organ for studentene ved Universitetet i Tromsø. Avisen gis ut med støtte fra Student-samskipnaden.

### Ansvarlig redaktør:

Kari Myklebost

### Redaktør (layout):

Amund Sjølie Svæn

### Kulturredaktør:

Jørgen Flint

### Fotoansvarlig:

Nina Lager Vestberg

### Redaksjonssekretær:

Kai H. Nygaard

### Sivilarbeider:

Geir K. Ronland

### I redaksjonen:

Snorre Sanner, Tomas Sætre, Øyvind Eggen, Ingrid Nørland Walseth, Odd Kristian Dahle, Hilde Klemetsdal, Anders Ræggen, Laila Olava Unhjem, Cathrine Hansteen Liland, Anne Grete Sandaune, Per Ness, Cecilie K. Ødegård, Torunn Gjelsvik Eriksen, Ola Bratlie, Brynjar Indahl, Johan Fredrik Rye, Kim Bye Bruun, Lisa-Therese Amundsen, Adam Sørensen, Lars Hulzebos, Thor Olav Moen, Torgeir Eikeland, Solveig M.L.Kavli, Siri Elverland, Kenneth Schöenberg, Allan Andreassen, Wera Helstrøm, Yngve Engkvist, Geir Martinsen, Dina Roll-Hansen, Henrik Ormåsen, Børre Fevang, Toralf Melsom, Maria Lundberg, Elin Haugdal, Siri Elverland, Lena S. Glosemeyer, Espen S. Larsen, Hanne Elverland, Christine Haraldsen, Tariq Eik, Andreas Lorange, Kristian Wengen, Jan Martin Berg, Ingeborg Mo

Trykk: Bladet Tromsø, i et opplag på 4000

Annonsepris: 5 kroner pr. spaltemm. For annonser, kontakt redaksjonen.

### Utopia

Universitetet-ISV

9037 Tromsø

tlf: 776 44283

fax: 776 44905

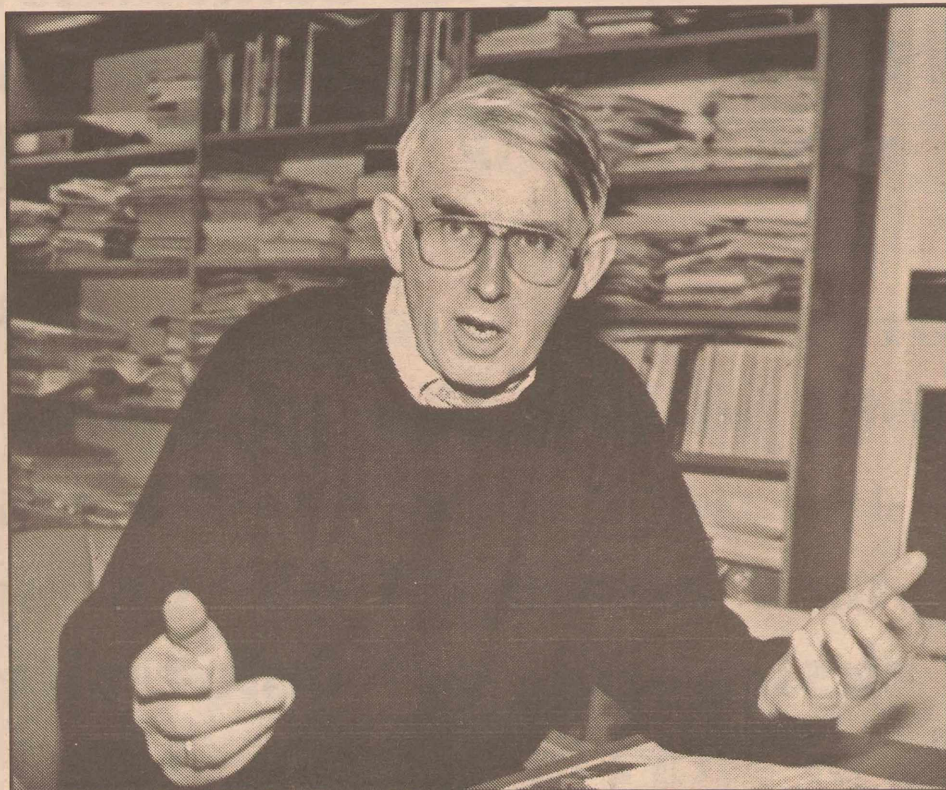
(merk "Utopia")

Neste deadline:

Torsdag 24. feb.

## Rektor Ole D. Mjøs:

# -VI HIVER IKKE UT EN ENESTE STUDENT



"La alle små studenter komme til oss..."

**-Personlig ønsker jeg å være den siste som bidrar til å lukke universitetet, sier rektor Ole D. Mjøs. Jeg skulle gjerne ha stått løpet lengre ut, men vi må innse at vi nå er slått.**

**U** Kari Myklebost

Rektor mener at presset på ISV har blitt for stort, og at vedtaket fra Universitetsstyret tar den praktiske konsekvensen av dette.

-ISV og Studieavdelinga har jobbet hardere enn noensinne for å finne løsninger på den sprengte situasjonen vi opplever i dag. Vi har havnet i en høyst ufrivillig situasjon, noe jeg selvsagt beklager sterkt. Samtidig er det viktig å huske på at dette er et vedtak som skal gjelde for et

år i første omgang, og at vi vil bruke kommende år for å se på muligheter for å åpne igjen. Foreløpig har vi bare havnet i skjærsilden, og dommedag er ennå ikke over oss.

### Praktiske konsekvenser uklart

-Hva vil skje med de studentene som allerede er i gang med ei utdanning på ISV, og som har blitt lovt åpne studier? Loven om tilbakevirkende kraft gjelder vel også for studenter?

-Det praktiske rundt lukkingen er fortsatt noe uklart. Vi vil ikke hive ut en eneste student. Samtidig er situasjonen ved andre universiteter er ikke bedre enn i

Tromsø, og allikevel viser det seg at studentene i sør-Norge får studieplasser - selv om de ikke alltid får sitt førstevalg. Det finnes fortsatt en rekke åpne fag i Tromsø, og studentene må tilpasse seg det tilbudet de nå får.

På spørsmål om hvor mye ressurser den praktiske gjennomføringen av lukkingen vil kreve, svarer rektor Ole D. Mjøs at dette ennå ikke er kartlagt.

### Signaleffekt

-»Den åpne linje« har vært UiTø's varemerke -hvilken signaleffekt tror du lukkingen får?

-Det åpne universitetet har så langt vært en utdanningspolitisk suksess. I høst fikk vi imidlertid 600 flere studenter enn forventet, uten at bevilgningene fra sentralt hold ble økt. Vi har i høst prøvd å leve med alternative løsninger, noe som har ført til at universitetet er på full fart inn i byen -vi har blant annet tatt i bruk lokaler på Fokus kino og på Domus.

