

# Omega Bulletin

Decembris 1990



# Leiar

---

Akk ja, så er det atter tid for å tørke støv av de store bøkene som engang kostet så mange pilsnerøl. Og forskrekkelsen er like stor hvert år over at permene ennå knirker på denne tiden av året.

Ombul er denne gang spekket av oppmuntrende julelektyre, som forhåpentligvis vil pirre den mest innbitte eksamenssliter. I denne anledning har vi mottatt festlige små julenetter fra OL-byen Lillehammer, som sikkert vil sette den mest kunnskapsrike student på prøve. Et morsomt hopp-spill for hele familien medfølger, og vil gi mange hyggelige kosestunder i sofakroken hjemme i romjula.

Vi har den utsøkte glæden av å kunne gjenopplive en gammel, men dog livskraftig tradisjon i Ombul, nemlig Omega Bullshit. Her vil vi i tiden som kommer, presentere trender og sladder overhørt, og oversett i vår alles kjære praktbygning.

Ombul bringer i dette nummer et fyldig og saftig referat fra den meget vellykkede Loc-phaesten, for de som ennå ikke har fått med seg høydepunktene derfra. Et revolverintervju med den for de fleste etterhvert så kjente og kjære digitalteknikk-foreleser førsteamanuensis Bjørn-Ove Finland, er også lesverdig. Videre inneholder Ombul som sædvanlig et X-pert-X, som heller ikke denne gang burde by på de største problemer for den ivrige Ombul-leser.

Redaksjonen takker for året som har gått, og ønsker alle lykke til med eksamen. Ha en riktig god jul med Ombul.

---

Ombul - et diktatorgan for Omega-styret ?

Kampen for ytringsfriheten og pressens trykkefrihet har vært en av grunnpillarene i vårt samfunn gjennom generasjoner. Det slo derfor ned som en bombe da en av Ombuls medarbeidere mottok korreks og anmodning fra Omega styre om å forhindre en viss artikkel å komme på trykk. Dette er en meget pinlig affære for de to hovedstyremedlemmer dette angår. Disse er selv klar over sin forulempning, og Ombul benytter seg selvsagt av retten til å verne om sine kilder. Vi tar dette imidlertid til etterretning, og kan tillegge at artikkelen er trykket i sin helhet i dette nummer.

## J Redaktionen

Preben Lund  
Sten-Ole Nilsen  
Karin Teig  
Roger Mathisen  
Ole K. Engelsen  
Eilif Fredriksen  
Kristin Hallgren  
Julian (freelance)

# styret

Endelig går vi den glade juletid i møte, med kjempe-øvinger som ikke lar seg koka, negativt studielån, hjem-løngsel, såre øyne, vond rygg, neglesprett, tannverk og såre knær, men likevel godt fornøyd etter nok et vellykket Omega semester. Generalforsamlingen er vel i havn. Gro Jære og Per-Arne Moi, begge 1. klasse, kan smykke seg henholdsvis med titlene Kicegemeister og Uudkaster. I tillegg bør det komme Systrene iitem Broedrene for æret at Broederskabet kan glede seg over en ny Hedersbroder, Olav Espejord. Hans iherdige innsats for Ohma Electra og Omega Verksted ble av en enstemmig generalforsamling påskjønet med tittelen Hedersbroder udaf 71. orden. Men andre personer ble også påskjønet. Trond Skjerven ble den lykkelige vinner av 1. premien i Omega gigantomatisk generalforsamlings-lotteri. "En berusende opplevelse" skal visstnok vinneren ha uttalt etter at premien var redusert til 6 TOMME flasker vin.

Lykke til med julestria!  
Bjørn Jensen  
Cantoler



De første arkeologene.

## Kielder

Dette er siste ordene på trykk fra Ω-kielder. Vi stengte døra den 24. November, dvs etter den store Kielderfesten på Moholt.

Litt om denne festen: Den ble en stor suksess selv om vi desverre ikke nevdat oss i ølatafetten. Men vi gjorde en "hederlig" innsats - kanskje vi bør legge om treningsopplegget til neste år ....? (Hva sier du Sigvald ??). Omega kielder åpner etter jul den 8. februar. Da håper vi at alle har kommet seg etter Åretur og eksamen, og igjen finner veien opp til HX-23.

I likhet med flere andre kieldere har vi noen helger i høst hatt besøk av kremen av trøndersk ungdom - helt ned i 14-års alderen. Vi har gjennom bruk av dervakt og medlemskort forhåpentligvis fått slutt på dette, men en oppfordring: Kjøp ikke øl på kielderne til disse gjengene om der oppholder seg utenfor. Det kan bety slutten på driften vår på Moholt og det ønsker vi vel ikke !!

## ..nå er det bare Wash and go.

Denne setningen ble faktisk aldri hørt på årets Loc-Phaest, men ellers ble det mest sagt eller sunget.

Loc-Phaesten gikk av stabelen Fredag den 9. November. Den ble som vanlig en gedigen suksess, både når det gjaldt fremmøte og aktiviteter under festen. Dette skyldes nok i stor grad den fantastiske bløstinga som ble gjennomført på forhånd.

Ryktene om gratis toddy gjorde at de aller ivrigste møtte opp flere timer før festen begynte, og de ble ikke skuffet. Toddyen var over alle forventninger. (Det var forventet at den skulle smake avskyelig). Det var faktisk noen som likte toddyen så godt at de aldri kom seg opp på hytta.

