

readme

Data- og komtekstudentenes egen avis, 6. årgang nr. 1, 2004

www.abakus.ntnu.no/readme

5 år

På besøk hos Bill

Bill Gates og Microsoft får besøk av en
hissig pingvin

Side 16 & 17

ITEA innfører kvoter på nettbruk

Nå er det "akademisk bruk" som
gjelder!

Side 3

Jubileumsnummer!



IME vil ikke lenger bruke sin beste foreleser! Vi snakker om mannen som som ga oss humorfylte forelesninger og det geniale "AOC". Nå skal Steinar dumpes! Side 12&13

STEINAR FORBIGÅTT IGJEN

Les også om: Åreturen | OS-cupen | Dasskriblerier

readme

readme er utgitt med støtte fra abakus linjeforening ved ntnu. avisa er gratis og blir i hovedsak lest av studenter i data og kommunikasjons-teknologi.

ansvarlig redaktør

øystein espelid thorvaldsen

layoutansvarlig

johan martin randby

økonomi / annonser

stilling ledig!

webansvarlig

tore mauset

journalister

olaug kyoko namba østhus
jostein brå vardehaug
christian svehagen
håkon rørvik aune
øyvind bø syrstad
ottar viken valvåg
håvard hatlevik
ole alsos

pizzaansvarlig

øyvind bø syrstad

kontakt

e-post:
readme@abakus.ntnu.no
telefon: 73 59 14 69

adresse

readme, abakus
studpost 182
gløshaugen
7491 trondheim

nettutgave

www.abakus.ntnu.no/readme/

opplag

1200 stk

utgivelser

2-3 ganger i semesteret

Leder:

Som øverste foresatte for vår nydelige femåring er jeg rørt over alt readme har fått til i løpet av sine få leveår. Det er klart man er blind for feil og svakheter hos eget avkom, men nå er jeg i den heldige situasjon at jeg kun har overtatt forelderansvaret, det er mange som har hatt det før meg. Mor sjøl har for lenge siden trukket seg tilbake, men som foreldre flest klarer hun ikke helt å holde fingrene fra fatet. readme er nemlig som femåringer flest, rampete og gjør ikke alltid som mamma vil.

Heller ikke jordmor Abakus har alltid vært like fornøyd, men vi leker da ikke uavhengig avis. Som foresatt har jeg tro på en fri oppdragelse, slik at readme kan få utvikle seg til en kritisk og samfunnsbevisst medborger. At hjertebarnet vårt langs veien har pådratt seg vreden til både Samskipnaden, Jenter og data, Under Dusken og diverse linjeforeningsaviser skulle vel være en god indikator på at vi har lykket.

readme har hatt en hektisk oppvekst så langt, og tar jeg ikke feil er det ikke slutt på overraskelsene ennå. Snart er det på tide å overlate foreldreansvaret til noen andre, og da kommer det nok nye sprell. Inntil da skal jeg gjøre mitt beste for å hjelpe femåringen vår gjennom trassalderen, selv om det til tider kan være ganske krevende og slitsomt.

Jeg vil til slutt gratulere alle nåværende og tidligere redaksjonsmedlemmer med en flott innsats, uten dere ville nok krybbedød eller en ulykke med tragisk utgang vært resultatet for vårt kjære barn.

Øystein E. Thorvaldsen

Sopptur med vond ettersmak



Jeg og Klara på sopptur dro,
men hvor er soppen nå mon tro?
Den eneste soppen jeg kunne
finne
var soppen på Klaras hinne.
Jeg ble så sint at jeg skrek ut i
sinne:
Klara! Det er ikke dette jeg på en
kvinne vil finne.

Gustavsén

Slutt på moroa

Når du leser dette har ITEA innført begrensning på hvor stor trafikk brukere som bor på studentbyene kan ha inn og ut fra maskinene sine. Dette har skapt til dels store protester hos en del av berørte.

Øystein Espelid Thorvaldsen

I følge Knut-Helge Vindheim i Nettgruppen til ITEA transporteres det i dag mer data inn og ut av studenthyblene enn noen gang. Trafikken er blitt så stor at nettverksutstyret enkelte steder har problemer med å henge med. Trafikken som genereres av beboerne på Moholt og Voll er større enn den samlede trafikken til Dragvoll (som utgjør omtrent halvparten av NTNU).

Skeiv fordeling

Grensa er foreløpig satt til 10GB hver vei, noe som skulle holde for de fleste, men dette er en foreløpig grense som kan senkes ”ved behov” framgår det av nettsidene til ITEA. Ubekreftede kilder sier at omtrent 3% av beboerne

står for to tredjedeler av trafikken. Flere av beboerne mener at vedtaket fra ITEA er urettferdig, og at dette er å straffe alle på grunn av at noen ikke vet å oppføre seg. Det reageres på at begrensninga innføres uten at man først har forsøkt andre tiltak, og at man ved overskridelse av grensa blir tatt helt av nett. Mange av de berørte mener at man heller burde fått begrenset båndbredden sin i en periode, men Vindheim kan fortelle at dette ikke er teknisk mulig med det utstyret som er installert per i dag.

Normal trafikkmengde

Ved akademisk bruk av nettet vil total trafikk inn/ut av hyblene sjelden overstige 20 Megabyte/døgn, hevder Vindheim. Beboere readme har vært i kontakt med har for moroskyld målt hvor mye trafikk man mottar bare ved å være tilkoppelt studentbynettet. 980MB i døgnet ble resultatet. Kan hende er dette en ekstremverdi, men man vil

"640Kb ought to be enough for anyone." Bill Gates 1981

"Ved akademisk bruk av nettet vil total trafikk inn/ut av hyblene sjelden overstige 20Mb." Vindheim 2004

uansett ha 9GB igjen. Noe som skulle rekke til i allefall en fem-seks filmer i god kvalitet om dagen. Det er lett å sitte igjen med følelsen av at det ikke er så mye å klage over. Trafikk innad på hvert såkalte VLAN (virtual LAN) blir dessuten ikke registrert, så dine nærmeste naboer kan du fortsatt utveksle så mye data du vil med.

Bedre sist gang

Det spekuleres i om det er Snabbhubben ITEA vil til livs, men dette avkrefter ITEA, og påpeker at det er et generelt problem med stor trafikk. Dette står i sterk kontrast til sist gang ITEA gikk grundig til verks mot overbruk av studentbynettet for omtrent fire år siden (Se readme 2/2000). Den gang var det den ulovlige trafikken man ville til livs, og tok derfor bare storbrukerne med mistenkelig trafikkmonster.

Arild Nybraaten som den gang var ansvarlig for IT på studentbyene uttalte at ”Trafikkmengden er såpass lav at den ikke er noe problem, så det er den ulovlige trafikken vi vil bli kvitt” Siden den gang har trafikkmengden vokst eksponensielt, men man kan spørre seg om hvorfor ITEA denne gangen vil ta alle under en kam. I 1999/2000 løste problemene seg når storsynderne var tatt, burde ikke det prøves nå også? 10GB er uansett en grense de fleste burde kunne leve med, så lenge ingen går inn for å med overlegg tvinge andre av nett, noe som teknisk sett er svært enkelt.

Storebror ser deg

Nettverket på NTNU er et viktig verkøy som kommer både ansatte og studenter til gode. Mange studenter bor også på næringsadresser, studentbyer og styrer godt av ”publiserings”...

Nett i reglementet. Dette skjedde først da det ble innført avregningsnett, men etter hvert kom ”readme” til å bli et av de mest brukte. Dette er et av de mest brukte...

Nett i reglementet. Dette skjedde først da det ble innført avregningsnett, men etter hvert kom ”readme” til å bli et av de mest brukte...



mp3

Advertisement for 'Tech in Depth' featuring a woman wearing sunglasses and a hat. Text includes 'Veg en teknisk innfallskraft til ny teknologi' and 'www.statoil.com/techindepth'.

Advertisement for 'Faksimile readme 2-2000' featuring a woman's face. Text includes 'Faksimile readme 2-2000' and 'Øster, N. Vindheim, Øster, N. Vindheim'.

Sensurrot

Teknologiledelse har alltid vært et omstridt fag blant ikke-indøvere. Respekten øker nok ikke etter årets sensurrot.

Øystein Espelid Thorvaldsen

Først gikk det som vanlig er for eksamener her på Haugen over sensurfristen. Ikke så mye å klage over kanskje, men når det som skal rettes er 50 krysper per student, og det hele leses optisk kan man jo lure hva de har brukt alle ukene på.

Når de i tillegg ikke klarer å gjøre det riktig, så alle får ny sensur kan man virkelig lure. For sikkerhetsskyld endret de karaktergrensene når de var i gang. Nå er saken oversendt Den sentrale klagenemda ved NTNU, etter at Studieavdelinga

fant ut at det måtte ryddes opp i rotet. Hvem vet, kanskje får vi endelig sensur som sommergave fra NTNU?

readme kikker på Digital Millennium Copyright Act og europeiske programvarepatenter.

DMCA



I 1998 ble det vedtatt et tillegg til den eksisterende opphavsrettighets-lovgivningen i USA, under navnet Digital Millennium Copyright Act (DMCA). DMCA måtte implementeres siden USA hadde forpliktet seg til å følge World Intellectual Property Organizations (WIPO) opphavsrettighetsavtale.

Øyvind Bø Syrstad

DMCA gikk lengre enn det WIPO-avtalen krevde, etter press fra nasjonale aktører i USA, som fryktet at deres materiale skulle distribueres over datanettverk.