### Rekrutteringsproblemer

Slik rektor ser det, er rekrutteringen til de vitenskapelige stillingene på ISV et hovedproblem.

-ISV har fått et stempel som sier at det er stor undervisningsbyrde og dårlige forhold for forskning på instituttet. Ved å lukke nå, kan vi sikre en langsiktig politikk som også gir rom for forskning. Jeg er imidlertid enig i at når vi lukker på grunnlag av dette argumentet, må vi kunne stille økte krav til produksjonen av forskningsmateriale.

### Ønsker ikke å drepe initiativ

-Nå må debatten rundt begrepet studie-kvalitet settes i høysetet. Vi har i den siste tiden sett flere positive initiativ fra studentenes side, for eksempel oppretting av fagutvalg og fadderordning for nye studenter. Dette er ting som må berømmes, og vi ønsker på ingen måte å avskjære studentenes engasjement, uttaler rektor Ole D. Mjøs

## Per Helge Måseide - NSU:

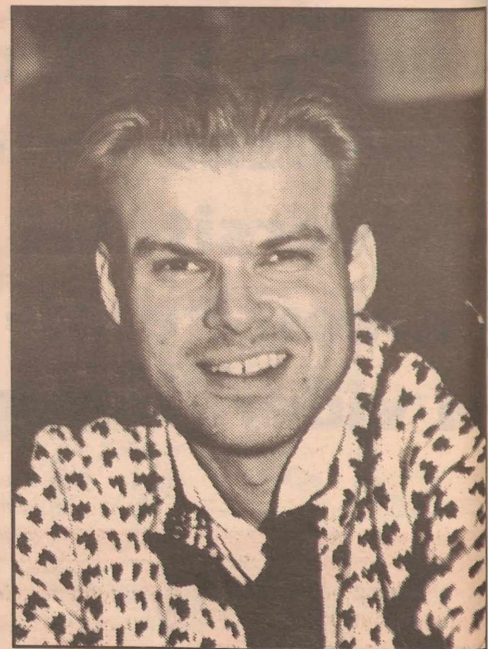
# Lukking prinsipielt galt

**U** Kari Myklebost

Leder i Norsk Studentunion, Per Helge Måseide, sier i en kommentar at studentveksten ved universitetene må følges opp med økte bevilgninger fra myndighetenes side.

-Lukking løser ingen problemer på lang sikt, sier han. -Universitetet i Tromsø har markedsført seg som et åpent universitet, og det kan virke som den siste bastion nå faller med dette vedtaket.

-Det er meg bekjent ikke påvist noen sammenheng mellom lukking av fag og kvalitet. Kvalitetsbegrepet inneholder mange aspekter. Å lukke er å angripe problemet i feil ende, mener Måseide. - Den økte tilstrømmingen av studenter til universitetene er et uttrykk for at stadig flere ønsker høyere utdanning, og dette må tas på alvor. Vi trenger flere ressurser, og vi trenger en debatt rundt hva vi vil med høyere utdanning i Norge i dag. Ei lukking vil fungere som ei sovepute, både for Universitetet i Tromsø og for de andre universitetene. Det er prinsipielt galt, og ikke minst har det en farlig signaleffekt, sier Per Helge Måseide.



NSU-leder Per Helge Måseide

# Universitetsstyret LUKKER ISV

## Studentene:

# -LUKKING IKKE LIK KVALITET

Hensynet til studentene er totalt oversett. Studentene har prøvd å søke andre løsninger, men hensynet til forskning har helt konsekvent blitt stilt først. Dette sier Henrik Nielsen og Geir-Jarle Voldmo, studentrepresentanter i Universitetsstyret.

**U** Kari Myklebost

De to mener at lukkingen innebærer et klart brudd med den utdanningspolitiske linja som har blitt ført av UiTø fram til i dag.

-Universitetet har markedsført seg som det åpne universitetet, og dette har vi nytt godt av i form av bevilgninger fra departementet. Universitetets utdanningsstrategi har først og fremst bygget på et notat som ble vedtatt for et år siden, hvor det konkluderes med at den åpne dørs politikk fortsatt skal holdes i hevd. Dagens vedtak går på tvers av alle tidligere målsetninger, uten at ei kursendring har blitt debattert i det hele tatt.

### Debatt rundt kvalitet

-I tillegg er det svært betenkelig at det settes likhetstegn mellom lukking og kvalitet. Ei lukking gir ikke nødvendigvis kvalitativt bedre undervisning og forskning. Kvalitetsbegrepet må kobles opp til ei løpende evaluering av studieplaner, undervisning og lignende. Debatten rundt studiekvalitet er allerede i gang, og nå er det viktigere enn noen gang før at denne følges opp på alle nivåer på hele universitetet.

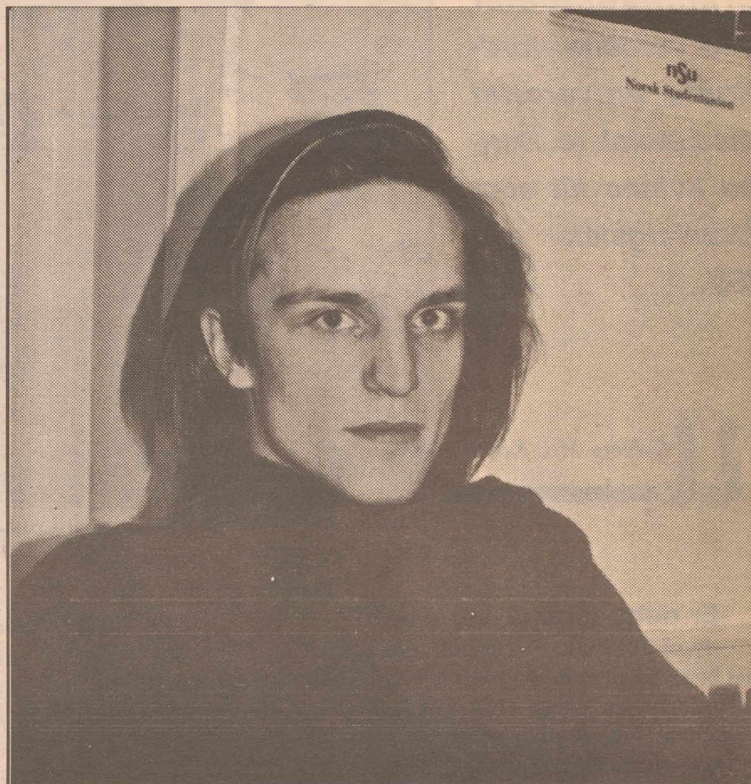
### Panikkløsning

-Dette minner mest av alt om ei panikkløsning fra de ansattes side. Saksfremgangen er helt feil. Det naturlige ville være å først diskutere hvilken utdanningspolitisk linje man skla legge seg på, for så eventuelt å forandre dagens politikk, mener de to. De stiller også spørsmålsteget ved ISV og universitetsledelsens begrunnelse for å vedta lukking.