Etter toddyen var det tid for en av årets store begivenheter, tur med vårt eminente elektriske lokomotiv, Ohma Electra. Togturen ble en stor opplevelse, både for de nye og for de mer erfarne passasjerene. Det var både allsang, her kan nevnes i fleng "Kjøre tog kjøre tog" og "Toget går", og musisering av Dei taktlause. Meget bra. Men glæden kunne ikke være evig. En overtrykksventil begynte glutselig å fungere med det resultat at bremsene låste seg. Folk skjønte da at det bare var å gi opp, og trekke inn i ELI.

Her hadde Phaestkomiteens kinomaskinist nesten alt klart for visning av togfilmer. Filmframvisningen ble en ubetinget suksess med gamle schlågere som "Natt-tog" og den verdensberømte "Farlig ledning". Særlig barnegrillingen vakte enorm jubel.

Så bar det med buss opp til hytta. En stor takk til buss-sjåføren som overså at enkelte trodde utgangen bak var urinal.



Arkivfoto: Lur-Maister fordeler arbeidsoppgaver til alavenn.

Vei oppe på hytta var det servering av middag, utrolig fantastisk deilig kjempegod lapskaus. Under middagen var det allsang, damenes og herrenes tale. Det må i denne anledning rettes en irettesettende pekefinger til taleren som glemte damenes skål, la ikke dette bli en vane. Da alle var vel mett og forsynt ble gulvet ryddet, og det var tid for kveldens mer sportslige øvelser.



Ut fra studenterhyttas enorme Cervin Wega'er strømmet den lifligste musikk, og enkelte studenter satte straks igang med diverse gymnastiske øvelser. Noen prøvde seg på å danse, men ble raskt eskortert vekk fra gulvet. Dette synes Phaaestkomiteen var for alle, så de arrangerte spontant en dansekonkurranse. Det vil kanskje være for drøyt å kalle det dans alt som ble utført under denne konkurransen, men det så iallefall ut som om deltagerne møtet seg kostelig. Det beste danseparet ble premiert med en flaske god årgangsvin fra 1990, mens det dårligste paret ble de lykkelige eierne av et nesten ubrukt Pyton.

Til tross for både dansing, allsang og øldrikkning, var det enda noen som ikke hadde nådd riktig temperatur. Enkelte av disse trakk derfor ned i kjelleren hvor det var "fellesbadstu". Gentene var felles i sin badstu og guttene var felles i sin. Har dette bli en tradisjon?

Hva som skjedde på loftet skal vi ikke komme nærmere inn på, men vi vil bare nevne at det er viktig å ta seg av de nye som ikke har vært på hytta før.

Alt i alt kan det sies at Årets Loc-Phaest var en meget vellykket fest, så nå går vi bare rundt og venter i spenning på Commando-Løpet den 8.mars. Blir det like bra?

## KJELDERPHÆST

Skulle vi i år også få gleden av å se kremen av norsk ungdom jogge friskt rundt på Moholts edle etablissementer for å skaffe seg edelt drikke til rimelig pris? For ikke å glemme de ulike krevende sportsgrener det ble tevlet i?

Javisst. Vi ble ikke skuffet i år heller. Det var fullt på de aller fleste kjellernes, i alle fall på slutten av kvelden. Maria hadde førpremiere på sin nybygde kjeller (heretter av lett forståelige grunner kalt hotellet...). Med et par måneders effektiv slitasje vil nok den også se ut som en ekte moholtkjeller.

Via et snedig lappesystem kunne man skaffe seg drikke til innkjøpspris. Systemet fant ikke Ombuls utsente særlig mye utav, men hadde stor morro allikevel.

E.C.Dahls var som vanlig hjertelig til stede - hos enkelte mer enn hjertelig. Omsetningen enkelte steder ble i hvert fall fire og femdobbelte.

### OMEGA VANT I

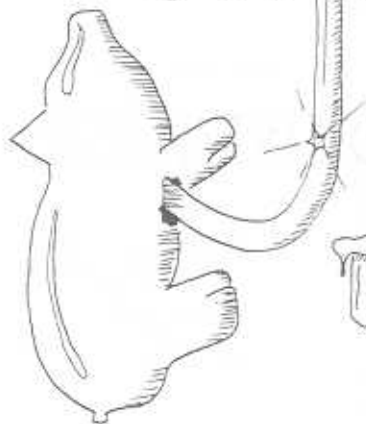
Den tradisjoelle Gudoel konkurranse ble også i år arrangert. Representanter for de ulike kjellere var til stede og spenningen var til å ta og føle på etter som flere og flere gikk ut på tregangersregelen på bruk av bøtte. Alminnelig beskjedenhet avholder oss for å si for mye om hvem som vant men spesielt interesserte kan ta en titt på overskriften til dette avsnittet.



JULE



MARKSIPAN



PÄ

LÄGER

— ΩBS —

GE-910

# GODE RÅD FOR EKSAMEN.

I de ulike forelesningene har du sikkert blitt nedlesset med gode råd om hvordan du skal gjøre det best mulig (unngå stryk) til eksamen. Hjelpen er velment, men desverre totalt nytteløs. Derfor flesker vi til med en helt unnerverlig støtte foran eksamen.

Første forutsetning for en vellykka eksamen er at du greier å sperre opp pliregluggene (våkne), på eksamensdagen. Dette gjøres best ved:

- a) Alle som bor i landlige omgivelser bør låne deler av naboens hønsefarm (helst haner).
- b) Plasser en 6-7 vekkerur rundt om på hybelen.
- c) Be noen av vennene dine stikke innom på vei hjem fra nachspiel på kjelleren, (frist med en dobbel 'Sjarne in the morning').

