

readme

Data- og kontekststudentenes egen avis, 5. årgang nr. 6, 2003

www.abakus.ntnu.no/readme

IME gjør det igjen:

Studentnummerne

010780: Vera Dahlø	010780: Christina Annika Marg	010780: Ingvild Aursøy
010780: Rune Bostad	010780: Pø Brown	010780: ...
010780: Maja Wilhelmina Dragl	010780: Anne Lise Hauboff	010780: ...
010780: ...	010780: Kristin Lein Rendum	010780: ...
010780: Petter Krogstad	010780: Gudrun Østby	010780: ...
010780: Kjetil Tørrissen	010780: Bente Torp Pedersen	010780: ...
010780: Einar Stølevik	010780: Olav Kristian ...	010780: Thomas Aas Sæth
010780: Greta Irene Landrø Jo	010780: U. H. ...	010780: Susan Mc Allister
010780: ...	010780: ...	010780: ...
010780: David Michael Ernes	010780: ...	010780: Sigrid Erlien S
010780: ...	010780: ...	010780: ...
010780: Hanna Maja Ho	010780: ...	010780: Thomas Vordal
010780: ...	010780: ...	010780: Roger Øyen Andaa
010780: ...	010780: ...	010780: Tonje Skårsmoen
010780: ...	010780: ...	010780: Linda Fredrikser
010780: ...	010780: ...	010780: Karsten Børve
010780: ...	010780: ...	010780: Jan Erik Bangs

fritt tilgjengelig!



Jobbe i ESA?

readme sjekker dine muligheter for ansettelse hos den europeiske romfartsorganisasjonen!
Side 8-9



Hemmeligheten bak billig fyll

Vinekspert Ingo Movinckel viser deg hvordan du kan brygge vin som får barten til å krølle seg av glede!
Side 12-13



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

håvard hatlevik

webansvarlig

tore mauset

journalister

olaug kyoko namba østhus
vegard nygårdshaug aas
jostein brå vardehaug
christian svehagen
håkon rørvik aune
øyvind bø syrstad
ottar viken valvåg
brian chun yin yu
tone torgersen

hygiene- og 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:

UKA er over og det er ikke så veldig lenge til jul. Men først er det eksamen... Og før det igjen må det leses. Jeg fortviler like mye hver eksamensperiode, og må nok en gang innse at jeg nok burde ha gjort mer tidligere i semesteret.

Men denne gangen er det litt annerledes. Jeg har nemlig vært på Uri Geller-show under UKA. Andre kan si hva de vil, men han bøyde MIN teskje, bare ved å ta på den, og den fortsatte å bøye seg *etter* at han hadde lagt den fra seg! Hva har så dette med eksamenslesing å gjøre? Jo, etter showet svarte Geller på

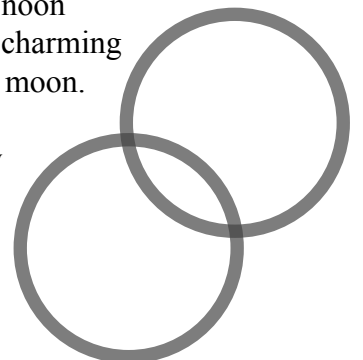
spørsmål fra publikum. Han hadde gitt uttrykk for at hvis man trodde hardt nok på noe ville det hjelpe det til å skje, så noen spurte selvfølgelig om dette gjaldt gode eksamensresultater også. "But of course, but you still have to read", svarte han.

Så da flesker jeg til og konsentrerer meg om "There is no logikk-eksamen". Og det tror jeg på, i hvertfall til litt ut i januar.

Øystein E. Thorvaldsen

Old Euclid drew a circle
On a sand-beach long ago.
He bounded and enclosed it
With angles thus and so.
His set of solemn graybeards
Nodded and argued much
Of arc and of circumference,
Diameter and such.
A silent child stood by them
From morning until noon
Because they drew such charming
Round pictures of the moon.

Vachel Lindsay



Ny sikkerhetstabbe av NTNU:

Studentnumre i det fri

En glipp fra IME-fakultetet ga hele verden tilgang til samtlige studentnr ved NTNU. Koblet til navn. Hvordan skjedde dette?

Øystein E. Thorvaldsen

Bakgrunn

IME trenger hvert semester haugevis av studasser. For å gjøre det enklest mulig både for fakultetet og søkerne er søkeprosessen webbasert. I utgangspunktet burde det hele være ganske enkelt. Men de som laget søknadssida bestemte seg for å gjøre det enda litt enklere. Tastet du inn studentnummeret ditt skulle navnet ditt automatisk poppe opp. Genialt enkelt, men ganske enkelt langt fra genialt.



UBESKYTTET; Samtlige NTNU-studenters studentnummer lå ubeskyttet på internett - er dette virkelig mulig?

«Hacket»

readme har vært så heldige å få tak i flere av dem som oppdaget sikkerhetssvikten. Disse sitter nå på godt over 15.000 av studentnummerne

ved NTNU. Vi har snakket med hovedmannen, og i god hackerstil lar vi han opptre under pseudonym i teksten.

- Da vi oppdaget hullet lurte vi litt på hva vi skulle gjøre med det. Andre vi kjenner, som oppdaget dette uavhengig av oss, kontaktet fakultetet, men fikk beskjed om at de ikke så dette som noe problem! Derfor tenkte vi at vi måtte vise dem at det faktisk var et problem, forteller LureLars.

Trivielt

Kort tid, og noen ytterst få linjer med kode seinere, var de i gang. Navn og studentnummer tikket inn i en jevn strøm. -Det var latterlig enkelt, hvem som helst med et snev av rogrammeringskjennskap kunne gjort det, forklarer LureLars. Etter å ha sikret seg tusenvis av oppføringer så de ikke noe poeng i å fortsette. -Vi har jo ikke noe bruk for dem, om vi har 15- eller 20.000 spiller liksom ingen rolle. Poenget er at vi har dem, og for alt vi vet har andre dem også.

Også personnummer

Det viste seg snart at lang viktigere informasjon også var tilgjengelig. Med litt mer arbeid kunne man også få ut personnummer! Riktignok bare de fem siste sifrene, men hvor vanskelig er det egentlig å få

tak i fødselsdatoen til noen, og så ha det komplette nummeret? - Dette var litt mer komplisert. I utgangs-punktet har du 100.000 muligheter, men hvis du vet kjønn og omtrentelig alder på personen er det langt færre, siden fler av sifferne er avhengig av dette. Etter litt optimalisering tok det oss omtrent 15 min pr personnummer. Så man måtte holdt på veldig lenge for å få et stort antall, men hvis man bare var ute etter noen spesielle...

Det er begrensa hva man kan få til med studentnr og navn, det alvorligste er i forhold til sensur av eksamen. Sensor skal ikke vite hvem en gitt besvarelse tilhører, bare hvilket studentnummer. Dette er en del av studentenes sikkerhet for å få en så rettferdig og objektiv sensur som mulig.

Med en gang man har personnummer åpner deg seg langt flere muligheter. Man kan blant annet søke om studielån. Det kreves nemlig ikke mer.

