

Sugepumpen 2017
Nr. 7 - 99. årgang

Sugepumpen



~ Høiskolens Chemikerforening





REDAKTIONEN BESTÅR AV

REDACTEURDIRECTEUR
MARTIN BERGER (3.)

REDAKTIONSSECRETÆREUSE
MARTINE SVENDSEN (2.)

ADMINISTRASJONSSJÆPH
MARTINE SVENDSEN (2.)

ADMINISTASJONSPROTEGÉ
PEDER LANGHOLT HOLMQVIST (3.)

MEDVIRKENDE
FRIDA PAULSEN DANMO (5.)
SILJE MARIE DALE (R.C.A.)
AMALIE TYSSELAND (6.)
OLE HÅVIK BJØRKEDAL (R.C.A.)
KRISTINE ØYA (4.)
JULIE LOVISE TILLER (2.)
KRISTIAN SKOGEN (2.)
KRISTIN ANDERSSKOG (3.)
HENRIK KIÆR (3.)
ODA HELENE BERG (3.)

KONTAKTINFORMASJON:
REDAKTIONEN
sp@hc.ntnu.no
<http://www.chemie.no>

FORSIDE
MARTIN M. (4.) & SINDRE Ø. (5.)
FOTO: FRIDA (5.)



Redacteurens

Eg kvier meg litt nå når eg sit og skriv på mine siste ord som Redacteur.

Nokre av dagane som Redacteur har vore lange. Eg har brukt eit par seine kveldar på å rette opp feil og perfeksjonere design før eg får sendt ut pumpa i trykken. Det er nesten alltid noko ekstra ein har lyst til å fikse på og ting kan alltid bli betre, men til slutt må ein bare gi slipp og sende inn det arbeidet ein har lagt og brukta så mykje tid på. Dette har eg gjort fire gongar detta semesteret og stolt er eg over det.

Ikkje minst er eg stolt over den fantastiske redaksjonen som hjelper til med ufattelig mykje arbeid, inspirasjon og innspill. Utan dei hadde det ikkje vorte nokon pumpe. Dei gjer seg verkelig fortent til ein ufattelig fantastisk stor tusen takk.

Det er eksamenspumpa som er artigast å jobbe med. Når forelesninger begynner å

nærme seg slutten blir det ein del tid til overs. Mykje tid brukes på lesesal kor ein leser fag og prokrastinerer. Det er til pumpa mesteparten av prokrastineringen går. Det blir tid til å teikne prikk til prikk, lage kviss, teste kaffe og sove litt. Også i etterkant går det an å prokrastinere med pumpa. Løyse kryssord eller chemidoku eller lese sitater, rykter og sjå på snaps.

Det er også lov til å begynne å glede seg til jul og til å dra heim til jul. Det gjør i alle fall eg.

Med det ynskjer eg alle ein god eksamensperiode og minner om at folk må huske på å ikkje lese alt for lenge. Hverken fag eller pumpe. Det er viktig med søvn, ein god middag og litt fridtid også nå. Spesielt nå.

Lykke til på eksamen.
Hilsen Martin,
Redacteurdirecteur



Sugepumpens innhold

Redaktionen garanterer ikke at alt av innhold i denne sugepumpen stemmer overens med virkeligheten. Husk at Redaktionen alltid er mottakelig for smøring. Har du bidrag du vil ha med? Send det inn til sp@hc.ntnu.no

Be_4 - Stoore Ord
Årets siste Stoore Ord

B_5 - Stip.Ord
Svaret på livet universet og alt

C_6 - Julehilsen
Styret ønsker alle en god jul

N_7 - Sugepumpen blar i arkivet
Julekalenderen på TV

O_8 - Nerdespalten
Sonic Forces

Mg_{12} - Kaffetrakteren
Kontorets nye dronning

Si_{14} - Kaffetest
Hva er den beste kaffen?

Ar_{18} - Sovetest
Søvnig, trøtt eller sliten?

Ti_{22} - Valget
Hjem & Hva

Cr_{24} - Finland
Den store båten

Fe_{26} - Reisebrev
Utvikling til det store utland

Zn_{30} - Prokrastineringssider
Kryssord, Quiz, Chemidoku, Konkuranse med mer

Kr_{36} - Pumpesnaps & Humorcider
Du vet hva du blar til først



Li_3

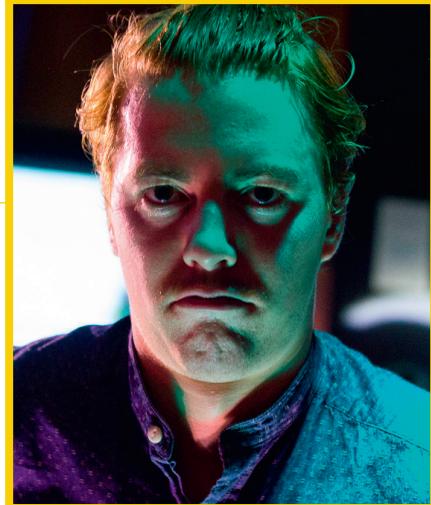
Stoore Ord

Nå enda større

TEKST: HANS (4.)
FOTO: MARTIN (3.)
RED.: MARTIN (3.)

Vervmaraton, spørrevaffel, verv til alle, «free verva»! Nå i perioden etter medlemsmøte med valg har mange av våre medlemmer begynt å kikke videre mot et nytt semester, en fersk start med verv i en av våre komitéer. Gratulerer til alle dere som har fått verv på Medlemsmøtet! Samtidig er det viktig å huske at det ikke kun er de som er valgt til å få verv i en av våre komitéer som utgjør den linjeforeningen vi er i dag. Det er viktig å ikke glemme de som deltar på arrangementer, bidrar i den daglige praten på Kontoret, fyller CapHpHeepHoendet, OelpHondet, hjelper til der det trengs eller støtter opp andre når man ser behovet for en prat eller en klem. Selv om man ikke nå har fått et verv, finnes det, som lest over, mange måter å bidra på. Fortsett og bli med i fellesskapet i linjeforeningen! Samtidig oppfordrer jeg nå alle, som sitter i komiteer i Høiskolens Chemikerforening, å bruke medlemmene våre, og ikke begrens dere til arbeidskapasiteten innad i komiteen. Spør en gang for mye etter hjelp ved behov. Bruk ressursene vi har i foreningen på tvers av medlemmer, klassetrinn, undergrupper og komitéer. Det er mange som gjerne bidrar, men trenger en forespørsel. Hjelpen kommer ikke automatisk uten at den utlyses. Vær med, selv om du ikke har fått verv!

Lesestunden har begynt, tida brukt på lesesal øker samtidig som dagene blir mørkere. Derfor er det viktig å lage seg selv noen lyspunkter. Lag deg noen belønninger, som du unner deg etter fullførte eksamsenssett, tenn lys når du



kommer hjem, unn deg litt Netflix & Chill når du kommer hjem fra lesesalen, eller lag deg noe ekstra godt til middags- eller kveldsmat. Selv om du nå må vie ekstra mye tid til den halvveis harde kontorstolen på huskestua med manglende ryggputte, papirsidene bundet med ymse motiv (undrer fortsatt på bakgrunnen for bikuben på framsida av Calculusbøkene. Setter pris på begrunnelse på e-post til leder@hc.ntnu.no) og mr. toasty på linjeforeningskjøkkenet, er det viktig å ikke glemme seg selv opp i det hele! Vær sosial, le mye, kom deg ut i det lille vi har av dagslys, og ikke steng deg inne. Jeg tror på deg, og er nok ikke den eneste. Eksamensstid er et sikkert tegn på at det snart er tid familie og ferie. Tenk på det!

God forberedelsestid, god jul og ikke glem å unne deg noe godt i tiden som kommer!

Hans Røhjell Odland
pHormanden

Stip.Ord

Slik overlever du studiet

TEKST: OLE (STIPENDIAT, R.C.A.)

FOTO: MARTIN (3.)

RED.: MARTIN (3.)

Eg heiter Ole Håvik Bjørkedal, starta på Chemie i 2011 og er no stipendiat på Institutt for Kjemisk Prosessteknologi (IKP). Der driv eg med forskning og utvikling av katalysatorar for NOx-reduksjon. I tillegg til dette er eg vit. ass i emnet TKP4120 Prosessteknikk for første klasse på våren.

Oppgåva mi i emnet er å koordinere øvingane og prosjektet som er del av det emnet. I tillegg har eg holdt nokre øvingsforelesingar. Å skulle prate om noko (forhåpentligvis) nyttig og fornuftig i 2 x 45 minutt er noko av det artigaste og samtidig mest utfordrande eg har gjort.