-Hovedargumentet fra ISVs side er at den økte studentmassen sprenger alle rammer for undervisning, og at man må lukke for å bedre kvaliteten både på undervisningen og på forskningen. Dette argumentet faller på sin egen urimelighet, i og med at man per i dag ikke har oversikt over hvor stor søkning vi vil få på ISV framover. Det er ikke utarbeidet prognoser på videre vekst i studentmassen, og man vet ikke om det taket som nå er satt holder. I sakspapirene fra universitetsledelsen heter det at studenttallet har økt fra omtrent 1463 til 2983 fra høsten 1991 og fram til i dag, noe som innebærer ei økning på 104%. Rent statistisk er disse tallene riktige, men det blir ikke sagt noe om at le også omfatter studentene på ex-phil. Økningen på ex-phil er otal uinteressant i denne sammenhengen, i og med at ex-phil ikke skal lukkes.



Henrik Nielsen



Henrik Nielsen

### Lukking koster

-Hvis det faktisk viser seg at studenttallet synker, vil man ha satt i gang et dyrt apparat og opprettet en masse nye stillinger til ingen nytte. Hele saken er forhastet, og vårt krav om utsetting for å få bedre tid til kartlegging av det faktiske behovet for nye studieplasser er blankt avvist, sier Henrik Nielsen.

### Økte krav til ansatte

Studentrepresentantene mener at en naturlig følge av lukkingen vil være at kravene til de vitenskapelig ansatte økes.

-Den forskningsbaserte produksjonen på universitetet bør øke drastisk etter lukking-vedtaket. Vi er nå i vår fulle rett til å kreve økt vitenskapelig produksjon, sier Henrik Nielsen.

Dette kravet ligger ikke inne i noen av vedtakene fra universitetsstyremøtet, noe de to studentrepresentantene mener er meget betenkelig.

-Etter dagens debatt ligger dette kravet i kortene, men det står ikke eksplisitt i noen av vedtakene, avslutter Henrik Nielsen og Geir-Jarle Voldmo.

## -Disse stemte for lukking

Er vedtaket om lukking til fordel for studentene eller forskning, og ville din holdning til dette forandre seg hvis studentene hadde sagt et klart og tydelig NEI til lukking?

**U** Kristian Wengen

### Tove Bull (Prorektor)

-Det er en fiktiv problemstilling mellom studentene og forskningen, de kan ikke settes opp mot hverandre.

### Anders Klemetsen (Representant for de vitenskapelige tilsatte - NFH)

Forskning og undervisning henger nøye sammen, derfor vil dette på lang sikt være en satsing på studentene som vil få bedre kvalitet på undervisningen. Det at studentmarkeringene uteble er et signal i seg selv, og det er vanskelig å si hva et massivt press fra studentene ville ha å si, men jeg tror jeg ville havnet på samme standpunkt uansett.

### Gunn Kristoffersen (Representant for de vitenskapelige tilsatte - IMB)

Jeg synes det er litt søkt å skille mellom forskning og studenter, vi har forskningsbasert undervisning, så det blir en kunstig oppdeling. Jeg ville ikke forandret mening selv om studentene hadde sagt klart nei. Vår beslutning var meget godt gjennomtenkt og bakgrunns materialet var veldig grundig.

### Oddvar Bogetvedt (Representant for de teknisk administrativt tilsatte - IMG)

Vedtaket var til fordel for alle på Universitetet, også til studentenes beste. Det er vanskelig å si om jeg ville forandret mening, jeg har stilt med åpent sinn i debatten og har vært lydhør for argumenter fra begge sider. Jeg har stor forståelse for studentenes argumenter, men den totale argumentasjon talte for lukking.

### Tor Dahl (Representant for de vitenskapelige tilsatte - IMR)

Vedtaket er gjort med hensyn til både studentene og forskningen. Den beskrivelsen jeg har fått fra flertallet på ISV viser at det må være til det beste - også for studentene - å lukke instituttet. Et nei fra studentmassen hadde nok ikke forandret min holdning til saken med mindre de hadde nye argumenter å komme med.

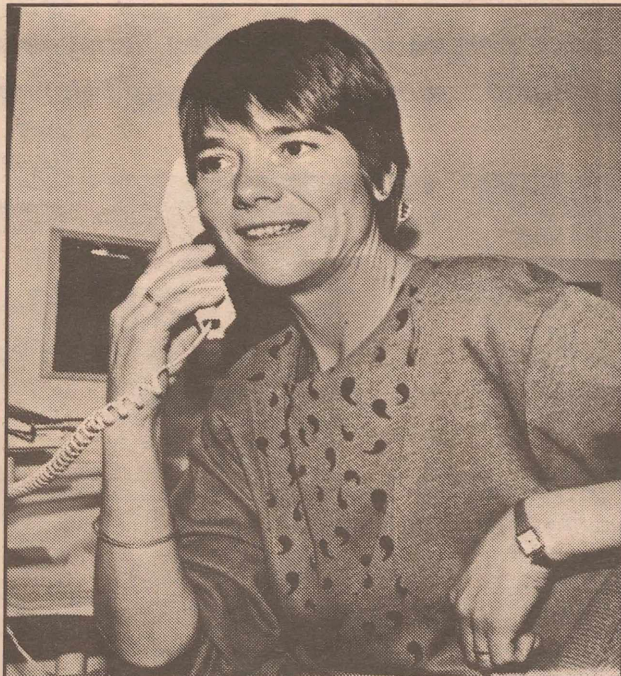
### Tove Marienborg (Representant for de teknisk administrativt tilsatte - IBG)

Både studenter og forskere vil nyte godt av en forbedret arbeidssituasjon, og det er veldig viktig å vite studenttallet når man skal planlegge undervisningen. Det har aldri vært så stille rundt et lukningsvedtak, saken vill blitt stilt i et helt annet lys hvis studenter hadde sagt klart nei til lukking før dette møtet.

# Universitetsstyret LUKKER ISV

## Lukking gjev betre studentar?

Ei MEGET nøktern Ingeborg Harsted tek lukkinga av grunnfagstudiar ved verdens nordligste universitet med stoisk ro. Denne kvinna sit som avdelingsleiar ved ISV.



