

# readme

Data- og kontekststudentenes egen avis, 5. årgang nr. 1, 2003

[www.abakus.ntnu.no/readme](http://www.abakus.ntnu.no/readme)

## Opptaksprøver på NTNU?

Side 6 - 7

## Ekskursjonen

Side 4 - 5

## Åre

Side 8 - 9

## Utelivet etter bybrannen

Side 12 - 13



Les også om:

Datainnbruddet - Resultatløst Matte 1-opplegg - Kompedium i magesår - Studentbyene

**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**  
ole andreas alsos

**økonomi / annonser**  
øystein espelid thorvaldsen

**webansvarlig**  
tore mauset

**journalister**  
olaug kyoko namba østhus  
johan martin randby  
christian svehagen  
øyvind bø syrstad  
ottar viken valvåg  
brian chun yin yu  
håvard hatlevik  
tone torgersen  
jeanine lilleng  
kris espersen

**pizzaansvarlig**  
kristian marheim abrahamsen

**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**  
3 ganger i semesteret

neste readme kommer 5. mars

**Leder:****Ja til et åpent universitet**

For ikke lenge siden ble det oppdaget at hackere hadde tatt seg inn på datanettverket til NTNU og brukt det til egne formål. Faktisk hadde første del av innbruddet skjedd for åtte måneder siden. Skandaløst, vil kanskje noen si. Men faktum er at datanettverket til NTNU er designet til å la brukerne gjøre omtrent hva de vil med det.

Slik må og bør det være. Som bruker ønsker jeg å ha tilgang til alt som finnes av programvare. Jeg vil kommunisere med hvem jeg vil om hva jeg vil. Informasjon skal utveksles åpent, i beste forskerånd. Og hvis systemet ikke passer til mine

behov, vil jeg ha anledning til å installere egne programmer eller sågar koble til min egen maskin på nettet.

Så er spørsmålet om vi er villige til gå med på organisatoriske endringer for at vi skal bli bedre beskyttet mot angrep. Personlig mener jeg at man må arbeide innenfor de rammer som finnes i dag. Jeg synes det var irriterende å måtte stå i kø for å få tildelt nytt passord, men i likhet med de fleste andre tok jeg likevel situasjonen med godt humør og stoisk ro. Så takk til Orakeltjenesten for smørbukken de delte ut. Håper dere gjør det neste gang også!

*Ole Andreas Alsos*

**Dikt:****Tomaten og løken**

Tomaten henger i solen  
og tenker fornøyd som så:  
stappfull av vitaminer  
gleder jeg store og små.  
Men løken ligger i kjelleren  
og grubler stumt på sin gåte:  
Hva kan det være i veien med meg  
som bare får folk til å gråte?

*Inger Hagerup*





# Innbruddet startet i mai

## - men IDI overlevde angrepet



Over 20000 brukere av NTNUs nett måtte skifte passord etter innbruddet som ble oppdaget 22. januar. Her representert ved en av dem.

**Onsdag 22.01 måtte alle brukere av NTNUs datasystemer skifte passord etter at et datainnbrudd ble oppdaget. I tillegg måtte en rekke windowsmaskiner reinstallerer, og et helt nytt Windows-domene bygges opp. Minst 360 maskiner hadde blitt kompromittert. Men det egentlige angrepet startet for åtte måneder siden.**

Ottar Viken Valvåg

Etter det *readme* erfarer ble hullet som åpnet for angrepet på NTNU utnyttet i mai 2002. Angriperne oppdaget at et kjent sikkerhetshull i Windows ikke hadde blitt tettet på en maskin tilhørende Kjemi og Biologi. Ved hjelp av hullet kunne angriperne installere en passordsniffer som plukket opp passordene til de som logget seg på. Problemet ble ikke mer alvorlig før en administrator logget seg

på maskinen. Væpnet med administratorpassord kunne så angriperne bryte seg inn på større deler av nettverket.

Indikasjoner tyder på at dette ikke skjedde før i desember, og i januar klarte angriperne å bryte seg inn på en av Active Directory-serverene som tar seg av autentisering mot Windows-domenet AD-NTNU-NO. Disse serverene inneholder naturlig nok passordene til alle brukerne på AD-NTNU-NO, riktignok i kryptert form. Krypteringen er imidlertid ingen alvorlig hindring for målrettede angriperne. Som et resultat måtte alle brukerne skifte passord og domenet måtte byttes ut.

Anders Christensen, driftsansvarlig ved IDI, opplyser at ingen av IDIs maskiner ble rammet av angrepet. Heller ikke Elektros

maskiner ble angrepet. Dette skyldes blant annet at IDI er tilkoblet resten av nettverket på et annet punkt enn det AD-NTNU-NO er. – Men angrepet kunne også ha skjedd på våre maskiner, sier Christensen. Slike angrep har skjedd og vil alltid kunne skje. Den beste måten å forsvare seg på er å sørge for hyppige eller kontinuerlige nedlastinger av sikkerhetspatcher som tetter igjen nyoppdagede sikkerhetshull i systemene. Dette hadde ikke blitt gjort på maskinene som ble kompromittert av dette angrepet. Dermed lå i praksis maskinene åpne for inntrengere.

Når det gjelder hvem som står bak angrepet, er det ingen tvil om at det dreier seg om personer som bevisst har brutt seg inn. Det er ikke snakk om en orm eller en annen form for automatisk infeksjon. De som sto bak var nok ikke profesjonelle i betydningen at de lever av datakriminalitet, mener Anders Christensen. – Men de er kompetente, og har visst hva de skulle gå etter og hvor de skulle angripe for å utnytte svakheter i systemet.

## Likhetstrekk med UiO

Innbruddet på NTNU har visse likhetstrekk med innbruddet på Universitetet i Oslo som ble oppdaget 14. november i fjor. I en intern rapport fra 18. desember skriver IT-direktøren ved UiO at årsakene til innbruddet ikke er fullstendig klarlagt, men at angriperne på et eller annet vis fikk tilgang til en av universitetets domenekontrollere for NT-domenet. Dermed ble hele domenet kompromittert, og alle brukerne måtte skifte passord. NT-domenet ble etter innbruddet oppgradert til Windows 2000 Active Directory, som er systemet som brukes ved NTNU. Men som de siste ukers hendelser har vist er heller ikke denne teknologien helt sikker.

## Jakter på de skyldige

ITEA jobber med å finne ut nøyaktig hva som har skjedd og hvem som sto bak angrepet mot NTNU. Man må for eksempel undersøke hva angriperne har brukt tilgangen sin til. Det eneste man vet sikkert er at NTNUs maskiner har blitt brukt til distribusjon av piratkopiert programvare og lignende. Det finnes indikasjoner på at angriperne ikke var norske. Saken er anmeldt til politiet, men det er godt mulig at de skyldige aldri vil bli funnet.

## Gapte over for mye

Angriperne hadde hatt tilgang til deler av NTNUs nettverk i åtte måneder da de ble avslørt. Sannsynligvis var det angripernes overmot som felte dem. Så lenge innbruddet var begrenset til et par maskiner var det vanskelig å avsløre, og lett for angriperne å skjule sine spor. Men i det mange hundretalls maskiner ble kompromittert fikk innbruddet et omfang som umulig kunne skjules over tid.