Europa følger etter

Også i EU har det blitt jobbet med nye lover. Et forslag til nytt direktiv for patenter på programvare ble nedstemt 24. september i fjor. Kampen er imidlertid ikke over, for det jobbes fortsatt aktivt blant store aktører som Microsoft og Nokia for å få blant annet det såkalte Infosoc-direktivet vedtatt. På visse områder går de europeiske forslagene lenger enn DMCA, i ytterste konsekvens kan det bli ulovlig å spille en musikk-CD for vennene dine, fordi det kun er du som har betalt for den, og ikke de!

Konsekvenser

Effektene av DMCA er ikke store i Norge, men med tanke på at amerikanske selskaper, for å si det mildt, står bak en god del av programvaren som benyttes i Norge, er det likevel verdt å merke seg endel av konsekvensene av en slik lovgivning. Blant annet kan man risikere å bli arrestert i USA for noe man har publisert hjemme i Norge, selv om det

er lovlig her! DVD-Jon bør nok holde seg unna amerikansk jord, trass i full frifinnelse i Norge.

For å beskytte opphavsrettighetsbeskyttet materiale, er det ikke bare ulovlig å omgå sikkerhetssperrer, men også å publisere metoder for å omgå dem. Med andre ord har man ikke kontroll over data man rettmessig har kjøpt, og med loven i hånd har rett til å ta private kopier av.

Russer fengsles

I juli 2001 ble den russiske programmereren Dmitry Sklyarov arrestert mens han holdt foredrag på DEFCON-konferansen i Las Vegas. Grunnen? Han hadde publisert et program som konverterte Adobe E-book-filer til PDFer. Det ble reist tiltale mot Sklyarovs arbeidsgiver ElcomSoft for å ha gjort tilgjengelig et verktøy som kunne brukes til å bryte kopisperren på E-bookfilene. At programmet de hadde laget også hadde legitime formål, blant annet å muliggjøre lesing på en annen maskin enn den som lastet ned E-boken, var ikke så viktig for amerikanske myndigheter. (ElcomSoft ble til slutt frifunnet på alle punkter.)

Flysikkerhet i fare?

Et annet skrekkeeksempel er da CNETs reporter Declan McCullagh fikk tilgang til dokumenter som lå åpent på webtjeneren til en offentlig etat i USA. Dokumentene beskrev sikkerhetsprosedyrer ved flyplasser, og var kun ment for flyplassledere og lokale myndigheter. Selv om dokumentene kunne lastes ned, var lesetilgang

adgangsbegrenset med et passord. McCullagh fikk tak i passordet fra en anonym kilde, men ville ikke bruke det i frykt for DMCA. Det er nemlig ulovlig å bruke et passord uten tillatelse.

Saksøk saksøk

Et siste eksempel er skriverprodusenten Lexmark, som saksøkte Static Control Components fordi de solgte en chip som gjorde at Lexmarkprintere kunne bruke blekkpatroner fra andre produsenter enn Lexmark. Lexmark vant.

For kort å ta kjernen i forslaget til programvarepatenter som ble nedstemt i EU i fjor høst, så var det å muliggjøre patenter ikke bare på hele programvaresystem, men også på elementer av systemet, samt abstrakte begreper. For å sette det på spissen, ville et slikt regelverk gjort at man kunne tatt patent på abstraksjonen tekstbehandler, og dermed hindret alle andre i å lage en tekstbehandler. Også enkeltalgoritmer ville vært patenterbare.

Usikker framtid

Vi har ennå ikke slike lover i Norge eller EU, men nye lover vil ganske sikkert komme,

siden de eksisterende har mangler i forhold til dagens digitale samfunn. Det er for eksempel per i dag ikke eksplisitt forbudt å laste ned opphavsrettighetsbeskyttet musikk fra nettet, det avhenger av hvor godt man kjenner dem man laster ned fra blant annet.

Det at programvarepatentforslaget ble nedstemt nylig, gjør at det sannsynligvis vil komme nye lovforslag ganske snart. Norge vil være forpliktet til å implementere slike EU-vedtak gjennom EØS-avtalen, og det gjør at det som skjer i EU er utrolig viktig for hvordan den juridiske hverdagen for NTNUS dataspiserer ser ut om noen år.



Fengselsfugl 1: Jon Lech Johansen har fått hardt medfart i kopibeskyttelsens navn.



Fengselsfugl 2: Dimitri Sklyarkov, russisk programmerer. Bildet er fra "free Dimitri"-kampanjen som pågikk mens han satt bak lås og slå.





Noen velvalgte ord fra

Lederen

Et nytt semester er i gang, og Abakus har fortsatt som mål å gjøre tilværelsen best mulig for våre studenter. Nå leser dere første forsøk på å synliggjøre hovedstyret bedre, og gi dere et bedre innblikk i hva vi på toppen driver med.

Siden dette er min første lederleder (faktisk ikke bare *min* første heller, men den første noensinne) så er det vel på sin plass med en liten introduksjon av meg selv. Jeg heter Lise Engmo og tok over som leder for Abakus ved nyttår. Jeg går 3.data og har vært engasjert i Abakus siden jeg begynte her. De første to årene som blæster i kjellerstyret og det siste året som nestleder.

Som leder har jeg mine tanker om hva jeg vil at Abakus skal oppnå. Jeg håper å kunne gi alle abakusere litt mer igjen for å være nettopp det. Det vil si å gi flere medlemsfordeler og gjøre dem bedre kjent. Jeg vil at vi skal synliggjøre hovedstyret bedre og gi komitémedlemmene mer innflytelse og kjennskap til hverandre slik at oppdelingen i komiteene ikke blir så sterk. Denne plassen i *readme*, som fra nå av er lederens side, vil jeg bruke til å informere om hva vi i hovedstyret driver med for tiden og forhåpentligvis vil det gi flere lyst til å engasjere seg og komme med egne ideer og synspunkter til oss.

I hovedstyret sitter lederne for alle komiteene i tillegg til meg selv og nestleder. Det kanskje mest opplagte hovedstyret driver med er å prøve å samkjøre komiteenes arrangementer best mulig og

se til at de fungerer bra og har det de trenger økonomisk. Det er hovedstyret som avgjør hvordan bidraget fra vår hovedsamarbeispartner skal brukes. I tillegg fikser vi småting som gjør at det er en viss orden på kontoret og av og til bruker vi penger på å fornye det litt. Og nå har vi nettopp ”pusset opp” litt på møterommet. Vi har ordnet til en liten kjøkkenkrok med utstyr for å koke kaffe, te, kakao, steke grandis, toast med mer. Dette er et tilbud til alle abakusere som vi håper blir tatt godt imot!

Akkurat nå er det ting som henger igjen fra i fjor som særlig nestleder jobber med, nemlig innføringen av momsregnskap i Abakus. Sist år, da jeg satt som nestleder, brukte vi mye tid på å finne ut av ting som hadde med

registrering, korrekt regnskapføring og momsregler å gjøre. Jobben rundt momsinnføringen er på papiret gjort, men fortsatt gjenstår det å få det inn i rutine og bli sikre på at vi har alt på plass både formelt utad og kompetansemessig innad.

Sist helg arrangerte hovedstyret for første gang helgesamling for komitémedlemmene. Et forsøk på å samle oss mer, øke

engasjementet og samarbeidet og ta imot gode, kreative ideer. Etter fire timers jobbing i grupper med problemstillinger rundt forskjellige sider ved Abakus slappet vi av med god mat og drikke. Og litt mer drikke. Nå skal hovedstyret jobbe videre med å gjennomføre ideene som kom fram på fredag. Dette er bare første resultat, flere vil komme!

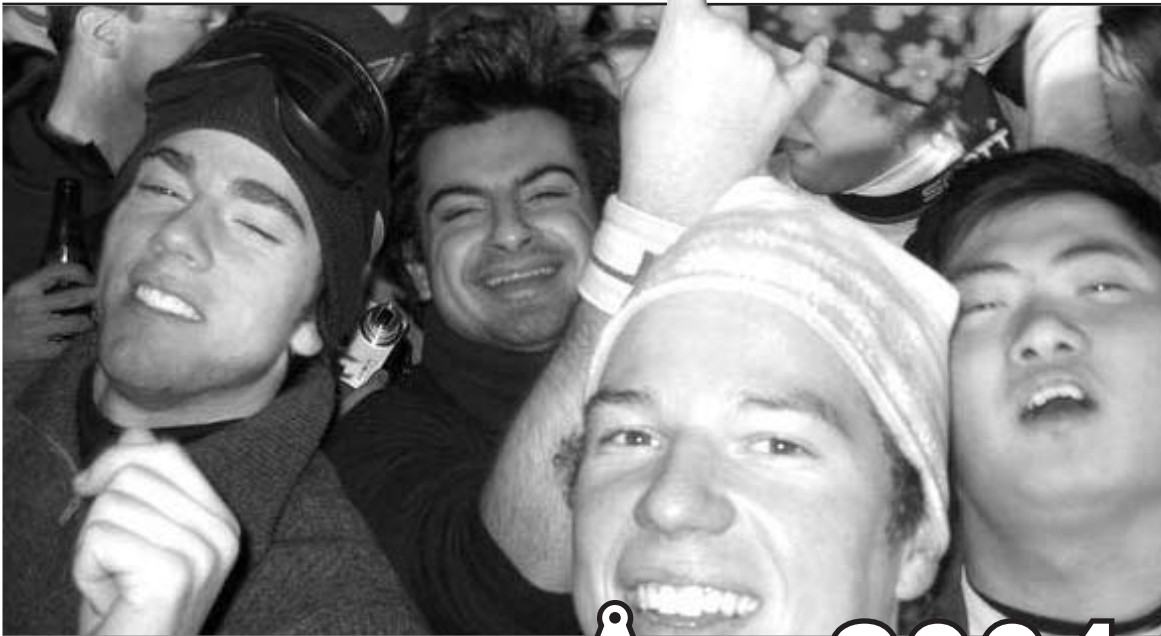
Og her kommer det en til med en gang! Fra nå av har jeg treffetid på abakuskontoret 13.30 -15.00 på mandager. Så har du noen ideer eller spørsmål så kom gjerne innom en tur. Det er kaffe og kakao der, og du kan gjerne bruke toastjernet eller microen bare du rydder etter deg ☺

Til slutt vil jeg gratulere *readme* med 5-årsdagen, måtte det bli mange mange flere for gløshaugens beste linjeforeningsavis!