Ingeborg Harsted er blid og glad, no når ISV endelig er lukka

**U** Solveig M.L Kavli

### -Er dette tiltaket forsvarlig?

-Ja, så absolutt. Vi ser det som eitt av dei betre tiltak som er gjort på lenge. Slik situasjonen er i dag har vi for mange studentar. Dei faglige seksjonane er for små, vi slit med økonomi og tilsetjing av kvalifisert personal. Det er for få lesesalsplassar, undervisningsareal og for dårlig rekruttering av faglige kompetente lærarar.

### Mild lukking.

-Det blir inga sterk utsiling av studentar. Kvotane vi tek inn vil tilsvare antal søkjarar som vi hadde til våren 1993. Det vil seie at ISV i Tromsø vil ta inn 1150 nye grunnfagstudentar til hausten 1994.

-På hovudfagsnivå vil vi ta inn rundt tjue studentar. Her vil statsvitarane bli skvisa ut .då dei berre får ti plassar.

### Opptakskrav

-Vi har ikkje tatt stilling til opptakskrav. Det blir heilt sikkert ikkje anti-søringskvoter, eller nokon favorisering av nord-norske studentar. Dei som vil bli hardast ramma av lukkinga er folk som kjem ferske frå gymnaset, eller tilsvarande kompetente leselystne menneske.

-Det er heller ikkje tatt stilling til dei som allereie er inne på ISV.

### Betre studentar

Eg sjølv vonar at vi får studentar som jobbar hardare gjennom å foreta lukking av studia.

...»Men derom stridast dei lærde»...

Kjetil Kvalsvik:

## I Russland

Da det ble vedtatt at ISV skulle lukkes, satt flere av studentsrerepresentantene i Russland. De visste om møtet før de d men prioriterte russlandstur framfor å bli på universitetet fo prøve å påvirke vedtaket.

**U** Kristian Wengen

-Det er bare å beklage at våre russiske venner hadde arrangert dette møtet same dag som det ekstraordinære universitetsstyremøtet ble avholdt, sier Kjetil Kvalsvik, en av representantene som var i Russland.

- Dessverre kunne ikke avtalen omgjøres, og vi overlot ansvaret til de studentene som skulle møte i Universitetsstyret. Jeg tror at de har gjort en meget god jobb.

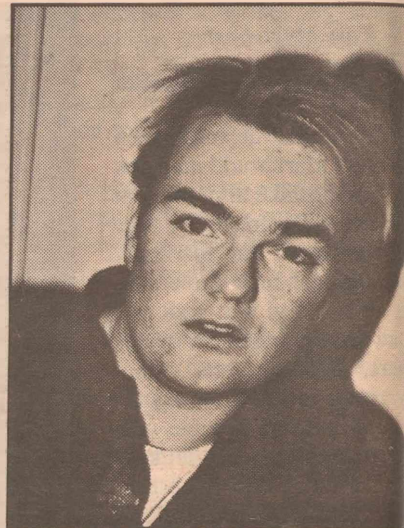
### Demonstrasjoner ikke prioritert

Flere av universitetsstyremedlemmene tror at utfallet kunne vært påvirket av at en samlet studentmasse hadde vist en klar holdning mot lukking. Studentstyret vurderte det slik at dette ikke var riktig aksjonsform i forkant av møtet.

-Det er bare å beklage hvis dette var feil måte å gjøre det på, men vi vurderte det slik at det var viktigere å komme med saklig argumentasjon. Vi regnet med at det ville ha større gjennomslagskraft i Universitetsstyret, sier Kvalsvik.

Kvalsvik tror ikke at Universitetsstyret vet hva de har vedtatt. Hvor deres viten sviktet kan han ikke si, men etter at Studentstyret har gått gjennom vedtakene og sett på konsekvensene mener han at det er klart at representantene ikke visste hva de gjorde. Han mener at de ikke kan ha visst at de ekskluderer 900 studenter fra ISV neste år, det er for utrolig.

Selv om Universitetsstyret kommer med forsikringer om at mange av de negative konsekvensene ikke vil komme, mener Kvalsvik at forsikringene er verdi-



...men Kjetil var i Russland...

løse.

- Det er vedtakene som blir sendt departementet, ikke Universitetsstyrets intensjoner, sier han.

### Tror endring er mulig

Kjetil håper at det er mulig å få omgjøring av vedtaket, og de har kl planer for Studentstyret skal gjøre vi re.

- Først skal vi anke vedtaket til departementet. Deretter skal vi få en sjonal debatt rundt problemstillingen åpne universiteter, og få et nasjonalt planer for å opprettholde Tromsø som et å universitet, sier han.

Aksjoner og demonstrasjoner er et virkemiddel Kvalsvik kan tenke se bruke.

- Vi skal gjøre hva vi kan for å omgjort vedtakene, avslutter han.

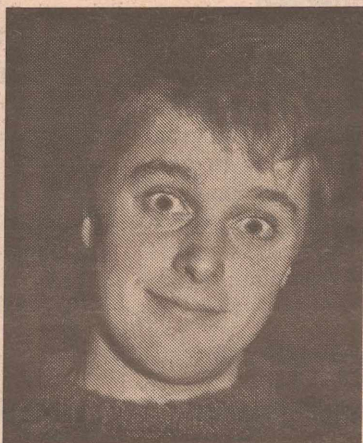
## 5 på gangen: - Har du hørt at ISV skal lukkast - Korleis blir framtida di no?



Astrid Stovelund (Sos.ant.gr.fag)

-JA. Det er heilt forferdelig at Tromsø mistar sin status som fritt område.

-Det kan vere eg må slutte å studere, om eg ikkje kjem inn på fleire grunnfag.. Huff..



Tor Ivar Wammer (Hist.gr.fag)

-Nei, men eg rekna med det. No er UITØ sin fasade utad knust og pulverisert.

-Framtida mi er usikker no.. Iallfall etter mellomfag.



Visaj Kumar (Sos.ant.gr.fag)

-Ja.

-Det blir veldig vanskelig.. Kjem an på antal søkjarar.. Framtida mi blir usikker.



Maj I. Corneliusen (Planl.Hov.fag)

-Ja, det har eg forstått og er heilt imot det.

-For meg har det ingenting å seie for framtida mi. Eg er jo allerede inne.



Steinar Johansen (Opa.hov.fag)

-nei, det var eg ikkje over. Det er trist at det skal kast, men ein kan jo ikkje alle som kjem..

-Eg er snart ferdig med vudfag, så for meg er framtida boks..

# Studenter har alt for mange kortvarige forhold!



**Kanskje du skulle vurdere å satse på noe mer seriøst?**



# Studenter tror de kan alt!

## Nei!

*Selv om 92% av de spurte har tro på at de vil lykkes i livet, hersker det likevel en helt naturlig skepsis overfor fremtiden. Ikke minst den teknologiske fremtiden. For er det i det hele tatt mulig å håndtere alle de nye mulighetene som dukker opp?*

Hemmeligheten bak Apples legendariske brukervennlighet er nok at maskinvare og programvare fra starten av er utviklet for å fungere sammen. Enkelt og smertefritt - og uten bruk av manualer. Vi kan nesten være fristet til å tilby DOS- og Windows-brukere en dag eller to foran en av våre datamaskiner.