Laber interesse fra media

- På dette tidspunktet tenkte vi at dette bør verden få vite om. Vi så for oss forsider med "20.000 studenter ved NTNU må bytte studentnummer" og sånt, men etter å ha ringt tipstelefonen til både Dagbladet, VG og Adressa og blitt møtt med heller lunken interesse tenkte vi at, jaja det er ikke vårt problem, vi prøvde å si fra. Under Dusken skrev om

det, men så vidt vi har fått med oss er det ingen andre som har tatt tak i saken.

Selv om LureLars er litt skuffet over den labre interessen fra media synes han egentlig det er like greit. -Å utnytte hullet var trivielt, så det er ikke noe vi er stolte av å ha fått til. Dessuten er det kanskje greit at ikke så mange fikk vite om det mens det fortsatt var mulig å utnytte det. -Men vi lekte med tanken på å printe ut samtlige og overlevere bunken til rektor eller noe sånt, humrer han.

Dagen etter "innbruddet" ble den aktuelle nettsida tatt ned. -Jeg vet ikke om det er noen som har fortalt dem det, eller om de faktisk kikker i loggene sine, sier LureLars. Man bør i hvertfall skjønne at noe er galt når man i løpet av noen få timer har fått noe sånt som 500.000 treff på ei side som vanligvis har kanskje fem treff til vanlig.

- Hva kommer dere til å gjøre med listene? -Tja, drive litt utpressing for å få bedre karakterer, undrer LureLars. -Fra spøk til alvor, vi kommer ikke til å gjøre noe som helst med dem. Det eneste vi har gjort så langt er å sette ut noen venner av oss ved å sende dem studentnr til søsken o.l. på SMS. Bare litt uskyldig moro mens vi holdt på.

```
for (( X = 645500; $X < 646500; X=$X+1 )); do
  echo $X >> test
  lynx -source "http://www.ime.ntnu.no/studass/persinfozz.php3?ny=ja&utlop=&Studnr=$X" | grep "<b>" >> test
done
```

Lang dags ferd mot pizza

Tirsdag 4. november inviterte fakultetet første klasse komtek på ekskursjon slik at vi skulle se hva slags muligheter i arbeidslivet vi får når vi er ferdig utdannet.

Jostein Vardehaug og Håkon Rørvik Aune

Det ble etter hvert en lang dag, men det var også en dag med mye interessant informasjon og til slutt pizza.

Turen gikk innom følgende steder:

NRK

Her fikk vi en interessant omvisning rundt om i NRK-bygget på Tyholt. Denne guidete turen ga oss informasjon om hele det kompliserte datasystemet til NRK. Vi var innom de fleste store kontrollrommene og studioene, og fikk se på utstyret de bruker. Pluss: Prøvesitting i MidtNytt-studioet, og besøk i Tore på Sporet-studio.

Telenor

Her fikk vi en presentasjon av Telenors organisering og det de driver med.. Vi fikk også en fyldig innføring i P.A.T.S.- prosjektet som NTNU er en av samarbeidspartnerne i. Dette er en god mulighet for de som skal skrive diplomoppgave. Pluss: Kaffe på ettermiddagen, og besøkskort.

Kongsberg Seatex

Her fikk vi en faglig interessant, men noe sosialt uengasjerende presentasjon av hva de driver med. Kongsberg Seatex utvikler utstyr for bl.a. nøyaktig lokalisering av skip, og annen skipsrelatert teknologi. Dette var nok dagens største gjesp, da vi

begynte å bli slitne og mannen fra Kongsberg Seatex til tider tok av med sine forkortelser og kyb-terminologi.

Pluss: Fete duppeditter, Minus: Kyb-frieri

Fakultetets info

Her fikk vi informasjon fra de forskjellige instituttene som komtek er tilknyttet. Det ble noe langdrygt, men det tok seg opp med en 3D-screening av Svalbard og actionfylt presentasjon av første norske studentsatellitt i verdensrommet; NCUBE. Pluss: 3D-tur på Svalbard Minus: Utidig pizza-hinting

Dolly Dimples

Pizza! Da var det ytterst på tide med mat. Vi var veldig sultne etter en lang dag. Pluss: Koselige servitriser og pizza, selvfølgelig.

Oppsummering

Alt i alt var dette en noe langdryg affære. Fem og en halv time med foredrag, mot en time pizza er ikke optimalt. Vi foreslår ikke akkurat 50/50-fordeling, men litt mer balansert kunne det nok vært. (Jo da, vi vet at det varte lenger enn planlagt, men likevel!) De

serviceinnstilte servitrisene på Dolly Dimples Lerkendal muliggjorde også fotballkamp-titting for de som ville det, uten at det sjenerte de som ikke liker sånt. Det skal de absolutt ha honnør for. Faglig sett var dagen også interessant, så dette er noe fakultetet absolutt bør fortsette å arrangere.



HOS STATSKANALEN: Besøket hos NRK Tyholt var spennende. Studentene fikk blant annet beske Tore-på-sporet-studioet!



KONTROLLKONTORET: Midtnyttstudioets kontrollrom. Her gjelds det å trykke på riktige knapper.



MIDTNYTT: Det legendariske midtnyttstudioet. Ser vi en potensiell nyhetsoppleser?

VELFORTJENT

PAUSE:

Pizza på Dolly's er en sikker vinner etter en hard ekskursjon...





Sugen på kunnskap?

I Steria er ikke begreper som kunnskap og kompetanse hyggelige honnørord. Vi stopper aldri med å lære – eller dele det vi lærer. For kunnskap må ikke støve bort i tykke dokumenter eller forstumme i møterommet. Tanker, ideer og kunnskap må spres, diskuteres og møte motstand. Først da oppstår det ny kunnskap.

Et sted å starte er på www.steria.no. Her finner du tilbud om lynkurs og seminarer, et bibliotek av nyttige «hvordan-artikler», f.eks. «Slik utvikler du it-strategien», «Slik beregner du kost/nytte» osv. osv. Sidene inneholder et vell av infor-

masjon for den som er interessert i it og ledelse, inkludert cases, referanser, tjenesteoversikt og ledige stillinger.

Ønsker du lengre artikler, mer omfattende analyser med dyptgående intervjuer, finner du det i vårt kundeblad KLØKT. Matnyttige og interessante artikler om it, samfunns- og næringsliv, kombinert med lekker lay out, kan føre til nye ideer og ny innsikt. KLØKT kommer ut 3 til 4 ganger i året, og et abonnement er gratis. KLØKT er også lagt ut på Sterias internettsider. Det er aldri for sent å lære seg noe nytt. Det har vi lært.

www.steria.no



SPAM - Vår felles fiende

Du åpner mailboksen din, og fram strømmer den. SPAM har blitt et stort problem for oss epostbrukere. **readme** analyserer spammen, og forteller deg hvordan du kan verne deg!