# Sol og sommer likevel

**Etter at Malaysia-turen ble avlyst av frykt for å bli bombet, bestemte tredje klasse datateknikk at årets ekskursjon skulle gå til solrike Barcelona i Spania. Dermed får klassen oppleve sol og varme til en lavere pris.**

Olaug Østhus (tekst)  
Ottar Viken Valvåg (illustrasjon)

Angst for terror og frykt for at IME-fakultet ikke ville godkjenne turen, fikk XCom til å besørge ny avstemning for å finne nytt reisemål. Espen Hansen, leder for XCom, innkalte derfor hele klassen til møte den 14. januar. Bare 12 av rundt 160 personer møtte opp, halvparten fra XCom. Med andre ord svært dårlig oppslutning.

– Det er utrolig trist at det er så få som ønsker å bry seg med turen, sier Espen. Men han mener likevel ikke at klassen er uengasjert.

- Det er mange grunner til at folk ikke bryr seg om turen, og grunnene til at folk ikke kom på møtet er også mange. De hadde blant annet ikke kommet til byen enda eller hadde ikke tid den dagen, sier han.

## Frankrike vraket

På møtet ble det diskutert mange reisemål, blant annet Frankrike, USA, Tsjekkia, Irland, Spania, Russland og Italia. Diskusjonen tok utgangspunkt i hovedkriteriene til reisemål som i følge XCom var pris og faglig utbytte. Her kom selvsagt USA og Irland godt ut av det når det gjaldt faglig tilbud, og Frankrike hadde også en del og hente. Spania kunne lokke med universiteter som NTNU har kontakt med. Ellers var det en del bedrifter i de ulike landene vi kunne besøke. Det ble også diskutert om det skulle være tak på prisen. Til slutt ble det holdt en uoffisiell avstemning om hvor de som var på møtet ønsket å reise. XCom lovte at de skulle ta høyde for hva som ble sagt. Frankrike var vinneren, med Spania og Boston på delt andreplass.

Når klassen offisielt skulle velge reisemål var likevel ikke Frankrike satt opp som noe alternativ. Når **readme** konfronterer Espen med dette sier han:

- Det virker kanskje som om Frankrike ble helt ekskludert fordi det ikke ble med på klasseavstemningen, men Frankrike ble diskutert. På

spørsmål om hvorfor Spania ble valgt framfor Frankrike sier Espen at det var mer stemning for det.

- *Innad i XCom?*

- Ja, det blir jo det, det som skjedde på møtet er ikke det avgjørende. Avstemningen på møtet var jo helt latterlig.

## Mindretallsdemokrati

De fire reisemålene, Barcelona, Praha, Dublin og Boston, som klassen stemte over på den andre avstemningen var nesten identiske med alternativene fra den første. Det var bare Barcelona som var satt inn i stedet for Kuala Lumpur.

– *Hvorfor ble ingen av de andre reisemålene byttet ut?*

– Det går lenger tilbake enn det som skjedde med en gang vi kom opp her etter jul. Vi tok også hensyn til de meningene som har kommet fram i tidligere debatter. Alle i XCom var enige om reisemålene, jeg kan ikke si så mye mer enn det, svarer Espen.

- *Men er dette demokratisk?*

- XCom er en del av klassen, og de som er med, er de som er interesserte i turen, som har lyst til at det skal bli tur, og som ønsker å påvirke hvor vi skal reise. Så det er demokratisk.

Demokratisk eller ikke, nå er det Barcelona som er stedet data skal reise til.

– *Hva skal XCom gjøre for å reklamere for turen, og få folk i klassen til å bli med?*

– Målet er å få flest mulig med, sier Espen. Men angående markedsføring kan vi ikke gjøre noe annet enn å gjøre det mest mulig attraktivt når det gjelder det faglige og pris. Vi prøver å gjøre turen billigst mulig ved å få inn mest mulig penger.

## Hemmelige inntekter

Inntektene skal XCom få inn gjennom IT-dagen den 20. mars og Halvingfesten den 6. februar. Begge disse arrangementene er i samarbeid med kom.tek. IT-dagen har fått inn 12 bedrifter som skal ha stand og/eller presentasjon i Glassgården. Halvingfesten er en fest for tredjeklassingene på elektro, kyb, kom.tek og data der de skal feire at de er halvveis i sivilingeniørstudiet. I tillegg har XCom en alternativ inntektsgruppe som har et spennende prosjekt på gang, men Espen ønsker ikke å gå nærmere inn på dette, fordi han er redd for at andre linjer eller klasser skal stjele ideen.





Espen Hansen, leder i XCom



Stian Alsos, komitémedlem i x-kom



## Feit fyrig geit

Landsmenn, gled dere! Dette Herrens år 2003 er ikke bare et traust og trivielt tall, en tid som alltid ellers. I følge orientalsk filosofi beveger vi oss i disse dager inn i geitens år. En salutt til det, studenter!

I den anledning tenkte undertegnede å nevne en geitefarse som utspilte seg under et halsbrekkende vorspiel midtsommerstid. Og vi snakker ikke om Ynge Hågensen på talerstolen!

Vel, to kamerater og jeg leste en annonse om dverg-geit til salg. På vorspiel fant vi ut at dette måtte være det fullkomne partydyret, ettersom de kan knaske sneiper og snus med hjertelig innlevelse, drikke sprit, trekke oppmerksomhet på byn, og stange dørvakter. Alt til nette 500 kr. Men da disse argumentene ble fremlagt til selger.. la oss bare si at vi ikke fikk geiten. Influert av Baccus' vittige ånd fant vi derfor ut at vi skulle 'låne' den. Krabaten lå og sov rett bak gjerdet på tunet, og jeg prøvde å løfte den over.. Den gikk amok, og jeg ramlet lang jeg var over piggråden. Landet på rumpen. Mon tro om jeg lekker når jeg drikker vann..?

Byturen forløp uten geit, og bayerbøtting leget alle sår; også bitemerker etter basketak med hornfåret.

Og forresten - lesere oppfordres til å ta kontakt med [readme](#) om kjennskap til lettvinnt geiteutleie..

*Kris Espersen*

## Komtek lar seg ikke skremme

**Mens data sliter med planleggingen og stadig nye reisemåalternativ, er kom.tek. kommet lengre i planleggingen og skal til Kuala Lumpur, alternativet som data forkastet .**

Ole Andreas Alsos

Stian Alsos, medlem i turkomiteen kan melde om at planleggingen er i rute, og går bra så langt. Flybilletter er allerede booket, hoteller er et pågående prosjekt. De har stadig møter med de to faglærerne som skal være med, og har kommet fram til at det blir Malaysiatur så sant ikke UD går ut med en anmodning om ikke å reise til Malaysia. - Dette gjør vi fordi vi ønsker en trygg ekskursjon. Dessuten returnerer flyselskapene pengene hvis reisemålet ikke anses som trygt av UD, sier Alsos.