Vi har spurt 200 studenter om deres liv, vaner og håp. Tallene fra vår lille uhøytidelige undersøkelse kan du lese i disse runde faktaboksene.

Macintosh Performa 630 har allerede satt en ny standard for multimediamaskiner til hjemmebruk, og brukervennligheten overgår selv de beste alternativene på PC-markedet.

Signalene fra markedet er klare. Macintosh er brukervennlig. Og et stykke foran. Et Apple valg gir deg derfor store fordeler.

Med Apple TV/Video System kan du f.eks. koble en videospiller eller et videokamera direkte til datamaskinen og klippe, bearbeide og sette inn videosekvenser i dine

dokumenter. I tillegg til å se forskjellige TV-programmer og tekst-TV på skjermen mens du arbeider, kan du også klippe ut sekvenser og mikse med lyd, tekst og grafikk.

Dette er ny og ikke minst nyttig teknologi, som studenter over hele verden benytter seg av. Både på grunn av de lett håndterbare mulighetene for å arbeide med lyd og bilder, og fordi formidlingen av rapporter og resultater kan utføres hundre prosent profesjonelt.

Macintosh Performa er derimot ingen revolusjon. Bare en del av den løpende utviklingen som får både datamaskinen og deg til å kunne litt mer.

Ja. Keyboards kan kobles direkte til Macintosh. Gjør opptak og miks i "det profesjonelle" lydstudioet.

Ja. Nå kan du både se og redigere dine egne videofilmer på Macintosh.

Ja. Du kan ta bilder av vennene dine med det elektroniske Apple QuickTake kameraet og vise dem direkte på din Macintosh.

Nei. Din Macintosh kan ikke pusse sko. Det må du selv gjøre - morgen og kveld om du ønsker karriere på rekordtid.



+

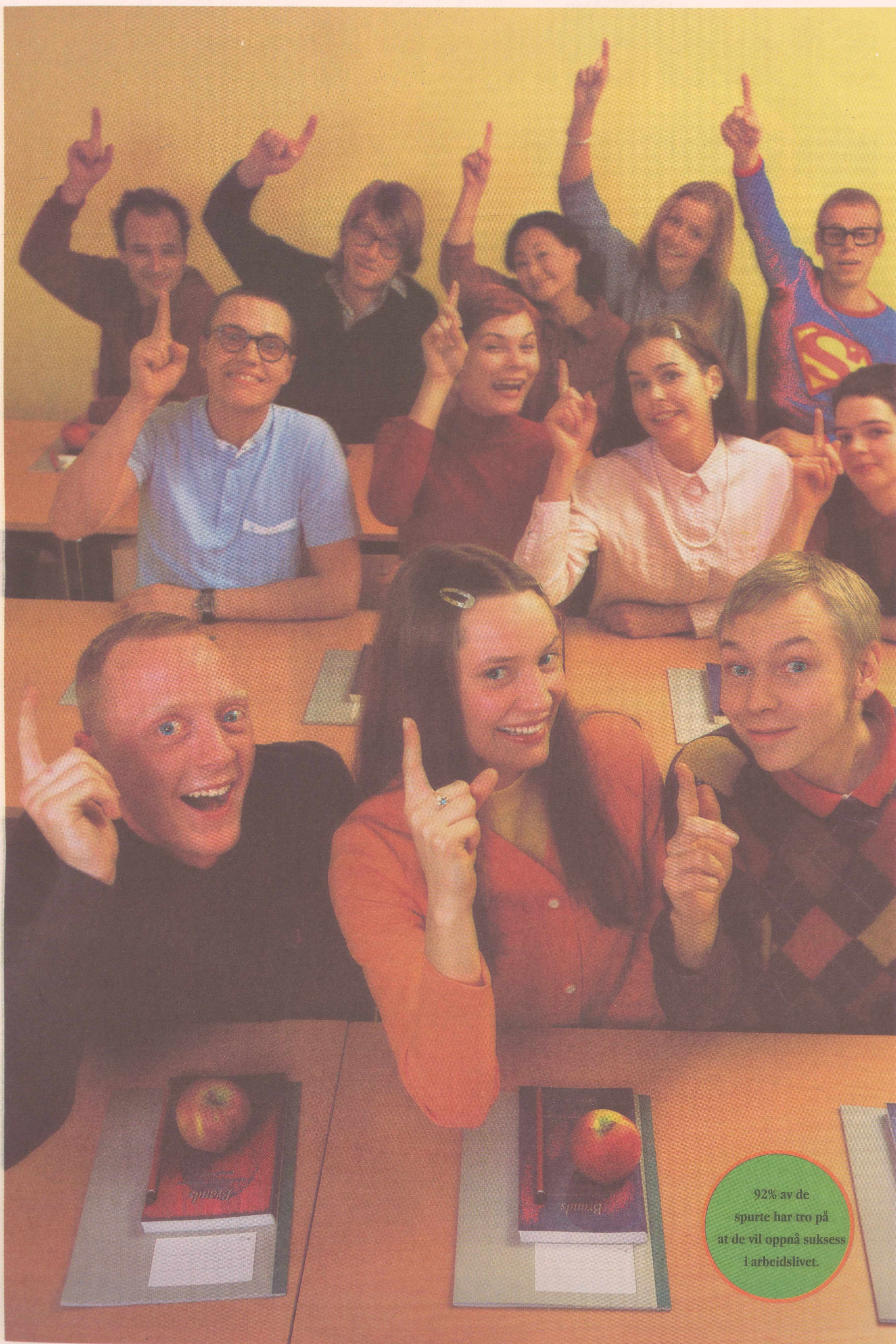


+



-





92% av de spurte har tro på at de vil oppnå suksess i arbeidslivet.

# Studenter får masser av penger hjemmefra!

## Nei!

*"Vi bruker våre barns arv" er den nye visa til foreldregenerasjonen. Og de fleste studenter får ingen store bidrag hjemmefra. Apple gir deg derfor markedets beste studentmaskin til kampanjepris.*

Macintosh er født med den maskinvare som du, som PC-bruker, ofte må kjøpe ekstra. Det er både dyrt og tungvint å kjøpe utstyr som grafikkort, lyd-kort og nettkort. Macintosh Performa 475 leveres komplett med stort sett all den programvare du har bruk for. Både tekstbehandling, regneark, tegneprogram og kommunikasjon.

I tillegg får du med innebygd høyttaler og Quicktime, som lar deg arbeide med video og lyd uten at du må kjøpe programmer for tusenvis av kroner.