Håkon Aune Rørvik

Spam, fenomenet som alle elsker å hate. Vi husker godt gamle dager, da vi kunne logge oss på, og være fri fra "enlarge your penis", "horny naked bitches want YOU" osv. i det uendelige. For å være litt historisk, er faktisk selve spammen et gammelt fenomen, selv om det er først i de senere tider den har oversvømmet oss. Ekspertene har anslått det til at nesten 40% av all epost er spam. Derfor har **readme** bestemt seg for å føre litt statistikk og teste all spammen som havner i de virtuelle postkassene våre. Noe av dette kan faktisk regnes som interessant lektyre.

Vi har valgt å ha med følgende spam-klasser i vår store spamtest:

- "Enlarge your penis, breasts, lips...etc". – sier seg selv; forlengelse, forstørrelse og all annen økning av volum og størrelse av våre mer intime legemsdeler.
- "Hot naked bitches, gays, lesbians...etc." - et ord: PORNO
- "Viagra /generic viagra" - få tak i viagra og etterlikninger til en gunstig pris (laveste vi har observert hittil ligger på \$2,5 for 50 mg dose.)
- "Fatbuster/Fat-N-Emy...etc." - all verdens slanke og helseprodukter som **garantert** virker. (helt sikkert..)

• "loose your debt/ loan-applications" - få store lån til veldig gode og gunstige betingelser. (helt sikkert..)

• "Get Free...." – Få masse fine saker helt gratis, det er bare å melde seg.

Men vi har gått ytterligere i dybden og satt de forskjellige klassene opp mot hverandre i følgende kategorier:

- hva de lover
- leverer de?
- språk

Undertegnede har også prøvd å føre en uoffisiell statistikk over den mottatte spammen. Statistikken viser at det er sexindustrien som er på hugget. Ifølge resultatene står porno- og viagra- distributørene for nesten halvparten av all spammen.

Hvordan knekke udyret

Alt håp er ikke ute. På NTNU sitt nettverk blir det meste

av e-posten kjørt gjennom et spamfilter, *Spamassassin*. Dette filteret gir all e-post en "spamverdi", som gjør at hver enkelt selv kan bestemme hvor streng filtreringen de vil bruke. NTNU har laget en fyldig artikkel om dette på www.infoweb.ntnu.no, bare søk på spam. Der finner du også lenke til en side for endring av filtreringsivået.



EKLE SAKER: Spam er kommet for å bli, enten du vil eller ikke...

	<i>Enlarge...</i>	<i>Hot naked...</i>	<i>Viagra...</i>	<i>Fatbuster...</i>	<i>Loan...</i>	<i>Get free...</i>
Hva de lover:	Større utstyr og mere tiltrekkingskraft på det motsatte kjønn:	Porno!	Billig viagra, og da mer fart i sengehalmene.	Tap av store mengder overflødig fett til en lav pris og lav innsats.	Masse penger til veldig gunstige betingelser.	Masse gratis ting for absolutt ingenting.
Leverer de?	Det ville vel ha vært lurene å besøke en klinikk som er så profesjonelle at de ikke sender ut spam.	Nja, det finns vel steder som leverer bedre porno enn disse, og med desidert færre popups.	Hvis man får tak i det ekte varene leverer de nok, men om man får ekte vare er vel så som så.	Det finnes få slankemidler som er dokumentert at de virker, og spam annonserte..nei	Lån til så gunstige vilkår finnes ikke. Det vil nok ikke ta lang tid før du kan vinke adjø til kneskålene dine.	Jeg er redd for at det ikke finnes noe som er gratis her i verden, iallfall ikke uten baktanker.
Språk:	Kvasi-medisinsk for å gi inntrykk av at dette funker.	Vovet og opphissende språk.	Varierer fra det kvasi-medisinske til det forretningsmessige til det opphissende.	Kvasi-medisinsk for å gi inntrykk av at dette funker.	Forretningsmessig og veldig overtalende	Forretningsmessig og veldig generøst.
Karakter:	:)	:))	:	:(:(:((

Kjellerne kjemper videre

Etter at readme skrev om dramatiske endringer for kjellerne i forrige nummer har mye skjedd. Unge Venstre har startet en underskriftskampanje for å bevare kjellerne, Under Dusken har skrevet om saken og SiT-bolig direktør Eirikur Ingolfsson vet ikke helt hva han mener lenger.

Øystein Espelid Thorvaldsen

31. oktober ble alle kjellerne gjennomgått av folk fra Norsk Brannconsult. LaBamba ble etter dette godkjent for 50 personer. Så da høstens siste store kjellerhappening S-festen (raskt omdøpt til SiT-festen) gikk av stabelen var det med antallsbegrensning. Ikke alle kjellerne var like flinke til å overholde denne, men ting gikk stort sett greit. Dagen etter SiT-festen ombestemte SiT seg, antallet kjellerne hadde fått opplyst ble justert ned. Begrunnelsen var denne: "Etter en totalvurdering hvor vi har sett på de ulike lokalene i sammenheng har vi vært nødt til å gå ned i antall ved enkelte kjellere i forhold til det som ble sagt på befaring." LaBambas antall ble justert til 40. Det må

sies å være ganske spesielt at man gjør en helhetsvurdering av de ulike lokalene, når det er det brannikkerhetsmessige for den enkelte kjeller som skal vurderes. Det er ikke vanskelig å la tankene fare til at SiT syntes antallet var for høyt i forhold til målsetningen om å få slutt på festinga, selv om det selvfølgelig ikke kan bevises.

Meningsendring

I forrige Under Dusken sier Ingolfsson at kjellerne ikke har fått beskjed om at det er endelig slutt 1.januar 2007. Det er fint hvis han har endret mening, men det er nå en gang dette kjellersjefene har mottatt skriftlig fra SiT. De ville sikkert sette pris på å få meningsendringa hans skriftlig også. Ingolfsson mener også, i følge Universitetsavisa, at Moholtkjellerne faller utenfor det velferdstilbudet samskipnaden skal tilby studentene. Han mener det må være NTNUs oppgave å skaffe lokaler, gjerne på Gløshaugen. Dette blir kategorisk avvist av NTNU.



SNART HISTORIE: Moholtkjellerne kriger det de greier mot SiT i kampen for overlevelse.

Framtidsplanlegging

Kjellersjefene på sin side har innsett at det kan være lurt å planlegge framtida og har nedsatt en framtdsgruppe, som

skal utrede alternative lokaler og framtidig drift. Foreløpig er det ikke gjort noe, i påvente av nytt kjeller-reglement, som skal komme i slutten av november.

Slutt for kjellerne

Kjellerne har sluttet å være tillatt som utleie til studenter. Dette betyr at de ikke lenger kan brukes til sosiale sammenkomster og festing. Dette er en stor sak for mange studenter som har vært avhengig av disse lokalene.

Universitetet har besluttet å begrense antallet personer som kan være tilstede i kjellerne. Dette er gjort for å sikre brannikkerheten og redusere risikoen for skader og ulykker.

De som har kjøpt eller leiet utleieavtaler i kjellerne må nå finne alternative løsninger. Dette kan være vanskelig for mange, spesielt for de som har investert mye penger i disse lokalene.