I løpet av siving. studiet er det eit vanvittig stort og mangfaldig pensum ein skal gjennom, og eg hugsar sjølv at ein ikkje alltid føler at ein har kontroll på alt ein burde. Faktisk kan det motsette stundom vere tilfelle. Det er fort gjort å tenke at alle andre rundt ein meistrar pensum betre enn ein sjølv, og dette kan ta motet frå dei beste av oss. Heldigvis kan eg garantere at du ikkje er åleine. Tempoet i dette studieprogrammet er høgt, og alle går på ein smell i bland. Det er viktig å hugse på at mykje av det vi driv med innan matematikk, kjemi og litt fysikk i stor grad er modningsfag. Du blir stadig betre når du jobbar med det, men alt vil ikkje klaffe på ein gong.

Mitt beste tips er noko så keisamt som å vere tålmodig og ikkje gi seg når det er tungt. Å lære er ein modningsprosess, og som for god vin og



godt brennevin krev modning tid. I tillegg må du ikkje undervurdere verdien av oppsummering i eksamensperioden. Det er mange lause trådar som ikkje ser ut til å henge saman med noko som helst, som plutselig kan vise seg å danne eit flott broderi berre du får sett alt under eitt og reflektert litt på det.

Når pensum strammar som verst er det tre ting som er viktig å passe på:

- Fake it 'till you make it! (Men ikkje driv med plagiat. Det er dumt. Vi ser det.)
- Folk har klart dette før, og dei fleste av dei var like smarte som deg.
- Det er viktig å være student, ikkje berre studerande. Ta deg tid til å slappe av, det er viktig.
- Løysinga på (nesten) alle problem finn du i masse- og energibalansene.

Med vyrdnad

Ole

TEKST: STYRET
FOTO: FRIDA (5.)
RED.: MARTIN (3.)



Julehilsen fra Styret

Det nærmer seg på mystisk vis slutten av året, og ikke vet vi hvor det forsvant. Det er som om vi nettopp danset swing på StoorpHaest, digget kjemi på CGP og spent ønsket velkommen til ny førsteklasse. Øyvind og Kristoffer spesielt. Som om vi nettopp gikk bar-til-bar, kolbet på Hytta og desperat spurte om sommerjobber på Kjemidagen - vi kan igjen se tilbake på et år med massevis av gøy som har skjedd!

Så mens Martin betaler de siste refusjonsskjemaene, Alexandra legger ut referat fra årets siste medlemsmøte, og Stine baker siste kakestraff, så er det på tide å finne fram (kjøpe) pensum og gå i eksamenshi.

Tenk hvor mange liter kaffe som skal drikkes de neste dagene, hvor mange pepperkaker som skal spises og julesanger som skal spilles. Eksamensperioden er ikke bare store, tunge bøker. Gi en klem(entin) til noen du er glad i, eller ikke kjenner i det hele tatt. Gå for en

highfive når (om) du får til en oppgave. Eller klapp deg selv på skuldra for at du i det hele tatt orket å komme deg på lesesal. Trøst om det trengs, og ta vare på hverandre. Den kan være overveldende den perioden vi har foran oss, men vi kommer oss igjennom den, år etter år. Og uansett hvordan det går, så vil vi om noen uker feire jul i år også.

Vi er skikkelig heldige som får lov til å være Styret i en linjeforening med så mye herlige mennesker - det er stas! Hans, Joachim, Alexandra og nye styremedlemmer gleder seg til å ta fatt på fortsettelsen, mens resten av gjengen takker for seg og vil i samme slengen minne om at alt var bedre før.

Takk for det året som har gått. Vi oppfordrer alle til å bidra, delta og gjøre 2018 minst like bra!

God jul!





Sugepumpen blar i arkivet!

- Var alt bedre før?

Da jeg var liten elsket jeg Barnas superjul, Jul i Blåfjell og Jul på Månetoppen og Jul i Svingen. Med andre ord ble jeg, som mange andre, meget snurt da NRK byttet ut disse mesterverkene med ting som Julekongen og Snøfall, for julekalendrene var jo best slik det var da jeg var liten, eller hva? Det viste det seg å ikke være så ille likevel. Vel, her er en tekst fra 2007, det kan se ut som dette er noe som går igjen i alle generasjoner.

**PlysjPennSkvadronen skriver noe om
Krig og fred og religion og politikk og sånn
(nest sånn)**

Hva har skjedd med Julekalenderen på tv?

Her sitter vi igjen sent i november å prøver å lese til eksamen. Da bruker det være en trost å tenke på at det snart er julekalender på NRK. At vi kan sette oss ned, ta en pause fra lesinga og kose oss med tradisjonell juleunderholdning på statskanalen NRK. Det var derfor med stor iver og glede at vi i dag gikk inn på nettsiden til statskanalen og sjekket hva årets adventshøydepunkt skulle være.

Der ble vi møtt av NRKs voldtekt av norsk språk. NRK har i år valgt å videreutvikle konseptet Barnas supershow og lage julekalender av dette. Årets nye julekalender er Barnas superjul. Her er det dagens supertips, superkokker og annen superjævelskap. Hva har skjedd med kvalitetskontrollen i statskanalen, betaler vi virkelig lisens for å se på dette? For så vidt ikke...

Hvor er den tradisjonelle familieunderholdningen som også studenter og barn i alle aldre kunne la seg underholde av? Hvor har det blitt av tida da



TEKST: PLYSJENNNSKVADRONEN:
MERETHE (5.), INGRID K. (4.) OG
BENEDICTE (3.)

julekalender på NRK. PPS foreslår derfor alternativemåter å komme seg gjennom denne daglige halvtimes torturen. Man kan for eksempel ta en shot hver gang ordet super dukker opp. Eller man kan stupe kråke hver gang man ser et barn på tv. Hvis din fysiske tilstand ikke er kompatibel med disse forslagene foreslår vi at man for eksempel kjøper en dvd med Skomakergata eller Vertshuset det gyldne hale.

Med dette, ønsker Plysjennnskvadronen alle våre faste lesere en riktig god jul. Happy Christmas and a Merry new year! Vi kommer tilbake etter nyttår.



NRK. Se på små, veslevokse drittunger som skal lære oss å lage mat, julepynt og om juletradisjoner. Pøh, de vet ikke hva tradisjoner er!

Men, ingen desember, ingen julestemning uten

NB! Omnoentaroppfordringen til å bruke julekalenderen som drikkelek vil vi påpeke at PPS fraskriver seg alt ansvar om dette får allvorligekonsekvenser for eksamensresultater eller helsetilstand.





Det å vere Sonic-fan er turbulent. Sonic- serien har alt fra fantastiske spel til takras som aldri burde ha sett dagens lys. Det er ikkje mange månadane sidan det fantastiske Sonic Mania kom på banen, som viste at klassisk 2D Sonic i retrostil fortsatt kan gi gode spelopplevelsar. No er Sonic Forces ute på eit stort tal plattformar, og er det første store 3D Sonic spelet på lenge som ser bra ut. Men er det det?

TEKST & RED.: FRIDA (5.)

Som stor fan av 3D Sonic spel (når dei er bra), har eg gleda meg mykje til dette spelet. Historien her er at onde Dr. Eggman/Robotnic har fått seg eit nytt supervåpen, sjakalen Infinite, som han banker dritten ut av Sonic med. Sonic ender opp på ein tortureringsleir på ein romstasjon, og resten av Sonic-gjengen må redja Sonic og slå Eggman og Infinite. Med på laget denne gongen er ein ekstra karakter: Du.

Før lansering var Sonic Forces kjent for to ting:

1. Du kunne laga din egen karakter.
2. Infinite.

Kvífor er desse to punkta så viktige? La meg forklara. Det at du no kan laga din egen karakter er litt festlig, siden den appellerer enormt til Sonic-fanskaren på internett, som har ein tendens til å produsera enorme mengder rar *fan-art*. Prøv å *google* "ditt namn" the Hedgehog. Sannsynlegvis finn du noko.

Punkt to handlar om den store fienden i spelet, som har det teitaste namnet i Sonic-serien så langt. Denne karakteren er *cringe* i fysisk format, og snakker så *edgy* og depressoivt at det er fascinerande. Om du ønskjer å få eit inntrykk



av karakteren, anbefaler eg å søke opp "Infinite Theme", songen hans i spelet. Den er ...spesiell.

Sonic Forces er eit spel som ser veldig bra ut, og som dermed også kan få deg til å tru at det er bra. Det er det ikkje. Det at det ser fint ut, at du kan laga din eigen karakter, og at Infinite og sangen hans er så *edgy* at det er *gøy*, er vel det einaste positive eg klarer å seie om dette spelet. Musikken er generisk og uinspirert, level-designet er så trist at det rett og slett berre er, vel, trist, og fysikken i spelet er heilt på jordet. Og så har me historien. Herregud, historien. Ikkje berre er den alt for kort, den klarar ikkje å formidle ein einaste ting. Den hopper rundt om kring uten forklaring, og i det det dukker opp eit problem, blir det løyst på like god måte som eg gjorde i stilane mine på ungdomsskulen. Det er ikkje eit kompliment.