### Ikke bare enkelt

- Da vi presenterte vårt reisemål første gang var ikke faglærerne så veldig positive, sier Alsos. De mente at

poenget med en ekskursjon ikke var å dra lengst mulig. Men interessen for Malaysia var veldig stor i klassen, og tidligere ekskursjoner dit hadde gitt gode erfaringer. Dessuten tror jeg de fleste ser på ekskursjonen som en sosial tur med faglig innhold. Til og med professorene har flere ganger nevnt at det sosiale er vel så viktig som det faglige. Vårt største problem nå er imidlertid mangel på folk i x-kom, fortsetter han.

### Reiseplanen

Kom.tek. drar i begynnelsen av månedskiftet mai/juni til Kuala Lumpur. Dette vil være basen under den faglige delen av ekskursjonen. Det er i alt planlagt 4-5 dager med bedriftsbesøk den første uken. Kontakten med bedriftene tar professorene seg av. Når de er ferdig med bedriftsbesøkene starter del to av den offisielle ekskursjonen. I denne delen skal klassen innlosjeres på en vakker sydhavsøy (Tioman) på den andre siden av Malaysia. Dette er først og fremst for å

pleie det sosiale.

Ekskursjonskomiteen regner med at oppholdet på Tioman vil vare i 3-4 dager. Her er det muligheter for dykkerkurs, jungelvandring eller bare å kose seg på stranden. Etter dette kan alle gjøre hva de vil. De som har bestilt billett gjennom x-kom reiser hjem etter to uker, og har dermed noen dager de kan reise rundt uavhengig av ekskursjonen. De som ønsket å være lenger enn to uker har bestilt selv, eller alliert seg med andre og bestilt sammen.

### Om demokrati

- *Hvilke rutiner har dere for å fatte beslutninger?*

- Vi tar de fleste avgjørelser innad i xcom. Eneste jeg personlig synes det bør stemmes over er reisemålet. Ting som hvilket hotell vi skal bruke, flyselskap, og andre ting synes jeg er unødvendig å stemme over, avslutter Alsos.

# Har du virkelig fortjent det?

Er det slik at du er den best kvalifiserte personen som kunne fått din plass ved sivingstudiet? De fleste av oss har jobbet hardt i mange år for å få muligheten til å studere her, men likevel er det ikke sikkert at det er du som har fortjent plassen din mest.

Kommentar av Jeanine Lilleng

Det er klart at man ikke liker å høre slike ting, men burde det ikke være slik at den som får mest ut av studiet og de som gir mest tilbake til samfunnet etterpå bør få studieplass, når det er flere søkere enn studieplasser? I Norge i dag er dette problemet løst ved å gradere studentene etter karakterer, man antar at den best egnede studenten er den som har de beste gjennomsnittskarakterene. Min erfaring etter mange år på haugen er at karakterer har liten eller ingen innvirkning på utbyttet studentene har av studiet. Det som virkelig teller er interesse og motivasjon, og det står det ingenting om på vitnemålet fra videregående.

Karakterer som eneste opptakskriterium er ikke bare problem på sivingfag på Gløshaugen, men tilsvarende og kanskje enda mer graverende er karakteropptak til legestudiet og journaliststudiene. Man kan forstå at det er vesentlig at studentene skal være i stand til å følge undervisningen og ha et grunnlag for å forstå hva som skjer, men med opptakskrav som betyr 5 eller bedre i alle fag er dette langt over det som er nødvendig for å takle studiene.

Jeg sier ikke at opptaksintervju hadde vært en mer objektiv måte å foreta opptak på, men jeg tror det ville ført til at vi fikk færre studenter som burde ha kommet inn men som ikke gjorde det.



Du kom gjennom nåløyet, men fortjente du det?

## Departementet bestemmer

**Vi har selvsagt lover og regler som regulerer opptaket til høyere utdanning. Det er nettopp kommet en ny forskrift om dette, som trådte i kraft 14. november i fjor.**

Jeanine Lilleng  
Ole Alsos (illustrasjon)

I hovedsak består forskriften av regler for hva som gir generell og spesiell studiekompetanse. Denne forskriften har også av et kapittel som omtaler spesielle opptakskrav til enkeltutdanninger.

### Mektig departement

Departementet kan fastsette ytterligere spesielle opptakskrav utover generell studiekompetanse. Her har allerede sivingstudiene ved NTNU spesielle betingelser, som går ut på at søkere må ha 3MX og 2FY for å bli tatt opp. Andre studier har andre typer krav. Musikkonservatoriene, idrettshøyskolen og arkitektthøyskolen i Oslo har opptaksprøver. Andre studier som medieteknikk i Lillehammer krever innsendt portefølje.

I tillegg til denne generelle loven som sier noe om hva som er opptakskrav, finnes en forskrift som

kalles rangeringsforskriften. Denne er fra 1995 og sier at søkerne i utgangspunktet skal rangeres etter karakterer. Ved lik poengsum skal søkerne rangeres tilfeldig.

Til slutt i stortingsmeldingen som lå til grunn for rangeringsforskriften taes opptaksprøver. Dette diskuteres som en mulig måte å rangere studentene på. Her hevder man at det ikke er gjennomførbart med opptaksprøver for 100 000 studenter i Norge. Det taes allikevel høyde for at man ved studium der man trenger å demonstrere særskilt egnethet for å kunne fullføre studiet kan bruke opptaksprøver. Departementet sitter altså på muligheten til å tillate opptaksprøver.

### Den økonomiske siden

Det kan være et gyldig argument at man ikke har råd til opptaksprøver, fordi de koster for mye å gjennomføre. I vår del av verden ser tallene slik ut: Antall søkere på datateknikk (445) og kommunikasjonsteknologi (247) i 2002, er ikke så mange at man blir blakk av å invitere alle til Trondheim for intervju. Totalt er dette 692 studenter. Det vil koste rundt 2 millioner

(grovt anslag) å invitere alle til Trondheim på intervju. Man kan se for seg en billigere løsning der det arrangeres opptaksprøver / intervjuer i Tromsø, Trondheim, Bergen, Stavanger og Oslo. Alle søkerne ville heller ikke vært aktuelle da bare søkere med karakterer over et visst snitt burde bli innkalt til intervju. To millioner kan virke som mye penger, men når man tenker på at hver og en av oss koster 60 000 i året å utdanne og dermed rundt 0,3 millioner i løpet av hele studiet er det kanskje ingen urimelig pris å betale for at man får de best egnede studentene.

NTNU, IDI eller ITEM kan ikke selv bestemme seg for å innføre opptaksprøver. Hvis vi skulle bestemme oss for at opptaksprøver er en god idé er det åpning i regleverket for dette, men vi trenger tillatelse fra departementet.

### Opptak verden rundt

**Skandinavia:** som Norge  
**England/USA:** opptaksprøver, intervju og anbefalinger  
**Kontinentet:** åpne studier  
**Andre steder:** skyhøye skolepenger



# Skeptiske studenter

Tenker studentene på opptakskravene etter at de er tatt opp? Har de noen meninger om opptakskravene de måtte tilfredsstillte for å komme inn? *readme* tok en tur på IDIs datasaler for å undersøke saken.