Vei fremme i eksamenslokalet gjelder det å finne en strategisk plassering helst i nærheten av et av klassens genier (dersom du selv faller inn under denne kategorien, er det unødvendig å lese videre). Nisten bør bestå av kaffe og pastiller. Dersom du tar med fast føde, skriv gjerne formel o.l. på matpapiret. Advarsel: Unngå å feste lapper i armhulene, det svir noe for jævlig å få dem løs.

Benyttlassen hyppig (her kan du f.eks. gjemme ferdige besvarelser i toalettpapiret, eller du kan på forhånd rigge opp PC'en). Simuler samtidig mageknipe ved å prompe i vaktens nærvar. Din påståtte sykdom tillater deg å levere en uferdig (les: meget dårlig) besvarelse.

Og så over til selve skrivinga. Det hersker ingen tvil om at det er svært hensiktsmessig å ta med et forord hvor du fullt ut beskriver din voldsomt ulykkelige barndom (et familie-

bilde vil være til stor hjelp her). For å gi inntrykk av førstehåndsfagkunnskaper, bør du ause på med formler og faguttrykk. Er du i tillegg påpasselig med å skrive gjennomført slurvete, vil sensor ganske raskt gi opp rettingen, anta at den riktige løsningen finnes et sted inne i kaoset av en besvarelse, og gi deg en tilfeldig karakter bedre enn 2.5. Figurer og grafiske fremstillinger vil være til stor hjelp i de fleste fag. Det finnes ikke noe fast mønster for disse, men grunnregelen ser ut til å være at jo mer intetsigende en figur er, desto bedre blir den belønnet. Skulle du mot formodning fremdeles ikke være helt trygg på besvarelsen, kan du nok en gang nevne familie-tragedien. Dersom du i tillegg, mot formodning, fremdeles har mer igjen av studielånet, viser et utall statistikker at det er en sikker vinner å legge ved et par tusenlapper. Og med denne veiledningen ønsker vi deg lykke til. Vi er redd du kommer til å trenge lykkeønskingen ettersom du kaster bort tiden på tull som dette i stedet for å lese til eksamen.



# Spør Dr. Ing



Kjære Dr. Ing.

Detta er en litt pinlig sak for meg, som jeg håper du vil hjelpe meg med. Jeg er ikke så veldig flink til å tørke støv hjemme hos meg, og nå har det seg slik at jeg har fått støv og hår i musa mi. Du vet den lille klumpen midt under musa, den virker ikke lenger helt som den skal. Selv når jeg legger hånda mi forsiktig over musa og trykker lett på knappen, uteblir all reaksjon på skjermen. Maskinen vil ikke engang gi i fra seg et lite pip. Kan det være noe jeg gjør galt? Eller er den rett og slett utslitt etter endel hardhendt behandling? Svar meg fort, Dr. Ing., jeg klarer meg ikke uten mus.

Forferdelig engstelig,  
Kongsvinger

Kjære Forferdelig engstelig

Slapp av og ta det med ro. Alt musa di trenger er en real omgang med såpe og vann. Selv om musa kan se liten og uskyldig ut, er det utrolig hvilken behandling den kan utsettes for over lengre perioder, og likevel være fit for fight neste gang du tar den frem. Oppnår du ikke den reaksjonen du håper på, kan jeg anbefale deg å bruke lette, sirkulære bevegelser med hånden, samtidig som du skriver søte ord på tastaturet. Er maskinen bare sur og vrang mot deg, er dette helt naturlig. Da er det ikke annet å gjøre enn å bytte ut musa med joystick'en for en ukas tid. Husk at størrelsen betyr ingenting.

Dr. Ing.





# OMBAKUS - DEL 2

## Stikkkontakten endelig en realitet?

Da Ombul i vårsementeret skrev en lengre meningsytring omkring en eventuell sammenslåing mellom de to linjeforeningene Omega og "lillesøster" Abakus, vakte dette både sinne og forargrelse fra Abakus tilhengere. Ombul fremsatte den gang ideen om å legge Abakus som en faglig fraksjon inn under Omegas beskyttende vinger. Ikke for Omegas del, da denne linjeforeningen idag fremstår som en suksessrik forening. Men heller ikke nødvendigvis for Abakus sin del, da denne har vist å kunne stå på egne ben i en vanskelig tid. Hele ideen hadde sitt utspring i studentmassen, som ved en sammenslåing kunne ha en linjeforening å forholde seg til, ikke to.

Mye har skjedd siden den gang. Tiden for ettertanke har blitt til ettertid, og i disse dager munnles det i Abakus' irrganger om at kanskje ideen slett ikke var så dum likevel, alt tatt i betraktning. En koordinering av de sosiale arrangementer mellom de to linjeforeninger ble allerede iverksatt i forbindelse med høstens opp-taksprøver og immatrikuleringsfest. Dette forløp smertefritt for alle involverte parter, og nå er det videre spørsmålet om man skal tørre å ta skrittet fullt ut ved å nedlegge Abakus hovedstyre. Dette innebærer (selvsagt) ikke nedleggelse av foreningens nåværende faglige aktiviteter som bedriftsmeter, programvareverksted, fag-evaluering etc., men disse aktivitetene vil opprett-

holdes av en nyopprettet Omega-fraksjon, gjerne kalt "Stikkkontakten".

Vi i Omega Bulletin skal selvfølgelig unnlåte å heve oss på den høye hest, og si "var det ikke det vi sa...". Men vi kan heller ikke la være å hygge oss litt med tanken. Tross alt fikk vi høre mye rart den gang artikkelen kom på trykk, og vi ser vel heller ikke bort fra muligheten for at Ombul nok en gang kommer i begivenhetenes sentrum ved denne meningsytringen. Vi er fullstendig klar over at vi klemmer på en vond tå hos de mest innbitte Abakus-tilhengere, og det er ikke med lett hjerte at vi sårer disse sarte sjeler. Men som et linjepolitisk avhengig organ for Omega Broderskap, ser Ombul det som en plikt å underrette studentmassen om hva som foregår bak deres rygger.