- Lise



Flere tusen skibomser og fyllesvin kan umulig ta feil - Åre er GULL!



Den årlige Åreturen gikk av stabelen 18. – 22. januar. Nytt av året var bostedet, nemlig Torvtaket. Tross mangel på boblebad og afterski var de fleste enige om at plassen var hakket vassere enn fjorårets etablissement, Tott.

Tekst: Johan Martin Randby
Foto: Henrik Moen, Marius Mathisen, Even Krogsveen med flere.

Bra jobba Arrkom! Vi bodde i umiddelbar nærhet av sentrum og Systembolaget, kan man ønske seg mer? Grunnet sterkt sviktende hukommelse fra fjorårets tur bestemte

jeg meg for å memoere huskeverdige hendelser på mobilen, istedet for å dikte opp hva som skjedde.

Søndag

07.30: Vi skal til å forlate Gløshaugen idet ei jente sparker sekken sin gjennom midtgangen, tydelig forbannet. Da jeg spør hvorfor grynter hun at "noen har kasta ut sekken min fra bagasjerommet". Førstemann til mølla-prinsippet får ofte morsomme konsekvenser.

11.00: Endelig framme i skibyen. Systembolaget er stengt,

Åre 2004 - Fyll

men hviledagen skal såvisst ikke holdes alkohellig, så medbrakte nytelsesmidler brekkes inn i kjøleskap. Bakken skal prøves ut i dag, noe hardt, men helt ok med gode stålkanter!

20.30: Ei frekk skjøge søler øl i nakken min, og syns det er hysterisk morsomt. Snart tid for byen nå, "Bygget" står på campus-programmet.

Mandag

Ca 12.00: Tømmermennene banker på døra, men slippes ikke inn. Vi skal nemlig

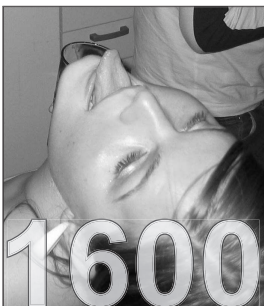
i bakken. Paracet og andre medikamenter florerer før støvler snøres på og det bærer ut i bakken.

17.00: Afterski på Bygget. "Marmeladorkesteret" spiller alt fra Carola til Green Day. Høy temperatur som vanlig.

21.00: En mann med en dør over hodet observeres mellom leilighetene. Etter nærmere undersøkelse skulle det vise seg at bolla Eskild i 1.klasse har berget seg to dører,

12.00:
"..men oppe i fjellet, skin-ner sola, snøen er myk som pisket krem.."

21.00:
"..har berget seg to dører, deri-blant do-døra.."



1600



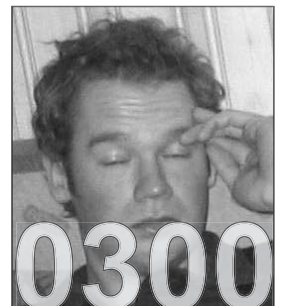
1900



2200



0100



0300

Ski i solnedgang - Finnes det noe bedre å gjøre en ettermiddag?



deriblant dodøra til en leilighet. Pent! Etter heftige diskusjoner blir dørene etter hva readme erfarte levert tilbake.

For å få litt bredere fokus bestemmer readmes utsendte reporter seg for å stikke innom noen 1.klasse-vorspiel, men husker dessverre ingen detaljer derfra. Nytt vorspiel etableres i leilighet 8B, før folket setter snuta mot byen. Kveldens

annet Michael Sars Norum, som fortsatt ikke var lei av å ake ned trappene!

Tirsdag

12.00: 30 minusgrader og tåke nede i byen, men oppe i fjellet, skinner sola, snøen er myk som pisket krem og kong kulde er relativt snill. Den beste dagen i bakken!

18.00: Kjetil 2.komtek gjør oss den trivelige gest å

glidemiddelinnsmurt tannbørste. Mmmm!

Onsdag

02.00: Arrkom-Cecilie får gjentatte klager fra "resepsjonen". Med trusler om utkastelse om ikke nachspielet tar slutt. Leiligheten er mørklagt og alle bortsett fra Cecilie sover, men resepsjonisten står på sitt. Etter at "vaktmesteren" har ringt og sagt at de må se å låse opp døra si, og resepsjonisten



Åre vartet opp med herlige forhold, blå himmel og solskinn!



Er det en homsegjeng på tur? Neida, det er bare gutter med sterkt behov for kroppskontakt!

og fanteri på Torvtaket

campus-sted er Country Club og Wersêns. Som vanlig lite å rapportere fra byen, annet enn at det var tilløp til masseslagsmål!

02.32: Et grantre havner på uforklarlig vis i leilighet 7C. De mentalt syke givnerne bestemmer seg også for å pynte treet med dopapir. Nydelig. Magnus i 1.data kommer på besøk, møkk full. Før jeg legger meg får vi besøk av noen rimelig forkludrede akemennesker, blant

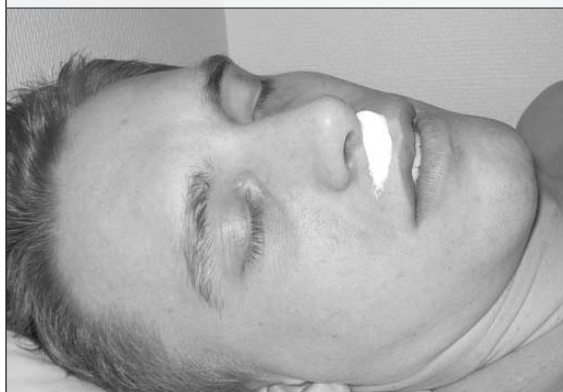
skru av varmtvannet vårt, takk til deg. Claus (2.komtek) tetter dassen vår. Jon (2.komtek) blir utsatt for barberskumterror. Leilighet 8B får vekterbesøk og må skrive under på en kontrakt av noe slag. Antakeligvis noe om at vi må slutte å bråke. Vel ute på byen bestemmer Even (2.komtek) seg for å skru ut lyspærer på "Dippan" og blir kasta på hue og ræva ut i kulda. Noen får lagt kjøkkenutstyr under lakenet og

ringer enda en gang forstår en frustrert Cecilie at det bare er noen spøkefugler (med elendig svensk) som tuller med henne.

Torsdag

11.00: Alle stresser for å bli ferdig med vasken i tide. Kozegjengen i leilighet 8A får den hyggelige beskjeden "Vask ALT om igjen", mens andre slipper gjennom nåloyet. Siste dag i bakken er bra. Den obligatoriske "hent-et-brett-billig-pils"-øvelsen blir foretatt før Klæburuta tar oss hjem til gamlelandet. Alt i alt en fin tur!

Tannkrem-under-nesa-trikset: Her har du for å slå av varmtvannet vårt, din SADIST!



Oppfinnsomme mennesker lager gjerne julestemning langt ut i januar!



Etter mange måneders ringelyd-terror fikk eieren av denne mobiltelefonen endelig en lærepenge. Telefonen er fortsatt i daglig bruk.

0400 0410



Marte og Lars fra readme aller første redaksjon avslører hemmelighetene bak avisas fødsel.

readme blir født

Vekt: 10 kg. (8 sider x 2,5g x 500 utgaver) Lengde: 29,7 cm. Kjønn: Ukjent. Hadde sin alkoholdebut på Cowboy- og Indianerfesten på LaBamba.



Familieførøkelse

readme blir adoptert av o store Abakus. Frihetens dager er fortsatt like frie og readme lager krøll på generalforsamlingen.

Første mannlige redaktør

John Arne tar over oppdragelsen etter Marte og starter krigen mot jentelus. readme begynner å snakke og ha meninger.

Vår 99

Unnfangelsen

readme ble unnfanget i kjellerfylla på en one night stand.

40 % guttekvote

Da readme tok sine første skritt hadde man allerede klart å oppfylle statuttens krav om minst 40 % gutter i redaksjonen.

Høst 99

Sander Siving

Den første Livet på Gløshaugen.

Litt større

readme veier nå 30 kg (16 sider x 2,5g x 750 utgaver).



Historien bak readme

Tekst: Ottar Viken Valvåg & Olaug K. N. Østhus

Foto & Layout: Ole Andreas Alsos

Det var en våt og stormfull aprilaften. Det var i alle fall vått og stormfullt på LaBamba. Folk festet og hygget seg, lykkelig uvitende om Milleniumsbuggen som åtte måneder senere skulle unnlate å legge verden i ruiner. Daværende kjellersjef Jeanine Lilleng satt og la skumle planer sammen med Marte Holmemo, datastudent med fortid som fysioterapistudent og Utopia-redaktør ved Universitetet i Tromsø.

Resultatet av denne skjebnesvangre kvelden holder du i hånda. For ganske nøyaktig fem år siden så avisa readme dagens lys for første gang. For da Marte Holmemo våknet dagen derpå og vagt husket entusiastiske løfter om å sparke i gang linjeforeningsavis, var det for

sent å snu. Fra da av har det bare gått framover.