På Rosesalen finner vi Håkon Skånhaug og Haakon Stenrød, andreklassinger fra ind.øk.

## Rett på sak

- Fortjener dere å gå her?

- Ja, det synes jeg, svarer Håkon. Jeg har gjort det greit nok på skolen. Jeg tok jo allmenfag for å gå videre med dette, og hadde dermed opptakskravene til NTNU i bakhodet mens jeg studerte.

- Men ser du for deg noen andre rangeringsmetoder av sivingssøkerne enn karakterer?

- Nei, jeg synes den opptaksformen vi har i dag er den mest realistiske og gjennomførbare måten å avgjøre skikkethet til studiene på, sier Håkon.

- Men er karakterer objektive?

- Mange karakterer er ikke rettferdige, men jeg tror det jevner seg ut i snitt. På direkte spørsmål om intervju som opptaksprøve er Håkon skeptisk. Han tror intervju ville ta lang tid og være dyrt. 15 minutters intervju burde ikke telle mer enn 3 års videregående skole, resonnerer han. Håkon føler også behov for å understreke karakterenes viktighet i den videregående skolen. Elevene trenger karakterer for å bli motiverte til å yte sitt beste.

## Viktige egenskaper

Samtalen beveger seg deretter inn på hva som er viktige egenskaper for studenter, sett fra samfunnets synsvinkel. Her mener Håkon at man bør være flittig, smart, pålitelig, og motivert, men at man også må kunne samarbeide med andre.

- Jeg tror i grunnen opptaksprøver er mer relevant på studier der andre personlige egenskaper er viktige, som for eksempel på arkitekt og medisin. Sivingutdanningen har

”Det blir kanskje litt feil at gymkarakteren skal telle med på opptaket”



Håkon Skånhaug, 2. ind.øk.



Haakon Stenrød, 2. ind.øk.



Anders Langemyr, 5. data.

et bredt spekter av fag, derfor er karakterene fra videregående en god målestokk for å tas opp her, avslutter Håkon.

Etter å ha holdt seg imponerende stille i lang tid klarer ikke lenger Haakon å bare høre på. Han understreker at heller ikke han tror at intervju er tilstrekkelig for å vurdere en søker.

- Men det blir kanskje litt feil at gymkarakteren skal telle på opptak til data på NTNU,

fortsetter Haakon. Her er ikke Håkon enig med Haakon. Han mener at også gymkarakteren viser andre egenskaper enn bare fysisk form.

Haakon mener de viktigste egenskapene for en student er initiativ og læringsevne.

- Karakterene er en god målestokk på disse egenskapene, hevder han. Men andre studier kan selvfølgelig trenge å teste andre egenskaper.

Begge Håkonene konkluderer imidlertid med at man ikke bør komme inn på et studium foran en med bedre karakterer bare fordi man gjorde et godt inntrykk på et intervju.

## De eldres mening

På Falkesalen i finner vi Anders Langmyr fra 5. data. Også femteklassingen Anders mener, ikke overraskende, at han fortjener å gå her. Han hadde jo karakterer over opptaksgrensen da han søkte. Samtidig mener han at ikke alle fag på VGS er relevante for datastudiet.

- Før fikk vi jo ekstrapoeng for realfagene for å jevne ut dette. Det er mulig at for mange fag fra videregående teller med når snittet regnes ut, sier Anders.

- Hvilke egenskaper tror du er viktig å ha for en sivingstudent?

- Motivasjon og interesse er viktig. Samtidig tror jeg at det er mulig å komme gjennom studiet med dårlige karakterer fra videregående hvis man bare er interessert nok.

## Ny problemstilling

Anders innrømmer at han ikke har tenkt noe særlig over denne problemstillingen før, men blir villig med på diskusjonen.

- Karakterer fungerer bra som målestokk på hvor skikket du er til utdannelsen, hevder Anders etter litt refleksjon. Dårlige arbeidsvaner går antagelig utover karakterene, dermed er det neppe behov for å undersøke arbeidsvanene dine på annet vis.

Femteklassingen liker i grunnen dagens system og vil ikke uten videre være med på at andre metoder for opptak kan være bedre.

- Intervjusituasjonen passer ikke alle, og dette kan slå uheldig ut, påpeker Anders. Jeg er heller ikke sikker på at vi vil få ”riktigere” opptak hvis opptaket baserer seg på et annet system enn karakterer. Uansett mener jeg at man burde ha en absolutt minstegrense for opptak som ligger på rundt 50 poeng etter tilleggsopeng.



## Åre 2003 – med promille

**Mens noen slet ut lesesalene var andre i Åre og nøy boblebad, afterski, sol og snø!**

Johan Martin Randby (tekst)  
Fredrik Larsen, Morten Sandberg og Jarle Lindseth (foto)

Søndag 19. januar før fuglene sto opp, la Abakus og Omega ut på ferden mot søta bror. De aller fleste var særdeles klare for nesten ei uke med afterski, ski og hemningsløs fyll. Etter en kjapp og grei busstur bort fra sørpeføret i trønderstaden var vi plutselig i skiparadiset Åre, hvor snøen ba på sine knær om å bli kjørt på. Etter en langtekkelig oppvisning i bussryggeteknikk av sjåførene, kunne vi endelig spenne skia på beina og sette avgårde i bakkene. Etter skikjøringen fylte folk opp magesekken og/eller dro rett på afterski.

### Gyngende gulv

De første dagene var et band med det klingende navnet ”max party” som kjørte showet, med kjente slagere akkompagnert av svensk drikkemusikk. (uforståelig med andre ord.) Arrangøren hadde imidlertid

ikke sjekket bæreevnen til gulvet spesielt godt, da det beveget seg i rytmen til musikken (og massen av afterskifolket naturligvis). Den andre dagen begynte takbjelkene å løsne, uten at dette la noen stor demper på stemningen. Vokalisten prøvde et ukjent antall ganger å roe ned folket med fraser ala .. ”when i come around.. INTE HOPPA, INTE HOPPA!”.

Afterskien tirsdag og onsdag var imidlertid i 1. etasje, hvor det også var plass til en haug

flere mennesker. Stemningen var som vanlig særdeles høy, svette og pils fløt uhemmet rundt i lokalet. Etter afterskien var det for mange obligatorisk med en tur ned i SPA-anlegget. Her fristet berusende boblebad (som etterhvert ble svært overfylte), badstuer, og svømmebasseng. Det var selvfølgelig alkoholservering i badet, noe som gjorde plassen til et supert ”vor-vorspiel” sted.

”Campus skiweek” som arrangerte turen hadde velsignet oss med en pose med







## på puddersnø

nødvendig snacks (appelsiner, taco, skijojo, kondomer ++), så alt lå til rette for kulinariske høydepunkter på de respektive rom. Kjøkkenet på leiligheten inneholdt dessuten alt fra hvitløksskreller til boksåpnere – intet å utsette. Hva gjaldt generell standard var vi som bodde på ”hummeln” svært fornøyde, men det gikk rykker om at de før så entusiastiske ”ski lodge”-innkvarterte hadde mye å utsette på sitt tilholdssted noen meter lenger ned mot sentrum.