Det er viktig at alle parter involvert i saken forstår betydningen av beslutningen og følger de nye retningslinjene. Dette er til beste for alle og for å sikre et trygt og godt studiemiljø.

Faksimile readme nr 5 2003.

Faksimile readme nr 5 2003

Etter mange gode år med Accenture bytter Abakus hovedsponsor. Dette er en viktig beslutning for Abakus og viser på alvor at de har et godt samarbeid med Accenture.

Accenture er et verdensomspennende selskap som tilbyr en bred vifte av tjenester innenfor IT, konsulting og ledelse. Dette gjør dem til en ideell partner for Abakus.

Abakus har vært svært fornøyd med samarbeidet med Accenture og ser fram til et fortsatt godt samarbeid i årene framover. Dette er et tegn på et sterkt og produktivt samarbeid.

Vi ønsker å takke Accenture for deres støtte og bidrag til Abakus' utvikling og vellykkede aktiviteter. Dette er et samarbeid som vi er stolte av og som vi håper vil bli et godt eksempel for andre.

Ut med accenture - inn med steria

Etter mange gode år med Accenture bytter Abakus hovedsponsor. Øystein Espelid Thorvaldsen Abakus har de siste åra hatt Accenture (tidligere Andersen Consulting) som hovedsponsor. Ved nyttår går avtalen med Accenture ut, og bedkom har derfor i høst jobbet for å ordne en ny avtale. De siste to åra har Abakus mottatt 150.000 kr i året, mot at Accenture har fått førsterett på å arrangere bedriftspresentasjoner og andre arrangementer. De har

i tillegg også fått logoen sin på alt profileringsmateriale. På grunn av vanskelige tider i IT-bransjen, og særlig konsulentdelen av den, kunne ikke Accenture tilby det samme beløpet lenger. Pengene fra hovedsponsoren er en av Abakus viktigste inntektskilder, og beløpet Accenture var villige til å gi var for lavt til å kunne fortsette driften av Abakus som i dag. Steria hadde tidligere sagt seg svært interesserte i et tettere arbeid med Abakus,

siden de ser komtek og data ved NTNU som sin viktigste rekrutteringskilde. Tilbudet fra Steria var overlegent Accentures, og valget var derfor enkelt. Avtalen med Steria gjelder i utgangspunktet for to år, men er åpen for forlengelse. Abakus vil motta 228.000kr årlig. I tillegg vil Abakus-medlemmer prioriteres ved sommerjobbsøknader og liknende. Bedkom-leder Øystein Ellingbø presiserer at forholdet til Accenture fortsatt er godt,

men at de heretter vil stille på lik linje med alle andre bedrifter -De hadde stor forståelse for at vi måtte velge det beste tilbudet, sier han. Ellingbø har stor tro på samarbeidet med Steria: De har vært veldig imøtekommende hittil, og har også aktivt bidratt med ideer til nye arrangementer, avslutter han. Skiftet av hovedsponsor innebærer at alt av profileringsmateriale byttes ut. Dette skal være klart ved avtalens ikrafttredelse 1.januar 2004.



VEKTLØSHET: Finn på et eksperiment som kan være nyttig å prøve i zero-g, og bli med på turen



OUT THERE: Går du fortsatt med en drøm om å bli astronaut så kan du søke ved neste opptak i 2005/06. Det er bare 20 000 andre i køen!



SPACE FLIGHT DEPARTURES: Denne tavla finner du garantert ikke på Gardermoen...

Feel free at zero-g

Hvem har vel ikke drømt om å være astronaut? Sveve vektløs omkring og vinke til den blå klinkekulen langt der nede. Jobbe blant verdens beste forskere. Umulig? Neida.

Tekst: Vegard Aas
Foto: Vegard Aas / ESA

Gjennom ulike programmer inviterer European Space Agency (ESA) teknologistudenter til å bli med på det som fortsatt er et romeventyr. Gjennom Student Parabolic Flight Campaign gir de hvert år 120 studenter muligheten til å teste sine eksperimenter i zero-g.

- Har du en idé til noe som kunne vært kult å teste ut i

vektløshet, så er det bare å sende inn forslag, oppfordrer Neil Melville ved ESA Education Office. - Det bør egentlig være litt seriøst også da, legger han til.

NTNU med

I fjor deltok NTNU-studenter med testing av deler til NCUBE – det norske studentsatellitt-prosjektet. Men det trenger ikke være så avansert. Alt fra sprettballer via spaghetti-stråler til magnetisme og treningsapparater kan testes ut. Poenget er at det skal være et prosjekt som har nytteverdi for romforskningen, og kan derfor omhandle det meste innen fysikk, kjemi og medisin.

- De beste prosjektene testes ut videre, og kan så bli testet ut på FOTON – en russisk satellitt, forteller Neil Melville videre.

Han har selv bakgrunn fra studentprosjektene før han fikk tilbud om jobb som trainee hos ESA. Jobbmulighetene innenfor europeisk romforskning er også noe han vil trekke frem.

- Her kan du jobbe blant verdens beste forskere, innenfor et av verdens mest spennende og bemidlede fagfelt, fortsetter han.

Internship hos ESA

ESA tar fortløpende inn studenter i internships som kan vare fra to til ni måneder.

Hensikten er å hjelpe studenter som er interessert i romfart og relaterte emner til å møte universitetenes krav om relevant arbeidserfaring som en del av utdannelsen. Spesielt oppfordres 4,- og 5. års studenter innenfor matematikk, elektronikk, fysikk og informasjonsteknologi til å søke. Men det finnes plasser innenfor et vidt spekter av fagfelt, og man kan også søke med bakgrunn i økonomi, ledelse og medisin.

- Internship er utrolig populært, og en fin måte å få seg relevant arbeidserfaring, utvikle seg faglig og samtidig ha masse gøy, sier Neil Melville, som selv er såkalt Young Graduate Trainee i ESA.

Young Graduate Trainee

Young Graduate Trainee program er tilbud til nyutdannede studenter om en ett års ansettelse i ESA. Intensjonen er også her å gi arbeidserfaring og forberede og motivere til fremtidig arbeid i romindustrien.

Søkere må ha fullført universitetsstudie tilsvarende Masters i tekniske fag og bør snakke flytende engelsk eller fransk, som er de offisielle arbeidsspråkene i ESA.

- Vi får omtrent 15 – 16 000 kr i måneden, men også masse reising, faglige utfordringer og har det veldig bra sosialt. I det hele tatt er ESA en veldig attraktiv arbeidsplass, skryter Melville fornøyd.

The sky is NOT the limit

Og for de som har virkelig store ambisjoner – bli astronaut! Barndomsdrømmen kan bli virkelighet. Nye astronautkandidater tas nemlig opp hver tiende år, og neste gang i 2005/06. Da kan du som sivilingeniør også søke!

Sannsynligvis kommer det da til å være omkring 20 000 kvalifiserte søkere, og dagens astronautkorps er på 15. Men hvis du virkelig vil, så er det bare å kjøre på.

Det viktigste kriteriet er at man virkelig vil og er innstilt på år med trening og læring før det kan bli aktuelt å komme opp i rommet. Tålmodig besluttsomhet, kaller de det.