Humor som virkemiddel

- Vi ønsket å lage en avis som inneholdt noe for alle, sier readmes første redaktør. - Men den ble i grunnen ganske seriøs, reflekterer hun. Avisas første i en lang rekke av økonomisk uansvarlige, Lars Weydahl, må si seg uenig. Han mener den først og fremst var harselerende og humoristisk. Marte repliserer at avisa brukte humor som et virkemiddel for å ta opp seriøse saker. Som eksempel trekker hun frem artikkelen der readme produserte en egen eksamensoppgave, spesielt tilrettelagt for jenter, med koblingsskjema for krølltenger og sinusformede mensrelaterte humørsvingninger. Eller da man snudde virkeligheten på hodet og rapporterte om hva som foregikk på den fiktive

Herkulesalen, forbeholdt gutter. I det hele tatt har readme alltid klart å hisse på seg tilhengere av ”proaktive likestillingstiltak”, selv om disse sleivsparkene antakelig har gått dem hus forbi. Lars forklarer i en av sine mange lange setninger at readme med dette er med på å fjerne stigmaer som jenter blir hemmet av. Eller noe sånt.

Plus på budsjettet

Lars innehar i det hele tatt stor ekspertise i å formulere unødvendig komplekse og innfløkte setninger som med sine resonnementer taler til fordel for å innta et standpunkt i den ene eller den andre retning i forhold til en konkret, men ofte arbitrær, kampsak, men kompenserer for dette ved å utvise en inkompetanse i regnskapsføring og generell forakt for populære økonomiske teorier som ville

gjort enhver datastudent med mindreverdigthetskompleks overfor selvgode indøktstudenter stolt, som han ville ha sagt det selv. Da han i sin tid skulle slutføre regnskapet for readme, gikk det på ingen måte opp, men heldigvis gikk man mange hundre kroner i pluss, noe som utgjorde en ikke ubetydelig prosentandel av det totale budsjett. Det var sannsynligvis denne omstendigheten som førte til at han senere fikk ha økonomisk styring over Chateau Neuf-prosjekter i to-hundretusenkroneklassen. Hans kverulerende egenskaper, som tidligere gagnet readme, går nå utover kronikører i Under Dusken som slurver med argumentasjonen. Marte, på sin side, fortsetter kjønnskampen ved å sende sinte leserbrev til Teknisk Ukeblad der hun klager over at TU framstiller alle ingeniører som menn. Bare

Avslører personvernsbrudd
readme skriver om den første av en lang rekke personvernsfadeser fra FIM og senere IME.

Første erigerte finger

readmes kommende redaksjonsmedlem reagerer på at hun blir avbildet i undertøy og viser sin missnøye med å vise fingeren.

Deltar i NM

readme stiller lag i NM i programmering. Innsatsen er god men resultatene svikter.

Vår 00

Intervjuer en kjendis
readme intervjuer den morsomme Otto Jespersen, som ikke kan være morsom på sparket. readme valgte derfor å ikke trykke saken.

Alliterasjonskonge
readme lærer seg å bruke alliterasjoner og trykker: Film for FIM-folk.



Høst 00

10 kilo tyngre
All pizzaen begynner å merkes. readme legger på seg og veier nå 40 kg (16 sider x 2,5g x 1000 utgaver)

Lobbyvirksomhet
readme tester ut sine politiske sider og intervjuer Jens Stoltenberg og Trond Giske.

Fortsettelse fra forrige side:

fordi et stort flertall av alle ingeniører er menn, trenger ikke TU å vise dette, er vel resonnementet. Eller noe sånt.

Pizza-tradisjon

Uansett er bartebyens to gjenværende uredaksjonsmedlemmer skjønt enige om at tiden i readme var en flott tid. Spesielt arbeidshelgene med pizza.

- Pizzaservering var en tradisjon jeg tok med meg fra Utopia, avslører Marte. Takket være dette enkle grepet ble redaksjonslokalet et sosialt midtpunkt. Tradisjonen lever i readme den dag i dag, men grunnet reaksjoner på generalforsamlingene til Abakus har man sett seg nødt til å endre regnskapsrutinene noe.

- Jeg kan jobbe for øl, jeg, sier Lars i en helt annen sammenheng.

readme i puberteten

Barneårene til readme bar preg av den spede unnfangelsen. Faktisk meldte de fleste av uredaksjonsmedlemmene seg på i fylla. Svein Uno ble ansatt

ut i fra kvalifikasjonene at han ikke kunne skrive, ikke kunne ta bilder, ikke kunne gjøre layout, og hadde bil. Likevel ble resultatet bra.

- Man kan jo se at det har vært en utvikling hele veien, slik at detaljer blir bedre. For eksempel fant vi fort ut at det å trykke URL'er på "Smått & Nett" på baksida ikke var helt i henhold til de teknologiske trender. Derfor utviklet dette seg til et forum for satiriske og humoristiske småsaker. Følgelig er det vanskelig å sammenligne readme før og nå. Men jeg ser jo på readme som babyen min og synes følgelig at den er svært vakker, sier Marte. Vi konfronterer Marte med et komplett arkiv slik at Marte kan studere babyens utvikling. Etter barneårene med jentelus og barnslig mobbing, nådde avisa raskt trassalderen. Når Marte oppdager "Den store pornotesten" fra 2002 stivner smilet hennes. Vi begynner å bortforklare oss, men Marte avbryter med et myndig "Hysj, jeg leser!". Tabloide virkemidler fungerer altså på alle.

Det beste av det beste

Etter et langvarig og het diskusjon med tilløp til åpent håndgemeng kåret uredaksjonen verdige vinnerne i forskjellige kategorier.

Personvernklipp fra FIM

Da Lene Bogen, KTR for 1.klasse, åpnet mailen fra FIM fikk hun nesten sjokk. Der var en liste med hele klassens personnumre og studentnumre.

-Jeg fikk en litt uggan følelse, dette skulle da ikke jeg ha, sier Lene. Hun hadde bedt om en klasseliste til bruk i forbindelse med den nye hjemmesiden til 1.klassene. På listen sto utvanten navn, adresse, e-

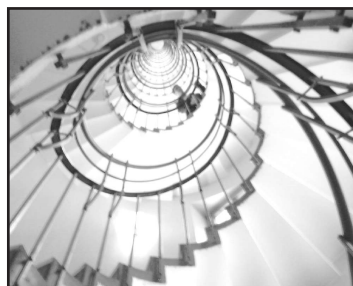
ba om en ny. På spørsmål om hva som hadde skjedd, fikk hun til svar at det ikke er så greit å vite hvordan Excel oppfører seg. Hun fikk så en ny liste, uten sensitive opplysninger, tilsendt i studpost.

Lene hadde ikke oppgitt i hvilken sammenheng hun skulle bruke listen, og heller ikke at hun var KTR.

-Dette åpner jo for at hvem som helst kan få tak i en liste over klassen, firmaer som vil drive reklamefremstøt eller rett og slett tilfeldig forbi-



Beste nyhetssak: FIM deler ut personnummerene til studenter. Denne må vinne, siden fakultetet gjentok fadesen to ganger til glede for nye lesere.



Beste bilde: Trappa som fallskjermhopper Alexander gjemte seg for Securitas i.

Oops, we did it again



Beste overskrift: "Oops we did it again" da jentene vant smøreprisen for tredje året på rad.

readme forrådes

Et redaksjonsmedlem hvis navn skal forbli usagt velger å gå fra readme til bedkom. CV-rytteren rir videre, mens det på Tostrupkjelleren mumles om Judas og annen faenskap.

Kulen blir rundere

readmes logo får en rundere kule, og vi får en sånn in og kul magasinframside.

På kartet

I følge romoversikten utenfor FI tilhører Abakuskontoret readme og med det er readme satt på kartet.

Vår 01

Mord på IDI

readme trykker sin første og siste spennende påskekrim om hvem som drepte daværende abakusleder, Tor Magne.

Høst 01

Kjærlighet

Sekretæren i readme sender slibrige meldinger til redaktøren. Redaktøren biter på og det første readmeparet er skapt.

Vår 02

Pubertal

readme slikker seg rundt munnen og trykker pupper og plastikkugsuging på midtsidene.



Beste forside: Nr. 01/2000 (selger bra) eller nr. 01/2003 (pen layout).



Beste ikke-nyhet: Sjokkerende tilstander på LaBamba. Sier du det?

Bedriftsbingo

Klipp ut kupongen og ta den med på neste bedriftspersentasjon. Får du fem rette, loddrett, vannrett eller diagonalt, reis deg og rop «BINGO!». Deretter er det bare å gå og forsyne seg med så mye øl og pizza du orker.

Fremtidsrettet	Uformelt miljø	Personlig vekst	Kontinuerlig opplæring	Spennende utfordringer
Kompetanseutvikling	Kvalitetsikring	Teknologisk spisskompetanse	Mellommenneskelige relasjoner	Voksende kvinneandel
Konkurransedyktige betingelser	Dynamisk organisasjon	Innovative løsninger	Flat organisasjon	Internasjonalt miljø
Resultatorientert	Firmatur til Hemsedal	Tillitskapende	Integrerte løsninger	Nyskapende
Skreddersydde løsninger	Markedsrettet	Kostnadseffektivitet	Jobbotrasjon	Teambasert arbeid



Beste annonse: "Kyllingdødaren" av Andersen Consulting, nå Accenture, trykket reklamen med den gale mannen som springer inn i en flokk med fugler med en gapende munn og et tilfreds ansiktsuttrykk. readme ler og får enda mer lommepenger.

Beste sak: Bedriftsbingo, som var så bra at Under Dusken kokte den.

Oppgave 1 (IT Intro):

Tegn et ER diagram over intrigene i Hotel Cæsar. Hver rollefigur skal ha sin egen entitet, med riktige attributter. Bruk både svake og sterke relasjoner.

Oppgave 2 (Kretsteknikk):

Sett opp et ideelt koblingsskjema for en krølltang som skal forbruke 750W, belaste lysnettet og kunne oppnå en temperatur på 120 grader Celsius.

