

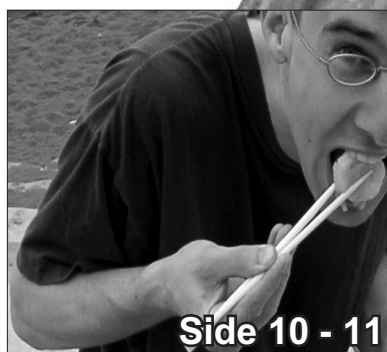
readme

Datastudentenes egen avis, 3. årgang nr. 4 2001

www.abakus.ntnu.no/readme

Sjefen over alle sjefer

Side 12 - 13





readme er utgitt med støtte fra abakus linjeforening ved ntnu. avisa er gratis og blir i hovedsak lest av datastudenter. readme holder seg innenfor vanlig norsk presseetikk og har så vidt lest "vær varsom plakaten".

ansvarlig redaktør
ottar viken valvåg

økonomisk ansvarlig
christian svehagen

layoutansvarlig
ole andreas alsos

webansvarlig
øystein espelid thorvaldsen

journalister
kristian marheim abrahamsen
olaug kyoko namba østhus
odd erik gundersen
brian chun yin yu
tone torgersen
tore mauset
hanne lian

kontakt
e-post: readme@idi.ntnu.no
telefon: 73 59 14 69
telefaks: 73 59 14 76

adresse
readme, abakus
studpost 182
gløshaugen
7491 trondheim

nettutgave
www.abakus.ntnu.no/readme/

opplag
1000 stk

utgivelser
2-3 ganger i semesteret

Løs verdensproblemer du også

Det er mange ting her i verden man skulle ønske var annerledes. IT-byggene skulle ha vært større og finere, terroraksjonene mot World Trade Center burde aldri ha funnet sted, og USA burde slutte å bombe Afghanistan. Problemet er at det ikke er alt man føler at man har mulighet til å påvirke. Dessverre fører dette til at mange henfaller til apati og likegyldighet.

Likevel, uten meninger forsvinner din identitet. I det øyeblikket du sier fra deg ansvaret for å ha meninger om verden omkring deg, sier du også fra deg retten til å påvirke hverdagen din. Det å ikke gidde å engasjere seg i saker som angår en selv er noe av det mest provoserende som finnes.

Nå finnes det selvsagt eksempler på engasjement som er perspektivløst eller dratt ut av proporsjoner. Som UKA så fint påpeker (hvis man er villig til å overtolke litt i alle fall) er det jo litt av et paradoks

at vi sivilingeniørstudenter sitter her på Gløshaugen og klager over trege datamaskiner mens det regner bomber i Kandahar og miltbrannbakterier i Florida.

Men det finnes et mer grunnleggende argument for å engasjere seg i "banaliteter" som for eksempel trege datamaskiner. Gjør det til en vane å ha et kritisk syn på verden rundt deg. Tenk selv. På den måten vil du bli mer veloverveid i alt du foretar deg, og vil sannsynligvis kunne forsvare dine handlinger, eller mangel på sådanne, lettere.

Dette er spesielt viktig for mennesker som oss, som tar høyere utdanning og sannsynligvis kommer til å ende opp i samfunnsposisjoner med stor innflytelse. Jeg kan ikke tenke meg en verre skjebne for landet vårt enn en visjonsløs samfunnselite uten evne til å tenke selvstendig.

Sebra

Jeg spurte en gang en sebra:

Er du sort med hvite striper eller hvit med sorte striper?

Og sebraen så på meg og sa:

Er du sterk med svake sider Eller svak med sterke sider?

Er du god med onde påfunn eller ond med gode påfunn?

Er du glad med triste dager eller trist med glade dager?

Er du flink med dumme innfall eller dum med flinke innfall?

Og slik fortsatte og fortsatte og fortsatte den,

og aldri, aldri, aldri, aldri spør jeg en sebra om striper igjen.

Shel Silverstein

O Kanskje kommer Osama



Etter den 11. september har det vært mye snakk om nye terrorhandlinger fra Osama og co. Ikke bare nye voldshandlinger har vært nevnt. Bør vi frykte for Gløshaugens Twin Towers, eller kommer neste terrorbølge på Internett?

Kristian M. Abrahamsen

Det har vært mye snakk om at ytterliggående ekstremister kan begynne å lage kvalm og uhygge over Internett. Det er jo allerede avdekket at Internett har vært et viktig verktøy i terrororganisasjonenes infrastruktur, for eksempel i form av hemmelige meldinger

skjult i pornobilder.

Overingeniør og driftsguru ved IDI, Anders Christensen, har likevel begrenset tro på at Internett skal bli et prioritert område for terrorister. Skadevirkningene er for små i forhold til innsats og risiko. Det er forskjellige måter en kan ramme en stat over nettet. Virus er en av dem. De økonomiske skadene kan bli store, men det spørs om dette er nok til å tilfredsstille terrorgruppene.

Hacking er også et destruktivt middel. Allikevel er det neppe særlig aktuelt at terroristene vil gå denne vei. Selv om man nå i USA kan få livstid

for "hacking" har Anders Christensen liten tro på at dette vil bli et betydelig problem. En stor ulempe hackerne har er at de kan spores opp bare ressursene og kompetansen er stor nok. Da, for eksempel, Programvareverkstedet ble utsatt for et "innbrudd" klarte de å spore opp gjerningsmannen tilbake til Finland.

Med den prioritering anti-terrorarbeid har fått den siste tiden i vestlige land, og særlig i USA, kan dette bli skjebnesvangert for organisasjonene bak hackingen. Klarer man å rulle opp nettverket vil dette være

en stor seier mot terrorismen. Risikoen er altså for stor tatt i forhold til de skadene man kan utrette. Ingenting tyder på at terrororganisasjonene ikke er klar over dette.

Det er altså lite trolig at vi vil merke noe særlig til terror over nettet. Det koster simpelthen mer enn det smaker. Skal de først ramme den vestlige verden vil de ta i bruk andre virkemidler. De vil helst se blod, og der er Internett lite egnet, trass i at de økonomiske skadene kan bli ganske store. Kræsjede servere har ikke like stor sjokkeffekt som brennende skyskrapere.



Gen. fors.: Vellykket guttekvotering

Styret til Abakus, som ble godkjent av gen.fors.: Fra venstre: Ottar V. Valvåg, readme, Petter Eide, Fag.kom, Erik Harg, Web.kom, Sturle Haaland, Bed.kom, Lars Jørgensen, LaBamba, Michael S. Norum, påtroppende leder, Anja Sivertsen, Arr.kom, Vegard Dahl Lunde, påtroppende nestleder, Irene Blesvik, avtroppende nestleder, og Tor Magne Tønnesen, avtroppende leder.