Sonic-serien er kjent for å ha litt *edgy* og *cringy* karakterar og historiar. Pinnsvinet Shadow fra Sonic Adventure 2 er eit godt eksempel på ein mørk karakter gjort riktig. Infinite har eit fantastisk potensial til å bli ein like bra karakter, problemet er at dei ikkje gjer noko med det. Han dukker opp og seier eit par mørke ting innimellom, men ellers skjer det ingenting. På eit tidspunkt berre forsvinner han, faktisk. Kom igjen, SEGA, eg trenger meir Infinite! Dessverre er det meir enn berre meir Infinite som skal til for å redde Sonic Forces. Dette spellet prøver ikkje eingong. Ja, det å laga din eigen karakter er kult, men når det ikkje er *gøy* å spela spellet er ikkje Sonic Forces noko å bruka tida si på. Det ser ut til at eg må venta endå nokre år før det kjem eit bra 3D Sonic spel, og forhåpentlegvis kjem det ikkje noko verre enn dette før det skjer.

5 av 5 på Lesesal

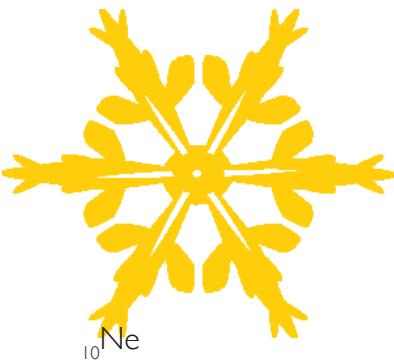
TEKST: KRISTINE (4.)
FOTO: MARTIN (3.)
RED.: KRISTINE (4.)

Spørsmål:

1. Hvilken lesesal sitter du vanligvis på?
2. Hva er den ultimate lesesalmen?
3. Nevn en ting som IKKE er greit å spise på lesesal.
4. Når kan man forvente å finne deg på lesesalen?
5. Er du eksamensklar?



- 1) U1 eller på Huskestua.
- 2) Spiser ikke på lesesal!
- 3) Ingen mat er grei på lesesal, men spiser du gulrot får du ekstra hat.
- 4) Du ser meg på lesepllassen når du ikke ser meg på kontoret.
- 5) haha...



- 1) Huskestua.
- 2) Spiser ikke på lesesalen.
- 3) Det er IKKE greit å spise på lesesal, og da spesielt om maten lukter og/eller lager lyd.
- 4) Eksamensperioden.
- 5) Nei.





- 1) K5... ett eller annet, denuttafor K5.
- 2) Kaffe og kebab, medium pluss, gjerne fra balkan i Oslo.
- 3) Mat som lukter godt og som ikke er min.
- 4) Dag ut og dag inn, Lesesalplassen min og jeg kan aldri skilles, vi lever i perfekt symbiose.
- 5) nei... Er det mulig å søke om utsatt desember?

- 1) Rip nanovrimle, så nå er det kun kjemivrimle det går i
- 2) Rød pesto og ost er alltid en vinner.
- 3) Uaktuelt å ta med varm mat fra kantina til lesesal. Slik spiser man på kontoret!
- 4) Hver dag er jo en onsdag nå i eksamensperioden. Så blir vel hver onsdag.
- 5) Lærer alltid noe nytt på eksamen. Lærte blant annet Eulers metode på matte 1 eksamen, hehe... Så nei, blir vel aldri helt det.



- 1) Huskis og Chemivrimle.
- 2) Favoritten min er fiber i form av LF og quesoedias med gårdsdagens middag og ost i toastjern.
- 3) Ikke spis medstudentene dine, lager mye gris.
- 4) Mitt nærvær på lesesal kan approksimeres som en normalfordeling rundt 09:15 med en varians lik $(\text{timer søvn}) + 0.2 < \text{kjæreste} < 3$.
- 5) Nei for eksamenspumpa er ikke ute enda.





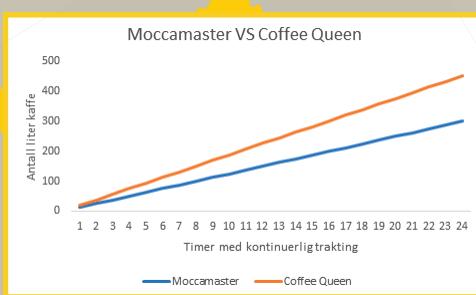
Kaffetrakteren

En god investering for kaffe-elskende Chemikere

Du har vel kanskje merket at det står en skinnende ny kaffetrakter på kontoret. For at denne trakteren skal ha det bra og produsere velsmakende kaffe er det viktig at alle som bruker den forholder seg til visse bruksregler.

TEKST: MARTIN M. (4.)
FOTO: MARTIN (3.)
RED.: MARTIN (3.)

Jeg har sammenlignet trakting med en Moccamaster og vår nye Coffee Queen. Som man kan se i grafen, vil vår nye trakter trakte 152,57 liter mer enn en Moccamaster i løpet av 24 timer med kontinuerlig trakting. Moccamasteren med sin trakte-rate på 0,208 liter per minutt, vil måtte trakte i ytterligere 12,21 timer for å nå samme kaffemengde som vår nye Coffee Queen. Dette tilsvarer ca 1820 kroner i stud.ass-lønn.



Steg-for-steg trakting av 2.2 liter med svart gull:

- Fyll 2.2 liter vann i det designerte målebegeret (opp til tusjstreken)
- Hell deretter vannet i luken på toppen av trakteren
- Plasser et filter i filterhuset
- Tilsett en strøken HC-kopp med kaffe i filteret
- Sett filterhuset på plass og plasser en kafefekanne (ikke ta ut stigrøret) under filterhuset
- Skru på timeren på veggen og til slutt flipp bryteren på dette sexy beistet av en trakter

Da det ikke er mulig å se om det er fylt vann på den nye trakteren, så er det viktig å ikke tenke at man er grei mot nestemann ved å fylle på vann når man forlater den. Da kommer nestemann og heller ytterlige 2,2 liter i trakteren og den blir oversvømt.



Sugepumpen tester kaffe!

Du vil nok tro hvilken kaffe som vant.

Eksamensperioden er her etter en gang, og mange studenters bestevenn i denne perioden er og blir kaffen! Men hvilken kaffe er egentlig best? Sugepumpen har testet kaffe i alle prisklasser. Testen er selv sagt en blindtest og all kaffe har blitt traktet på vår nye kjære kaffetrakter på kontoret. Takk til alle smakere!

BILDE: MARTIN (3.)
TEKST & RED.: SILJE (R.C.A)

Vi kjenner alle igjen lukten av nytraktet kaffe. For de fleste studenter er kaffe en viktig del av dagen, enten du trenger den om morgenen for å komme i gang. Eller om du er blant dem som drikker det jevnt og trutt gjennom hele dagen.

Nordmenn er nest best i verden på kaffekonsum og det eneste landet som slår oss er våre venner i Finland. I følge *Den Store Kaffetesten* fra 2016 drikker nordmenn gjennomsnittlig 3.7 kopper med kaffe hver dag og rundt 7 av 10 nordmenn drikker kaffe daglig. Siden HC har fått seg en splitter ny kaffetrakter er det selv sagt på sin plass at Redactionen gjennomfører en kaffetest og finner ut hva Chemikernes ganger foretrekker.

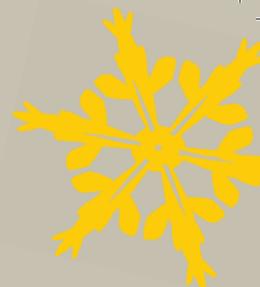
Smakstesten

Testen baserer seg på åtte forskjellige filterkaffer fra kjente og mindre kjente merker. Prisen varierer fra 51.6 kr per kg til 262.2 kr per kg. Med i testen har vi kjente klassikere som Friele frokostkaffe, Evergood classic og Kjeldsberg filtermalt. I tillegg har vi valgt ut en billig kaffe fra Rema 1000 og Rema 1000 sin bestselger. I den litt mer «Eksklusive» kategorien har vi med oss Frieles Café Noir, Kolonihagen Brasil og dagens kaffe som vi har kjøpt hos Café Sito.

Testpanelet

Panelet har bestått av frivillige Chemikere som mener de er over gjennomsnittet glad i kaffe. All kaffen har blitt traktet på HCs nye kaffetrakter og kaffemaskinen ble renset i forkant av testen. Testen har blitt utført blindt, slik at ingen deltakere visste hvilket merke som ble servert før etter at testen var over.





Evergood Classic

Pris: 33.90

Smaksbeskrivelse

«En nøyne utvalgt blanding der vi henter en søtlig syrlighet fra Kenya, mens bønner fra Colombia bidrar med silkemyk balanse, god fylde og en lang elegant ettersmak.»

Panelets kommentarer

Mørk, med syrlig ettersmak. Ganske gjennomsnittlig kaffe. God, men taper seg mot slutten.

Lukt



Smak



Fyldighet



Eksamensfaktor



Total



Friile Frokostkaffe

Pris: 29.90

Smaksbeskrivelse

«En nøyne utvalgt blanding av kaffetyper, hovedsakelig fra Brasil, garanterer en rund og fyldig kaffe med lang ettersmak.»