### Utlivet i Åre

Etter diverse vorsing på hummeln bar det for mange ned i Åre ”downtown” for et besøk på diskotek/uteplass. Første dagen var det ”Bygget” som sto på Campusprogrammet, et svært hyggelig sted, med mange avdelinger. For de høy-intellektuelle var det et bibliotek hvor man kunne synke ned i en chesterfield, og slappe av med en god bok (?). De fleste foretrakk

dog å riste sitt alkoholfylte legeme i diskoavdelingen eller pianobaren. I sistnevnte bar var stemningen som oftest svært god, dette kanskje noe å tenke på for etablissementene her i bartebyen. Utenfor et av stedene ble det hørt ”Frode, dama di e så stygg at æ må spy!” etterfulgt av latter blandet med oppkast.

“Dama di e så stygg at æ må spy!”

Diplomat som ble kalt ”dippan” var også et særdeles populært sted, så populært at det faktisk ble fullt før kl 22 på tirsdagen. Her fantes alt fra svenske pappagutter med skjerf(!) og dress, til kokosdrita nordmenn som ikke visste forskjell på opp og ned.

Etter 4-5 timer (jada man gikk gjerne ut i 21-tida for å slippe kø) med dansing og ytterligere drikkingdro de barskeste på nachspiel, mens de mest seriøse tok turen til drømmeland. Det gjøres

oppmerksom på at efterspel og nachspiel er to vidt forskjellige ting, noe enkelte smertelig fikk erfare. (det riktige ordet er selvfølgelig efterfest). En stor honnør til alle på hummeln 3 som vel-(eller mot?)villig åpnet rommene sine for nachspiel! Oppgangen deres bar også sterkt preg av dette, med søppel og tomflasker stablet i høyden.

### Ufordøyd taco m/magesaft

Et av rommene fikk sågar føle en tequila-drita 1.klassings mageinnhold på kroppen! På et annet rom ble en annen 1.klassing (la oss kalle han Kristian) utsatt for blind pasta-vold. Begravd i spaghetti og kjøttsaus var ”MMMMmmm” alt stakkaren hadde å si.

Til de som frivillig valgte å avstå fra denne turen er det bare å kondolere, det var uten tvil en svært begivenhetsrik tur – selvom de færreste husker spesielt mye av hva som egentlig foregikk.





Læringsassistent Morten Knutsen må konstatere at nye metoder i Matte 1 ikke har ført til bedre resultater.

**I flere år har det vært klaget over tildels labre resultater i Matematikk 1. I fjor høst bestemte derfor Institutt for Matematiske Fag (IMF) seg for å prøve å gjøre noe med saken. Nå er sensuren kommet, uten nevneverdig forbedring.**

Øystein Espelid Thorvaldsen

Tradisjonelt har Matte 1 vært kjørt som de fleste andre fag på haugen. I høst ble flere alternative opplegg prøvd ut, for å forsøke å gjøre noe med resultatene, men også for å oppfylle kravene til kvalitetsreformen. For data og komtek innebar dette et annerledes øvingssystem. Annenhver uke ble det kjørt såkalte dybdeøvinger, de andre ukene ble det kjørt tradisjonelle øvinger og auditorieøvinger. Dybdeøvingene var ment å gi studentene en dypere forståelse av deler av pensum. Her var det ingen innleveringer, men obligatorisk oppmøte. I auditorieøvingene fikk studentene utlevert oppgavene når de kom, og måtte levere når øvingstimen var over. Som vanlig måtte man her ha godkjent en viss andel av øvingene.

### Overformynderi?

En del studenter reagerte på det de kalte nazi-metoder og overformynderi. Harald Hanche-Olsen ved IMF skjønner dem godt, men understreker at i fagstabens erfaring har de fleste studentene vært fornøyde med den nye ordninga.

-Vi har hørt litt murring, men det har egentlig ikke nådd helt opp til oss. Gjennomgående har vi inntrykk av at studentene er fornøyde, men jeg har forståelse for dem som føler seg umyndiggjort. Kvalitetsreformen legger opp til at vi skal styre mer, og det er ikke alle som er fornøyde med det. Studentene vil stå mindre fritt til å legge opp sitt eget løp, både på godt og vondt.

### Blanke ark og fargestifter

Læringsassistent (nytt fancy navn for stud.ass.) Morten Knutsen forteller at det var mye nytt for dem også. -Vi hadde møte med faglærer en gang i uka der vi gikk gjennom kommende øving, og generelle ting vi lurte på. Knutsen mener disse møtene var svært nyttige, men er mer skeptisk til noe av det andre opplegget.

- I dybdeøvingene skulle

studentene jobbe i smågrupper, og lage en slagplan på et felles ark før de virkelig gjøv løs på det aktuelle problemet. Dette fungerte stort sett greit, mens en annen variant med fargede ark som skulle indikere grad av tro på egen løsningsidé mest ble oppfattet som en tungvint løsning med barnehagepreg.

### Barnesykdommer

Ikke alt gikk like smertefritt. Det ble kjørt flere paralleller av samme kurs, og til tider var disse i utakt, noe som skapte problemer i forhold til dybdeøvingene.

- Det blir ganske meningsløst å skulle ha en dybdeøving i noe som ikke er gjennomgått, sukker Knutsen. Runar Ile ved IMF påpeker at noe av poenget med dybdeøvingene var å få studentene til å måtte jobbe med stoffet på egenhånd, men medgir at ikke alt har gått problemfritt. At noen hadde en annen (og uferdig) lærebok bidro heller ikke til å forenkle samkjøring, men noe oppstartsproblemer må man regne med, kurset gis tross alt til omtrent 1700 studenter.

### Eksamensresultater

På spørsmål om eksamensresultatene har blitt

noe bedre som følge av det nye opplegget må Hanche-Olsen medgi at selv om årets karakterer jevnt over er litt bedre en fjorårets, er forskjellen så liten at den ikke kan tilskrives det nye opplegget.

- Muligens var årets oppgavesett noe enklere også, sier han. Han påpeker likevel at det er to resultater man er ute etter å forbedre.

- Det er ikke bare karakterene som teller, vi vil ha fornøyde studenter også. Kan hende sitter kunnskapen bedre, selv om det ikke vises på eksamen. Knutsen mener studentene sitter igjen med omtrent det samme som etter gammelt opplegg, men mener at hovedproblemet ikke ligger på NTNU.

-Det er en kjensgjerning at matematikkunnskapene fra videregående blir stadig svakere, det er klart det slår ut på resultatene her. Han synes det er positivt at instituttet prøver å gjøre noe med problemet, men er redd det blir vanskelig.

- Kanskje ender de opp med å måtte kutte i pensum, avslutter han.

### Ingen vei tilbake

Ile og Hanche-Olsen er enige om at det nye opplegget er langt mer arbeidskrevende for fagstaben, og er veldig opptatte av at endringene som gjøres ikke kun må være for å oppfylle noen papirkrav i kvalitetsreformen.