Omkring halvparten av astronautene har bakgrunn som militære piloter, mens den andre halvdel er forskere. Det formelle kravet er en universitetsgrad (master eller tilsvarende) i naturvitenskap, tekniske ingeniørfag eller medisin og minst tre års relevant jobberfaring. Doktorgrad, maratonkondis og stålpsyke er også kjekt å ha.

- Uansett om du er ute etter litt vektløshet, få deg en annerledes sommerjobb eller bli astronaut – ESA er stedet, avslutter Melville.

LIFTOFF: Internship hos European Space Agency vil garantert gi deg et push videre i studiet.

ESA

<http://www.esa.int/export/esaCP/index.html>

Parabolic flight

Student Parabolic Flight Campaign er en mulighet for studenter å oppleve vektløshet med sine eksperimenter. Mer info på <http://www.esa.int/export/esaED>

Jobbe i ESA

Internship, trainee eller forskerstilling – ESA har mange muligheter. Mer info på http://www.esa.int/export/SPECIALS/Careers_at_ESA



A Kpro kind of feeling

Mange lange arbeidsdagar, lite liv og mykje godt samarbeid. Kundestyrte prosjekt for fjerdeklasse data er endeleg over, men me er enda så slitne at me ikkje har innsett kva dette inneber.

Olaug K. N. Østhus

Trettande november var dagen me hadde sett fram til, og endeleg så var han der. Me sto der med finkleda og var klare til å presentera det me hadde arbeidd med dei siste tretten vekene. Nervane hos dei som skulle presentera var i høggr og generalprøven var ikkje den beste, men da presentasjonen starta gleid alt fint og nervøsiteten var viska bort.

Aldri har det vore så godt å høyre ordet "bra" som då kunden, sensor og vegledar sa det, og aldri har det kjentest så passende med ei stor flaske Martini Asti. Me var ferdige med "Kpro", ein av dei store milepælane i studiet vårt.

Alt starta 19. august då me møtte gruppa vår, som skulle verte dei menneska som me skulle sjå mest av i alle i dei kommande vekene. Lite ante me da om alt arbeidet som låg føre oss. I starten gjekk alt veldig tregt og me visste ikkje korleis ting skulle gjerast. Dokumenta vart ikkje ferdige og engelsken stinka. Det einaste du følte var fortvilelse, motivasjonssvikt og forbannelse over dei som ikkje gjorde det dei skulle. Men dårleg engelsk kan vera ganske morosamt og. Som når du ynskjer å seie at noko er rykande ferskt og skriv "Smoking news" eller når du kallar meldingar for "massage".

Gruppearbeidsprosessar går i berg- og dalbanar; i den eine augneblinken fungerer alt, og du er i kjempehumør og jobbar effektivt som berre det. Så landar du på jorda med eit brak etter å ha motteke meldinga: Ingenting fungerer. Nettene blir lange når slikt skjer, og nokon "døgnar" opp til fleire netter i løpet av ein Kpro-periode. Du får nesten litt dårleg medvete når du kjem på skulen og møter på raudauga

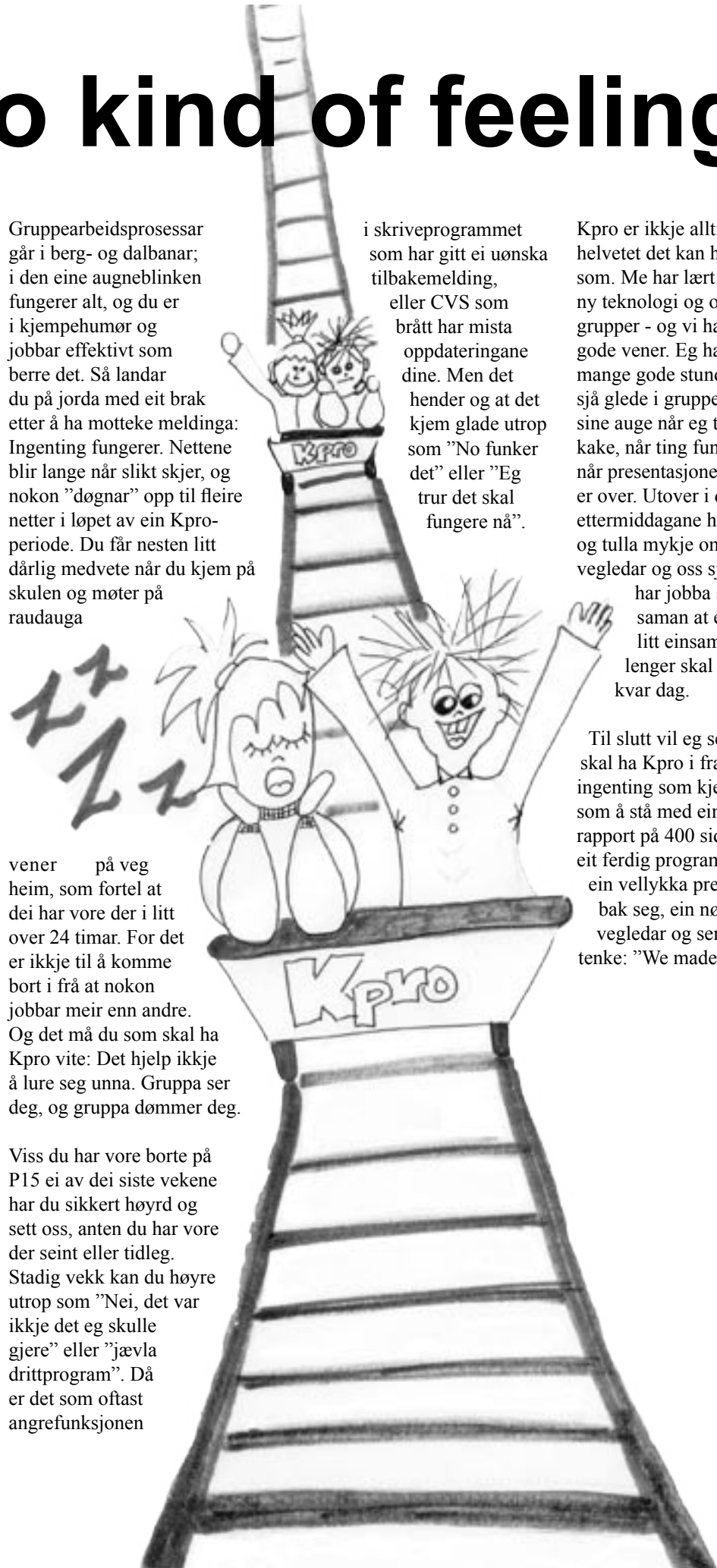
vener på veg heim, som fortel at dei har vore der i litt over 24 timar. For det er ikkje til å komme bort i frå at nokon jobbar meir enn andre. Og det må du som skal ha Kpro vite: Det hjelp ikkje å lure seg unna. Gruppa ser deg, og gruppa dømmer deg.