Macintosh er kort og godt forberedt. Både på deg og dine studier. Eller som det danske Forbrukerrådets blad "Tænk" nylig konkluderte med etter å ha sammenlignet 10 hjemmedatamaskiner; "Det bedste køb er en Macintosh Performa 475"!

### Alt dette får du med

#### Programvare

- Tekstbehandling
- Regneark
- Database
- Kommunikasjon
- Ferdige maler i Claris Works
- PC-Filutveksling
- Apple Sikkerhetskopieringsprogram
- AtEase Barnesikring mm. - beskytter mot klåfingrede.
- Treningsprogrammer

#### Maskinvare

- Innebygd lyd-kort
- Klargjort for nettverk
- Ergonomisk mus
- Apple Design Tastatur
- Performa Plus Fargeskjerm

#### Service

- Apple Assistanse, 3 måneder gratis telefon-support



Kampanjepris:

**8.490,-**  
(inkl. mva.)

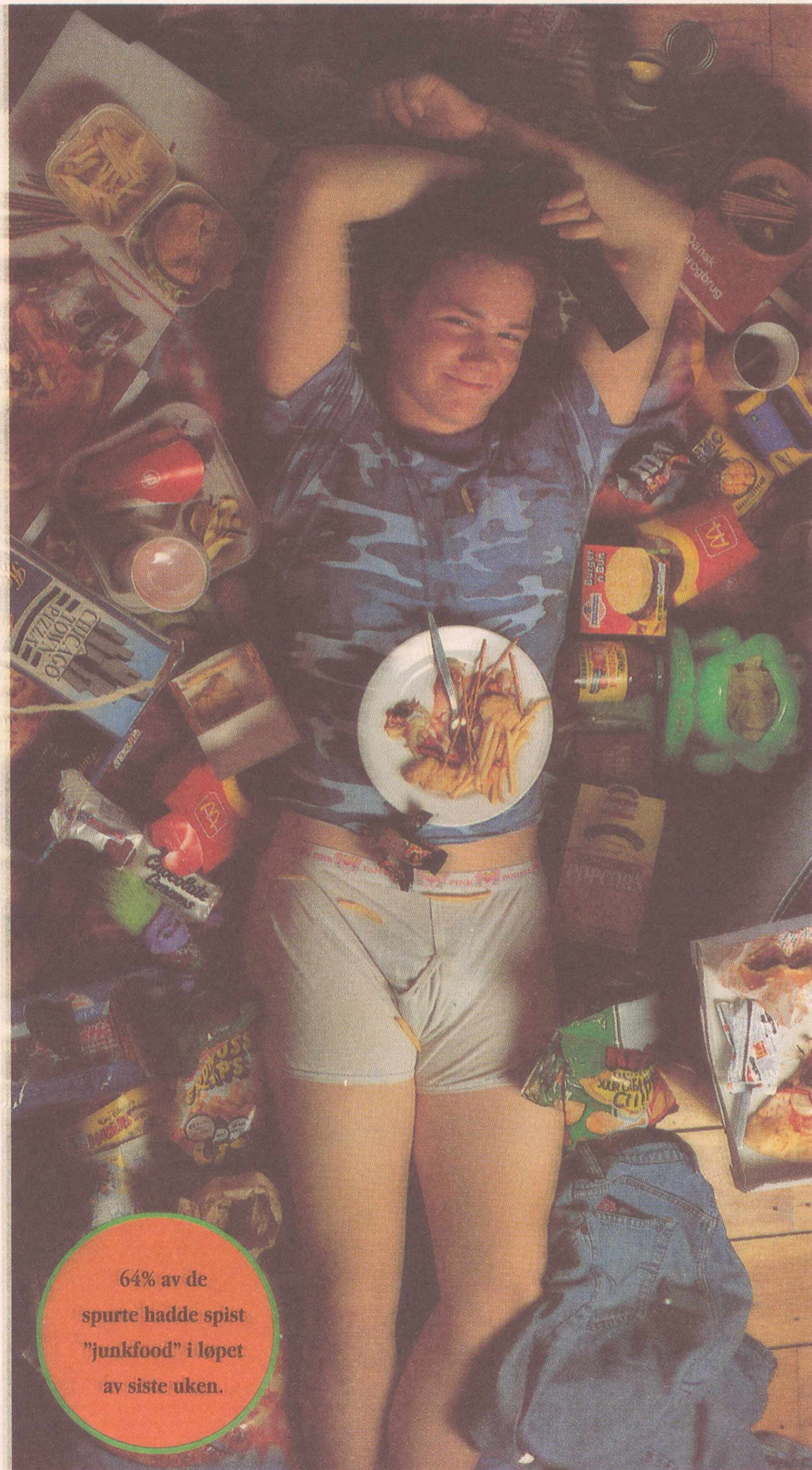
Macintosh Performa 475. Her vist med ergonomisk tastatur (ekstrautstyr) og Apple fargeskjerm. En kraftfull og komplett Macintosh, med Motorola 68LC040 25/50 MHz prosessor, 4 MB-RAM, 250 MB harddisk. Kan oppgraderes til PowerPC.





68% av  
studentene får mindre  
enn 100 kroner måneden  
hjemmefra. 2% får mer  
enn 3000 kroner.

# Studenter spiser kun "junkfood"!



64% av de spurte hadde spist "junkfood" i løpet av siste uken.

## Ja!

*Studenter spiser faktisk temmelig mye "junkfood". Men når det kommer til datakraft krever studentene vitaminer. Mange vitaminer. Derfor velger flere og flere Macintosh.*

Macintosh datamaskinen feiret i fjor sin 10 års fødselsdag på et tidspunkt hvor flere og flere PC-magasiner hevdet at den er teknologisk ledende. Det er heller ikke få priser Macintosh har fått internasjonalt.

Med introduksjonen av Power Macintosh i fjor vår, en helt ny familie av PowerPC RISC-baserte maskiner, ble ikke antallet priser mindre.

Den RISC-baserte teknologien gir din datamaskin uante krefter og åpner for fremtidens teknologi, som håndskrift- og talegjenkjennelse, trådløs global kommunikasjon og uhindret ferdsel i alle programtyper. Alt sammen takket være den avanserte og kraftige PowerPC, som du uten problemer kan oppgradere din Macintosh 475 eller 630 til. Hvis du skulle få bruk for det.

Alternativet til å kjøpe en fremtidssikker Macintosh er å starte forfra igjen om noen få år. Spørsmålet er om det ikke er på tide å droppe de kortvarige forholdene - i allefall når det gjelder datamaskiner!