Oppgave 6 (Matte 1):

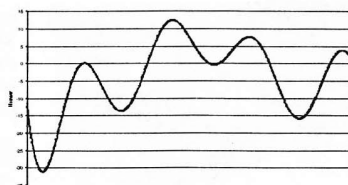
Anna er premenstruell og lider av humørsvingninger. La

$$h(x) = (0.001x^3 - 0.15x^2 + 6.3x - 65)\sin 0.2x$$

betegne Annas humør etter x timer. Når er sannsynligheten størst for at Anna slår

ned Jens hvis han klager på middagen?

(Hint: Finn de kritiske punktene til $h(x)$)



Morsomste sak:

Jenteeksamen, som brukte humor til å fremme et viktig budskap. Utdraget til venstre viser noen av oppgavene som ble gitt.

2. Jenter og Datakrig.

readme klarer igjen å erte på seg små sure jenter og datakjerringer. Kanskje readme er blitt forelsket?

Et øyeblikks overvekt

readme legger på seg og ender opp på 72 kg (24 sider x 2,5g x 1200 utgaver). Ikke rart man blir feit når man spiser 20 pakker Livet på Gløshaugen. Slankekur følger.

Sommerflørt

Tidligere redaktør i readme, ufrivillig stiller opp i badebuksen på side 11 i nr.4 2003.

Pengeproblemer

Den siste i en lang rekke økonomisk uansvarlige får sparken.

Høst 02

Stor treåring

48 kg (16 sider x 2,5g x 1200 utgaver) tung og litt klokere.



Vår 03

Festivalgjenger

readme dekker den ukjente, men likevel merkelig kjente festivalen misfit, med Gisle Rognaldsen som general.

Høst 03

Restriksjoner

Hovedstyret til Abakus krever store kutt i pizzabudsjettet og readme må ty til kreativ bokføring.

Vår 04

Steinars siste time

Universitetslektoren og skiløperen Steinar Line får ikke lenger lov å undervise ved IME. En tragedie for studentene vil mange hevde. I dette intervjuet oppklarer vi noen av uklarhetene angående denne fargeklatten.

Jostein Brå Vardehaug

Steinar Line trenger kanskje ikke noen stor presentasjon. For ordens skyld: Han foreleser i fagene IT-grunnkurs, Datamaskiner grunnkurs og Objektorientert programmering. Og ikke minst, han ble kåret til "Årets foreleser 2003." Men etter fire år som midlertidig ansatt foreleser, vil ikke IME gjøre ham til fast ansatt. De ser helst at alle som er fast ansatt skal drive forskning. (Ærlig talt, hva slags forskning kan man gjøre på IT-gk og Java?)

404 – Not found.

Den gode Steinar har kontor på rom 404 i IT-vest. Da jeg til slutt får rotet meg dit, så viser det seg at han ikke er inne. Jeg burde vel skjønnet det. Etter flere bomturer lyktes jeg til slutt i å treffe Steinar i det han inntok lunsj. Jeg presenterte meg, og intervjuet kunne endelig starte. *Årets lærer 2003, hvordan føles det?*

- Veldig godt. Det var overraskende, men kjempehyggelig. Jeg satt veldig stor pris på det.

Har hørt rykter om at du har egen fanklubb?

- Det er nok mer en sånn "fanklubb." Tror ikke det er så veldig mye som eksisterer i virkeligheten, det er kanskje mer et sånt slenguttrykk. *Så du pleier ikke bolle rundt med groupiene?*

- Nei, det er lite av det egentlig, jeg merker ikke så mye til folk utenom forelesninger, annet enn kanskje en sjelden gang en full fyr som tar kontakt på Samfundet og sånn. Jeg trenger ikke høre mer om guttene

Steinar møter på Samfundet, og spør om noe annet.

En verden utenfor Gløs?

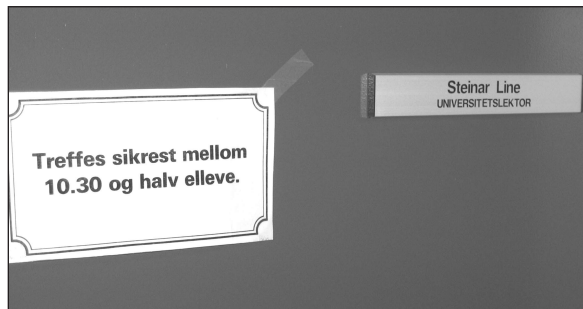
Har også hørt rykter om at du skal "slutte" her?

- Ja, det jobbes litt med forskjellige løsninger der nå. IDI, eller rettere sagt NTNU tilbyr nå en stipendiatjobb som er deres, skal vi si løsning på problemet. Alternativet vil være å se om jeg finner en jobb utenfor NTNU.

Så du vet ikke hva du skal ta deg til i den virkelige verden?

- Nei, det er ikke konkret bestemt helt ennå. Men den stipendiatjobben er helt klart en mulighet. Bortsett fra det kunne jeg tenke meg å komme ut i den virkelige verden, og oppleve det i noen år, om så bare for å vite hvordan det er. Dette er gutten som ikke er altfor bekymret for framtida si! Steinar er også ansvarlig for eksamen i de fagene han underviser. Og det krever av og til at han, skrekk og gru, må

Moroklump: Steinars kontordør levner ingen tvil. Vi har med en humorfylt lektor å gjøre.



ta ansvar for oversettelse til nynorsk. Med uante følger. *Leste forresten siste nummer av UD. Hater du virkelig nynorsk, eller er det bare på liksom...*

- Nei, jeg ga vel ikke inntrykk av at jeg var den som verken hata det eller hadde dårlige holdninger, og det stemmer

"Jeg har et veldig godt forhold til nynorsk"

også, for mamma kommer fra Voss. Jeg har et veldig godt forhold til nynorsk, har alltid vært relativt god i nynorsk, i hvert fall i forhold til de rundt meg. Så det æ'kke min skyld, det er andre.

Se det var jo meget solidarisk. *Men "relativt gode" nynorskknnskaper.*

Definer relativt.

- Jeg tror nok jeg er blant den topp fjerdedelen av de bokmålstalende brukerne her på NTNU. Men det er klart, folk som kan nynorsk, kan jo nynorsk bedre! Jeg har jo ikke brukt nynorsk annet enn at jeg oversatte en eksamen før jul, i datamaskiner grunnkurs. *Så det var ingen som klaget på den?*

- Nei, det var ingen som klagde, og jeg tror nok egentlig ikke at det var noe å klage på heller.

Tilslørt orientering

Og hvis han sier det, så er det vel sant, tenker jeg i mitt stille sinn. Men det må jo være mer ved den mannen enn jobb? Her må det fiskes på en subtil måte. *Så... Hva gjør du på fritida?*

- Det blir mest langrennsaktiviteter, jeg går en god del skirenn nå om vinteren. Det blir ikke så mye trening, det er mest renn. Det er så mange bedriftsrenn og sånn. *Ja, var du ikke i Klæbu nå nylig?*

- Jo, det kan godt hende det.

Steinar gjør noen grimaser som får meg til å tro at han tenker etter.

- Ja, du tenker på Nordmarka rundt? Jeg var med der for et par uker siden, du vet, det er stadig skirenn, jeg var med i et på onsdag blant annet. Ellers så trener jeg jo litt med skigruppa

"..jeg syntes de var helt horrible selv."

i NTNUI, også driver jeg en del med web-sidene deres. Nå skal vi arrangere "Marka rundt", som er et turrenn. Det går neste søndag. Jeg skal være med og organisere tidtakinga der, vi planlegger et stort opplegg. Du må gjerne si noe om det i

intervjuet.

Herved overbringes URL til løpets nettside: www.ntnu.no/langrenn/markarundt/ *Du har også leftet med O-løp?* Dette virker det som han ikke vil innrømme så lett. Jeg må sette hardt mot hardt.

Ja, jeg fant noe på nett...

- Ja, altså, jeg holder ikke på med O-løp, det var mest i fjor sommer. Da hadde jeg en periode hvor jeg deltok på en 6-8 stykker. I fjor løp jeg for det meste gateløp, det synes jeg også er en stor utfordring. Jeg bestemmer meg for å dra fram flere ting jeg fant på nett...

En møbelhandlers tilståelse

Du prøvde å selge noen møbler på news.ntnu.no før jul?

- Ja, de var elegante tenker jeg, brune og fine! Sarkasmen formelig drypper av hvert ord han sier. *"Klassiske møbler," var det ikke?*

- Joda. Det var ikke mine møbler, det var en eldre herre her på instituttet som døde for et par år siden, og jeg hadde hatt litt kontakt med han. Jeg nevner navnet til hun som sto oppført som selger. (Men jeg kan jo ikke skrive det her. Dere vet, man tar jo Vær

Steinars favoritter

Farge: grønn**Mat:** pannekaker**Nettsted:**

astalavista.box.sk (stort sett alt på box.sk)

Operativsystem:

Windows XP

Java-øving:

"Klassefesten"

Skiløper: Bjørn Dæhlie**Idol:** pappa**Skjermopløsning:**

1400X1280

Skjermstørrelse: 2x 17"

"Vi må jo ta de unntakene som kommer og håndtere dem på best mulig måte."

Varsom-plakaten seriøst!) Og han er temmelig kjapt ute for å klargjøre.

- Hun heter det ja, det stemmer. Det er ikke verken mora mi eller dama mi liksom.

En eller annen frekk person entrer rommet med et jobbrelatert spørsmål, og jeg må bare finne meg i at gravende journalistikk nok en gang blir satt lavt på dagsorden.

Hvor var vi, jo det var de møblene ja.

- Ja, det var noen eldre møbler, jeg syntes de var helt horrible selv. Jeg husker jeg var der oppe for et par år siden.