-Vi gjør kontinuerlig justeringer, og ser på alternative evalueringsformer, men svært få av dem er realistiske å anvende på så store studenttall som det vi har. Likevel, trass i ekstra arbeid og foreløpig manglende resultater, det nye opplegget fortsetter, og vil dette semesteret kjøres for flesteparten av dem som tar Matematikk 2. Kvalitetsreformen kommer for fullt til høsten, så til dem som følte seg styrt og umyndiggjort i Matematikk 1: Det har bare så vidt begynt...



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



**Nedre Singsakerslette Studentby:**

## - La oss lage firkanter!



**Metallgjerder, stein og betong, høye leiepriser og supersentralt. Nedre Singsakerslette Studentby, den nye gullgruven til SiT, har gått gjennom readme sin studentbytest. Dommens dag er kommet.**

Olaug Østhus

Studentbyen består av ulike kasser, eller bygninger som noen kaller dem, som er laget i betong eller tre samlet mellom Bunnpris ved Samfundet og Gløshaugen idrettsbygg. Med andre ord så er studentbyen sin mest positive side beliggenhet, beliggenhet og atter beliggenhet. Det er kort veg til Gløshaugen, Samfundet, butikken, Prinsen kino, sentrum og alle andre plasser det er verdt å gå. Men beliggenheten har sin pris, bokstavelig talt, det er den dyreste av alle SiT sine studentbyer. De som bor i parleiligheter må ut med seks tusen pluss 480 kroner i strøm hver måned og de som bor i hybelleiligheter må ut med 4200 pluss 280 i strøm. Ganske mye for en gjennomsnittstudent. Beliggenheten gjør også at man blir vekket av hammerslag og andre anleggslyder klokken 7 på hverdager, av og til har

man til og med gleden av en egen vekkerklokke som slår et slag hvert sekund, det eneste problemet er at man ikke kan slå den av. Huset vibrerer som om man skulle være i Jurassic Park og man kan bare glemme å sove. Man må jo forstå at det er viktig å slå påler ned i jorda klokken sju om morgenen.

### Fred og ro

Siden man bor så sentralt er man også "offer" for fest og moro. Nesten hver helg kan man høre bassen fra et eller annet vorspiel eller en fest, men det gjør ikke så mye så lenge det ikke er dem over. Det er ganske tykke betongvegger mellom leilighetene, mens taket er papirtynt. Av og til kan man begynne å lure på hva de over egentlig holder på med. Er det normalt å flytte på møbler midt på natta?

### Intelligente ovner?

Parleilighetene er ypperlige små festlokaler med sine kombinerte kjøkken- og stueløsninger. Badet er også pent å se til, fordi det har både varmekabler og mye varmt vann i kranene. Man slipper å stå lenge og hutre i dusjen før det varme vannet kommer og jeg er sikker på at denne studentbyen har de fineste

toalettene av alle studentbyer i hele Trondheim. Varmen i stua og på soverommet er det verre med. Ovnene er programmert slik at de slår seg tilbake til 16 grader etter to timer hvis man ikke går og trykker på varmeknappen på veggen. Dessuten er det ikke 16 grader inne i stua selv om termostaten sier 16 grader. Kanskje man skulle prøve å få litt varme fra varmekablene på det dyre utearealet som SiT har påkostet denne studentbyen. Eller det vil vel si, som SiT har valgt å bruke våre leiepenger på.

### Uflaks

Hvis man er maksimalt uheldig bor man i nederste etasje ut mot byggeplassen, da har man glede av de nysgjerrige fotgjengerne som bare må titte inn til deg. Så første bud er: skaff deg gardiner. Tykke gardiner. Eller så har du disse forbanna drittungene som går og banker på vinduet ditt eller ringer på døren din og stikker av.

Konklusjonen blir at hvis man tåler litt støy, har mye penger og ønsker å bo supersentralt er Nedre Singsakerslette studentbyen for deg.

### Fakta om par- / hybelleilighetene:

**Deler bad med: Ingen**  
**Deler kjøkken: Ingen**  
**Har Internett: Ja**  
**Størrelse: 42 / 24 m<sup>2</sup>**  
**Inkl. strøm: Nei**  
**Møblert: Hvitevarer**  
**Garasje: Ja**  
**Pris: 6000 / 4200 kr.**

### Fakta om hyblene:

**Deler bad med: 2**  
**Deler kjøkken: 2**  
**Har Internett: Ja**  
**Størrelse: 12 m<sup>2</sup>**  
**Inkl. strøm: Nei**  
**Møblert: Nei**  
**Garasje: Ja**  
**Pris: 2950/3100 kr.**

### Resultat:

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

NB: Det er små variasjoner i størrelse og pris på noen av enhetene på studentbyen.

Hele Trondheims dagen derpå:

# Utelivet etter 7/12

**Trondheim har etter 7. desember 2002 aldri riktig vært den samme. Den grufulle dagen har blitt vår 11. september og vil bli husket i lang tid. Vi gir deg noen stalltips for å komme over sjokket.**

Kristian Marheim Abrahamsen

Som mange kanskje har fått med seg gikk tre av Trondheims mest populære utesteder, News, Rick's og Frakken, opp i røyk sist eksamensperiode. Dette har resultert i at mange har måttet finne seg nye steder å gå ut mens de andre, som ikke kunne utstå disse stedene, til sin store fortvilelse opplever at sine yndede stamsteder blir fylt opp av mennesketyper man i utgangspunktet forsøkte å unngå.

## Nytt bybilde

Bybildet har altså ikke bare gjennomgått en visuell forandring, utelivet opplever at stedene kanskje ikke lenger er hva de en gang var. Greit nok vil de fleste sossene på

News sannsynligvis nå vanke på Rio, stadig flere mokasiner vil observeres på Downtown, mens Rick's sine vante gjester muligens vil fordele seg mer jevnt ut over byen. Uansett vil de fleste stedene bli fylt til randen og mange vil derfor være på utkikk etter nye og mer eksotiske plasser å drikke bort studielånet sitt på. Sett i denne sammenheng kan **readme** gi deg stalltips basert på *nesten* unik førstehåndskunnskap om enkelte av byens bortgjemte perler. Steder den jevne student knapt visste fantes.

## Uffa

Først vil jeg presentere byens kanskje mest undervurderte sted, Uffa. Her finner du Trondheims svar på Blitz. Rent fasademessig er dette utvilsomt byens mest slitne sted. Vet du ikke hvor Uffa er så skal du bare gå fra Solsiden mot Rosendal og se etter noe som ligner på et nedtagget grendehus gjemt bak et ustelt kratt på høyre side. Kombiner gjerne besøket med en konsert. Liker du trønderisk punkrock



12. desember gikk deler av midtbyen opp i røyk. Etter det ble ingenting det samme.

liker du Uffa. Andre ting som gjør Uffa spesielt er at det ser minst like slitent ut innvendig som utvendig. Stedet blir drevet av folk som knapt har fylt 18 år og selv om jeg med all godvilje umulig kan tenke meg at de har skjenkebevilling får man kjøpt 0,33 litersflasker med Dahls der til skarve 20 kroner. Før jeg skifter fokus til neste sted vil jeg bare komme med en liten advarsel til de mest velkleddede studentene som pleide å henge på News: Kler du deg for "pent" på Uffa blir du neppe godt mottatt.