Tirsdag 2. oktober avholdt Abakus sin årlige gen.fors., eller generalforsamling, som vanlige mennesker kaller det.

Ottar Viken Valvåg

Etter en overveldende storm av absolutt ingen forhåndspublisitet var det nesten forunderlig at så mange som 51 Abakus-medlemmer hadde funnet veien til R7 denne kvelden for å smi studentmaktens renker. På agendaen sto valg av ny leder og nestleder i vår ærverdige linjeforening, samt årsberetninger og regnskapsgjennomgang fra de forskjellige komitéene.

I år hadde ingen kommet med forslag til endringer i statuttene til Abakus, så vi slapp evindelige statuttdebatter som abakusveteraner husker med gru fra tidligere år. I stedet brukte forsamlingen tiden på en lengre debatt mellom de forskjellige lederkandidatene.

For en gangs skyld var det mer enn en kandidat, og det ble således et reelt valg mellom Mette Ulven, med bakgrunn fra arrangementskomitéen, og Michael S. Norum, med bakgrunn fra kjellerstyret.

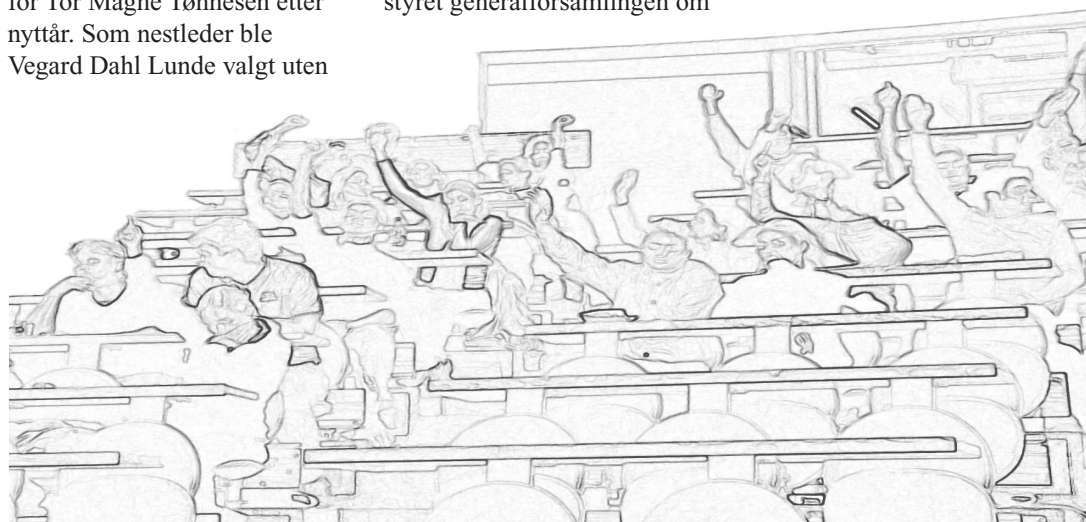
Etter å argumentert glatt og overbevisende for sin egen eminens, og appellert til de eldre ringrevne i salen, ble Michael S. Norum valgt til ny leder av Abakus med 38 mot 11 stemmer. Han overtar for Tor Magne Tønnesen etter nyttår. Som nestleder ble Vegard Dahl Lunde valgt uten

motkandidater, til tross for et sjokkerende utsagn om at han "hatet tradisjoner".

Dermed kunne generalforsamlingen godkjenne det nye hovedstyret til Abakus, bestående av leder og nestleder, samt de seks komitélederne. Skuffende nok er det kun en jente i det nye styret, noe som må kunne betegnes som kritikkverdigg.

Til slutt ba det påtroppende styret generalforsamlingen om

råd når det gjelder linjeforeningens langsiktige strategi. Da ble det tydelig at det var de mest engasjerte abakuserne som hadde møtt opp, for her var meningene mange. Etter en halvtimes diskusjon satte møteleder strek, møtet ble hevet, og videre diskusjon fortsatte på LaBamba utover kvelden.





Kontorsjef ved IDI, Bård Kjos, ønsker den nye fakultetsstrukturen velkommen.

Farvel til FIM

Den nye fakultetsstrukturen ved NTNU er nylig vedtatt av Kollegiet. Innen nyttår skal den være en realitet. Hvilke konsekvenser vil dette få for IDI og oss datastudenter?

Øystein E. Thorvaldsen

Som figuren viser vil FIM opphøre å eksistere, IDI og Institutt for Matematikk gå inn i det som i dag er ET-fakultetet og danne "IKT-fakultetet", mens Institutt for Fysikk vil bli del av det "Naturvitenskapelige fakultet". For noen kan kanskje dette se ut som en retur til det gamle ED-fakultetet da IDI var sammen med Elektro (Før vi ble en del av FIM.) Bård Kjos, kontorsjef ved IDI, mener vi ikke kan se slik på det. -Vi må starte med blanke ark, og huske på at vi nå får med oss andre fagmiljøer også, sier han.

Bedre balanse

IDI har fått det omtrent som de ville i forbindelse med omstruktureringa, kan Kjos avsløre. "Bortsett fra at vi gjerne kunne hatt med enda flere fagmiljøer, særlig innen anvendt IT, er vi svært fornøyde med resultatet. At vi har fått med oss Matematikk og dermed også enda flere cand.scient. vil bidra til en

mye bedre balanse som jeg tror vil være bra for fakultetet. Dette vil også bidra til å trekke i en litt annen retning enn elektronikk, noe som var et problem ved det gamle ED-fakultetet", sier Kjos. Miljøer IDI gjerne hadde sett at var med er: Geomatikk, Økonomi og arbeidslivsfag og Anvendt språkvitenskap. IDI har i dag samarbeidsprosjekter med noen av disse og hadde gjerne sett at de lå under samme administrasjon også.