### 44% hurtigere

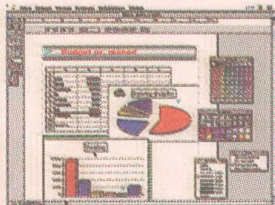
"Macintosh-brukere er 44% hurtigere enn Windows-brukere" var konklusjonen i en omfattende undersøkelse av effektivitet hos såvel Macintosh- som Windows-brukere. Macintosh har nemlig kun ett operativsystem. På en Windows-PC kommer du ikke unna DOS. Det ligger stadig vekk i bakgrunnen og krever ekstra krefter av din datamaskin. Andre datamaskiner bruker altså to operativsystemer som arbeider sammen. Ingen er bygget for å arbeide med grafikk, lyd eller bilder. Hvilket igjen betyr at du til de fleste tradisjonelle PC'er senere må skaffe deg både grafikkort, lydkort mm. Bare for å få til det som du alltid kan gjøre på en Macintosh.



Med et modem kan du koble deg på Internet og kommunisere med mennesker over hele verden.



David Bowie på CD-ROM. Musikken er fra "Jump" og videoen er interaktiv. Slik er fremtidens musikk - i dag - på Macintosh.



I Claris Works har du alle de programvarefasiliteter du trenger i dine studier. Claris Works følger med når du kjøper Macintosh.



Pauser i studiene - eller mellom to pizzaer - kan utfylles med spill. Her Wolfenstein hvor du kjemper mot skyte-gale nazister.

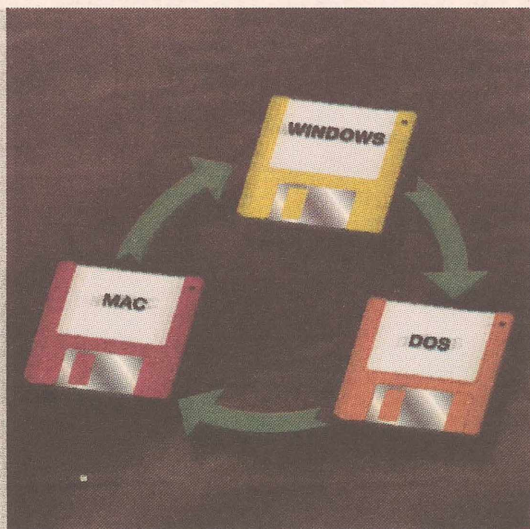
## Macintosh Powerbook



*Macintosh PowerBook 150. PowerBook 150 gir deg full handlefrihet - over alt. Motorola 68030 33/66 MHz, prisbelønnet ergonomisk design, 9,5" bakgrunnsbelyst Super Twist gråtoneskjerm, innebygd diskettstasjon og høyttaler; tastatur i standardstørrelse, vekt kun 2,5 kg, Claris Works og PowerBook Mobility programvare (batteri-, kommunikasjons-, informasjonsstyring m.m.) 4 MB RAM og 120 MB harddisk.*

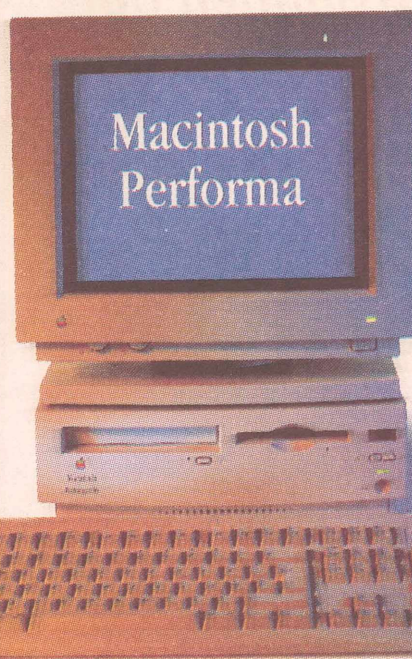
**9.990,-**  
(inkl. mva.)

## Kompatibel med alle



Macintosh kan utveksle data med alle data-maskiner. Trenger du å utveksle dokumenter med DOS/Windows eller OS/2-baserte datamaskiner, er det bare å stikke disketten i din Macintosh - og vice versa.

## Macintosh Performa 630 8/250 CD



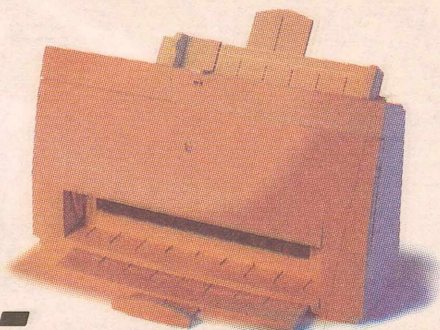
**Bygg ut din Macintosh 630 med TV/Video System kortet! 2650,- inkl. mva.**

*Macintosh Performa 630 8/250 CD. Det idéelle utgangspunktet når du ønsker muligheten til å bygge ut datamaskinen. Utrust din Macintosh Performa 630 8/250 CD med Apples TV/Videosystem. Du kan se på TV/tekst-TV og koble til videoen eller videokameraet direkte til datamaskinen og klippe ut, redigere og lime inn videosekvenser i ulike dokumenter. Motorola 68LC040 33/66 MHz prosessor; 4 MB RAM, 250 MB harddisk, Performa Plus fargeskjerm, Apple Design Tastatur, ergonomisk mus, innebygd lyd kort, nettverkskort, høyttaler, Claris Works, PC-Filutveksling. Kan oppgraderes til PowerPC.*

**12.490,-**  
(inkl. mva.)

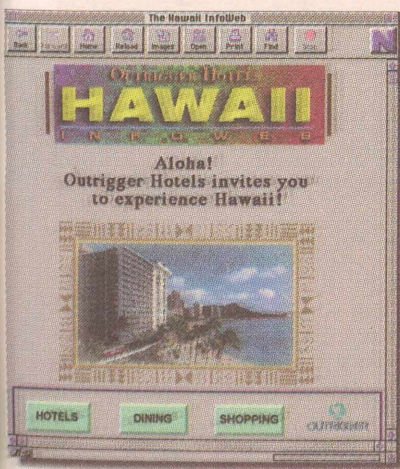
## Apple StyleWriter

*Apple StyleWriter II. Kompakt, lett og lydløs. Skriver ut i laserprint-kvalitet. Kan håndtere konvolutter, adresselapper og overbeads. Utskrift i 360 ppts oppløsning pr. tomme.*



**2.690,-**  
(inkl. mva.)

## Internet



**Sjekk om ditt undervisningssted tilbyr Uninett/Internet.**

**Nyhet!**  
TelePost NetSurfer for Macintosh

Raskeste vei til Internet!  
Ring 800 800 01 for informasjon eller bestilling av abonnement!

Med programvaren TelePost NetSurfer får du 1 måned med Internet-tilknytning uten fast avgift. Pris deretter fra kr 79,- pr. måned.