## Brunere steder

Andre steder som bør nevnes er kjellern under After Dark og Risvollan Pub. Forutsetningen er at du trives i slitne alkoholikerens nærvær. Kjelleren går av mange for å være sentrums bruneste pub. Når det gjelder Risvollan Pub er man faktisk så redd for å miste skjenkebevillingen at

man bruker kalkulator for å sjekke at du virkelig er gammel nok til å nyte alkohol.

## Alternativt

Dersom du liker å opptre men ikke har fått innpass i byens musikkmiljø finnes det et sted i byen der mannen i gata lett kan opptre uten å gjennomgå en ydmykende audition. Stedet heter Visevertshuset. Ulempen er bare det at publikum består av førtiåringer som forlanger gamle kjente sanger, helst fra Terje Tysland eller Åge Aleksandersen.

Til sist bør det nevnes et sted for de som avskyr brune puber og helst omgås folk dresset opp i finstasen. Besøk da Kontoret i Nordre. Prisene er stive men de kan blande drinker gode nok til å tilfredsstille selv den mest kresne. Husk bare på å gå pent kledd og oppfør deg sømmelig.



Motorpsycho på Uffa i 1990



# Hetero på Metro



**Å gå på by'n kan være en sur affære. Hjelp sier du? Måtte readme, ditt store orakel og utelivsguide lede deg til bedre beite? Så visst! readmes råd går ut til rådville i de tusen hjem: Sett destinasjon Metro.**

Kris Espersen (tekst)  
Øyvind Bø Syrstad (anstand)

Er du blant den livselskende minoritet som av beste intensjoner og i fro form begir seg ut på by'n for å danse? Hender det ikke like fullt hver kveld at Rios kåte ranglere sender sultne blikk etter din trippende tøs, og sirkler henne inn som et lam blant ulver?

Merk hvordan de langfingret klår etter skreppens stuss som kleptomane i bestemors veske, og dine fånyttets forsøk på å stoppe ufinhetene støtt fører til klammeri, og i verste fall et brutalt basketak.

Svaret er Metro - En fortreffelig arena for dans og krumspring for fulle fanter. Det skal dog nevnes at plausibel semantikk for forespørsel av leg. er legning heller enn legitimasjon.

Noe tvilsomt klientell til tross; her hersker vellyst. Hyggen er i høysetet, og skinkerytterne rister rockefot og rumpe i rumbatakt til morgen gryr. Til alt overmål har Metro ry på seg for å holde byens beste dansegulv - en status homsene holder i hevd ved halsbrekkende manøvrer til fet bassgang fra godlåter som YMCA og It's Raining Men (Properitær lesbefesttrudelutt, red.anm.). Stor ståhei med andre ord!

readmes utsendinger kan rapportere om rimelig sprudlebrus samt tøysevann. Rompis er kompis, og generøse

godmodige gladgutter sitter på geledd i baren, spandable og klar til dyst - Alle er din bestevenn, og klemmeorgier à la teletubbies popper opp som paddehatter! Veien fra bruntvannsstyrting til sanseløs beglanning av din beilers brunauge er kort, for mang en herre fyller gjerne tomrommet i ditt liv.



Noen kaller det glimt i øyet - vi kaller det herlig frekt. Personene på bildet har ingenting med innholdet i reportasjen å gjøre.

## Metros annaler\*

12. oktober 2001 åpnet Metro i lokalene til det tidligere Remis. Stedet er å regne som de homfiles høyborg i Midt-Norge, og er å finne i Kjøpmannsgata 12 (Gatenavnet er toneangivende for baraktivitetene).

\* Annal: Årbok, nedtegnet historisk oversikt fra år til år. (Bokmålsordboka)

## Sommerjobb ved IDI?

**Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap kommer til å lyse ut 25 sommerjobber i løpet av februar.**

Av disse vil 20 være knyttet til jobbing med undervisningsopplegg (innen de fleste fagområder og på alle nivåer). 5 stillinger vil være knyttet til teknisk gruppe eller til stituttadministrasjonen, hovedsaklig for vedlikehold/installasjon av

maskiner og programvare på IDIs datasaler, og/eller utvikling av administrative webløsninger.

Varighet for en jobb er inntil 8 uker. Lønn vil være ca. 125,- pr. time (+/-) avhengig av kompetanse (årskurs). Aktuelle søkere er normalt ferdige med 3. årskurs (tilsv. 30 vt. informatikk) i løpet av inneværende studieår.

Dette er et tidlig varsel - følg med på IDIs websider og i neste nummer av *readme* for offisiell kunngjøring. I mellomtiden: Vær vennlig å ikke drukne instituttet i forespørsler om arbeidsoppgaver, aktuelle faglærere osv., da dette ikke er avklart. Kunngjøring vil skje på web så snart alle detaljer er på plass.

## Studieveileder

**Studieveileder kan enten hjelpe deg direkte, eventuelt henvise deg videre til andre som kan hjelpe deg, dersom du har spørsmål eller problemer knyttet til studiets faginnhold og organisering generelt.**

- Valg av emnekombinasjoner.
- Veiledning i forbindelse med utenlandsopphold.
- Problemer med undervisning (forelesninger, gruppearbeid, etc), eksamener (eksamensnerver, bruk av PC eller andre hjelpemidler), lærebøker (dysleksi, språkproblemer, etc), hjelpemidler (tilrettelegging av arbeidsplass), osv.
- Generelle problemer med motivasjon, usikkerhet, mistriivsel, enten det er rent faglig eller mer allment som student. Typiske symptomer kan være tiltaksløshet, manglende/dårlig døgnrytme, tidsfrister som løper ut osv.

### Studieveileder ved IDI

Studieveileder ved Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap er for tiden universitetslektor Karl Morten Dahl:  
Kontor: Rom 306, IT-bygget, Gløshaugen  
Telefon: (735)94481

E-post til studieveileder bes imidlertid sendt til [studieveileder@idi.ntnu.no](mailto:studieveileder@idi.ntnu.no), da det i perioder vil kunne være andre ansatte ved instituttet som ivaretar denne oppgaven.

### Treffetider

**Tirsdager:** 1300 - 1500

**Torsdager:** 1300 - 1500

Primært er det ønskelig at du avtaler et møte med studieveileder på forhånd, slik at vi unngår at alt for mange blir stående i kø og vente på tur. Dette gjelder spesielt dersom du har spørsmål av faglig karakter som ikke er utpregede hastesaker (f.eks. valg av linje/fagkombinasjoner).

Dersom du har et mer akutt behov for å snakke med studieveileder, er det selvsagt ingenting i veien for å henvende seg utenom de faste tidene.



Studieveileder Karl Morten Dahl

## Studere i utlandet studieåret 2003/2004?

**Minner om at fristen var 1. februar.  
Det gjenstår fortsatt forberedelser...**

Se informasjon under "Felles informasjon" (lenke merket "Utenlandsstudier") på <http://www.idi.ntnu.no/undervisning/>





# Abakuskalenderen

En oversikt over aktuelle arrangementer

**Dagene 5. og 6. februar**  
IAESTE arrangerer næringslivsdagene i Elektrobygget. Studenter kan profilere seg overfor bedrifter med tanke på sommerjobb, diplomoppgave og fast ansettelse. Bedriftene gjør sitt for å synliggjøre seg selv overfor studentene ved NTNU.