Små konsekvenser

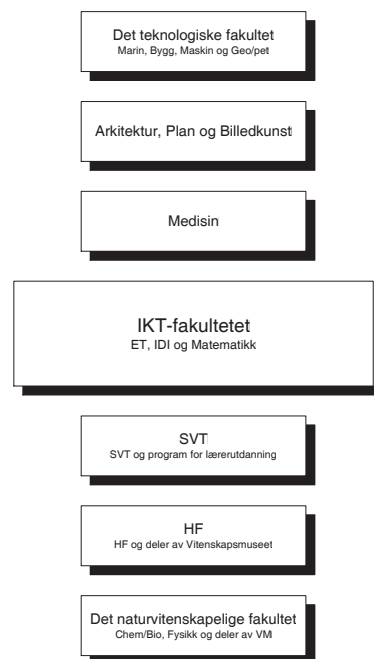
Endringene vil nesten ikke ha noen praktiske konsekvenser for IDI, mener Kjos, siden IDI vil bestå som egen enhet. Han er ikke redd for at IDI vil drukne i restene av ET-fakultetet, men ser tvert i mot på endringene som en mulighet for tettere samarbeid. Særlig med linja for kommunikasjonsteknologi, som til forveksling er svært lik linja for datateknikk de to første årene av studiet. Men han ser også muligheten for at fakultetet vil kunne framtvinge en så stor grad av likhet mellom de to linjene at de mister sin egenart, uten at det nødvendigvis er negativt. -Antagelig vil det nå være ett undervisningsutvalg ved fakultet for begge linjene, som vil gjøre det lettere å samkjøre dem, sier han. Han tror også flertallet av faglærerne ved IDI

mener at dette burde være ei felles linje, i hvert fall de to første årene. En slik sammenslåing er neppe aktuelt i forbindelse med omstruktureringa av instituttene, som skal være ferdig i januar 2002.

Klare signaler

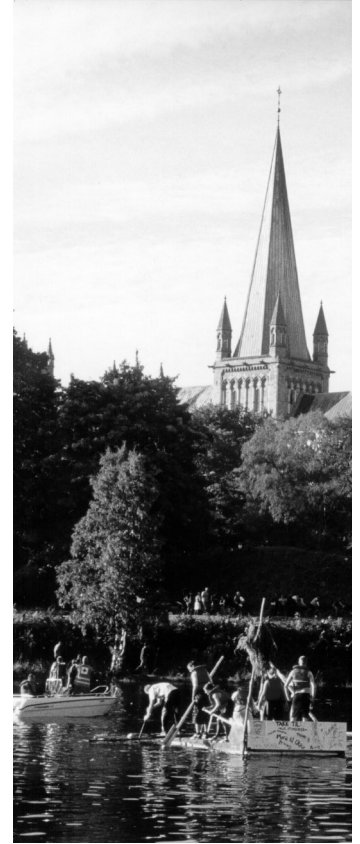
I likhet med studentrepresentant Trine Viken Sumstad i Kollegiet tror Kjos studentene vil merke minimalt til endringene, selv om han ikke helt vil utelukke muligheten for en sammenslåing av datateknikk og kommunikasjonsteknologi en gang i framtida. Verken Kjos eller Sumstad kan se noen store ulemper ved den nye strukturen, bortsett fra at en omorganisering i seg selv er en ekstra belastning.

Noe av formålet med omstruktureringa er å gjøre NTNUs profil utad klarere. Rektor Emil Spjøtvoll lovpriser den nye strukturen og sier han er overbevist om at NTNU har kommet fram til en bedre struktur som er mer hensiktsmessig og oversiktlig organisasjonsmessig. Bård Kjos deler denne oppfatninga, i hvert fall angående opprettelsen av IKT-fakultetet, som han mener sender klare signaler til omverden om at dette er et fagfelt NTNU vil satse på.



Navnene er foreløpige, endelige navn skal etter planen vedtas av Kollegiet 17. Oktober.

Definisjonen på galskap



Eit par lastebilar, mykje bass, litt musikk og eit par dronningar og kongar og showet kan endeleg byrja. Tida for å vise sine scenekunster, roeigenskapar og byggekunstar er endeleg der. Badekarpaddlinga 2001 er i gong.

Olaug K. N. Østhus

Før sjølve padlinga var det show på torget. Fyrste mann ut var Maskin, med harem og gitar som magedansarar. Elles var det innslag av sjøslagsmål, kampsport og duskejenter. Mykje bra og dårleg framføring. Me i *readme* likte best showet til Emil, der Energi-mannen redda verda frå det vonde søppel-folket og alle blei venner og snille til slutt. Likevel var det Ind.Øk, med sitt griseshow, som stakk av med prisen for beste show. Av dei dårlege hadde me Kjemi som skulle syngje ein song dei ikkje kunne, og Marin, som hadde øvd litt for lite.

Data var sånn midt på treet, med ein keisam fyrste del, med røyndoms-TV-konsept og eggkanon som knuste egget før det kom ut av røret, og ein tøff og koordinert andredel med jenter i maskuline klede.

Etter at alle linjene hadde vist kva dei kunne på scenen bar det bort til Marinen. Padlinga kunne endeleg byrja, trudde me. Men det skulle vise seg å ta litt tid, blant anna på grunn av Bygg, som fyrst fekk motorproblem med lastebilen som skulle få båten til Marinen, som gav ei forsinking på 45 minutt. Deretter måtte dei ta ein omveg, og for å gjere fiaskoen komplett sank båten deira då dei sette han på vatnet. Fiaskoprisen hadde fått sin eigar.

Badekarspadlinga byrja med fartskar, der det i år var heile seks deltakarar og spanande innleiande rundar. Sjølv om Marin som vanleg vann var det ingenting å seie på innsatsen til dei andre. Og Marin hadde

vitterlig ikkje badekaret sitt som lågaste punkt i karet. Faktisk var det ikkje ein gong eit badekar, men eit bidét. Emil, som kom på andre plass, låg like bak og hadde det ikkje vore før at det vart noko gale med roret til Elektro så er me sikre på at dei hadde klart å ta opp kampen. Maskin var og ein hard konkurrent, men haldt på å synkje i den innleiande rundan. Data var ein av dei siste, med sin framtunge Club 4 båt.

Showkar starta med at alle heiv mykje egg og fisk og anna gørr på kvarandre. Data skugga unna då dei fann ut at dei var lite motstandsdyktig. Då startskotet gjekk skaut Marin fart med sin gule båt og fekk lite motstand før dei nådde andre sida. Der finnar og Maskin prøvde å halde kista tilbake. Maskin hadde eit effektivt angrep med pulverapparat som sende parasollen til Marin ut i elva. Marin gjekk likevel av med sigeren, etter at Maskin, som

fekk pris for beste showkar, og andre linjer hadde røyklagt heile Marinen med oransje røyk og elva var full av innvollar, egg, fisk og sikkert mykje anna gørr. Kom.tek fekk sabotasjeprisen, noko dei i juryen var litt ueinige om, ettersom dei fekk den fordi dei sendte Geopet. sitt showkar utfor ein skråning slik at dei ikkje kunne delta i showet.