Redaksjonen ser med spenning frem mot den videre utviklingen i denne saken, men ønsker selvsagt våre med-søstre hjertelig velkommen med sitt bidrag til en enda større og om mulig forbedret Omega linjeforening. Men for dette kan gjennomføres i sin fulle bredde, må Abakus sitt styre selvsagt gjennomgå den nødvendige rennelse, for ikke å pådra seg Sgt. Omegas vrøide. Og dette er kanskje den største hindring for en fullstendig sammenkopling av de to linjeforeninger...?

# Omega Bullshit

Siste fra filmfestivalen på NTH  
Omegas debut som filmskaper var en gedigen fiasko. Filmen i seg selv, som skulle være PR for Gen.Fors., var grei nok: masse bilder av lettere animerte studenter samt et par mer eller mindre hylmorsomme skuespiller. Men premiereforestillingen ble en skandale som ryktebørsen har spredt lenger enn langt. Helt oppe i høgslettene i Katmandu har gamle grøttere hørt om tildragelsen, får vi meldt fra Reuter. Førsteklassene ved avdelingen hadde oppnådd den store ære å bli innbudt til premieregallen, visstnok i en Engen-forelesning. INGEN ting fungerte! Lyset ville ikke slukkes på en normal måte, videospilleren viste seg fra sin aller verste side (innsiden?), og den nyinstallerte fremviserkanonen ville heller sjelden være på nett. Og så alt for mye saklig hjelp fra NTH-drift var heller ikke å oppdrive. Stter de fem tilmalte minutter med inngenting, sa Engen at nå fikk det være nok sludder. Da begynte ting å skje (etter stigende). Men... Katastrofen var et faktum. Nix Gen.Fors. PR. Litt senere på dagen fikk en av Ombuls medarbeidere Stør-meisteren (produsenten) i tale på loftet i kjelleren. Han var svært deprimeret, sur, sær og utenfor. Allerede før kl. 14 hadde han konsumert 77 brune for å glemme verden og all dens stygghed. Vi prøvde å trøste stakkaren med å tilby løsningen på forrige kryssord, men fikk bare kjente fraser fra filmverdenen slengt i trynet, så som: "Make my day", "OH, my God", o.l.l. I skrivende stund går det rykter om at han har flyktet til Ulaasta; i indre Mongolia for å filme Buddhist-munkenes morgentoilet, for fremvisning til noppene i syd Italia.



## HØRT!

Det går rykter om at Adresseavisens eminente tegner Jan O skal utsmykke elektrobygget med noen av sine særegne tegninger. Et par spørsmål trer da helt naturlig frem: Hva er prisen? Får vi studenter denne gang være med på å velge motiv, sted og antall? Sikkert ikke. Studenter har jo generelt ikke peiling på kunst, og vet dermed ikke hva de selv liker å ha rundt seg. Jamfør Jernskrapet.

Styret krever at seriositeten i Bulletinen må økes. I den anledning ønsker de å få utgitt et nummer bare inneholdende bilder av De Sechs påtrykt vitale mål, alder og andre viktige data. Skal Ombul dermed bli medlem av den spekulative kulørte ukepresse der hvor nøgenhet står i fremste rekke? Skal L.Hagen bli opptatt som rådgivende redaksjonsmedlem? Vi ønsker lesernes reaksjoner.

### Tapt og funnet

Jeg har mistet dreiefeltet mitt på strekningen mellom Fische og Hovedbygget. Finnere loves dusør på omlag 1000 vindinger.

(Kraft humor.Red.AnnM)

Vi har fått tildels kraftige protester og ytringer om innhabilitet og korrupsjon i Omega styret. Ved valg av nye styremedlemmer sist Gen.Fors skjønte nemlig stemmeseddelkontrollør og styremedlem Ingar ingen verdens ting da han fikk en lapp i hende der Gro's navn IKKE figurerte. Vi må selvsagt på det sterkeste avkreite slikt ondsinnet sladder. Ingar's forhold til Gro ligger selvsagt kun på det profesjonelle plan...

Phaestcommiteen vil artangere et kurs i hvordan åpne vindu på hytta. I den anledning er de svært interessert i å komme i kontakt med gjesteforeleseren i emnet: "Da jeg glemte å ta opp haspene først".



### ADVENTSKALENDER

Som de fleste sikkert har lagt merke til, har vinteren begynt å sige ned over nidaros. Dette betyr at det nok en gang går mot jul. Denne herlige juletid med ferie, mat, julesanger, juleøl, akevitt og ikke minst en masse pakker. Desverre er det ennå nesten en hel måned til jul, og ventetiden faller lang og vanskelig. Helligvis

finns det muligheter for å korte ned ventetiden. En adventskalender egner seg ypperlig til dette formålet. Det er svært enkelt å lage en slik kalender selv. Du trenger kun en kasse pils og en sprittusj. Som kjent er det akkurat 24 flasker i en kasse, så alt du trenger å gjøre er å nummerere flaskene, og vips så har du en kalender til

### SKANDALER

Gen.Fors lotteriet var en skandale; ingen av Ombuls medarbeidere (eller noen av deres venner) vant så mye som en kørk i det forbaska lotteriet!

3.Kyb's NTH-kalender er en skandale. Omega er ikke ofret en linje, ikke en strek, ikke en taddel i hele store kalenderen. Bortsett fra Omma da, men den er jo en selvfølge i en hver anledning.