**Torsdag 6. februar**  
XCom data og komtek inviterer tredjeklassingene til "Halvingfest", for å feire at de er halvveis i sivingstudiet. Festen vil bli arrangert i Bodegaen på

Samfundet, inngang gjennom hovedinngangen. Dørene åpner 21:00, prisen er 50 kroner og antrekket er pent.

**Lørdag 15. februar**  
Lønningspils på LaBamba! Vi feirer studielånets ankomst med iskalde halvliterer på kjellern. Åpent fra 18 til 24.

**Torsdag 20. februar**  
Bedriftspresentasjon med Accenture, hovedsponsoren til Abakus. Verdt å få med seg! Tid og sted: 17:15 i Kjel 5. For fjerde klasse og oppover.

**Fredag 28. februar**  
Kåbbåyfest på LaBamba. Denne årelange tradisjonen holdes selvfølgelig fortsatt i hevd: Omega Kielder og LaBamba arrangerer Kåbbåyfest og kruttøyken vil ligge lavt over Moholt mellom 18 og 03. Kle deg ut som indianer eller cowboy og møt opp.

**Onsdag 5. mars**  
En ny utgave av *readme* ligger utenfor F1, i Glassgården, og rundt omkring på haugen og venter på å bli plukket opp av deg.

**Torsdag 06. mars**  
Bedriftspresentasjon med Steria. Navnet Steria er nytt i Norge, du kjenner dem kanskje bedre som Bull AS eller Integris AS. Selskapet har 240 medarbeidere i Norge, 500 i Norden og 9.000 i Europa. Tid og sted: 18:00 i EL6. For tredje klasse og oppover.

## degenerasjon.tXt

# Kompendium i magesår for flisespikkere

**Bruken av Internett til meningsutveksling og kommunikasjon bærer fine frukter uten tvil. Den personlige og intime kontakten menneskene imellom blir dog redusert og man har fått et nytt sett med normer for oppførsel.**

Christian Svehagen

Dessverre virker det som om store masser velger å banalt vektlegge disse retningslinjene for teknisk utforming av for eksempel e-post fremfor grunnleggende høflighet.

Enhver stor bokstav i en e-posts emne vil garantert gi lange utredninger om nettikette, men å harselere rundt noen med kallenavn og us(m)akeligheter som "idiot" eller "kukktryne" er comme il faut. Generelle spydigheter aksepteres av noen bare man har riktig format på siteringen. Spontane utfall med æreskrenkelser virker greit så lenge det ikke er sendt på HTML-format. Al Gore

oppfant neppe Internett for å invertere grunnmuren innen sosiale omgangsformer. Under følger noen retningslinjer for hvordan man må slå tilbake på disse primatene som lever etter fotnotene i Skikk&Bruk.

Bruk vedlegg! Unngå å bruke ren ASCII. Microsofts filtyper som xls, ppt og doc vil være et dask i ansiktet på dem. For å få dem til likevel å lese innholdet blir det viktig å understreke e-postens signifikans.

tRYKK INN cAPS-LOCK FØR DU BEGYNNER Å SKRIVE. Da vil de tro at du skriker, til tross for at øyet, så vidt jeg vet, ikke kan oppfatte lyd. Hvis du i virkeligheten ville skrike til dem kan du legge med et 50 megabytes lydopptak hvor du dokumenterer dette.

Hvis du vil ta med vedlegg i den elektroniske posten husk å gi filene relevante navn som "apekatten liker pers brystvortekniver.jpg" eller



"jeg raper ærlig talt aldri.avi" (bokstaven 'æ' var ikke tatt med tilfeldig).

Hvis de mot formodning skulle ivre etter svar fra deg, noe du ikke har lyst til å gi, bruk "SIZEMATTERS" som emne og brevet vil antakelig bli slettet. Når de da purrer deg for det elektroniske brevet kan du bruke logger et cetera for å bevise at den er blitt sendt. Unngå da også å sette høy prioritet. For å understreke at du har sendt det elektroniske brevet bør du også

understreke alt innholdet i det. En annen kilde til maksimal schadenfreude vil være å kamuffere brevet ditt som et sitat. Dette oppnås lett ved å starte hver linje med tegnet: '>'.>

Er det flere personer som har vist uhøflighet? Dra nytte av det faktum at de vil pådra seg magesår hvis de ser seg selv oppført som karbonkopi, altså send den samme e-posten til alle sammen.

# Livet på Gløshaugen



av Sander Siv Ing. ©readme 02.2003  
 fgg@bakvordland.com

## Smått nett

### Mission impossible

Fagstaben gjorde hva de kunne for å gjøre noe med de dårlige resultatene i Matte 1. Dybdeøvinger, auditorieøvinger og teskjemetoden fungerte ikke. Det viser seg at det er studentene som er dumme likevel.

### XComs team-sang (Melodi: Zombie)

Another head hangs lowly  
 Another course is slowly taken  
 And if the trip's expensive  
 Let's blame Al-Qaida  
 But you see it's not us  
 We are not on that bus  
 In my head in my head  
 They are bombing

With their tanks and their bombs  
 and their bombs and their guns  
 In my head in my head they are fighting.....

### Refreng:

In my head...  
 In my head...  
 Terrorist, Terrorist, Terrorism ism ism...

### Kreativ matlaging

Bare for å bygge opp under de fordommene vi allerede har kan vi opplyse om at en pålitelig kilde observerte en student i Fys/Mats datasal i Realfagbygget i sjutiden en torsdagskveld som klappet laks, nappet loff, eller hva du nå ønsker å kalle det.

### Sau eller geit?

Det kinesiske året vi nå går inn i er omtalt på forskjellige steder som "Sauens år", "Year of the (Black) Sheep" og "Year of the Goat", så geitehistorien på side 5 er kanskje ikke helt aktuell. Men Kris, readmefamiliens sorte får, ser jo uansett ikke forskjell på sau og geit i fylla.

### Sikkerhetsoppgradering

Etter datainnbruddet på NTNU har ITEA bestemt seg for å oppgradere sikkerheten på passordserverene sine. "Vi trodde passordserverene av strå som vi hadde var gode nok, men ser oss nå nødt til å oppgradere til siste skrik, servere av kvist", sier ITEA i en kommentar.

### No news is good news?

Kokken på News befridde Midtbyen fra tre av de verste diskotekene, og han om det. Men måtte han ta med seg Simon Engens fotobutikk? Dermed kostet han readme en lukrativ deal, og vi måtte kjøpe vårt nye digitalkamera på nett i stedet.

### Hvorfor hacke når du kan spørre pent?

Til slutt en hjertelig takk til IDI drift som var så snille å gi oss administratortilgang på Rosesalen i helga slik at vi kunne gjøre ferdig readme. Dermed slapp vi å hacke oss inn.