Data sin innsats var ikkje noko å skryte av, ettersom dei ikkje klarte å kome seg frå land, da startskotet gjekk. Flåta deira vart tatt av straumen, og stokkane dei skulle staka med var ikkje lange nok. Sjølv om Data gjorde ein laber innsats i dei ulike showa, hadde dei gjort det betre tidlegare i veka. Data klarte nemleg som vanleg å sikre seg smøreprisen. Det gjorde dei ved å sende juryen med limousin til Club 4 der dei fekk boblebad, massasje, middag og stripping. Strippinga vart ikkje framført av datajentene, men juryen var tydelegvis nøgd likevel.

Elva blei raskt røyklagt av sivilingeniørstudentar ivrige etter å øydeleggje for kvarandre.



Elektro stilte med det mest innovative fartskaret i konkurransen.



Kul logo, men er dette karet i rett element?



Datastudentane sitt fartskar på veg ut på storhavet.



Den store pornotesten: Idiotsikker sex



**Blindveiene er mange!
readme hjelper deg til å
finne god studentporno.**

redaksjonen

Hva er pornografi?

Det var selvfølgelig nødvendig å bruke en nettside for å finne en definisjon av ordet "porno" (<http://dina.uio.no/ordboksoek.html>). I følge bokmålsordboka defineres pornografi som "litteratur som søker å virke seksuelt eggende og pirrende". Ivar Åsen vil selvsagt ha det annerledes og forklarer pornografi som "litteratur og bilete som skal verke seksuelt eggjande; smusslitteratur".

Det er nettopp disse bildene vi er ute etter å finne. Men siden bilder av Skippy kan virke "eggjande" på enkelte vil vi heller definere porno som bilder, og gjerne film, som det store flertallet ikke ville ha vist til sin mor. Vi vil heller ikke vise interesse for språklige bilder. Godkjent porno vil altså her si bilder som fremkaller

en Alt-Tab reaksjon så fort man hører andre personer i nærheten. Det skal være studentporno, altså den skal være gratis. Kjønn har ingenting å si - kromosomer har!

readme søkte på Alltheweb, Google, Hotbot, Yahoo, Altavista og NTNUs søkesider på det enkle ordet "porno". Vi har kvalitetskontrollert de 10 første søketreffene på hver søkemotor.

**"Ikke uventet
dukket Omega
Bulletin opp på
førsteplass."**

Det geniale Pornofilteret
<http://www.alltheweb.com>
Det var meget skuffende at det første treffet ikke var porno, men kun et simpelt nettsted hvor man solgte domene-navn. Enda verre var det at 2 av de 10 første treffene var linker

til henholdsvis Sonymusic og Rollingstones sider om Porno for pyros. Det som reddet søket var 3 pornosider på engelsk, fransk og spansk samt en side hvor man med litt nysgjerrighet finner kirkegårdstriptease.

Av de 10 første Alltheweb-treffene fantes ingen pornosider hvor man måtte vifte med kredittkortet for å få tilgang. Ideelt for en slank studentlommebok. Det var meget imponerende at 4 av de 10 første treffene var god studentporno. 4 av 10 er faktisk veldig bra tatt i betraktning av at søket ble hindret av "Offensive content reduction" - filter. Med filteret slått på fikk vi 303,468 treff.

Uten filteret dukket 1,240,140 dokumenter opp. Av disse nye treffene var faktisk flesteparten blind- og omveier og vanskelige å navigere i. Det er for eksempel ikke en god ting å bli redigert til en ny søkemotor når man nettopp har brukt en annen. "Offensive content reduction"-filteret var

altså en god hjelper i å finne god studentporno.

Nedturen

<http://www.google.com>
Google kunne skryte av 3,180,000 treff på 0,06 sekunder. Første treff var en slags tegneporno-side med fancy webdesign-design. Man må virkelig være nøden hvis man gidder å bruke tid på det. Videre fant man pornofilmutsalg, pornosider som krever medlemskap og et nettsted for bytting av porno-bannere til din hjemmeside.

Mest skuffende var det å bli ledet inn på hjemmesiden til et italiensk band. Nederlaget var dog ikke totalt på grunn av en side med tittelen "teen porno med bilder av lækre teenage piger" og en nokså effektiv pornolenkeside. Av de 10 første treffene inneholdt 3 god studentporno. Et litt skuffende resultat fra en søkemotor som ellers fungerer bra. Det virket ikke som om noen slemme filtre var inne i bildet.



Pariakasten

<http://www.hotbot.com>
Hotbot viste seg å være tidenes gledesdreper. Resultatet av søket gav følgende feilmelding: "You have entered a search term that is likely to return adult content." Hotbot mislyktes totalt i å tolke brukerens behov og hensikter.

Porno for penger

<http://www.yahoo.com>
Yahoo fant 420 sider i sine arkiver. Førsteintrykket var bra. Det viktige 1. treffet inneholdt god porno. 6 av sidene krevde medlemskap. Fristelsen var selvsagt stor, men ikke engang "Customer cum first"-slagordet lurte oss for penger. Et av treffene var en skolestil-lignende fortelling om John Holmes, men den var beklageligvis ikke illustrert. 2/10 var porno for studenter.

Useriøse NTNU

<http://sok.itea.ntnu.no/>
143 av NTNU's nettsider inneholdt ordet "porno". Dette virket en kort stund lovende, men "porno" var bare tomme

løfter. Ikke uventet dukket Omega Bulletin opp på førsteplass. Porno fant man desverre ikke. Videre var det flere sider som spekulerte i ekstra treff ved å misbruke moteordet "porno". Det nærmeste man kom porno var "Sida for kvinner, homofile og alternative menn", men heller ikke dette nådde opp, siden en svenskes brystvorte var alt man fikk se av dristigheter. 0/10. NTNU-søk spiller i 8.divisjon sammen med Hotbot.

"Heldigvis kom det god porno på det tiende treffet."

Snikreklamen

<http://www.altavista.com>
Altavista Fant 1,677,939 sider. I et uoppmerksomt øyeblikk klarte Altavista å lure oss inn på 5 betalingsider for porno før vi oppdaget at det egentlige søkeresultatet kom lenger ned.

4 av de 10 første treffene krevde medlemskap. En side kalte seg "Weather forecast" og inneholdt absolutt ingenting, akkurat som værmeldingen som heller ikke var der.

Videre kom en side med bildegallerier vi ikke en gang turte å trykke på. En side lokket oss inn på en spansk porno-chat hvor det kun var en deltaker. Heldigvis kom det god porno på det tiende treffet. Bare 1 av 10 inneholdt altså studentporno. Takk til Altavista for at de hadde vært flinke til å illustrere søkene med lettkledde kvinner man bare så hodet på.

Vinneren

Med et pornofilter som filtrerer ut betalingspornoen, og en treffprosent på 40, vinner Alltheweb testen med klar margin.