Heldigvis har hun forlatt byen, så hun kommer aldri til å lese readme. Men hun hadde trua på at hun skulle få en del for dem, de var jo så lite brukt.. Men de var jo grønne selvfølgelig, med sånn skinn, den var skikkelig femtitalls.

Litt som på IKEA, hvor alt det billigste kun finnes i gyselige farger?



Steinar-gliset: Et ikke ukjent syn for hundrevis av IME-studenter de siste åra. En smilende Steinar i Abakus t-skjorte. En æra er forbi...

- Joda, det var veldig stygt. Så jeg tror nok ikke det er noen som ville ha dem.

Da har jeg bare et spørsmål til: Kan du godkjenne Java-øvingene mine?

- Ja, det må vi vel kunne gjøre. Dette var jo litt for enkelt. Kan jeg virkelig slippe unna så lett? *Jeg mener de jeg ikke har gjort.*

- Ja, nei, det... Vi finner alltid en løsning på sånt. Som regel. Jeg tror vi stort sett klarer å få folk til å yte noe for å få godkjent. Det er litt av målet vårt, at vi må jo ta de unntakene som kommer og håndtere dem på best mulig måte.

Med disse grimme utsiktene til fremtidig arbeidsmengde takker jeg for meg, og forlater kontor 404. Fortsatt usikker på om Steinar Line kommer til å være i plagsomt godt humør på nattforelesninger for en ny generasjon studenter også til høsten. Tiden får vise.

Operativsystem-CUPEN

I mangel av flere studentbyer å anmelde går redaksjonen over til å se operativsystemer nærmere i sømmene. Vi vil her presentere kandidatene, som siden vil settes opp mot hverandre etter et cupsystem. Til slutt vil vi kåre en vinner, det ultimate operativsystemet.

Tekst:
Øystein Espelid Thorvaldsen
Jostein Brå Vardehaug
Illustratør: Håkon Rørvik Aune

Som i enhver cup vil vi følge de avsluttende kampene mer nøye enn innledende runder. I denne første runden må derfor åtte av kandidatene se seg kastet ut uten videre utdypning. De som går videre vil også få en bedre introduksjon seinere.




symbian
OS

C64 utklasser Symbian

En klassiker med plass i manges hjerter. Sjarmerende kassetmedium som må oppleves. Har du ikke noe forhold til fargeflimmer og venting mangler du noe i oppveksten.



Windows NT vinner lett mot forgjengeren Windows 9X
MS forsøk på å lage et seriøst OS. Dessuten favoritten til Steinar Line (XP)



DOS vinner mot VMS

Bare se på hvem som fikk markedet, det var ikke VMS. Leser du nøye på en diskett (sånn arkaisk firkanta dings du putter i PCen en gang i året) står det noe om DOS på den. Historisk viktig.



MacOS X tar en lett seier mot sin forgjenger MacOS
Verdens peneste UNIX. 'nuff said.



Linux seirer mot *BSD pga. partisk dømming
Visse i redaksjonen har en forkjærlighet for dette operativsystemet. Dessuten er pingvinen SØT. Finnes i en fantasillion varianter.



Novell.
NetWare. 5

UNIX slår Netware med Sheer strength of numbers

Arbeidshesten, elsket og hatet. Finnes i et talls ikke-kompatible utgaver. Solaris, HP-UX, AIX, SCO, True64++



Z

OS/2 danker ut z/OS

IBM vs IBM, seier ved loddtrekning z/OS hadde uflaks. Stakkars misforståtte skal også få være med. Nok et eksempel på et teknisk vidunder som ble drept av markedsføringsavdelinga, men lever videre i anonyme minibanker.



Amiga OS vinner mot BeOS
De gamle er fortsatt eldst Verdens første multimedia OS. Forut for sin tid. Nekter å dø. Får snart ny maskinvare.

De har de lovet i noen år nå i hvertfall...

Disse røk ut i første runde:
Delvis på grunn av manglende kunnskap hos redaksjonen, delvis på grunn av manglende maskinvare for testing. Eller rett og slett pga. rein obskuritet. Eller loddtrekning.

Netware
Det bare virker. Novell er kjent for å lage geniale løsninger, som de deretter på minst like genial måte klarer å ikke selge.

BeOS
Et vidunderbarn med så vanskelige oppvekstvilkår at det avgikk med døden. Ble det noensinne brukt av noen?

Symbian
Har du en ny tøff telefon er det mye mulig den bruker Symbian. Up and coming.

VMS
Hvis UNIX er arbeidshesten er dette trekkoksen. Aldri hørt om det sier du? z/OS Dette har du aldri brukt. Du kommer neppe til å gjøre det heller, men selvangivelsen din har sannsynligvis vært innom. Kanskje pengene på kontoen din også.

***BSD**
Sexy smådjevler, oppblåste fisker eller hva det skal være. Nok en UNIX-avlegger.

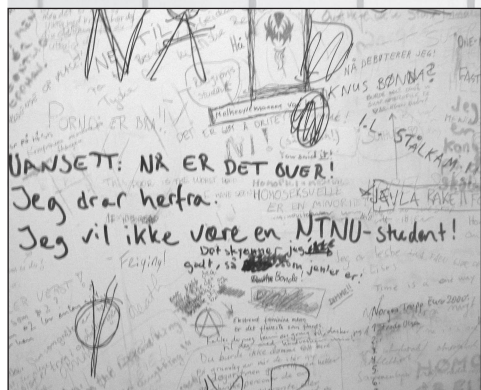
Windows 9X
MS første forsøk på å kloner MacOS. Brukt av mange, hatet av flere. Eller noe.

Mac OS
En museknapp, trenger vi si mer?

Savner du noen?
Plan9, ditt favoritt-hobbyOS, noe egenutviklet? Send inn forslag så kanskje vi kan ta inn en outsider seinere.

Hva er det som skjer på doene på Dragvoll? **readme** har analysert tekstene på campusens mange toaletter.

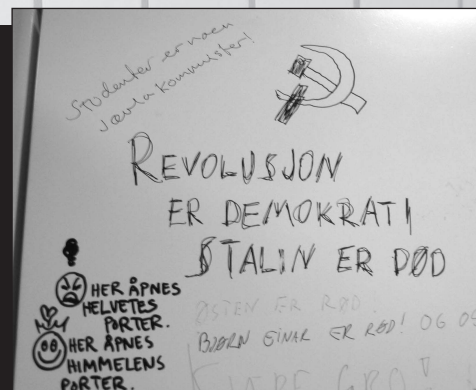
DOGRAFITTI - Dagens talerør til folket?



Skolelei? Denne studenten har tydeligvis fått nok av studielivet.



Vigrid har opprettet lokalkontor på Dragvoll, og er i gang med rekrutteringen.



At Stalin er død medfører iallefall korrekthet. Men at revolusjon er demokrati?

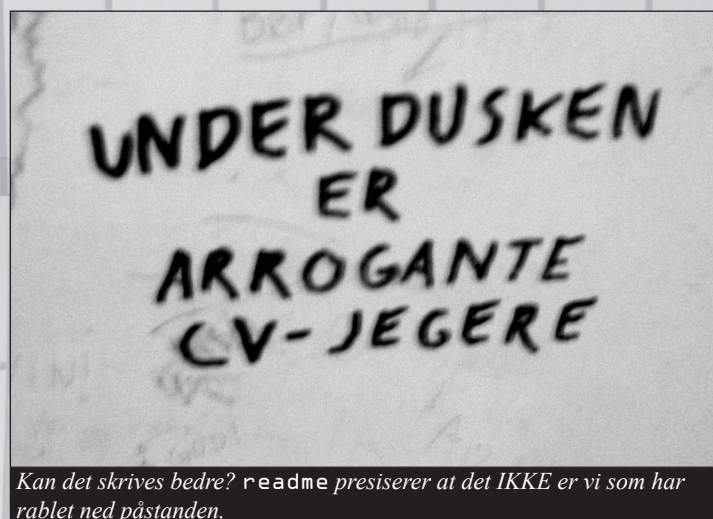
Håkon Rørvik Aune

Det har gått en del rykter på haugen om doskribleriene på Dragvoll. **readme** kunne ikke la slike rykter gå utforsket, og sendte en ekspedisjon til Dragvoll. Etter kort tid på do fant vi noe av det som kan være roten til alle ryktene. På en av de største doene var dørene overskriblet med meninger av ymse slag. Her var det store mengder sportslige og faglige meninger, men det mest sjokkerende var den overflod av skriblerier for og mot antirasisme. En annen ting vi bet oss merke i var at det bare er guttedoene på Dragvoll som var overfylt av skriblerier. Ikke en eneste jentedo var

besudlet av noen slags form for skriblerier. For å ha noe å sammenligne med ble det også