Panelets kommentarer

Balansert, syrlig kaffe med noe bitterhet. Super eksamenskaffe. God lukt.

Lukt



Smak



Fyldighet



Eksamensfaktor



Total



Kjeldsberg Filtermalt

Pris: 25.00

Smaksbeskrivelse

«Våre beste kaffesorter fra Brasil, Colombia, Sentral-Amerika og Afrika. Perfekt komponert for å gi en nydelig smaksharmoni.»

Panelets kommentarer

Hverdagskaffe, litt syrlig, men lite smak. Litt hint av lakris.

Lukt



Smak



Fyldighet



Eksamensfaktor



Total





decaf



half caf



regular



Rema 1000 Filtermalt

Pris: 19.90

Smaksbeskrivelse

«100% Arabica. Arabicabønner gir en fyldig og aromatisk kaffe av ypperste kvalitet. Brenningsgrad middels.»

Panelets kommentarer

Smaker mye vann, fruktig og balansert. Lett å drikke i eksamenstida.

Lukt



Smak



Fyldighet



Eksamensfaktor



Total



Prima Filtermalt Kaffe

Pris: 12.80

Smaksbeskrivelse

«Vår laveste pris filtermalt kaffe»

Panelets kommentarer

Bitter, lite aroma. Smaker litt som IAESTE-kaffen, olje. Ganske vannaktig, hint av kaffe, litt metallisk.



Kolonihagen Brasil

Pris: 59.90

Smaksbeskrivelse

«En fyldig kaffe med hint av nötter og mango»

Panelets kommentarer

God og fruktig smak, balansert med god ettersmak. Mindre brent, men med litt syre.

Lukt



Smak



Fyldighet



Eksamensfaktor



Total



Lukt



Smak



Fyldighet



Eksamensfaktor



Total





Irish Coffee



espresso



double espresso



Friele Café Noir

Pris: 33.80

Smaksbeskrivelse

«En mørkbrent og fyldig kaffe, med hint av sjokolade og tropisk frukt.»

Panelets kommentarer

Rund kaffe, men litt lite smak. Hint av lakris og noe sur.

Lukt



Smak



Fyldighet



Eksamensfaktor



Total



La Coipa

Pris: 65.00

Smaksbeskrivelse

«Smak av røde bær med en lang ettersmak av karamell.»

Panelets kommentarer

Ubestemmelig og kjedelig. Ganske sur, noe fruktig og litt tynn.

Lukt



Smak



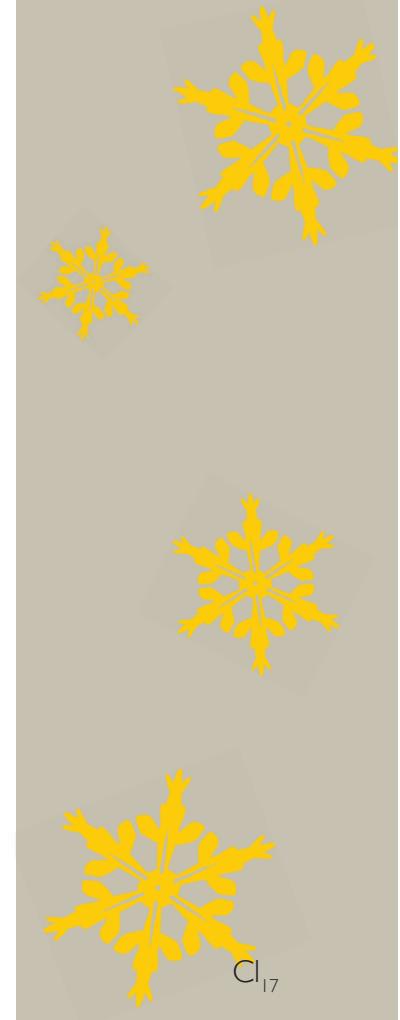
Fyldighet



Eksamensfaktor



Total



Vil du ta deg en liten blund, døse, slumre eller gå i en kort dvale heller enn å studere? Uansett hvilke preferanser du har til sovingen så har Sugepumpen testet noen ulike steder på Gløshaugen hvor det er mulig å sage litt tømmer. Slik kan også du bli et ordentlig dovendyr og leve ut drømmen. Kanskje ble det litt tidlig å stå opp i dag slik at en liten siesta hadde gjort seg. Her får du de beste tipsene.

TEKST: MARTIN & NICOLAS (3.)
FOTO: MARTIN (3.)
RED.: MARTIN (3.)

Områdene har blitt testet med ulike kvaliteter i bakhodet. Det som legges vekt på er tilgjengelighet, luftkvalitet, støy, lysstøy, temperatur og liggeunderlag.

Biblioteket er et stille sted som egner seg godt for soving. Det er noen sofaer som gir litt privatliv slik at det går an å sove uten å forstyrres i særlig grad. Sofaene er også ganske myke og gir et godt liggeunderlag. Det er vanligvis god luftkvalitet og temperaturen er som oftest god. Det som trekker mest ned er tilgjengeligheten og lysstøyen. Biblioteket har åpningstid og er det best «opplyste» stedet som ble testet. Bonusen er at du kan låne lader til mobilen i resepsjonen så du får ladet mobilen i samme slengen som egne batterier lades.

U1 har blitt et populært område og her må du kjempe for å få deg en myk «fatboy» å sove på da noen bruker 2 eller 3 alene. Det er litt mørkere enn på biblioteket. Det er stor variasjon i tilgjengelighet og støy da dette varierer etter hvor mange personer som bruker arealet til enhver tid og det varierer igjen etter når på dagen det er. Tilgjengelighet og støy varierer omtrent i takt med tid på dagen og dag i semesteret og begge kan sies å approksimeres funksjonen:

$$= dB_{max} \cdot \sin \left(t \cdot \frac{\pi}{24} \right)$$



U2 er et lagerrom der det går an å midlertidig oppbevare en student i dvala. Det lagres også bumperballs i U2 som kan brukes som liggeunderlag som former seg godt til kroppen. Det er litt vanskelig å klatre opp og det er usikkert hvor lett det lar seg gjøre i mørket. Her sover en litt på kanten. Det er mulig å få rommet helt mørkt og det er helt stille (med unntak av litt lyd fra vifteanlegget som suser i det fjerne). Rommet varierer litt i temperatur og luftkvaliteten er generelt dårlig (*kremt* *kremt* Asbest.). Sov her på eget ansvar fordi du kan risikere å vekke villdyret i noen (Hovedsakelig AC, Promokom, Styret eller Pyro) når de av og til har bruk for nøkkelen til U2. Imens kan du sove alle sorgene bort.

HC-kontoret er et fint sted hvor det også er mulig å ta seg en liten hvil. Her går det an å slå av lysene og få det mørkt. Det er god luftkvalitet og temperaturen er veldig stabil og behagelig. Det er veldig komfortabelt å sove i enten sofaene eller på «Knut». Det er da også noen problemer en støter på om en skal sove på kontoret. Det er veldig populært og det er ofte mange folk der. Det er heller ikke lov å sove utenom arbeidstid. Det krever også at du har tilgang til kontoret i første omgang. Da blir kanskje helgene den beste tiden å blunde på kontoret, men i eksamensperioden er HC-kontoret også i helgen særdeles populært.

Vektorkontoret har de fleste av de samme egenskapene som HC-kontoret, og er fint for de som er så heldige å ha tilgang. Det er færre som bruker det, noe som øker sannsynligheten for å være alene og kunne ta en vellykket høneblund. Bonus at det er en gigantisk kosebamse du kan ha som «spooke»-partner.

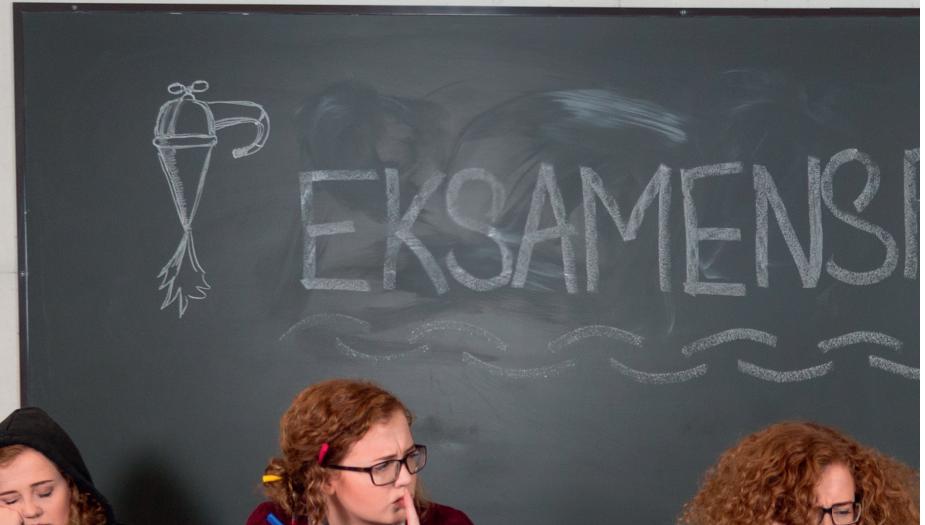
Tips og triks for en bedre blund:

- Sovemaske er et must, da kan du ignorere lysstøy. Dette øker drastisk sannsynligheten for å finne et egnet sted å sove til alle døgnets tider.
- Ørepropper sørger for at alle bråkete steder også blir tilgjengelige. Selv om det er bråkete folk i nærheten kan du sove som et spedbarn.
- Pledd for de kaldeste stedene eller de kaldeste tidene i året er alltid greit å ha. Tykke jakker gjør også susen. Jakker er også gode for temperaturreguleringen. Pledd og jakker kan også brukes som liggeunderlag for å gjøre det mykere og bedre å sove.