Tit tips

1. Misfornøyd med resultatet? Noen søkesider har "adult content bla bla"-filter. Skru det av (i visse særtilfeller skru det på).
2. Paranoid? på Kattelabben og biblioteket tregner du ikke oppgi brukernavn.
3. Sjenert? Bruk Signy-salen i Perleporten (aldri i bruk) eller snik deg inn på gløshaugen om natten.
4. Svak Sjel? Legg igjen Visakortet hjemme.
5. Snart tatt på fersken? Trykk Alt+Tab.
6. Forholdsregler? Skru av javascript i webbrowseren.
7. Er helvete løs? Nei, rop på Task Manager.
8. Andre folk på datasalen? Sett deg med ryggen mot vegg og legg teppe over deg og skjermen.
9. Logg deg ut? Nei, slett midlertidige Internettfiler, ellers finner Itea dem.
10. God samvittighet? Haha, Itea overvåket deg hele tiden.



Kjempe i pygmeiland

Med blandede følelser fikk jeg beskjed om at sommerjobben jeg hadde søkt på i Japan var min. Det var en viss engstelse for at sommeren kom til å bli tilbrakt i en atmosfære av kaotisk orden, i et kontorlandskap med små mennesker som alle bukker og smiler og snakker et språk jeg ikke forstår. Men jeg tok sjansen.

Stillingen ble formidlet via IAESTE, en internasjonal studentorganisasjon som utveksler jobber for teknologistudenter. Arbeidsplassen min var forskningssenteret til NTT, et av verdens største telekomselskap. Senteret lå plassert i utkanten av Stor-Tokyo, noe som betydde at det tok to timer med tog fra Tokyo sentrum. Jeg skulle jobbe på

billedbehandlingsgruppa.

Første dag på jobb ble stort sett brukt til å hilse på mine kolleger. Den japanske bedriftsorganisasjonen er svært vertikalt oppbygd, så det var mange sjefer å hilse på. Sjefen min introduserte meg for sjefe-sjefen, sjefe-sjefe-sjefen osv. Da turen var kommet til lederen for forskningssenteret (sjefe-sjefe-sjefe-sjefe-sjefe-sjefen), var det litt nervøsitet i lufta. Antakelig var det en viss frykt for at jeg skulle gi han et klaps på skuldra og si "Heisan, kompis", så jeg ble bedt om kun å bukke og smile. Jeg kom inn, bukket dypt, fikk visittkort, bukket dypt igjen og gikk ut. Alle var enige om at det hadde vært et vellykket møte.

IT intro berger dagen
Gruppa mi holdt på med et

gangeanalyseprogram. Oppdraget mitt var å lage et program som fra bilder av vandrende personer skulle gjenkjenne punkter på kroppen, slik som hode, skulder, kne og tå (kne og tå). I begynnelsen var jeg litt usikker på hvor mye som egentlig ble forventet av meg, men jeg fant raskt ut at det ikke var allverdens. Jeg tror hovedgrunnen til at jeg var der var for å få en litt internasjonal atmosfære, ikke for at jeg skulle levere de helt store resultatene. Da jeg etter kort tid hadde implementert et medianfilter, var sjefen min tydelig imponert. Jeg unnlot å nevne at dette var en av øvingene i IT intro.

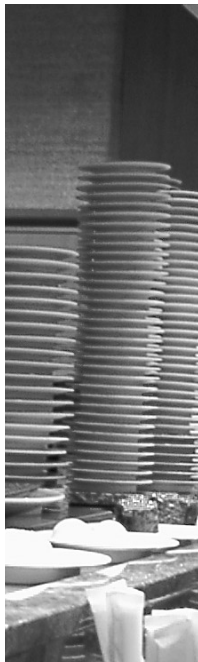
Men på ett område var det ikke rom for slinger i valsen: jeg skulle komme på tida. En gang kom jeg tre kvarter for seint på grunn av omstendigheter jeg

ikke var herre over (forsovelse, for å være mer spesifikk). Sjefen møtte meg med en blanding av sinne og lettelse, omtrent som når en unge kommer to timer for seint hjem om kvelden. Det hadde tydelig vært en viss frykt for at jeg var død, i og med at dette er eneste (under tvil) godtatte grunn til å komme for seint.

Firmafyll

Bortsett fra denne episoden, var forholdet til mine sjefer og kolleger alle tiders. Jeg ble fra tid til annen invitert på grillfester, sushibarer og fisketurer. Ofte ble det arrangert firmafester, fester hvor det ble spist og drikket i store mengder. Jo høyere den ansatte var i systemet, jo fullere ble han. I det hele tatt liknet disse festene mye på norske firmafester.

u o d d i N



Sjefen-sjefen min viste seg å være en svært omgjengelig fyr. Han ville gjerne praktisere engelsken sin, så to ganger i uka tok han meg med på restaurant. Der fant han glede i å dytte i meg så mye mat og sake at jeg knapt kunne reise meg fra bordet etterpå (hovedsakelig pga maten). Når jeg ikke hadde planer med kollegene mine, dro jeg rett hjem etter jobben. Jeg hadde et rom i firmaets boligkompleks. Her bodde firmaets ungarer. Disse brukte vanligvis kveldene til å se på TV eller spille PlayStation 2, noe som ikke appellerte til meg. Etter at jeg var ferdig på jobb, hadde pendlet en time hjem og spist middag, var gjerne klokka for mye til at det var noen hensikt i å dra til noe sted av interesse. Heldigvis var det to andre utenlandske praktikanter der, og vi tilbrakte stort sett kveldene på en lokal bydelspub mens vi utvekslet morsomme erfaringer om det japanske samfunnet. Vi hadde mye å prate om.

The Viking Ninja

I helgene gikk jeg ut med den lokale IAESTE-komiteen i Tokyo. Vi var fem utlendinger og rundt 30 japanske studenter. Disse ville alle vite om jeg kunne spise med pinner, noe jeg kunne svare bekræftende på. Når jeg i tillegg kunne si "God dag, jeg liker rå fisk" på japansk, var jeg nærmest som en av dem å regne og ble hedret med tittelen The Viking Ninja.

Problemet med å gå ut i Tokyo var at det ikke går tog hjem om natta, og taxi ville ha kostet et par tusenlapper. Så utover natta gikk gjerne turen innom en karaokebar. Å leie et karaokerom oppfyller tre ønsker på en gang: All drikke er inkludert i prisen. Du kan synges der. (På grunn av ønsket over blir faktisk dette et ønske). Når du begynner å bli litt for trøtt, er det bare å sove på benken (Noe som forsåvidt også har en sammenheng med det første ønsket.)

Dersom du ikke synes en sur Love me Tender er den perfekte natta-sang, finnes det et alternativ: kapselhotell. For 200 kroner får du et "hotelrom" på størrelsen 2x1x1 meter. Kapselen har TV, radio og air-condition. I det hele tatt er disse hotellene omtrent som fem-stjerners likhus.