Julelæst er derimot ikke en skandale. Men tradisjonen tro gir det p.g.a. diverse parfymerte smakstilsetningsstoffer en så alldeles forjævlig heidundrende skallebank. Så husk, dere bolde, husk at ved et hvert innkjøp av disse edle, dyrebare brunkulørte dråber, hører også til hamstring av et større kvantum medikamenter av typen "Tømmermennedrepere".

### ARBEIDSMARKEDET

Derisn denne annnsen komer på tyrk med fler enn ter fEil ita, er stilLing som korekktur-leter i Obul ledtig, benvennelser sendes til OmegaLåftet i kieLien, på fårhand tak. RED(d).

## 80 - års jubileum på KTH

### TORSdag 8. november.

Etter å ha satt hver vår personlige rekord i tidligoppstilling, og lagt bak oss strekningen Trondheim - Østersund med god hjelp av NSB, begynte vi å virre rundt etter flybussen. En lokal helt mente han visste hvor denne gikk fra, og ville til og med være med oss (Gro) dit, slik at Ingar slapp å få to ape-årer grunnet vår lille gave til svenskene (En adventskalender bestående av 23 lysholmer + en farte til julaften. Alt selvfølgelig innpakket i nisser og kristtorn). Etter en sightseeing gjennom MELE byen, fant vi bussholdeplassen, og kunne vende blikkene våre mot Systembolaget. Vi fant ut at de IKKE HAR FLATE HALVFLASKER AV NOEN TYPE, og gikk derfor inn på flyet med noe tykkere dresser enn normalt, og kalender'n som håndbagasje. (Den var visstnok for tung, men etter at ..... hadde smurt flyvertinna, gikk det). På Arlanda ble vi møtt av to snupperaller som frakta oss til "Toiva'n" (tilsvarer Kjellern og Omega-loftet.). Middag og Pripps (heretter kalt pils) ble fortært før turen gikk videre til "Stugan" (deres hytte). Der gikk det ikke lenge før referentenes hukommelse ble myrdet av aquavitt, "beska droppar" og spritgele. (Hvis noen lurte på hvordan de ulike gelefargene smaker - spør Gro.) Stugan har også en diger badstu, som ligger helt nede ved sjøen - helt utmerket akustikk i den. Dessverre var det bare Theodor (GRØSSE - maskinsang) vi var sikre på at alle kunne, så den ble avsunget.

Ingar fikk imidlertid HELDIGVIS vist vår mening om smøregutter ved å vise fram smørekoppnåla, som er festet med merket inn og nåla ut på jakkeslaget.

### FREDag 9. november.

Vi er alle (ingen - 2) klare for å ta fatt på dagens store utfordring - bedriftsmøte på Pripps. Til tross for tidligere dårlige erfaringer med dette (omtrent like mye alkohol og smak som Pripps sportedrikk), kom dette til å bli en (be)rusende opplevelse. Vi ble faktisk møtt med et glass pils, i en bar som var laget inne i en vøtertank - ørttertank - ørttertank - tertank... Etter at pilsen hadde gjort sitt til at fyllesjuka studenter var blitt friske, ble vi enige om at den smakte godt. Vi ble tatt med på en superkjapp omvisning (i motsetning til hos E.C. Dahls), før vi ble møtt med mer pils, og middag. Så - når vi var vel fornøyde, og trodde det var slutt, var det duket for øl-kurs, og pils-teste-konkurranse. Slik tenker en ekte øl-kiønner i glasset:

1. Heller en rett stråle i glasset i vanlig fart, slik at det blir godt med skum helt opp,
2. Lar skummet, som da er porøst, synke næsten helt ned.
3. Gjentar 1 og 2 til glasset er fullt.

\*\* Øillet har nå et lag med fast og fint skum, som vil holde seg hele pilsen ned. Nå er det altså bare at suppe i veg med god samvet.

Om kvelden var det fest et eller annet sted på KTH - derfra husker vi gode "smørgåssar" og god vin + en nordmann som hadde reist seg vill, og faktisk studerer på KTH.

Overnatting (Og dusj = jippi) foregikk privat hos en av de "norgesansvarlige" - puss i kram til Fia.



## LØRDAG 10. november

Den store dagen dunker inn i våre hoder, etter å ha tatt igjen og forberet mer søvnunderskudd. Første aktivitet var crocket på plenen utenfor KTH. Da både dette og toggdyen falt i SERDELLES god smak, vil de (og vi) få gjort crocket til en nordisk studentdisiplin. Store mesterskap skal avholdes, og det "Nordiske samarbeidet" styrkes - Crocket vil bli innkjøpt.

Oppholdets store høydepunkt, jubileumfesten, ble avvirket på det nye tilbygget til KTH. Vår egen Royal-Electric ble brått grå og kjedelig - dette var enormt! (Marmortoaletter med gullservanter og rød plysj er fantastiske å kable/spy i (Ifølge sikre, men godt beskyttede kilder.))

Alle spesielle gjester, deriblandt vi, gikk i prosesjon ned til middagen. Vi ble faktisk ropt opp, og spaserte ned til vill jubel (kremt, kremt). Gaven ble overrakt, og de 600 - 700 gjestene ga tydelig uttrykk for at de likte den. (Vill jubel - igjen.)

For at sjefen for Prippe ikke skulle føle seg uvel, ble han selvfølgelig skålet for. Han satt forøvrig overfor Ingar under middagen, og etter at han hadde kvittert seg med diverse

Omega-effekter, er alle broedre iitem systre velkommen dit på senere bedriftsbesøk. Etter en vellykket middag, var det klart for dans og barrunder. En av barene var til og med formet som en omega, og der smakte pilsen ekstra godt, og vi ble rørt til tårer...