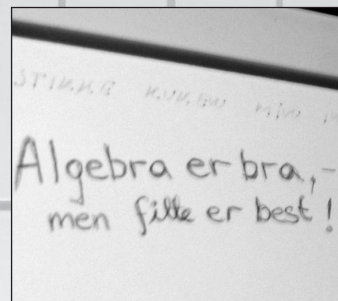
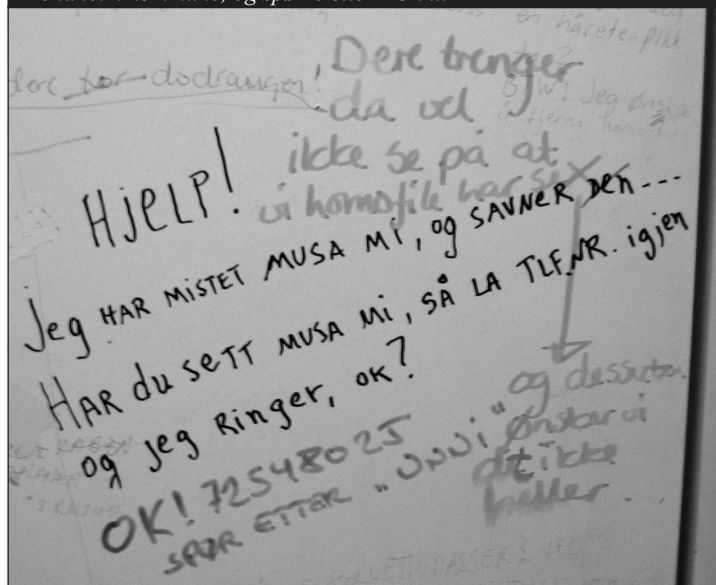
tatt en sjekk på Gløshaugen. Vi kunne raskt konkludere at her er de rasistiske holdningene

langt mindre fremtredende, og det går mer i beregninger av fart på avføring enn rasistiske meningsutvekslinger. Men hva kan være grunnen til at det er et hardere domiljø på Dragvoll? Vi våger å tro at det kan være en kombinasjon av humanistiske fag og mannlig mindretall som gjør at guttene tyr til rasistiske og antirasistiske holdninger for å opprettholde sin maskulinitet. (Eller så er de bare sånn i utgangspunktet)

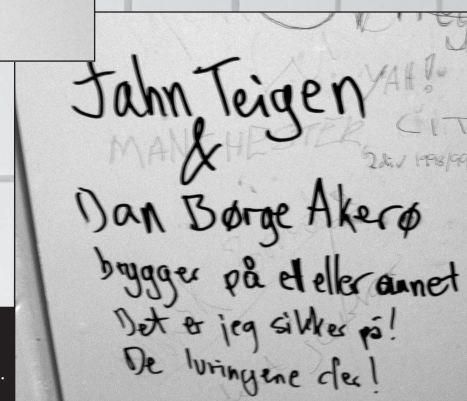


Kan det skrives bedre? **readme** presiserer at det IKKE er vi som har rablet ned påstanden.

Klassiker: Hvis du lurer du på hvor musa di er, så er det bare å ringe Trondheim kommune, og spørre etter "Unni."



Nok et visdomsord: Ola startet på Gløshaugen, men byttet deretter til Dragvoll pga. andre prioriteringer.



Jahn&Dan: Hva kan de finne på? De luringene...

10 dager "over there"

Høres det fristende ut med fem dager i Åre? Studiefri, ski og moro. Hva da med ti dager i USA/Canada? (Eller, hvordan vise at du gir faen i kvalitetsreformen og kort juleferie.)

Øystein Espelid Thorvaldsen

Reisa ble bestilt i oktober, selvfølgelig på nett. Samme med hotell og leiebil.

Du verden hva denne datateknologien kan fikse. Elektronisk billett, ingen papirer. Trodde vi. Det å reise billettløst/med e-ticket skulle nemlig vise seg å være en svært papirbefengt affære. Heldigvis var Tux(linux-pingvinen) med på ferden, med ansvar for penger og sikkerhet. Det også skulle vise seg å være en bommert.

Papir

Når innsjekkingskøen på Værnes må måles i kilometer kl 05.30 en fredagsmorra er det noe galt. Og det er selvfølgelig noe med vårt fly. Hva er galt? Tja, for det første er ikke flyet der, og det kommer ikke heller... Etter panisk blaing i store papirlister får vi en ny flight av KLM-funksjonæren. En gryende mistanke om svakheter i datasystemet melder seg. Etter 2,5t flytur til Amsterdam bekreftes dette. Ny omgang med papirer og lister, før vi sendes avgårde til hotell i påvente av fly neste dag. (mer papir)



På besøk hos Lillemyk - Tux er med!

Velkommen til Canada!

Leiebilselskapet skulle også leke med papirer, de kunne jo ikke være noe dårligere enn de andre! For virkelig å sette prikken over I'en hadde hotellet vårt to bookingsystemer, som ikke var enige med hverandre, i tillegg til papir selvfølgelig. Som den observante leser har fått med seg er det her store muligheter for både å redde enorme mengder skog, samt tjene seg rik på å selge ordentlige datasystemer. Mulighetenes land, i hvertfall naboen.

Besøk hos Microsoft

Når man først har flydd halve verden rundt må man jo besøke den eneste gjenværende supermakten, så

i god amerikansk ånd kjører vi de 2-3timene over grensa til Seattle. Dessverre er det søndag, så mye er stengt. Inkludert Microsofts campus, like utenfor byen. Så stengt faktisk, at vi ble vist bort av Microsoft security! Det var jo i og for seg betryggende, MS security finnes altså, om enn på en litt annen måte enn vi hadde ventet. University of Washington var derimot åpent, selv om vi ble i stor tvil om vi egentlig hadde forlatt MS campus. Computer Science-avdelinga var nemlig godt gjennomsponta. Ikke noe P15 her nei, Paul Allen Building (Paul Allen var medgründer i MS), med sentralt samlingssted Microsoft Atrium. Heldigvis

hadde noen av studentene litt humor, kaffeautomaten i atriumet het REBOOT.

VISA, det er fali det

Av en eller annen sær grunn virker ikke norske bankkort i canadiske minibanker, det betyr bankbesøk og mer papir. Man kan selvfølgelig betale med VISA i butikkene, det er faktisk det de innfødte gjør også. For en stakkars fra Norge som vanligvis ikke kan handle for mer enn det som står på konto er det skummelt å plutselig kunne bare skrive navnetrekket sitt så er det ok. Det gjør vondt etterpå...



3++ meter snø gjør godt for kropp og sjel



Kaffemaskinen "reboot."



Kjekt med forsikring!

Fakta Canada

Areal: 10 millioner km²

Befolkning: 31,7 millioner (oktober 2003).

Språk: engelsk 60%, fransk 23%, andre 17%

Hovedstad: Ottawa

Valuta: Canadiske dollar, kurs 4,5 (januar 2004)

BNP: 724 mrd. USD (2002 løpende priser)

BNP pr. innbygger: 22.874 USD (2002 løpende priser)

Vekst i BNP: 3,3% (2002)

Religion: 45% katolikker og 36% protestanter

Statsoverhode: Dronning Elizabeth II av Canada (Storbritannia)



Redaktørens tanker er lette å lese: "Fy svarte så barsk jeg er!"

Mobil er enda farligere

Vel tilbake i Canada, og med godt brukt VISA kan vi endelig gjøre det vi kom for, stå på ski! Dette skal knuse Åre! Dessverre har noen knust bilvinduet vårt og stjålet alt utstyret. Så mye for å stå på ski. Når du står der på morrakvisten med ødelagt bil, intet skiutstyr og generelt føler deg ganske rådvill, hva gjør du da? Jo, ringer 911 selvfølgelig! Deretter leiebilselskapet og forsikringselskapet. Når du seinere på kvelden i rein fortvilelse havner på fylla og finner ut at du bare MÅ ringe noen venner i Norge... Ja da blir det dyrt. Særlig når du kommer hjem og oppdager at minuttprisen var 10kr.

Endelig ski!

Har du betalt 100kr for å gå langrenn noen gang? Det hadde ikke vi heller. Men hvem vil gå langrenn, når Nord-Amerikas største alpinsted er bare en liten amerikansk biltur unna! Whistler here we come! Dette overgikk forventningene så voldsomt at det bare måtte gjentas, flere ganger. Hvem klager vel på tre meter snø pluss en halv meter pudder?! Før vi dro fra Norge fikk vi beskjed om at vi ikke måtte finne på noe dumt. Så det gjorde vi selvfølgelig, eller undertegnede i hvertfall. Når det står et stort sinna (til canadisk å være, og da er det virkelig sinna) skilt om at her er grensa til skiområdet, da

er det IKKE meninga at man skal kjøre uttafor, så derfor gjør man det selvfølgelig. Og selvfølgelig på dagens siste tur, like før stenetid. Resultatet blir at man detter ned en 5m høy foss, og må gå 4km langrenn på slalomski for å komme tilbake til alpinanlegget. For dem som har lyst til å prøve dette anbefales å fortelle dem man står sammen med om at man blir litt sein...

The end

Dessverre må alle ferier ta slutt, så også denne. Men ikke før det har vært mer flykaos, med tilhørende papirmengder og håpløse datasystemer. Og scanning etter eksplosiver i digitalkameraer, mobiltelefoner

og minnekort. Paranoiaen lenge leve. Kombinert med ni timers jetlag gir en forsinkelse på seks timer, samt et lite snev av sykdom ganske kort lunte. Når det da tar 20 minutter, etter uendelig køståing, å få nye billetter fordi papiret har satt seg fast i printeren og det må tre folk til for å fikse det... Da kommer det gjerne noen glosor som ikke egner seg på trykk selv her, og som nederlandske skrankedamer heldigvis ikke forstår. Vel tilbake i fedrelandet er det heller ikke fritt for forsinkelser, men her skjønner folket norsk, farlig...

Canadas svar på Åre!



USAs svar på jenter&data!

We Can Do It!



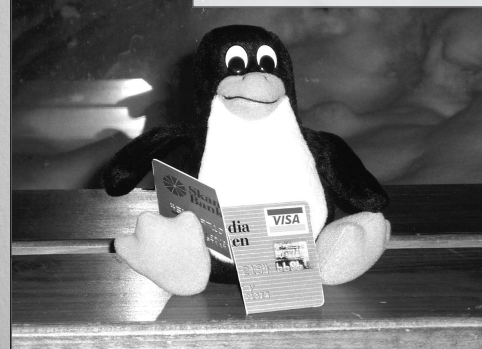
Coming Winter Quarter... ENGR 199B:

"Women, Computing, and Collaborating"

Are you creative? ... good at planning or organizing? Do you enjoy working with others? You might enjoy a career in computing!