Helsprøtt

På jobben ble jeg som utlendig naturligvis regnet som en artig skrue. Skulle jeg en mandagsmorra finne på å betro meg om et eller annet sprøtt som hadde skjedd i helga, var dette på alles lepper innen lønns tid. Nå skal det nevnes at det ikke skulle så mye til for at noe ble kategorisert som sprøtt. Stort sett holdt det å krysse gata på skrått for å bli ansett som en impulsiv

gærning. Størst fornøyelse vakte historien om da jeg ble intervjuet på direkten av en radiostasjon tidlig en lørdags morgen. Jeg var på vei fra en karaokebar til stasjonen for å ta toget hjem da en fyr stakk en mikrofon under nesa på meg for å høre hva jeg mente om den japanske statsministeren. Jeg var naturlig nok ganske omtåket, og...vel, håper ikke alt for mange tokyobeboere hørte på radio så tidlig.

Etter fire uker var jeg stort sett ferdig med oppdraget mitt, så de to siste ukene ble det mye nettsurfing. Seks uker gikk raskt, og etter å ha tatt ti dagers japanferie, hadde jeg ikke annet valg enn å rette nesa mot Europa. Med meg i bagasjen hadde jeg gaver fra mine nye venner, gode minner og en rosende referanse. Det siste hadde muligens sammenheng med at sjefen ba meg skrive den sjøl.

Matthias H. Heie

Sjefen

over alle sjefer

Årets gen.fors. var noe utenom det vanlige, flere kandidater til ledervalget er ikke hverdagskost. readme bringer her et intervju med seierherren, Michael Sars Norum, Abakus sin nye leder fra og med nyttår.

Øystein E. Thorvaldsen

Etter å ha kommet 20 minutter for seint til avtalen med Michael blir readmes utsendte tatt hyggelig i mot, og forsikret om at forsinkelsen ikke gjorde noen verdens ting. Har vår framtidige leder glemte at han allerede har vunnet valget, eller er han virkelig så tålmodig?

Det er faktisk Michael som stiller første spørsmål. -Du vet hva Abakus betyr, spør Michael. Hva er dette for et spørsmål?! Tror han ikke pressen holder seg oppdatert kanskje? -Kuleramme! -Feil, smiler Michael. Han forteller at Abakus slik vi staver det er en betegnelse på en type heller som ligger oppå søylene i bygg fra antikken. Dette går altså mannen rundt og vet. I betydningen kuleramme staves det visstnok med C og ikke K.¹

Når man sitter inne med slik kunnskap må det være barnemat å svare på hva som var motivasjonen for å påta seg ledervetet. Michael virker godt forberedt: -Jeg hadde to grunner til å gjøre dette, en idealistisk og en egoistisk. Han

snakker pent om hvordan han ble mottatt av Abakus som ny student, og at han vil gi noe tilbake til foreninga. Tabloide som readme er, endres fokus raskt til den egoistiske grunnen. Er vår nye leder en CV-rytter? Etter hardt press innrømmer han at joda, det kommer på CV'en, men det er erfaringa han har lyst til å ha med seg.

Så hvordan har det artet seg så langt mon tro? Han tiltrer ikke før til nyttår, men lusker allerede på hovedstyremøtene, riktignok som observatør. -Du var på ditt første hovedstyremøte i dag, hvordan var det? -Jeg har jo ikke stemmerett eller noe, men det var veldig gøy å være med på. Det er greit å få litt opplæring først, sier Michael engasjert.

Han er forberedt på at jobben vil ta en del tid, og er villig til å bruke det som trengs. -Selv om det går utover studiene? -Jeg håper ikke det gjør det, men i og med at jeg har tatt på meg dette vervet så får heller det skje. Jeg tar meg tid til dette. Det tar visst veldig mye tid, Tor Magne (avtroppende leder, journ.anm.) har visst jobba ræva av seg. Men dette er noe jeg har lyst til å ta meg tid til, så det kommer jeg til å gjøre, forsikrer Michael.

-Har du noen visjoner for Abakus? Michael mener det er veldig mye bra i Abakus, men at vi må bli flinkere til

å inkludere studentene som går i tredje klasse og høyere. -Jeg kikka gjennom hjemmesidene våre her om dagen, og så at for 3.klasse og over er det omtrent bare bedriftspresentasjoner. Han understreker likevel at veldig mye er bra som det er, og vil ikke love noen revolusjon. -Vegard Dahl Lunde som ble valgt til nestleder har et litt annet syn på tradisjoner, stemmer ikke det? -Jo, Vegard sa rett og slett på gen.fors. at tradisjoner gjorde han sint, medgir Michael. Han betegner seg selv som mer tradisjonsrik og har åpenbart ikke lyst til å dvele ved denne uenigheten i lederparet. På konkrete tiltak til hvordan han vil engasjere flere i Abakus må Michael melde pass, men nevner at fadderordninga for ingeniørene som begynner rett i fjerdeklasse allerede er oppe som egen sak.

Årets Listingløp er lederspira vår stort sett positiv til, selv om han mener at enkelte av postene nok "tok litt av". -Det bør nok modereres litt til neste år, men jeg vil ikke legge meg opp i det, det er arr.kom. sitt arrangement. -Men som leder av Abakus er vel du strengt tatt ansvarlig? -Jo, men jeg kan ikke detaljstyre hva de enkelte komitéene driver med, sier han.

Hvordan stiller du deg til samarbeid med Omega og Online?

-Jeg er positiv til et samarbeid, men som jeg sa på gen.fors. stiller jeg meg negativ til en sammenslåing med Online slik noen har foreslått. Michael ser mulighetene for at det vil bli lettere å samarbeide med Omega nå som vi tilhører samme fakultet som dem, men understreker at dette samarbeidet allerede er godt. Når det gjelder Online er arbeidet mer i en startfase.

Så må vi få et bilde av deg, det blir så trist uten. Du har selvfølgelig sørga for å se bra ut i dag?

-Jeg ser alltid fin ut, avslutter Michael.

Etter å ha klart seg gjennom et dårlig forberedt intervju må vi konkludere med at vår nye leder er virkelig tålmodig, og at han er godt skikket for oppgaven. Vi ønsker ham lykke til!

¹ En rask sjekk i The Hitch Hiker's Guide to the Galaxy bekrefter at han har rett: "A mere abacus - mention it not" uttalt av Deep Thought, universets nest beste datamaskin, om en av sine mindreverdige.

"... jeg kan ikke
detaljestyre hva de
enkelte komitéene
driver med ..."