## SØNDAG 10. november

Klokka 6.00 var det klart for frokost for de som hadde holdt natta ut. (Jada, vi var blandt dem.) Så bar det iveri til Arlanda med taxi, som forøvrig ble dekket av svenskene - hurra!

Hjemturen gikk lett - ingen kasse pils, og det eneste nevneverdige som skjedd, var at Gro fikk med seg dør-skiltet til Østersund Tullkammer. Den personen som virkelig gikk inn for å "låne" skilt, fikk ikke tak i noe...

Ellers vil vi takke KTH for et glimrende opphold og max service. Besøk hos våre naboer i øst anbefales på det varmeste.

Neste mulighet, om vi ikke tar helt feil, er vårballet deres.

Scatmeister & Kloegemeister

## MER BULLSHIT

Analfabet? Fortell ikke, skriv til Ombul, og vi hjelper deg! Rykter vil ha det til at enkelte studenter ved avd. 4 faktisk leser til eksamen. Hurt på kjellerfesten (i huskene) - Det var jo ikke noe rart at jeg var kveld, nagan var jo full av spy. Foreleserne har kastet seg på kulturarkuset. Sikre kilder hevdar at Sveinand(Eli, tek.) leste Peer Gynt i en av sine timer. Engan (foreleser) vil ikke være snuere og vil etter jul kun forelese på ein.

En forskningsrapport offentliggjort av sintef bekrefter det vi i Ombul lenge har trodd: Fylla har skylda.

Sinclair Winston skal likevel ikke gifte seg: "Jeg setter kariären foran alt annet", sier hun i et meget intimt intervju med en av Ombul's utskremte medarbeidere. Kjellerfesten ble også i år en gestigen suksess. 'Jeg husker ikke en dritt' sier den stolte vinner av ludoimesterskapet.

En undersøkelse foretatt av hovedstyret viser at kantinepersonellet mener medlemmene i Omega-linje forening stort sett er både søte og greie. De benytter samtidig anledningen til å poengtere at kaffen faktisk lages samme dag som den selges.

# FIMLAND

En av Ombul's utskremte medarbeidere har nok en gang sømfart instituttene på leting etter en person å intervju. Valget falt naturlig på Bjørn Ove Fimland. Han arbeider på institutt for fysikalsk elektronikk. De langt fleste på avd.4 kjenner Fimland gjennom forelesninger i digitalteknikk, men han har også hovedansvaret for en MBE (Molecular Beam Epitaxy) lab. Ettersom jeg ikke akkurat ble noe klokere av navnet, ba jeg om en nærmere forklaring. Utstyret på Lab'en brukes til produksjon av Gallium- og aluminiumarsenid som er de "hotteste" materialene i halvlederindustrien. V.h.a. en laser lages brikker av stoffene, disse brikkene kan man så lage microchiper av. Noe av produksjonen blir solgt til bl.a. televerket, mens resten brukes her på NTH. Lab'en er den første i sitt slag i Norge og kostet 8. mill. Foruten Fimland brukes lab'en av Dr. ing- og diplomstudenter.

På spørsmål om han trives med jobben, svarer han at det gjør han så absolutt. Den er både variert og utfordrende, selv om det kan bli vel mye stress av og til. Fimland liker også meget godt å forelese, selv om han må innrømme at han var nokså nervøs de første gangene. "Utfordringen i det å forelese ligger i å formidle fagstoffet på en best mulig måte". Fimland hevder videre at han har blitt betraktelig bedre i løpet av de 4 årene han har forelest. Dessuten er det mye lettere å forbedre seg dersom studentene kommer med tilbakemeldinger.



Han har derfor foretatt undersøkelser blant studentene i alle årene han har forelest, så fagevaluering er et kjent begrep i digital-teknikk.

For å komme dit han er nå har Fimland naturligvis studert på NTH. Som mange andre på fysikalsk elektronikk gikk han på avd. 7. Han har gjennomført både siv. ing.- og dr. ing.-studiet, og har dessuten hatt tre års opplæring på Bell research i New Jersey USA. Her ligger trolig forklaringen på noen "ny-norske" uttrykk i forelesningene. Engelsk-kunnskapene kommer tydeligvis godt med i jobben også. Midt under intervjuet fikk han f.eks. telefon fra England. Selv sier han at han var en meget flittig student, spesielt under siv. ing. studiet. Det ble da relativt liten tid til sosiale sysler, noe han ville forandre som Dr. ing. student.

Dette førte til heftige faglige skippertak mot slutten.

Et aktuelt spørsmål, i hvertfall for ferskingene i første, er hvorvidt eksamen er under utforming. Fimland sa at han på ingen måte hadde hatt tid til å planlegge selve oppgavene, men at oppleget trolig blir det samme som i fjor. Noe usikkert er det likevel om tippekupongen innført i fjor er kommet for å bli.

Ettersom intervjuet foregikk etter kl. to på fredag, fant jeg tiden moden for å pense samtalen inn på utenomfaglige sysler. Det viste seg at han aldri har vært medlem av Nabla, linjeforeningen på avd 7. (Det kan jeg jo godt forstå!). Han var derimot, og er fremdeles, et meget aktivt medlem av judo-gruppa i NTHI. De tre siste årene som leder.

Det sosiale miljøet i judo-gruppa er meget bra, og Bjørn Ove ønsker nye medlemmer velkomne. (mulighet for å diskutere dig. tek. karakteren på matta?).