Viss du har vore borte på P15 ei av dei siste vekene har du sikkert høyrdd og sett oss, anten du har vore der seint eller tidleg. Stadig vekk kan du høyre utrop som "Nei, det var ikkje det eg skulle gjere" eller "jævla drittprogram". Då er det som oftast angrefunksjonen

i skriveprogrammet som har gitt ei uønska tilbakemelding, eller CVS som brått har mista oppdateringane dine. Men det hender og at det kjem glade utrop som "No funker det" eller "Eg trur det skal fungere nå".

Kpro er ikkje alltid det helvetet det kan høyrast ut som. Me har lært mykje om ny teknologi og om å jobbe i grupper - og vi har fått mange gode vener. Eg har opplevd mange gode stunder, som å sjå glede i gruppemedlemma sine auge når eg tek med kake, når ting fungerer eller når presentasjonen endeleg er over. Utover i dei seine ettermiddagane har me ledd og tulla mykje om kundane, vegledar og oss sjølve. Gruppa har jobba så mykje saman at ein nesten blir litt einsam når ein ikkje lenger skal møta gruppa kvar dag.

Til slutt vil eg seie til alle som skal ha Kpro i framtida; Det er ingenting som kjennest så godt som å stå med ein ferdigskrive rapport på 400 sider i handa, eit ferdig program på CD-en, ein vellykka presentasjon bak seg, ein nøgd kunde, vegledar og sensor - og tenke: "We made this".



Nettspill - noe for deg?

Det er en kjent sak at vi studenter ikke alltid har så mye å rutte med, spesielt mot slutten av månedens studielån. Og det er ikke mye å gjøre når de siste kronene har gått med til å betale for det etterlengtede bredbåndet. Hvor skal man da få underholdningen sin fra?

Håkon Aune Rørvik

readme har spurt seg selv, og et av svarene er nettspill. Det finnes mange slike rundt om på nettet, alt fra enkle små tidsfordriv til de tyngre strategikjempene. Det er strategispillene som virkelig er noe. Det er i dem man kan



hente mange timer med spenning og underholdning. Undertegnede stilte seg til disposisjon og har meldt seg på Norwegian Mafia og Utopia. Det første spillet er som navnet sier norsk og går ut på å bli en stor

og fæl mafiaboss. Det andre er et av nettets kjemper med over 80 000 deltagere, der målet er å bli en stor krigsherre.

Det finnes andre strategispill også. Earth: 2025 er et alternativ fra samme utvikler som Utopia for dem som heller vil krige i en verden mer lik vår egen. De som heller vil utkjempe sine kriger i en større skala finnes Planetarion og Xenocide. I disse spillene kontrollerer man hele planeter og utkjemper slag på kryss og tvers av Universet. Begge disse to spillene er faktisk norskutviklede.

Norwegian Mafia

Norwegian Mafia er faktisk det eneste norskspråklige nettbaserte strategispillet der ute, og et must for de som ikke orker å repetere engelsken sin fra videregående. Det er ikke

av de mest dyptgående og vanskelige spillene. Man starter med en viss mengde ressurser og en form for beskyttelse, slik at man har muligheten til å komme i gang før andre spillere angriper. Det man kan gjøre er å kjøpe gangstere og våpen, som kan brukes til både å forsvare seg og til å angripe andre mafiosoer. Det er også muligheter til å kjøpe butikker og arbeidere for å få mer penger i kassa.

Siden man bare får en viss mengde penger per "tick", er kunsten å investere riktige, Et tick er tidsenheten i de aller fleste nettspill. Det er vanligvis en virkelig time, og regnes som én dag i dataverdenen. Dette gjør at man bare trenger å logge inn en gang i blant for å bestille gangsterne man trenger, en prosess som kan ta mange ticks før den er ferdig.

Utopia

I forhold til Norwegian Mafia er Utopia en skikkelig tungvekt. Utopia er større, mer omfattende, vanskeligere og etter min mening mye bedre og mer fengslende. Verdenen i Utopia består av mange øyer, på hver øy er det omtrent 20 kongedømmer. Som spiller

seg rase og personlighet, et valg som kan få konsekvenser for hvordan spillet utvikler seg. Utopia er et fantasyspill og det merkes i alle aspekter av spillet, fra valget av soldater til muligheten man har til å halshugge rådgiverne sine.

Når man har fått kontroll over provinsen sin gjelder det å bygge opp landet sitt, utvikle teknologien og få en skikkelig militær styrke på bena. Her gjelder det å ha full kontroll over det man gjør, ellers ender man opp med å bli et lett offer for de mer erfarne. Som ny spiller lønner det seg å søke hjelp hos de erfarne, de vet hva man skal gjøre for ikke å bli knust med en gang. Man får også tilgang til både tyver og trollmenn som man kan bruke for å gjøre skade på motstanderne, hente informasjon, og beskytte seg.

Viktig forum

Forumet er nok en av de viktigste funksjonene i Utopia. Her kommer man i kontakt med de andre spillerne og har mulighet til å samarbeide med andre, for det er praktisk talt umulig å vinne ved å stå alene. Det er overraskende hvor imøtekommende og vennlige

helt grønn. Noen av de andre tok på seg ansvaret med å lære meg det viktigste, og nå har jeg mye bedre kontroll på tingene; det tar tid å bli skikkelig god. Denne hjelpen har gjort at jeg har blitt bedre kjent med en del av de andre spillerne. Det er et rikt mangfold blant dem som spiller. Bare i mitt kongedømme er det folk fra USA, England, Taiwan, Singapore, Russland og mange flere.

Anbefalinger

Er du på jakt etter noe underholdning for å få tida til å gå, da anbefaler readme på det varmeste Utopia, det er gratis og gir garantert mange timer med underholdning. For den noe lettere opplevelsen er også Norwegian Mafia å anbefale. Det venter en verden der ute som du kan ta kontroll over!

Aktuelle lenker:

<http://www.norwegianmafia.no/>
<http://games.swirve.com/utopia/>
<http://www.planetarion.com/>
<http://www.xenocide3001.org/>
<http://games.swirve.com/earth/>

PS. Norwegian Mafia, runde 1 er per dags dato over, men det vil nok ikke ta lang tid før runde 2 starter opp.



havner man i et av disse som en provins. Før man kan bli tildelt en provins må man velge

de andre spillerne er. Da jeg kom inn i kongedømmet mitt kunne jeg ingenting, og var

Dårlig med spenn? *readme* er din venn - Vi gir deg hemmeligheten bak billig fyll:

Vin er best, til

Vil du bli gjengens kuleste? Glem morsomme vitser og annet tull, med hjemmebrygget vin er man festens garanterte midtpunkt. Damene smelter som smør i solskinn hvis du skjenker dem på fortryllende lesk.