Search winter exploring fundamental computer science concepts, search winter exploring fundamental computer science concepts, search winter exploring fundamental computer science concepts, and learning more

Tux skulle passe på pengene



Bli med på Vårblot!

Fredag 27. februar setter Arrkom i gang det som kanskje er en av Abakus sine mest spesielle tradisjoner.

Arrkom

Det er nå snart to år siden dette ble arrangert sist, og de fleste yngre studentene ved data- og komtek vet derfor minimalt om hva denne vaarblot-tingen egentlig er for noe.

Lang historie

Vaarblotet ble første gang avholdt rundt 1980, i en tid hvor Abakus het Kompjutern og andelen jenter i klassen var heller laber. Arrangementet var ment som en feiring av at våren atter en gang var i anmarsj, og lekning i snø gjennom forskjellige typer øvelser skulle være en viktig del av feiringen. Alt dette skulle selvsagt gjøres på ekte viking-vis, derav navnet Vaarblot.

Den lave jenteandelen måtte nødvendigvis sette sitt preg på øvelsene under de første blotene, med høydepissing som det kanskje mest spesielle eksempelet. I dag foregår det hele på en smule mindre over-mandig måte, men i bunn og grunn er ideen bak den samme.

Program

Så over til hva som skjer under årets Vaarblot. Det hele begynner på vår eminente kjeller, Labamba, fra kl 13.00 fredag ettermiddag, hvor lagene til kveldens øvelser deles inn, før vi busser alle deltagerne opp til Studenterhytta. Der skal lagene gjennom fire øvelser som alle har med snø å gjøre, og ved siden av heder og ære til sammenlagtvinnerne vil alle enkeltøvelser bli raust premiært. Øvelsene som deltagerne skal gjennom på slagmarken består av mjødstafett, snørugby, tautrekking mellom de store kjemper, og til slutt posing, en gammel hedensk prøvelse.



Fartsfylte snøleker er blant aktivitetene på Vårblotet!

Middag og badstu

Etter vel gjennomførte leker blir det servert middag på Studenterhytta, hvor også den høytidelige premieutdelingen vil finne sted. Videre vil kvelden bestå av feiring på ekte vikingvis utover i de sene morgentimer, og en skal ikke se bort ifra at det kan bli noen turer i badstua og. For de som ikke ønsker overnatting på Studenterhytta vil det bli satt

opp transport tilbake til byen utpå kvelden.

Har du lyst til å være med på en feiring du sent vil glemme? Vaarblotet er så absolutt noe du ikke bør gå glipp av!

Billetter

Billetter kan kjøpes tirsdag 20. februar utenfor auditorium F1 mellom kl. 12.00 – 12.15 og kl. 13.00 – 13.15.

Prisen blir 100,-^m/overnatting 80,-^m/overnatting.

Dette dekker middag på studenterhytta, samt eventuell premierung underveis.

Spørsmål?

arrkom@abakus.ntnu.no

Alkoholfylte hytteleker er blant kveldsaktivitetene på Vårblotet!



Abakuskalenderen

En oversikt over aktuelle arrangementer

Onsdag 20. feb

Skidag i Vassfjellet.
Avreise fra Hovedbygget
12.00. Pris: 100/150

Salg av billetter til
Vaarblotet. Se forrige
side.

Torsdag 26. feb

Bedriftspresentasjon
Trolltech
Tid: 17.15
For: 4+

Fredag 27. feb

Vaarblot - les forrige side
brødhue!

Torsdag 4. mars

Bedriftspresentasjon
BearingPoint
Tid: 17.15
For: 3+

5.-7. mars

Hyttetur for 4. og 5.
klasse til Oppdal.

Torsdag 11. mars

Bedriftspresentasjon
Steria
Tid: 17.15 Sted: Kjel 5
For: 4+
Max antall: 50

Torsdag 18. mars

Bedriftspresentasjon
NextGenTel

Onsdag 24. mars

Generalforsamling
Abakus.

Fredag 26. mars


Den STORE kjeller-
festen


Vinviner forrige kryssord

Kristoffer Jacobsen, 4.data er den heldige vinneren, siden de to andre hadde for mange feil. **readme** gratulerer!

Kristoffer er mottar en flaske vin ved en passende anledning.

Løsning på kryssord i forrige **readme**

Rydde Beskriv- elsen	D	Jente- navn Bind	M	Fortsatt	E	Brøk Forbin- delsen	F	Virkelige	Gripe Tall	T	I	Rett Språk Bil	P	Enhet for luminans	L	Bås Enhet	
	M	E	T	A	I	N	F	O	R	M	A	S	J	O	N	E	N
L e v e		F	R	I	Pro- nomen Markere	D	E	R	E	Takle	Har man lua på	Hobby- psykolog	E	L	I	S	A
	B	R	U	K	B	A	R	H	E	T	S	T	E	S	T	E	N
	O	A	S	E	R	Konflikt- område Ordnes	G	O	L	A	N	Priori- tetskø Innbilning	P	K	Purke 2nd Level Input Computer	S	O
Kilder Vid HCI		G	E	N	E	R	E	L	L	Artikkel Vakle	E	I	Gudinne	Fly- selskap Nyn. pron.	S	A	S
	M	M	I	Data- student	N	E	R	D	E	T	I	L	F	E	L	L	E
U r o		E	N	Student- organi- sasjon	N	S	U	Medium	En skue- spiller kalt Errol	V	Inn- lysende Yte	L	O	G	I	S	K
	I	N	N	O	M	Fjern- syns- kjendis	T	V	F	I	G	U	R	PC-del Dyr	C	P	U
	R	T	L	Spange- nerator	E	M	A	I	L	L	I	S	T	E	På norske fly	L	N
Mykpor- nokanal Like		E	E	Linje-skift	R	Essens- iell pro- gramvare	Søle Plate- snurrer	D	Y	E	Saft Pascal	J	U	S	Angå- ende Fersk	A	D
Fargen Statistisk metode		R	G	B	K	O	D	E	N	Modus	P	O	N	E	N	S	
	R	E	G	R	E	S	J	O	N	S	A	N	A	L	Y	S	E

Har Abakus Trær	NTNU-kort Punkter	Utrop Utstilling	Si RFC Retning Tre	Innfløkte CTRL-Y	Rogalands- kommune Planker	Gjennom- siktighet	Føre- spørsel	Innad- vendthet Oppreist
Organi- sator								
RBK-ere DOS- kommando		Går Transaksj- egenskaper	Billed- rør	Silo- innreder Rom	Selskap Pub		Overbe- visende seier	
			Musikal Temporal effekt		Helse- kost Region		Apparat Under	
Skjerm- fabrikant	TV-kabel Martini- tilbehør			Sangere Land		Vare- merke Filtrene		Diagram- språk
Fjortis / Dealer Rad								
			By i Amerika		Adverb	Sies		
							Arkiv	
Institu- sjoner Format		Like	Klare		Tre Konjunk- sjon			Fase
Etat			Beryktet trønder			Konjunk- sjon		
Ukjent		Skarp kant		Først og sist		Iterere		

**Løs
kryssordet
og vinn ei
flaske vin!**



Riktig løsning leveres på Abakus-kontoret for neste nummer.

Smått nett

Takk for korrekturen

I fysmats algdat-kompendie florerer det av skrivefeil, ja så mange er det at man nesten blir dårlig av å lese det. Forsiden illustrerer saken godt: "Algoritmer og Datastrukturer".

Slå pingvinen

<http://fun.drno.de/flash/games/yp010.swf> Utrolig vanedannende det kan være å prøve å slå pingviner lengst mulig baseball-style

Liker du ikke pingvinold?

Her en haug med andre morsomme spill i flash <http://www.globz.net>

Badger, badger, badger...

<http://www.weebly-stuff.com/toons/21/> For deg som ennå ikke har fått det med deg.

Nytt lederantrekk

Ser du abakusleder Lise uten rød hatt må du handle. Som et ledd i en ny strategi for å profilere ledelsen i Abakus er det bestemt at leder alltid skal gå med rød hatt.

Ikke lett med ny hovedsponsor

1. januar skulle alle Accenture-logoer på Abakus hjemmesider byttes ut med Steria-logoer. Ikke alle klarte dette like bra i bakfylla, kun **readme**s pekte til Sterias sider, de andre lenket fortsatt til Accenture.

Steinar Lines skiskole

www.stud.ntnu.no/~jenstorb/video/2003/bruks2003/030.AVI

Resultater skrivekonkurransen

Både Arrkom og Lise tok oppfordringen vår fra forrige nr og skrev noen sider for oss, så da måtte vi jo trykke dem...

Elektronisk lettveker

Selv om papirutgaven av **readme** denne gangen veier totalt 60 kg, kan vi forsikre alle studentbyboere at den elektroniske versjonen vil være godt under 10GB, og dermed trygg å laste ned uten å sprengte dagens kvote.

Microsoft begynner med åpen kildekode

Deler av koden til Windows NT 4.0 og Windows 2000 er nå tilgjengelig på web. Nok en stjerne i boka til Microsoft security.

Tips til kryssordløserne

Gjør som når du koker øvinger. Trykkok blir lett avslørt. Det er ikke tilfeldig når to stykker har de samme usannsynlige feila, og i tillegg nøyaktig samme håndskrift. Gi oss en utfordring i det minste Henrik og Sigbjørn(2.komtek)!

readme-medlem i pikant sexskandale

I et uomtenksomt øyeblikk glapp det ut av Jostein: "Æ har plukka opp Tom Ketil, og kjørt'n".

Steinar forbigått igjen

Igjen tenkte du? Har det skjedd før? Ja, se bare på bildet! Hva gjelder intervjuet er dessverre **readme** for lite vulgært til å spørre om "nypult"-gliset han stilte opp med hver mandagsforelesning i IT-intro...