Lite gøy med støy

Siste utgave av Universitetsavisa har "Søvnløs på Moholt" som førstesidesak. En gjennomgang av reportasjen avslører at dette er fire godt voksne mennesker som har det helt forferdelig. Etter å ha søkt SiT om "et rolig sted å bo", har de blitt plassert i alle voksne mennesker på jords helvete, Moholt.

Øystein E. Thorvaldsen

Man kan ikke annet enn å synes synd på disse fire, ikke fordi de må bo på Moholt

sammen med hundrevis av alkoholisererte og bråkende studenter, men fordi de er så fullstendig hjelpeløse. I en alder der mange har stiftet familie og blitt foreldre, klarer disse fire ikke en gang å forsørge seg selv. Samtlige avfeier det private markedet, og klager samtidig over at det ikke finnes alternativer. De har nemlig ikke tid til å leite etter sted å bo, de må studere. Vi andre leker som kjent bare studenter.

I tillegg må i hvert fall en av de fire ha voldsomt livlige

naboer, ikke en eneste full natts søvn har hun fått i høst, hevder hun. Det er greit det er mye festing på Moholt, men yngre studenter sover litt de også, en sjelden gang om natta til og med.

SiT må man også synes litt synd på, hvis de ikke liker å lage ris til egen bak da. De vet at Moholt langt fra er noe fredelig sted, men velger likevel å plassere studenter som eksplisitt har bedt om rolige omgivelser der.

Datateknikk er best

Lørdag 29. september gikk NM i programmering av stabelen, med NTNU-lag på tre av de øverste fire plassene.

Tore Mausest

I alt 69 lag fra universitet og høyskoler over hele landet deltok da unge lovende algoritmyttere skulle kappes om norgesmestertittelen. Om alle var like lovende kan vel diskuteres, men alle fikk i det

minste gratis mat og t-skjorte.

Under navnet "Wrong Input" kodet Sveinung Gundersen, Geir Sandve og Lars Christian Jensen, alle fra datateknikk, seg inn til førsteplass. Etter å ha blitt utsatt for oppgaver om alt fra julegaveutdeling til gjennomføring av fotballturneringer kjempet de seg inn foran "Tøff i Pyjamas" fra Universitet i Oslo. På tredje og fjerde fulgte henholdsvis "stderr" og "Yellow

Submarine", begge fra NTNU.

NTNU stilte også med konkurransens eneste rene jentelag, "Kube", som til slutt endte opp på en meget respektabel åttendeplass.

Les mer og se de komplette resultatlistene fra konkurransen på <http://www.ifi.uio.no/~db/nm-i-programmering/>

JSP forsvinner fra stud

Drifterne av stud kommer sannsynligvis til å fjerne støtten for JSP på stud etter nyttår.

Øystein E. Thorvaldsen

Omtrent halvparten av alle studenter som tar IT grunnkurs dette året lærer JSP, Java Server Pages. Dette er et forsøk på å gi studentene en tidlig introduksjon til Java-syntaksen og grunnleggende programmering. Følgelig har svært mange førsteklasinger

laget seg hjemmesider i JSP. Men etter det readme erfarer kommer drifterne av stud til å fjerne JSP-støtten etter nyttår.

Motivasjonen for dette inngrepet er i følge Marius Grannes på drift at brukerlasten på stud har økt dramatisk etter at JSP ble tatt i bruk. Studenter har sikkert lagt merke til at stud har vært ustabil i høst, spesielt JSP-serveren, som har gått opp og ned som en jojo med god spinn. Dette kommer av det ikke er noen fullgod måte å

drepe en tråd på i JSP, man kan med andre ord skrive

```
while(true) { kode },
```

 og så øker lasten jevnt og trutt.

Et alternativ er at IDI setter opp sin egen server til å støtte JSP, men hvorvidt dette skjer er vel heller tvilsomt.

Uansett hva som avgjøres, kommer selvfølgelig JSP til å støttes av stud til etter eksamen i IT grunnkurs.

Årets lærer

FIM kårer årets lærer ved fakultetet. Hvorvidt fakultetet med dette mener årets foreleser, eller om det er meningen at vi skal nominere undervisningsassistenter, er uvisst. Uansett, forelesernes generelle fornyelsesevne tatt i betraktning, burde jo det enkleste bare være å la fjorårets vinner beholde prisen. Hvis noen likevel vet om uoppdagede pedagogiske genier, er nominasjonsfristen 26. oktober.

Rektorvalg

I perioden 22. oktober til 5. november skal det velges ny rektor ved NTNU. Kandidatene stiller parvis som rektor og prorektor. Kandidatparene er Eivind Hiis Hauge/Julie Feilberg og Kathrine Skretting/Ingvald Strømmen. Stemmingen foregår på nettet, og readme oppfordrer med dette alle studenter om å benytte denne anledningen til å påvirke NTNUs politiske kurs.

Ikke bare dans på Rose

Uforskammet mange PC-er på Rosesalen er ute av funksjon. Noen har store lapper på seg med "reinstalleres av IDI drift". Andre er bare døde. Dette illustrerer vel bare at drifterne på vårt kjære IDI er håpløst overarbeidet, men de har i alle fall fikset påloggingsproblemet vi påpekte i forrige nummer.

200 nye PCer til IDI

IDI er i ferd med å plassere ut 200 nye PCer i IT vest. Fine skjermer er det også. Som Anders Christensen sa: -Nå får vi en 18" flatskjerm for bare 11000 pluss moms, det er nesten ufattelig billig. En typisk studentlommebok vil kanskje ikke være helt enig.

readme dekker HP30S

readme gir seg ikke i sin hyllest av vår nye HP30S.

Hanne Lian

Som mange sikkert har fått med seg, kommer den nye NTNU-kalkulatoren med fiffige utskiftbare deksler. readme synes dette var en så

god ide at vi ønsker å bidra med vårt eget deksel. Klipp ut dekselet nederst på siden og fest på eksamenskalkulatoren din, så vil readme alltid være med deg. Bare følg våre enkle billedanvisninger.

Nye deksler som også er i emning omfatter blant annet

HP30S disguise-deksel til TI89, for de som trenger ekstra assistanse, og TI89 disguise-deksel til HP30S, for de med slunken lommebok, men stort mindreværdighetskompleks.

Bestill også deksel over SMS: Send KASTPENGER til 1999 og motta kule hippe deksler¹

på din Nokia-telefon. Tjenesten koster 3.14 kroner.

¹ Neida.