Christian Svehagen

Se opp for vinkurs. I etterkant vil festlige lag og selskap gjære over av sjeler som ei vil skjemmes over kroppsslyder fra munnhulen og svelg. Bouqeten skal parre seg med snør. Hva man ønsker å oppnå med slik oppførsel er uvisst, men sammenfaller muligens med selvheldelse og statusjag. Ekspertise er status og eksperter har jo oftest rett. Hvem lagde Challenger? Hvor kom Coursekeeper fra? Hvem leder det norske landslaget i fotball? Hvor mange travkroner har Gøran Sørloth gitt deg? Eksperter tar feil! Og siden det i tillegg er vin det er snakk om kan ekspertrollen heldigvis undergraves enda mer. Etter regn gror gress, etter

vin gror vås, som det heter. Vinkjenneres visdom bør helst unngås.

Utstyr før, utstyr nå
Historieboka presenterer Jesus som mannen bak hjemmelaget vin. På kort tid kunne han bli festens høydepunkt ved å sjenke deltakerne. Som

vanlig er det ikke alltid det er like lett å kopiere læreboka, så en to-tre uker er man nødt til å beregne for å kopiere mesteren. Jesus redskap var vann. Man vil nødvendigvis bruke det også, men kanhende man bør kjøpe troen sin i en vinbutikk, for eksempel den i Brattørgata. Dette innbærer en kanne med råstoff samt diverse pulver som man legger i sin vinballong til gitte tidspunkt under produksjonen. En vinballong i kvalitetsplast koster i overkant av 100 kroner. En god salgsmann vil såklart hevde at du trenger

to ballonger for å produsere vinen din, en til å gjære den på og så en til å helle den over i etterpå. Hadde han vært en vinfacionado hadde han ikke jobbet i en butikk som selger utstyr til hjemmebrygging. To ballonger er altså blank løgn og fisefin narraktighet. Man er ute etter billig fyll, ikke å opprettholde noen som helst form for hygiene eller fremstå delikat.

Det er kanskje

også tenkelig at man kan få fatt i gratis beholdere til vinbrygging hvis man har fobindelser innen kjemisk industri. Har man lite lyst til å avse 25 kroner til en gjærlås kan man konstruere en gratis ved å modifisere et sugerør fra Burger King ved hjelp av tyggis fersk fra skosålen din etter en spasertur opp Nordre gate. Når så vinen er ferdig brukes en plastslange til å tømme den på flasker. Noen vil kalle dette en hevert, men det er en plastslange.

Lagringsmedium

For å etterlikne vin kjøpt på

monopolet, vil man naturligvis tappe vinen på glassflaske, så derfor lagrer man den på plast. Dette er så og si gratis. Dessuten har plast en uoverkommelig holdbarhet i forhold til glass. Greit nok, så er kanskje glass hakket bedre hvis man skulle finne på å lagre væsker i årevis, men glasset kommer til kort når det møter asfalten under en transportetappe natt til søndag.

Under mer hjemmekjære omstendigheter vil man kanskje servere vinen i en elegant vinkaraffel. Også her kan du bruke plast. Skjær av toppen på en halvannenliters brusflaske. Voilå. Vil du ha en fin hette til din karaffel? Skjær toppen av en annen brusflaske, og sett den oppi din karaffel.

Det skulle nå ikke være noe tvil om gledene rundt hjemmelaget vin. Hvis man liker å være litt stor på det kan man gjøre opplevelsen komplett ved å investere i en klesklype til nesa og et kaffefilter til å ha i munnen.

”Etter regn gror gress, etter vin gror vås”

Julegavetips for hele familien: dorullnissen for voksne gutter - vinkaraffelen



UTGANGSPUNKTET; Ta to plastflasker.



RIKTIG VERKTØY; Med sagen i hånd kan du knytte sterke bånd, til din vin.

FOR ET SLIT:
Ja, nå er du snart ferdig...!



VOILA:
Gratulerer med en særdeles godt egnet vinkaraffel til din nye favorittwein!

hverdag og fest!

"...konstruere en gratis ved å
modifisere et sugerør fra Burger King ved
hjelp av tyggis fersk fra skosålen din.."



IKKE BOMME NÅ: Vin og urin, den blir fin.

readmes forslag til vinetiketter:



readme ser nærmere på hvordan det er å bo på de forskjellige studentbyene i Trondheim.



Karinelund Studentby:

En godt bevart hemmelighet

Et steinkast unna Moholt ligger en liten samling trehus eid av SiT. Dette er Karinelund studentby.

Øystein Espelid Thorvaldsen

I motsetning til de fleste andre av SiTs studentbyer ser Karinelund til forveksling ut som helt vanlige boliger. Ferdigstilt i 1986, i kjent boligbyggelag-stil, og beliggende litt tilbaketrukket omgitt av bolighus skulle man tro at det her bodde fullt av nyetablerte barnefamilier med stasjonsvogn. (Men disse har som kjent SiT valgt å plassere på Moholt.) Studentbyen er rent idyllisk der den ligger med plen på alle kanter og små veier mellom husa. Beboerne har til og med vanlige postkasser! Når nabohusene i Frode Rinnans vei faktisk har torv på taket kan man begynne å lure på hvor man egentlig er.

Boløsning

Boløsninga er litt spesiell. Man deler fellesareal med kun én annen. Det innebærer at det blir viktig hvem man bor sammen med. Har man uflaks

blir "hjemme" fort et utrivelig sted. Litt spesielt siden de fleste andre tomannsløsningene fra SiT er i form av såkalte parhybler, slik at man ikke blir plassert sammen med en tilfeldig fremmed.

Skulle det bli for ille kan man alltid stenge seg inne på hybelen, den er nemlig ganske så fin. I hvert fall om man bor i andre etasje. Hyblene i andre etasje koster litt mer enn de i første, men da får man til gjengjeld en hems som gjør at man får mye bedre plass.

Ingen dusjkø

Det fører absolutt med seg fordeler å dele med kun én annen. Dusjkø er et så å si ukjent problem, og det blir god plass i boden også, selv om man deler den med en enhet til. Man slipper også å gå ned i en mørk kjeller for å finne sakene sine, boden er kjekt plassert i trappeoppgangen.

På grunn av lite fellesareal er ikke hyblene noe spesielt gode festlokaler, men et lite vorskpiel fungerer fint. Er det fint vær er det dessuten ypperlig å oppholde seg utendørs. Veien bort til Moholt er som nevnt kort, så skulle det bli for daft er redningen nær. Etter en fuktig kveld/natt/morgen på Moholt er det dessuten befriende kort hjem til senga og rolige omgivelser. Har kvelden brakt deg til byen er det alltid noen som skal ta taxi til Moholt, så da er det bare å henge seg med.



Over: Gartnerne på Karinelund er flinke, riktig så trivelig er det!
Under: Kjøkkenet er standard SiT. De fritt-trillende handlevognene kan observeres også her, og NEI, det er ikke langt til Moholt.



Fakta om Karinelund:

Antall enheter: 112
Deler bad med: 1
Deler kjøkken: 1
Har Internett: Ja
Størrelse: 12 m²
Inkl. strøm: Nei
Møblert: Ja
Pris: 2100/2320
+strøm



ØREDØVENDE STILLHET: Med kirkegården som nærmeste nabo behøver man ikke å være bekymret for nattesøvnen.