Ellers bør det nevnes at Bjørn Ove er en bereist mann. Spesielt i USA, hvor han har vært innom hele 35 stater, men han har også vært innom Japan. Det har stort sett dreid seg om reiser i forbindelse med arbeid og student-ekskursjoner, men han har også fartet rundt i USA med Grayhound busser. Han husker ekstra godt en episode fra Miami. Han ankom med buss fredag natt, og skulle spasere til hotellet. Han hadde ikke kommet langt før han ble ranet av to gamle og rusa negere. Med revolveren presset mot tinningen,

(og eder som: "I fucking kill you, you fucking ...."), var det bare å gi fra seg bagasje, penger, reisesjekker og pass. Politiet kunne ikke gjøre noe, og uten penger og med edelagte klær, var frelsesarmeen eneste utveg. Her overnattet han to døgn sammen med uteliggere og narkovrak før han fikk kontakt med familien via det norske konsulatet. På tross av denne skremmende opplevelsen, anbefaler Bjørn Ove interrail-livet (med buss!) i USA.

Det begynte etterhvert å bli på tide å avslutte, og da passet det å spørre om hvilke fremtidsplaner han hadde. Fimland svarte at han vil fortsette på instituttet en del år til før han avgjør om han vil gå ut i industrien. Selv om dette vil innebære en markant lønnsøkning, er hovedkriteriet at jobben er engasjerende. Av de mer kortsiktige planene kan det nevnes feiring av 5 års jubileum av samboersksp.

Dermed gjensto det bare å ta et par bilder og takke Bjørn Ove Fimland for velviljen, før Ombul's stjernereporter kunne ta helg.







## ØKONOMISK BLÅ LYSDIODE

Etter mange måneders slit kan vi endelig offentliggjøre resultater av et forskningsprogram utført i samarbeid mellom Institutt for Imponator-Teknikk (ITT) og Omega Verksted i vår. Der har lenge vært akseptert i de impliserte fagmiljøer at forholdet imponatoreffekt/pris har vært langt dårligere enn det man må kunne forlange, det nasjonale elektrotekniske kompetansenivå tar i betraktning. Til tross for at absoluttverdien av imponatoreffekten (IMPO) til blå lysdioder langt overstiger IMPO for de eksisterende alternativer, kan man konstatere at en stykkpris på 300 kr/er nok til å hindre kommersiell utvikling av konseptet.

IT ser det som sin oppgave å gjøre IT (Imponator-Teknikk) tilgjengelig for det brede lag av folket, ikke bare en eksklusiv forskerelite. Da staten helt uforsikkelig viste seg uvillig til å støtte disse prosjekter med IT-midler, så IIT seg nødt til å se seg om etter andre samarbeidspartnere. Et naturlig valg var her Omega Verksted, både pga. sin velrennomerte ekspertise på fagområdet, og pga. sin fysiske gunstige plassering relativt IIT.

Den endelige løsning på problemet er lige enkel som den er genial:

- 1) Man foretar et horisontalt snitt i en radiell, rød lysemitterende diode (F.eks. type TLR114A, pris 70 øre), slik at snittflaten blir perpendikular til diodens junction, samtidig som man sørger for at selve silisiumet kan eksponeres for oksygen (se fig. 1).

- 2) Man glasserer denne kustomiserte LED'en i driver-kretsen vist i fig. 2.

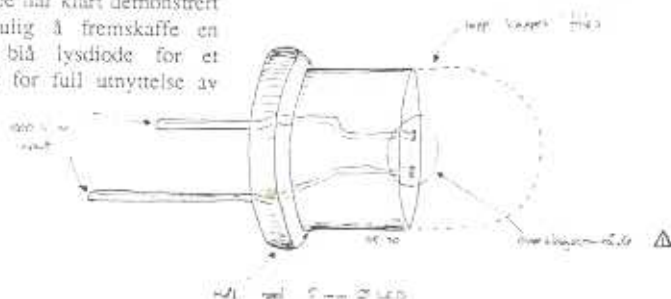
Den ferdige prototype har klart demonstrert at det er fullt mulig å fremstille en prisgunstig, svært blå lysdiode for et tilstrekkelig tidsrom for full utnyttelse av implantereffekt.

Som alle pilotprosjekter sliter dette fremdeles med en del uløste problemer. Av disse kan nevnes:

- \*) Drivkretsens størrelse medfører at løsningen pr. i dag ikke kan sies å være Phaestum-kompatibel. Det arbeides for tiden på spreng med å utvikle en mer portabel versjon av driveren, som også er noe mer kommersielt tilgjengelig enn Olav Olsen Electronics' "The Power".
- \*) Den massive elektron-eksitasjonen medfører en ganske merkbar sonisk interferens, som i enkelte tilfeller kan virke sosialt frastøtende. Dette er i så fall mindre ønskelig, men man må ikke se bort i fra at kretsens soniske egenskaper kan bidra med en imponatoreffekt i seg selv.
- \*) Prototypens fysiske realisering medfører en ikke neglisjerbar berøringsfare, dette i konjunksjon med en viss emisjon i frekvensområder ved siden av blått, herunder UV (dette gir mulighet for uavhengighet fra solarier), men det er generelt akseptert at dette vil endre seg i den endelige publikumsrettede versjonen.