Eksamensperiode

Foto: Frida (5.)





VALGRE

RED: Amalie (6.)

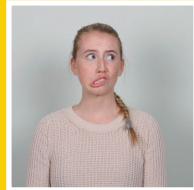
FOTO: Chemie.no

Sugepumpen vil gratulere alle som fikk nye verv på medlemsmøtet torsdag 16. november. Var du ikke på medlemsmøtet? Her finner du en oversikt over hvem som fikk de ulike vervene.

Vi ønsker alle nye styremedlemmer og komitemedlemmer lykke til med arbeidet fremover.



Peder (3.)
PTV



Frida (1.)
PTV



Henrik (3.)
IndustrisjaepH



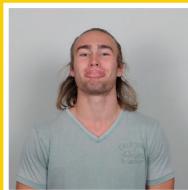
Therese (2.)
pHaestsjaepH



Solveig (1.)
Kjellerslave



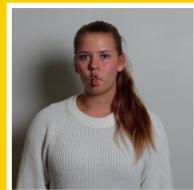
Geir (1.)
Kjellerslave



Pål Emil (1.)
Kjellerslave



Andrea (1.)
Kjellerslave



Malin M. (1.)
Kjellerslave



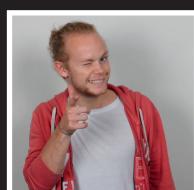
Vegard (2.)
Kjellerslave



Anja (Data
Webkom)



Regine (1.)
Webkom



Torbjørn (1.)
Webkom

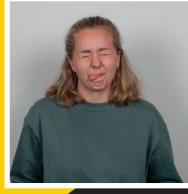


Bendik (1.)
Webkom

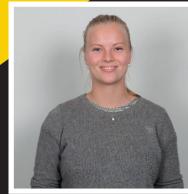
SULTAT



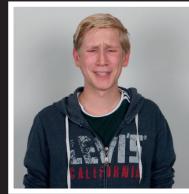
Olav (1.)
Fadderkom



Thea (1.)
Fadderkom



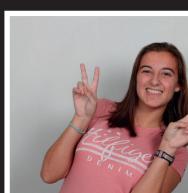
Elise (1.)
Fadderkom



Øyvind (1.)
pHaestslave



Siri (1.)
pHaestslave



Tuva (1.)
pHaestslave



Malin G. (1.)
Arr.kom



Kristina (1.)
Arr.kom



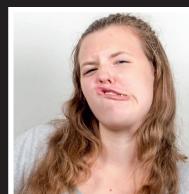
Haakon (2.)
Sportskom



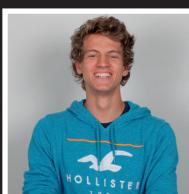
Ivar (1.)
Sportskom



Jenny (1.)
Redacteur



Frida (2.)
Admin. sec



Mathias (1.)
Utenriks



Kristoffer (3.)
Utenriks



Magnus (3.)
Arkivar



Finland

Historien om en båt

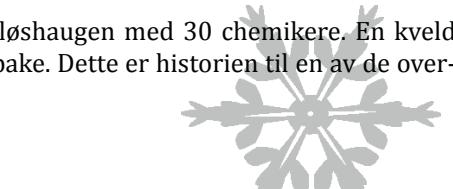
En natt i November kjørte en buss fra Gløshaugen med 30 chemikere. En kveld nesten fem dager senere kommer den tilbake. Dette er historien til en av de overlevende.

TEKST: PEDER (3.)
FOTO: Div (x.)
RED.: PEDER (3.)

Nå døde riktignok ingen på turen, til tross for brannskader, fall fra bord, finner, svensker og tidvis latterlig mye sprit. Men man trenger jo ikke alltid knuse egg for å lage en fantastisk omelett, for årets tur til Finland var bra. Sjukt bra.

Etter tretten timer i buss ankom vi fergeterminalen, og fergen som skulle ta oss over til Åbo. Det tar på med en lang busstur, så Jostein (3.) tok grep og satte i gang felles yogatime på terminalen, til glede for både oss og andre. På fergen ble det tid for buffet. Ingen vanlig spis så mye du vil-buffet, her var det også vin på tapp og softisdispenser! Hva mer kan man ønske seg, liksom? Med det var det duket for en rimelig stemningsfull fergetur.

Framme i Åbo blir vi tatt imot av en imøtekommende og veldig gjestfri gjeng med finner. Hjemme hos vertene våre kan man endelig



sove ut, før Baalvekan åpner med Sitz på ettermiddagen. Med 80-tallet som tema er det lagt opp til fargerike kostymer og generelt god stemning. Shotteglassene er litt fullere og drikkes litt hyppigere enn det som er norsk standard, mens en treretters middag blir servert. Resten av festen seiler inn i uklart farvann før turens første Sub blir fortært.

En morgen i Finland kan være ca. sånn her: Du popper en blåboks, opp av senga, egg og bacon i panna, så i kjeften, hopper i dusjen, jekker en ny blå, prater litt om gårdsdagen, på med klæra og så er det ut og på igjen, ut på nye eventyr. Stugfesten er definitivt et lite eventyr. En fullstappet buss fraktet finner, nordmenn og våre to svensker til en hytte i skogen. Før vi slapp inn måtte vi imidlertid tømme skogen for sprit. Tomtejakten holdt på helt til alle ti flasker var funnet og fortært, og vi kunne endelig gå inn i den varme hytta. Selvsagt var det sauna på hytta, som var hyppig brukt av alle nasjonaliteter. Kolbing ble det også, med solid innsats





av Malin (1.), Polly (1.) og Fredrik (svenske). Bussen kom tilbake igjen og festen fortsatte i Åbo sentrum et sted, mens noen av oss dro på improvisert bar til bar. Karaoke på Pocket bar & biljard kan absolutt anbefales!



Lørdag kom og det var tid for Baalen, en i utgangspunktet stiv galla. Men med god mat hører det til drikke, og ting ble etter hvert litt løsere i snippen. Den gikk helt av på etterfesten, og det var på med blådressen igjen.

Sillis er fascinerende greier. Etter hard festing og lite søvn er man relativt ødelagt søndag morgen. Reparering er imidlertid en finsk nasjonalsport virker det som, for etter en blåboks, varm frokost, kaffe og en halv flaske sprit er festen i full gang igjen. Pluss på litt rapsolje

og glitter, og topp det hele med Mathias (1.) som briljerer på piano, så er det lite som kan måle seg! Etterhvert var det klart for det tradisjonsrike (ble vi fortalt) Stinaloppet. Uten å avsløre det nøyaktige innholdet var det litt rart, men veldig gøy! Befriende og kaldt beskriver det ganske bra. Dessverre har alle reiser en slutt. Kl 18 kom bussen, som fraktet oss tilbake til fergen. Noen holdt festen gående på Karaokebar, andre fant en lugar.



Finland er mye mer enn det som kan skrives ned eller fanges på kamera. Finland er en unik opplevelse, nye vennskap og gode minner. Og en stor båt. Så takk for turen! Og til deg som ikke var der: Dra til neste år! Du vil ikke angre.

Reisebrev

Utveksling i München, og hvorfor nettopp DU bør reise ut

Servus!

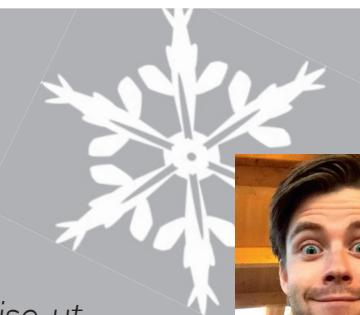
Dette er bayrisk, en ellers uforståelig tysk dialekt, for «hei!», og er en av mange ting man kan lære seg på et utvekslingsår!

TEKST: MATS (4.)
FOTO: MATS (4.)
RED.: MARTIN (3.)

Jeg skal prøve å fortelle deg litt hvorfor du bør reise ut, og gi noen velmente råd på veien! Det kan virke litt pes å dra på utveksling (og det er det nok også) men du får så sykt mye igjen for det, og fordelene veier godt opp for ulempine. Det mener i alle fall jeg, og en veldig ikke-vitenskapelig undersøkelse gjort blant andre utvekslingsstudenter bekrefter at jeg har rett med mer enn 99% sikkerhet. Jeg tror godt at utbytte fra et utvekslingsår ligger godt over 100%, og det helt uten å tilsette MgSO₄ til produktet.