Resultat:

Partyfaktor :)
Bråkfaktor :))
Skittfaktor :)
Pris :)
Sentralt : |
Helhet: :)

Abakuskalenderen

En oversikt over aktuelle arrangementer

Fredag 28. november

Siste åpningsdag for LaBamba før jul. Vi feirer forelesningslutt for i år.

Fredag 19. desember

Eksamensfest for 2.klasse. Sted annonseres senere.

Lørdag 20. desember

Eksamensfest for 1.klasse. Sted annonseres senere.

Mandag 5. januar

Første skoledag etter jul :(

18.-22. januar

Åretur!!!

Mistet noe?

Savner du noe eller vil du utvide garderoben?

Hatt en fuktig kveld eller fler på LaBamba i løpet av semesteret? Diverse gjenglemte klær og andre ting kan hentes i kassa som står under trappa uttafor kjelleren. Innholdet blir kastet 28. november.

(Fyren på bildet kan ikke hentes så vidt vi vet)




Løset løste kryssordet!

readme gratulerer Tarjei Kvamme Løset med nesten riktig løsning av kryssordet i forrige nummer. "Legger man vekt på i Åre" hadde han oppgitt til å være etterskien, mens vi var ute etter ytterskien. Han er den heldige vinner av en flaske vin. Det må passe fint sånn før eksamen.

Løsning på kryssord i forrige readme

Byggmester	D	Fatal feil Underlag Redsel	S	Legger man vekt på i Åre	Y	Ivrig TV-spillmerke	O	Rektangler og romber	Språk Redskap	S	Datamas kinmot- stander	Spill Stad Smile	B	Y	Kort Gi Finnes	S	
M	A	G	N	E	T	S	P	E	S	I	A	L	I	T	E	T	
Dropset Rep	T	R	Ø	S	T	E	P	R	E	M	I	E	N	Ujevn	R	U	
T	A	U	Pulver- drikk	R	E	G	I	A	M	U	r	Trekk- dyr	G	Lide	Symbolene	D	
G d	Sk- red	B	For- grene Kabel	P	A	R	A	L	L	E	L	L	K	O	B	L	E
R	A	S	Smerte- stillere	Ræv (engelsk)	S	GP-vinner Skriv svade om	D	A	N	A	Kjedelig TV-be- givenesshet	J	Student- by-gode	L	A	N	
A	S	C	I	I	K	U	N	S	T	Mate TV-spill- maskin	F	Ø	Sårt Student- utsugere	Ø	M	T	
Strek- tegning Tone	E	S	S	Hypet yrke	I	T	E	K	S	P	E	R	T	Fornebu- prosjekt Tre	B	B	
S	K	I	P	P	E	R	T	A	K	S	M	E	T	O	D	E	
Studie- doktrine Sende	R	Skrape	O	Fase Spise	N	E	Fugl	Mobil- språk Blond	J	2	M	E	Smykke- sten	R	A	V	
F	A	K	S	E	Falle Kollektiv- gribber	D	A	L	E	Idi- linje Tail	I	S	Utsikt	Ikke Voks	E	I	
Fjern Ytelses- vurdering	S	L	E	T	T	Fersk	N	Y	Læring- ens	E	L	E	V	E	N	S	
K	J	Ø	R	E	T	I	D	S	A	N	A	L	Y	S	E	r	

Rydder Beskrivelsen	Jente- navn Bend	Forløst	Brak Forbiden	Vinkelige	Grøpe Tall		Ret Språk St	Enhet for luminans	Bas Enhet
L Ladig P P P P P P		Pro- nomen Markere			Takke	Har man lur på	Hobby- psykolog		
			Konflikt- område Ordnes				Priori- tetska Innbilning	Punkte 2nd Level Input Computer	
Kjeder Vid HCI					Artikkel Vakke		Gudinne	Fly- selskap Nyn. pron.	
		Data- student							
U T T T T T T T T		Studen- organi- sasjon		Medium	En skue- spiller kalt Emoi	Inn- lysende Ys			
			Fjern- syns- kjendis					PC-del Dyr	
		Spange- nerator						På norske fly	
Mykpo- nokanal Lika Fargen Statistisk metode		Linje-skift	Essensi- ell prog- ramvare	Selle Plate- strumer		Salt Pascal		Angå- ende Fersk	
					Modus				

Løs
kryssordet
og vinn ei
flaske vin!



Riktig løsning leveres
på Abakus-kontoret
for neste nummer.

Smått nett

Billett I

Det ryktes at foreleser Steinar Line prøvde å snike seg inn til medlemspris i teltet i Dødens dal under UKA. Da Line ikke er medlem av Samfundet gikk det heller dårlig. Gi mannen lønnpålegg så han slipper slike pinligheter!

Billett II

Kontorsjef Bård Kjos ved IDI ville ha billett til G-helg under UKA, og spammet derfor like godt samtlige ansatte og studenter ved instituttet. Om han fikk billett er uvisst.

Ikke første gang

IME har også tidligere hatt slepphendt omgang med studentnummer. Flere klassetillits-representanter har bedt fakultetet om klasselister, og fått tilsendt lister med både navn og nummer. Den gang lovet fakultetet å skjerpe seg...

Egen medisin

Ved IME foreleses emnet TTM4135 Informasjonssikkerhet. **readme** anbefaler at IT-staben ved fakultetet melder seg opp til eksamen jo før jo bedre. Emnet inneholder blant annet praktiske øvinger, det må være midt i blinken.

Lukket dag på IT-bygget

For ikke lenge siden ble det arrangert åpen dag ved NTNU. Mengder av skoleelever gikk rundt og så med store øyne på alt det spennende som skjer ved universitetet. Bare ikke i IT-bygget. Det var tradisjonen tro også i år stengt under åpen dag. Aner vi en hemmelig rekrutteringsstrategi?

Cybele 5 år

Jentenes egen datasal, Cybele, feiret nylig femårsjubileum. For en gangs skyld var salen åpen også for gutta, selv om de ikke kunne logge seg på. Bare se, men ikke røre! Til gjengjeld kunne de meske seg med kake og boller med rosa glaser.

Vil du være med hjem og se på Libressesamlinga mi?

Det ryktes at driftige sjeler på PVV etter å ha hamstret store mengder jenteposer ved utdelinga av startpakker nå prøver å bytte til seg dater mot uante mengder bind. Det ryktes også at ingen av jentene på Cybele tok i mot tilbudet.

Skrivekløe?

Høyres studenterforening utlyste forleden en skrivekonkurranse. De forlangte fire sider om effektivisering av det offentlige Norge (eller noe i den duren). Premien til vinneren var å få teksten på trykk i nevnte forenings blekke, som har et opplag på 1000. **readme** utfordrer herved våre kjære lesere til å skrive en dobbeltside om hva som helst for oss. Vi har et opplag på 1200!

Kuppet feil ting

Kjellerne bestemte seg for å gå den politiske veien for å stoppe SiT fra å stenge kjellerne. De "kuppet" derfor Studenttinget, ved å få valgt inn flere kjellerveteraner. Dessverre har ikke Studenttinget noe med SiT å gjøre. Det er det Velferdstinget som har.