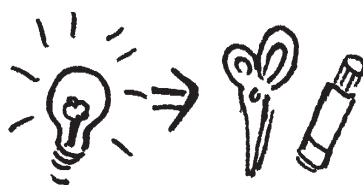
1. Les readme



2. Oppdag deksel.



3. Finn fram saks og lim.



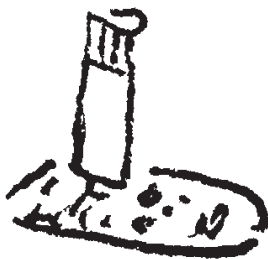
4. Klipp ut deksel.



5. Åpne HP30S (Se bruksanvisning i lokk).



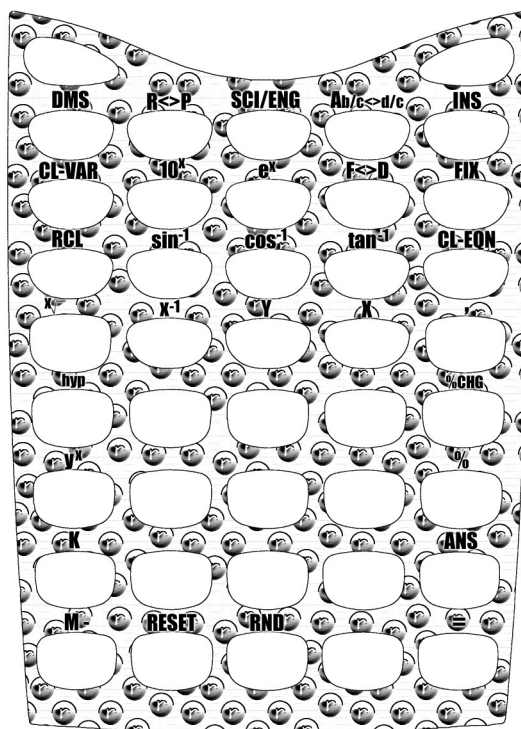
6. Smør på lim NB! Bak på deksel.



7. Sett på nytt deksel.



8. Vis fram din nye, fine HP30S.



Livet på Gløshaugen

Rektorvalget er over oss igjen, så stol på din venn LpG for å gi deg en kortfattet og forståelig guide til årets kandidater.

Først ut har vi nåværende prorektor Kathrine Skretting, som skjuler sitt budskap bak snertne forkortelser, noe som åpenbart appellerer sterkt til studentpolitikere.

Vårt slagord er FRISK, og der står S for studenter. F står for foreleser, R for rektor, I for... eh... ingeniører og K for... Kollegiet? Vi er også for Tverrfaglighet, Undervisning, Ledelse og Lønn, eller TULL. Og jeg er lommejent i rektorfløyen i Hovedbygget.

Alternativet er vår egen Eivind Hiis Hauge, som med begge beina plantet dypt i Gløshaugen-søla forsøker å inkludere alle som en, uten å ha for sterke meninger.

Jeg vil fokusere på kvaliteten på siving-studiet, men vet at de andre på Ladevoll eller hvor det nå var også er studenter, og vil også at de skal få kvalitet, men kan ikke glemme de ansatte, og det gjør jeg heller ikke.

For deg som synes det er vanskelig å se forskjell på disse kandidatene, frykt ei. Livet på Gløshaugen gir deg her et enkelt skjema for å finne ut hvem av disse som er riktig for deg. Kryss av ja eller nei i skjemaet under, og tell så poeng på Hiis Hauge og Skretting. Lykke til!

Hvis du fortsatt ikke greier å finne en kandidat som passer for deg, er det et siste håp. Det finnes faktisk en kandidat som virkelig står på studentenes side: **Stem Sander i dag! Sander Siv.Ing. som rektor!**

	JA	NEI
Jeg er FIM-student og tror Hiis Hauge vil mele min kake.	HH	S
Jeg er studentpolitiker.	S	HH
Jeg sier fortsatt NTH.	HH	S
Jeg stemmer det som alle andre stemmer.	S	HH
Jeg gir opp. Ingen av disse kandidatene er noe for meg. Partiprogrammene deres er like, og ingen kommer til å gjøre min situasjon bedre. Jeg gir snart opp.	??	??

SANDER - 01

Elektron: Klipp ut og lim over din bortstjåede Siv-buttton, og du kan vise hele NTNU at du vet hva det eneste riktige valget er. Spør gjerne en voksen om hjelp.

av Sander Siv.Ing. ©readme 10.2001

Smått nett

Lykkelig hovedstyre?

Etter bildet på side 6 å dømme er de påtroppende styremedlemmer heller molefunkne mens de avtroppende styremedlemmene er overlykkelige. Hva foregår på Abakus sine hovedstyremøter?

Stadig like forvirret

Siste nytt fra Under Dusken er at likestilte foreninger som Bindeleddet, Marin, Bygg, Abakus og Dragvoll arrangerer bedriftspresentasjoner. Vår teori er at det er mange fra sistnevnte forening i Under Duskens redaksjon.

Størrelsen har noe å si

Padlerne til Data slet kraftig under badekarspadlinga og kom seg aldri ut på elva, da de hadde for korte staker. Det hjalp tydeligvis ikke å være sponset av Club 4.

Dyslektiske Ohmega Bulletin

I siste utgave av OmBull kan man lese en lettere satirisk kommentar til hvordan styret i den hittil ukjente linjeforeningen Akbakus bråket og rølpet på Ohmeas Phaestum. Til de som lurar på hva dette OmBull er, er det bare å søke på "Porno" på NTNUs nettsider.

Tid er relativt

Flertallet av klokken i IT-byggene står stille. Et tegn på at den digitale tidsalder har stoppet opp, eller er det bare det at klokken er analoge?

Pissoar til besvær

På guttetoalettene i IT-byggene er det montert pissoarer som sikkert stammer fra før krigen. Sannsynligvis var disse svært tidlige prototyper, for de er genialt designet til å sprute vann og i verste fall urin over intetanende gutter.

Ikke søndagsåpent

UKA arrangerte åpen dag på Gløshaugen 14.oktober, men IDI hadde tydeligvis ingen ting å vise fram. IT-byggene var mørklagte og låst.

Pornoaksjen

FAST gjør det dårlig på børsen, men deres Alltheweb er best på å finne porno. Vi som trodde det var store penger i pornobransjen. Halaas kan da ikke få både i pose og sekk.

IDI på fylla

IDI's filservere er observert i full tilstand. Kanskje ikke så rart tatt i betraktning av at alle med IDI-konto kjenner godt til meldinga "Fy, du bruker for mye diskplass". Vi frykter total blackout.

Et paradoks...

readme har lett og lett etter en skjult mening i UKAnavnet, men til tross for fantasifulle forsøk som sadopark, skodarap mm. må vi bare konkludere med at det er et paradoks at det ikke finnes noen skjult mening.