Målet mitt er ikke nødvendigvis å få deg som har bestemt deg for å absolutt ikke dra til å endre mening, men gi litt vann på mølla for deg som vurderer det, og gi dere litt livserfaring. -Nå føler jeg meg gammel.

Utveksling er en fantastisk mulighet til å komme seg litt vekk og finne ut hvor mye man savner Trondheim, venner, korps, HC, nordlys, familie, leilighet, naboer (eller ikke)... og innrømme at det egentlig er helt greit, fordi «det er jo bare ett år», og man får så mye igjen for det året: nye venner for livet (en sofa å sove på hvis man reiser litt ut i verden senere), lære et nytt språk (og/eller bli rågod i engelsk), nye



opplevelser (tysk oktoberfest i München slår glatt alle oktoberfester jeg ikke har vært på i Trondheim). Pluss at du blir noen erfaringer rikere av å høre deg ut i det, som for eksempel det å skrive under på en 5-siders leiekontrakt på tysk, hvor man kun forstår «hovedlinjene» og ikke all den byråkratiske tysken som potensielt kan sette deg skikkelig i saksa (heldigvis går det bra, og uteieren er tidenes hyggeligste).

Så hvorfor Tyskland? Kanskje drømmer du om å tilbringe hver dag på stranda og surfe i Gold Coast, Australia, eller hva med California? Der snakker de engelsk, og livet er ganske chill når det er over 20 grader året rundt, i alle fall noe helt annet enn trønderværet vi alle har blitt kjent med på godt og vondt?

Eller hva med Canada? Eksotisk, her kan man stå på ski i det minste, og det er langt nok unna til at du virkelig reiser bort.

Jeg startet planlegginga med to kriterier. Mulighet for å stå på ski, og så langt vekk som mulig. Colorado (USA), Alberta/British Columbia (Canada), eller New Zealand var helt på toppen av lista, men så må det passe med fagplan. Så bør det være en grei avtale mellom universite-

tene (det gjør livet veldig mye enklere), og så må man i det hele tatt få kontakt med målet. Ingen av disse stedene gikk i boks for meg, og da fristen (1. mars) begynte å nærme seg spurte jeg internasjonal seksjon om noen tips til universitet i Europa, og fikk tips om å sjekke ut Technische Universität München.

EU (+ noen andre land, som Norge) har et utvekslingsprogram, ERASMUS, som gjør at man slipper å betale skolepenger, stort sett kan reise hvor man vil i Europa, pluss et veldig hyggelig stipend på toppen av det man får fra Lånekassen. Så i stedet for å måtte betale skolepenger, får man et ekstrastipend på rundt 30–40.000 kr i året.

Europa har mange land, så hvorfor akkurat Tyskland? Jeg ble tipset om München, og kjenner flere andre som har vært her, det gjorde at jeg nesten kom til dekket bord. I tillegg så er det kort vei til Alpene med det de måtte by på av skimuligheter. Så får vi se hvordan vinteren blir! Det satses også fra øverste hold i Norge på enda mer utveksling og norske fulltidsstuderter i Tyskland om dagen, så absolutt ingen dårlig deal, blant annet med satsing på ANSA (Association of Norwegian Students Abroad).

Tyskere er forsåvidt greie mennesker, og omrent like vanskelige å bli kjent med som nordmenn. (Hvilket betyr at de er tilsvarende like lette å bli kjent med i riktige sammenhenger.) Ellers sies det at «ordnung muss sein» – en sannhet med modifikasjoner. Jeg tror dette er mer en fasade tyskerne jobber hardt for å opprettholde. Det er mye som det ikke er «ordnung» i, jeg har for eksempel tilbragt en del timer ventende på perrongen når U-bahn'en plutselig har en technische Störung. Men som trondheimsboere er vi jo vant med AtB, så det er vel ikke så alt for galt.

«Vorsprung durch Technik» er de også stolt

av, selv om forbrukerteknologi og enkle elektroniske løsninger ser ut som Norge for 20 år siden. Online-banken min (tenk Skandiabanken) har sendt meg sikkert 15 brev i posten på rundt 2 måneder. For å registrere bosted, kan du fort vekk ende opp med å måtte vente i 3-4 timer i kø på Bürgerbüro... Så byråkratiet her er ikke det mest effektive, for å si det sånn.

Man betaler det meste med kontanter (og om du skal betale med kort, er de i kassa veldig behjelpegle med å sette kortet inn i kortterminalen, og ta det ut igjen... Etter at du har ventet en liten evighet på at transaksjonen skal gå gjennom). Og kassa i matbutikken har ikke langt bånd etter kassa. Her må man nesten stå og ta imot etter varene har blitt scanna. Her er tyskerne effektive. Jeg blir mest redd.

Alt av grønnsaker legges forresten rett på båndet... Æsj! Og for et kaos det blir når 5 poteter, en gulrot og en squash skal veies. Husk også på at vedkommende må stå og ta i mot disse grønnsakene etter hvert som de er veid og scannet. Det gikk så vidt. Jeg tar fremdeles pose.

På den annen side, så er Tyskland helt midt i blinken om man er interessert i øl. Sier de som har peiling. Jeg er nok ikke helt der, men har nå drukket en hel Maß på Oktoberfest, og skaffet meg Lederhosen, så noen av forutsetningene er på plass. Det mangler nok likevel litt på utførelsen. På den annen side kan dette tolkes som et tegn på at verden fremdeles ikke har gått helt av hengslene, bare nesten. Prost!

Så til sist: Et par tips til deg som fremdeles lurer på om du skal på utveksling.

- Slutt å lure – hiv deg ut i det!

Du kommer ikke til å angre (tror jeg. Og skulle du angre, så kan du komme tilbake til Trondheim. De fleste jeg har snakket med skulle gjerne blitt lengre.)

- Vær ute i god tid!

Dette tipset ser du over alt. Og vær du sikker på at uansett hvor «ute i god tid» du er, vil du alltid ha dårlig tid på grunn av ting som er helt utenfor din kontroll, som NTNUs saksbehandlingsgang. Sjekk allerede nå om det er emner du kanskje kan/bør flytte rundt i studieløpet ditt, og om det er noen som du kanskje burde ta med en gang (enkelte har oppmeldingsfrist før jul).

- Fagplan

Kan/bør kokes fra noen som har vært på utveksling på samme sted du skal til. Eventuelt kan du lage din egen fagplan. Jeg har gjort begge deler, og det første var klart det letteste og det som skapte minst frustrasjon. Har du noen som går samme retning som deg som har vært der du skal har du mye inspirasjon, og det gjør det veldig lett å fylle 60 studiepoeng (ECTS) for året - som man må for å få støtte fra Lånekassen. I EU(ropa) er mange fag på mindre enn 7,5 ECTS, så vær forberedt på at du må ha en del fag. Jeg har f.eks. 7 fag dette semesteret, men ikke mer enn 12,5 timer undervisning, så alt for galt er det ikke.

Snakk med de som er/har vært på utveksling. NTNU sentralt har mye informasjon som kan være vanskelig å finne fram i, og ikke nødvendigvis hjelpe deg så alt for mye. Vi som har vært på utveksling, ser saken/byråkratiet/etc. fra samme side som deg, og det er dumt

å finne opp kruttet på nytt. Jeg er sikker på at alle vi som har vært på utveksling har nytt godt av hjelp fra andre, og gladelig deler av erfaringene vi har gjort oss. Min innboks tåler i alle fall noen ekstra meldinger. Da får du nok noen tips til hva som er prøvd før, og kan og prøve å forbedre det andre allerede har prøvd ut. Det er tross alt bare idioter som lærer av egne feil - de smarte lærer av andres. Uansett vil du ha nok av andre ting du må finne ut av, som for eksempel at du ikke kan ta biopolymer, fordi det faget har forelesning 2 timer unna.

Selvfølgelig bør du også ta en prat med faglærere, og studieveiledere, det er tross alt de som godkjener til slutt. Så har jeg også vært flink og sagt det ;)

- Sjekk ut ANSA!