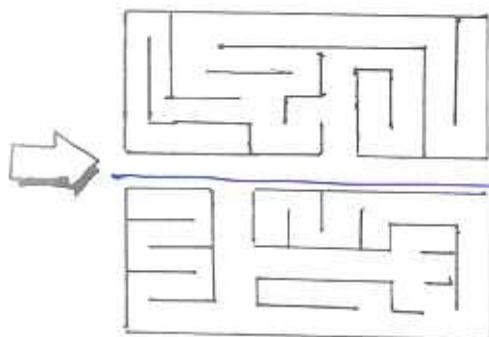
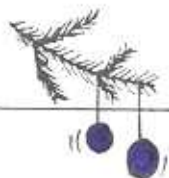
For de interesserte, kan vi opplyse at artikkelforfatteren gjerne gir råd og vink til andre forskere som er opptatt av fasttelte:

Dr. Imp. Olav Olsen  
Seniorforsker  
Institutt for Imponator-Teknikk



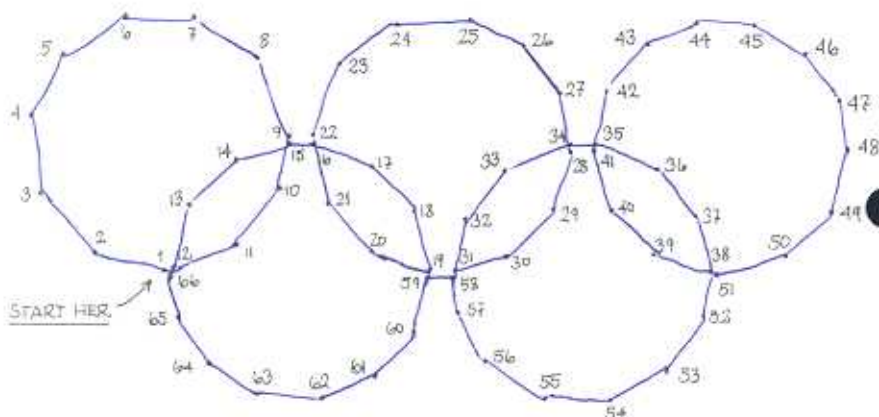


# LOOC's JULENØTTER



Spennende konkurranse for hele familien. Hvem finner den gyldne fallskjermen? Svar sendes LOOC.

## Hva kan nå dette være ?



Her gjelder det å holde tunga i den rette munnen. Start i punktet merket '1' og trekk så en strek gjennom alle punktene. Husk at det er feigt å jukse med f.eks. å tegne baklengs. Dersom du synes det er litt vanskelig, kan du få en studass. til å hjelpe deg.

# Morsomt hoppspill for hele familien

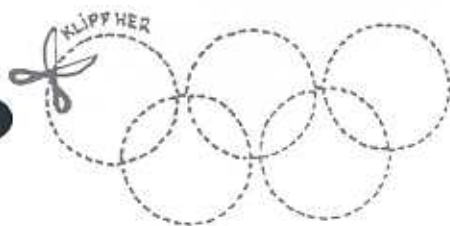
START

Alt du trenger for å spille dette spillet er en terning og en ludbrikke. Du kan også bruke en knapp, hvis du ikke har ludbrikke for hånden. Reglene er lette å lære seg. Plasser brikken i START-feltet og kast terningen. Flytt brikken det antall felt som terningen viser. Den som kommer lengst har vunnet. For den mer avanserte spiller, kan man legge sammen poengene for to omganger. Da blir det akkurat som i virkeligheten.

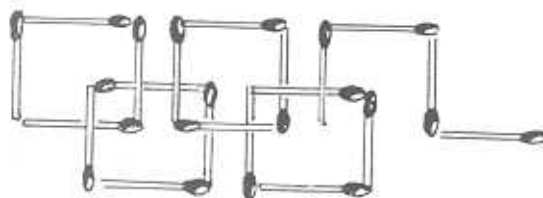
Ta med Ombul hjem i juleferien, og spill sammen med hele familien, det blir garantert en suksess. Spillet passer best for personer over 18 år.



Klipp ut dine egne OL-ringer



Forsøk om du klarer å lage de 5 OL-ringene, ved bare å flytte på én fyrstikk.





# X-PERT-X

Vinneren av dette nummers  
fabelaktige kryssord vil bli tilfeldig  
et gavedøtt på obs stort kroner 100,- !!!



## VANNRETT

7. Bytte rekkefølge
9. Binære siffer
10. Mye brukt peker
12. Gjør pengebeholdningen
13. .. be or not .. be
15. Mannen på stolen
17. You can call me ..
18. Er hunden
19. Sier man i Telemark
20. Halvmørkt på engelsk
21. I halsen og på skjermen
23. Morsom fisk
24. Gjør man av Larsson
25. Kjent cowboy
26. Filnkodingsnett
27. Sier russeren når du spør om han vil ha vodka
28. Vanligste honny i Melhus
29. Forening for viderekomne
30. Liker sadomasochister
31. Statistisk prediksjon
32. Herrenavn
33. Klar ferdig ...
34. Løk for en person
35. Bokstav (dagens enkleste)
36. Norsk valuta omløp
37. Hadde olje og harem

## LODDRETT

1. Gaus, Brummund og ...
2. Munckjønnsgrønningen
3. Har den gamle damen på stolen sin (dagens vanskeligste)
4. Fransk/Alpirsk offiserforbund
5. Den kranqlavne
6. Multikulturell
7. Egyptisk soldat
8. C.H.O.H
9. Pikenavn
10. Herrenavn
11. Borti på bergemus
12. Gjør ol og is tre bukkene..
13. Jeg er i den jeg egen (på trøndersk)
14. ... det nærre år 1990
15. Stor norsk elektrisbedrift
16. Sint
17. Gjør man når man blir egurt vanskelig
18. Treder egnet for avkok
19. Poqi
20. Fattig / Løgnmiddel
21. Amerikansk universitetsgrad
22. Eksisterer