## Apple Studentkonto

**Betal når du får studielånet!**

Med Apple Studentkonto får du en nedbetalingsordning som er tilpasset din egen økonomi.

Få med deg utstyret hjem **NÅ**, og betal til høsten.

*Kontakt en av forhandlerne på baksiden for mer informasjon.*

Alternativt...

# Studenter lever i en drømmeverden!

## Ikke helt riktig.

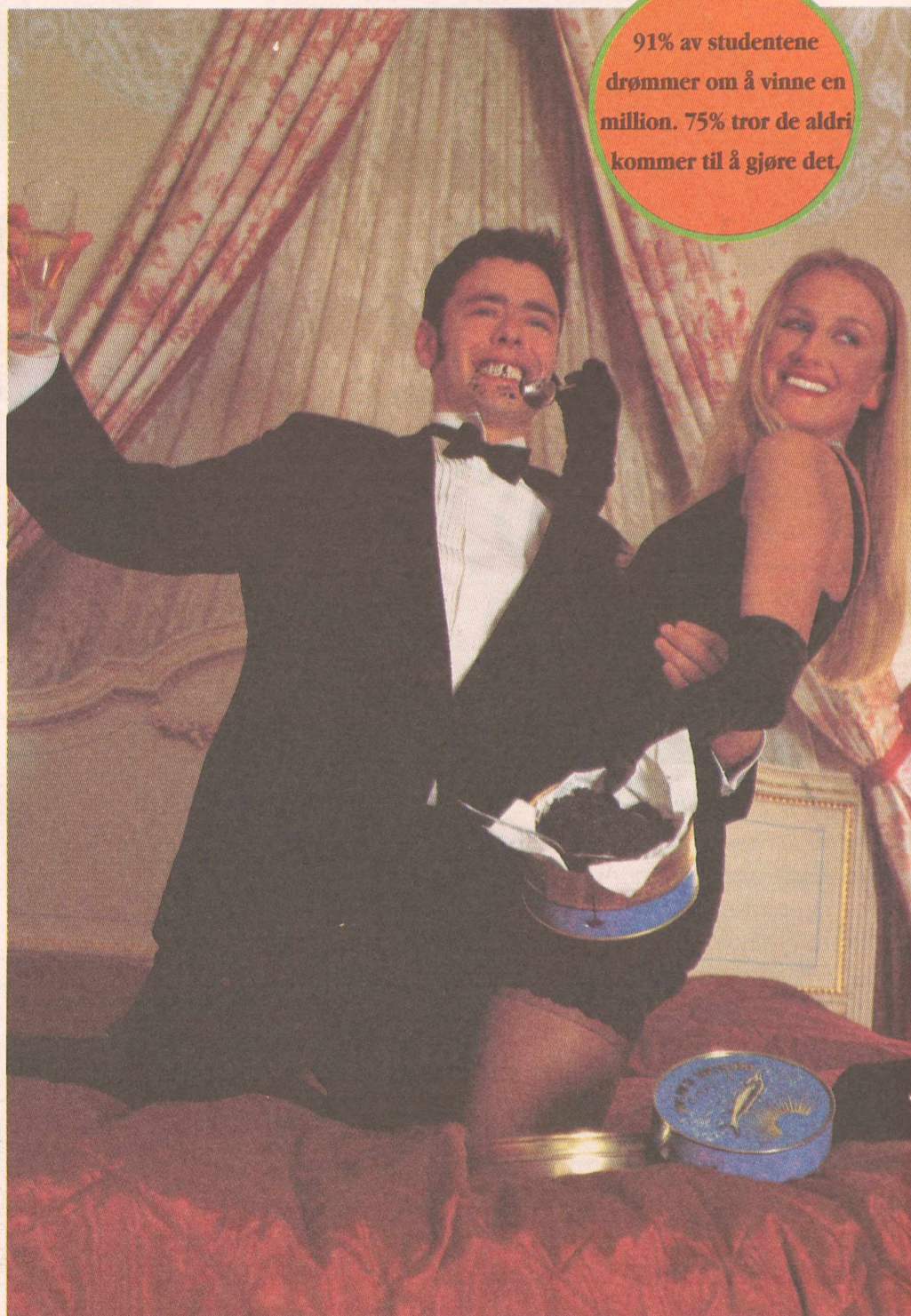
*Studenter vet godt at man ikke kan sove seg til penger. Likevel kan drømmen om Macintosh saktens bli til virkelighet. Finansieringen kan nemlig lett tilpasses din økonomi.*

Du trenger ikke ta med deg lommeboken for å komme hjem med en Macintosh. Beslutter du at det er NÅ drømmen skal gjøres til virkelighet, kan du starte med å hente maskinen. Og siden, over sommeren betale i det tempo som passer deg. Dette er Apple Studentkonto.

Et lån til kjøp av Macintosh er nok en av de mer fornuftige måter å stifte studiegjeld på.

Det er en enkel og billig investering i fremtiden - og du får en datamaskin som holder langt inn i karrieren.

Kontakt Office line og få flere opplysninger, eller stikk innom en av forhandlerne nedenfor.



91% av studentene drømmer om å vinne en million. 75% tror de aldri kommer til å gjøre det.

## office line

**Oslo:** Office line-Mac & carry Oslo, Tlf: 22 38 48 00 Fax: 22 56 33 51 Sagveien 17, PB 9804, Ila, 0132 OSLO, GRATIS ORDRETELEFON 800 30 433 Mac & carry Butikken, Ullevål Stadion, Tlf: 22 95 25 00 Fax: 22 95 20 01 Sognsveien 75 F, 0855 OSLO **Trondheim:** Office line-HøyskoleData a.s Trondheim Tlf: 73 93 94 00 Fax: 73 93 13 20 Dybdahls veg 3, PB 30, NTH, 7034 TRONDHEIM **Bergen:** Office line-HøyskoleData a.s Bergen, Tlf: 55 31 30 10 Fax: 55 31 10 12 Lars Hilles gate 29, PB 4243, 5028 BERGEN **Tromsø:** Office line-HøyskoleData a.s Tromsø Tlf: 77 61 04 00 Fax: 77 68 22 52, Sjølundveien 7, PB. 2384, 9002 TROMSØ **Kristiansand:** Office line-HøyskoleData a.s Kristiansand Tlf: 38 07 07 07 Fax: 38 02 05 80 Tordenskjoldsgate 9, PB 528, 4601 KR.SAND S **Gjøvik:** Office line-HøyskoleData a.s: Tlf: 61 17 63 20 Fax: 61 17 51 08, Ringveien 26, 2800 GJØVIK

**Mac & carry**

**HøyskoleData a.s.**  
Apple Utdanningsforhandler

AppleService