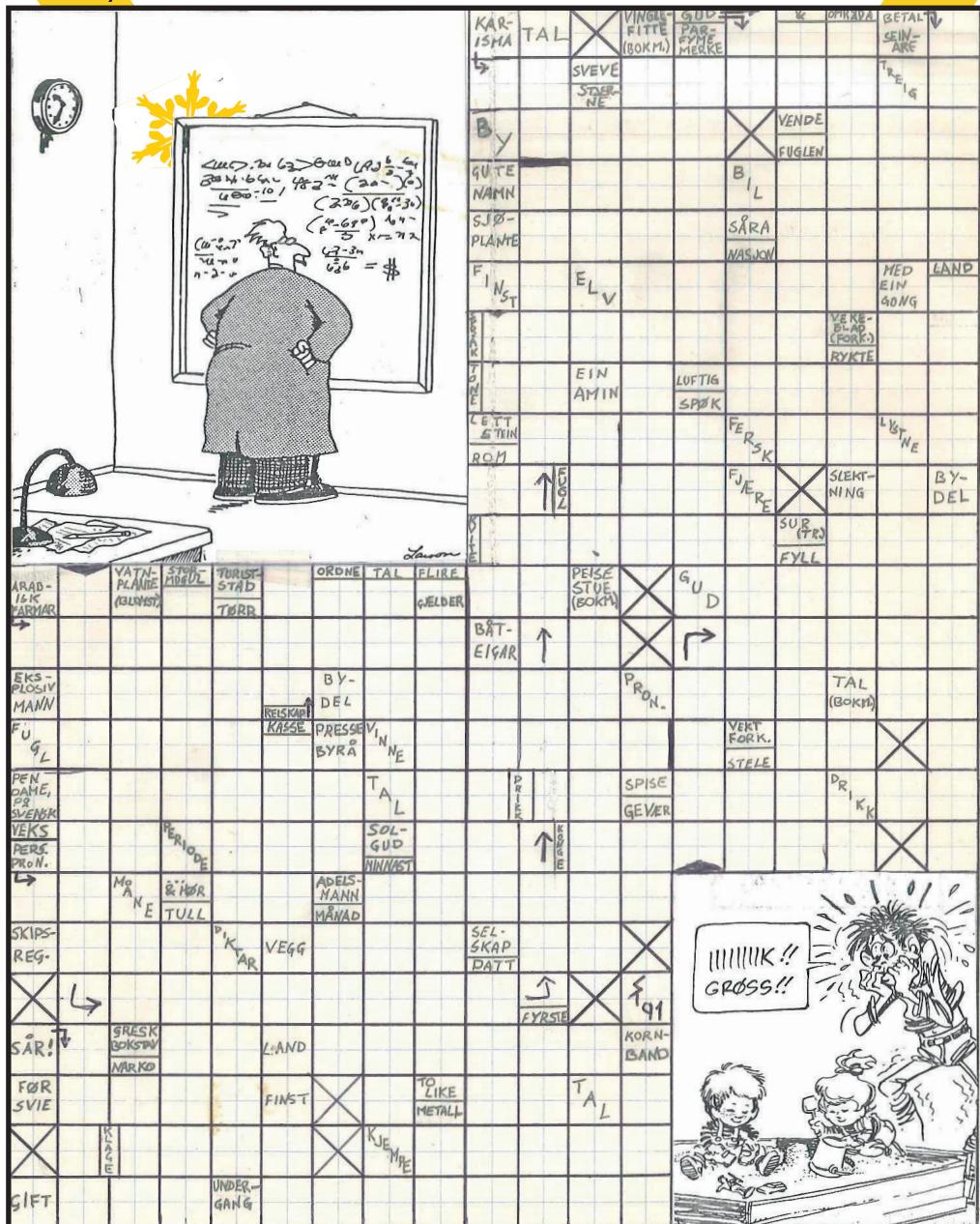
Uansett hvor du tenker deg. Det gis for lite informasjon om ANSAs tilbud til utvekslingsstudenter, men highlights som bør nevnes er rimelig utenlandsstudentforsikring, 17. mai-feiring når Norge føles langt unna, og andre sosiale ting for norske studenter i utlandet!

Ciao for nå!

Mats (reisespoekelse)



Kryssord



KRYSSORD AV UKJENT OPPRINNELSE OG ÅRSTALL SOM BLE FUNNET I ARKIVET OG TRYKKES PÅ NY I PUMPEN.
TAKK TIL JULIE (2.).

QUIZ

- for den som vil bruke hjernen på noe annet enn pensum

TEKST: JULIE (2.)

RED.: JULIE (2.)

Litteratur

- Hva het de tre musketerer i romanen med samme navn av Alexandre Dumas?
- I hvilket år vant Knut Hamsun Nobels litteraturpris, og for hvilken utgivelse?
- Hva heter de fire hovedpersonene i romanen Beatles av Lars Saabye Christensen?
- Hvem skrev romanen Fuglane?
- Hva heter det første bindet av Ringenes Herre-trilogien av J.R.R. Tolkien?

Svar:
1: Atos, Porthos, Aramis, 2: 1920, Mørkets grøde, 3: Kim, Gunnar, Sebasitan, Olaf, 4: Tariq Vesasas, 5: Ringenes brorskap

Geografi

- Hva heter hovedstaden på New Zealand?
- Hva heter hovedstaden i Uruguay?
- Hvor mange land som ender på -stan grenser Kina til?
- Hva heter den største innsjøen i Sør-Amerika?
- I hvilket land kan du besøke slettelandet Pampas?

Svar:
1: Wellington, 2: Montevideo
3: Fem: Kasakhstan, Kirgisistan, Tadsjikistan, Afganistan, Pakistan, 4: Titicaca-sjøen, 5: Arequipa

Kjemi

- Hva er pKa til eddiksyre?
- Hjem var den første som organiserte grunnstoffene i det periodiske systemet som vi kjenner i dag?
- Hva er kokepunktet til vann på toppen av Mount Everest?
- Hvilke tre grunnstoff sine atomsymboler består ordet gaver av?
- Hva er atomsymbolet til kvikksølv, og hva heter det på engelsk?

Svar:
1: 4,756, 2: Dmitrij Mendelejev, 3: 71 °C, 4: Gallium, Vandium, Erbium, 5: Hg, mercury

Jul

- Hvilken dato feires St.Nikolaus' dag i Tyskland?
- I hvilket år ble det som anses som verdens første julekort utgitt? (Feilmargin på ± 20)
- Hvilken sang er dette (oversatt fra engelsk)?

Det byrjar å sjå meir ut som jul her

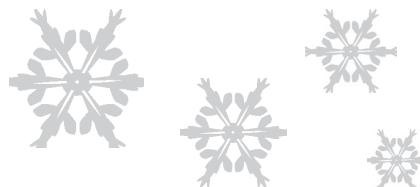
Leiker overalt

Men det skjønnaste syn å sjå, er på di ytterdør ein raud kristtorn

- Fullfør disse linjene fra julesanger:
 - a. En fattig jomfru satt i lønn, hun satt i lønn ...*
 - b. Englene sang den, først for markens hyrder, ...*

- Hvilken dato er helligtrekongersdag?

Svar:
1: 6. desember, 2: 1843, 3: It's beginning to look a lot like Christmas, 4: og fikkte himmelskjel til sjel det lørd, 5: 6. januar



Chemidoku



Ta en lesepause, gjør en chemidoku! Reglene er som for vanlig sudoku. I tillegg er det en ekstra oppgave der du skal kombinere grunnstoffene du finner i de gule rutene til en kjemisk forbindelse. Lykke til!

TEKST: MARTINE S. (2.)
RED.: MARTINE S. (2.)

Lett

	Li			C		F	He
C		N			O		
		Be	N	F		C	Li
							B
		He	H	Li	F		
O							
Li	O		B	He	Be		
		C			Li		H
H	N			Li		O	

Vanskelig

		F	N	O			B	
Li	O				Be			
		H		C	He			Li
C		Li					F	H
N	F				C		O	
O			B	F		Be		
			He				H	C
	N			Li	C	B		

Middels

		Be		Li	F		B	C
			N	He	C		Li	F
					He			
H		C			Li	He		
N	O			He			H	
	N							
F	B		Be	H	N			
C	Be		He	O		F		

Veldig vanskelig

		Be		Li	F		B	C
			N	He	C		Li	F
					He			
H		C			Li	He		
N	O			He			H	
	N							
F	B		Be	H	N			
C	Be		He	O		F		



Look-a-like

Igjen har Redaktionen fått for øret at enkelte Chemikere ligner hverandre, eller på kjente fjes ute i verden. Vi har derfor prøvd å samle sammen de tipsene vi har fått. Har noen tenkt over hvor like Henrik (3.) og Martin (1.) egentlig er? Kanskje noen har lagt merke til at Carl Henrik (3.) har fått en etterfølger i 1.klasse (Pål Emil). Kanskje Hans (4.) egentlig er en alpint-kjendis!

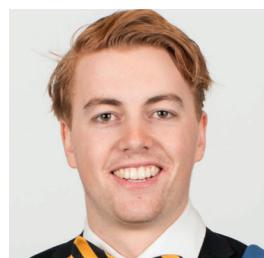
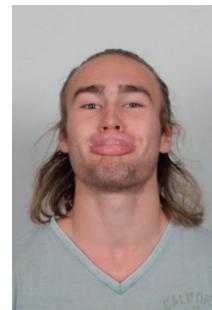
TEKST & RED.: Sjur (R.C.A.)
FOTO: Arkiv



Martin (1., t.v.) og Henrik (3., t.h.) har samme stramme kjeveparti!



De har begge dobbeltnavn og er ganske like Carl-Henrik (3., t.v.) og Pål-Emil (1., t.h.)



Den ene er Formand, den andre er et av norges store håp innen for alpint. Hans (4.) ligner overraskende mye på Alexander Aamodt Kilde. For bedre visualisering, sjekk ut Telenor YNG-reklamen med Kilde på YouTube!



Prikk til Prikk

For en lysende adventsstund



Gode ideer burde holdes ved like og fra tidligere Sugepumper finner vi mange gode eksempler. Denne gangen holdes tradisjonen ved like og nye prikk til prikk tegninger har blitt tegnet. Dette går det an å bruke litt av tiden sin på å prokrastinere i sånn cirka 20 sekund og få naboen på lesesalen til å lure på kvifor du tegner en pikk og ikke leser til eksamen.

RED.: MARTIN (3.)



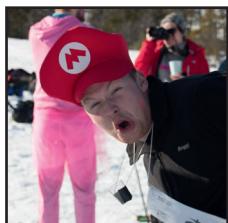


HVEM SITTER HER?



RED: Amalie (6.)

Hvor godt kjenner du dine medstuderenter? Klarer du å tippe hvem som sitter hvor ut fra bare bildene? Sett strek og finn ut! Fasit finner du nederst på siden.



Sindre (5.)



Frida (5.)



1.



2.



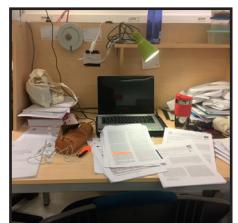
Sarah (5.)



Maiken (6.)



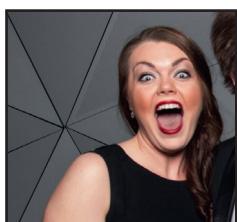
3.



4.



Martin (4.)



Stine (4.)



5.



6.



Se
34

Fasit: Sindre: 6, Frida: 2, Martin: 3, Maiken: 1, Sarah: 4, Stine: 5.



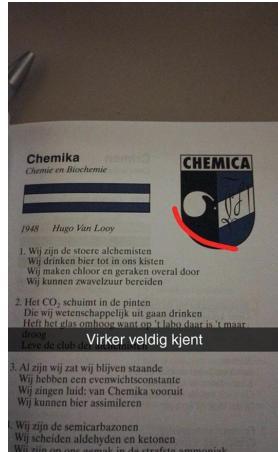
Klarer du å finne alle
snøflakene?



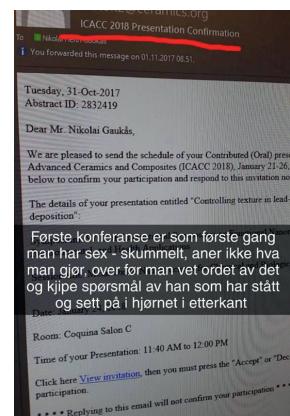
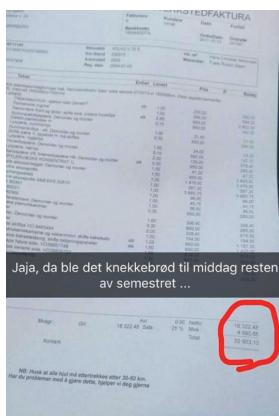
Redaktionen
har gjemt en
rekke snøflak i denne
utgaven. Klarer du å finne
alle? Send antall snøflak til
sp@hc.ntnu.no så kan du
 bli den heldige vinneren
av en flott premie.



Pumpesnaps



Sugepumpens snapchatkonto, *sugepumpen*, har også denne gangen mottatt utrolig mange snaps fra dere Chemikere. Her er et utvalg av det vi har fått inn siden sist!



Humorcider

Eksamensstiden har ankommet, og hva er vel bedre enn en lesepause med siste sitater og rykter?

TEKST: CHEMIE.NO
RED.: MARTINE S. (2.)

Nicolas (3.): «På grunn av aksept og bedre diagnostisering har vi et helt annet verdensbilde. For 200 år siden var det ingen venstrehendte» **Kristin (3.):** «Og iallfall ingen venstrehendte homofile!»

Olav (1.): «Kan vi bruke sexen til å skape flere par?»

Bettina (1.): «Sjekk den pølsen der då! Det beste med å ha dobbeltseng e at du kan sove på den ene siden og rote på den andre»

Kristoffer (3.) snakker om penisen sin: «Det er 10 kroner per cm.» **Andrea (1.):** «Hvor mye trenger jeg?» **Øyvind (2.):** «Dumt de slutta med 50-øringer.»

Andrea (1.): «I natt klokka halv 3 google jeg "Hvordan skjønne matte? Da var det på tide å legge sæ.»

Carl (data): «Livet er som en banan. Gul utenpå og hvit inni»

Aksel (2.): «Jeg klarte ikke koke. Jeg fikk LF og LF var drittvensklig»

Ida Å. (2.): «Jeg husker ikke sist jeg ble blackout.»

Nicolas (3.) om egg: «Forskjellen er at jeg blir sulten av mannen.»

Kristine Ø. (4.): «Peder prøver alltid å komme mellom bena mine! » **Peder (3.):** «Jeg kan godt komme litt lengre inn, hvor det var så vått!»

Sofie (3.): «Jeg er enhetssirkelen.»

Alexandra (2.): «Med alkohol i blodet sprer jeg beina mye mer.»

Gabri (2.) på HoestpHaest: «**Anders (2.),** jeg har så jævlig vondt i hodet, ring politiet a!»

Andreas J. (4.): «OJ!! Du skal ikke ha litt mer sensitivitet på musa di?»

Solveig K. (1.): «Så det er 15% som stryker Matte 1, hvor mange blir det av 100 stk?»

Kristine Ø. (4.): «Jeg har ikke drukket konstruktivt på et halvt år.»

Oda (3.): «Det er litt gøy å være hvit» **Mari B. (2.):** «Drid i de tjukkal!»

Nicolas (3.): «Tror du Svein kaller orgasmen sin Sundefoden?»

Mari B. (2.): «Puppene mine er klare til Åre!»

Kirsti (2.): «Jeg blir jææævlig kåt av snus.»

Magnus (3.): «I seem to attract mothers, for some reason.»

Kristin (3.): «The only way to receive cuddles is through food or force.»

Olav (1.) om en bil som har kjørt av veien: «De sitter sikert og venter på NAV eller noe.»

Alexandra (2.): «Bård gir meg pulesveis i hver bindingstime.»

Sigurd E. (2.): «Hvordan er det å være nesten like gammel som meg?» **Inghild (2.):** «Jeg trodde egentlig jeg ble 23 i dag jeg.»



Martin (4.): «Du vet hva Peder (3.) sier - det er bedre med en fist i ræven enn ti på taket!»

Idun (3.): «Jeg har lyst å springe til Heimdal og tilbake.»

Anne Charlotte (3.) til Anita (3.): «Du har liksom kontroll på alt samtidig som du ikke har kontroll på noen ting.»

Aksel (2.): «Tror vi har kjeller med linjeforeningene Jabla og Nanus. Han er en dust.»

Sofie (3.): «Jeg burde kanskje fjerne fra rapporten at jeg ber Hilde (3.) fjerne musen sin...»

Martin M. (4.): «Edruelig betyr bare at du ikke skal bæsje på gulvet!»

Nicolas (3.): «Jeg kan slutte å fise om jeg er barmhjertig nok. Eller tarmhjertig nok.»

Henrik (3.): «Å se foreleser stille spørsmål til salen på videoforelesning er som å se på Dora the Explorer»

Martine S. (2.) til Amalie (6.): «Det er jo en generasjonsforskjell mellom oss.»

Jostein (3.): «Det finnes få konstanter her i livet. Lysets hastighet, Eulertallet, og det at jeg er singel!»

Bendik (1.): «Det smaker jo bare saltvann med no grønt no.»

Peder (3.) om blåboks: «Hvorfor lager man ikke brus som smaker så godt liksom?»

Olav (1.): «Det er like mye smør her som det er barn i Afrika.»

Peder (3.): «Kan jeg fiste deg i munnen?»

Alexandra (2.): «Når er Svein Sunde ikke lettere beruset?»

Jostein (3.): «Jeg var oppgående nok til å late som jeg var for full»



Det ryktes at **Kristoffer (3.)** er kjent som kazoo-mannen på gløshaugen.

Det ryktes at kjellerstyret ikke liker Kalinka 37,5%. SKANDALE!

Det ryktes at det er garantert Inn-Ut-ligg i pHæstkom.

Det ryktes at **Ingvild (2.)** kledde av **Kristoffer (3.)** på pSitting.

Det ryktes at **Sigurd (1.)** har håndkrem rett ved siden av senget sin.

Ryktes at **Nicolas N (e.)** bruker U2 til quickies.

Det ryktes at **Mari (2.)** ble gangbanget på vei til Finland.

Det ryktes at PR-sjaepHen hårte at pHormanden ikke kom hjem fra Finland, fordi han liker å være sjef.



Sugepumpen takker
For et godt semester.

