

Uperiodisk tidsskrift for

Sct. Omega Broderskab

# Omega



# Bulletin





**KONGSBERG**

# Innhold

Leder.....	4
Styrets kommentar .....	6
Hvad der hender .....	7
Kryptoguide .....	8
Implementasjon av enkel raljeringsalgoritme til bruk i maskinassistert hets .....	11
Seks på El-bygget.....	12
OmBul beklager .....	14
OmBul beklager ikke .....	15
Midtsidepike .....	16
OmBul kler av: Revystyret .....	18
Lyst på sommarjobb? .....	19
Veien til Åre og hjem igjen.....	20
Refleksjoner fra en gammel matador.....	22
Kjærlighetsodysseyen .....	23
Eksplisitt innhold .....	24
Hverdagsangst.....	25
Bullshit .....	26
Expert-X .....	30
Revyinfo og tegneseriestripe .....	32

# Omega Bulletin

Uperiodisk tidsskrift for Sct. Omega Broderskab. Utgitt i 200 eksemplarer. Forside illustrert av Anne Joo Yun Marthinsen.

**Hands Scriptkunnigheed Redactøren**  
Bendik Bogfjellmo

**Hands Compilerbarheed Knarkeknarken**  
Kristian Løvland

**Knarkeknarkens svenn**  
Torunn Røraas

**Hendes Exponentheed Knibseknarken**  
Kjersti Brynestad

**Gnøfaknarker**  
Hanne Lindbäck Fyrand  
Anne Joo Yun Marthinsen

**Futharkknarker:**  
Anastasia Lindbäck, Synnøve Rotevatn, Jostein Sætra  
Scheffe, Andrea Hovland Dalseg, Nora Graffer, Ingebrigt  
Stammes Reinsborg

**Adresse:**  
Omega Bulletin  
c/o Sct.Omega Broderskab  
NTNU Gløshaugen  
Elektro-bygget  
7491 Trondheim  
(eller bruk postkassen på Omega-Loftet)

**Elektronisk post:**  
ombul@omega.ntnu.no

Bidrag mottas med takk.

# Leder?

"Hva gjør jeg nå?", tenkte knarkeknarken og klødde seg i hodet. Han var ansvarlig for å lage layouten til den nye OmBul-utgaven, men et vanskelig problem hadde satt en midlertidig stopper for den vanligvis så effektive knarken. Lederinnlegget pleide å fylle spalten han nå satt og skrev i, men den stormannsgale Redactøren hadde krevd to helsider til lederinnlegget sitt. Dermed var det plutselig en spalte som sto tom, og det var fullstendig uholdbart. "Den første siden som møter leseren er jo kjempeviktig!", tenkte han. "Å la den stå tom ville være useriøst, men hva skal jeg fylle den med?"

Han tenkte så det knakte. "Hva er det egentlig som pleier å stå her?", undret han seg. "Når jeg tenker over det er det jo stort sett bare ræl, det kan vel ikke være så vanskelig å lage noe lignende?".

Lederinnlegget i en gammel OmBul-utgave han fant på pulten bekreftet den unge knarkens mistanke. Redactørens innlegg gikk i all hovedsak ut på å finne grove måter å beskrive folk han mislikte på. Dessverre var det såpass mye tomrom igjen å fylle at det kunne bli en del jobb å gjøre alt manuelt. Løsningen ble dermed å skrive et program for å lage setninger på samme format som Redactøren, og så bruke en database av nedsettende ord til å generere disse setningene. Etter en stund var programmet ferdig, og klart til å testes. Håper du er fornøyd med programmet, din blærete, heroinrusa, korttenkte, bleikfeite, idiotiske løk av en geit! Din lobotomerte, innavla kukskalle av en økonomistudent!

Og slik hadde det seg at også denne spalten ble fylt med innhold.

# Leder

Vips så var jeg tilbake igjen.

Enda et semester har gått på denne gamle smedhaugen, som for tiden bare smir Norges skarpeste hoder. Mye har skjedd; høsten har vært som et maleri av følelser, begivenheter, og verv, til slutt gnidd sammen til en god smørje ved hjelp av alkohol, og akkurat som Stephen King husker jeg ikke en dritt av hva jeg har skrevet. Hittil har jeg vært flink gutt og har allerede vært i flere forelesninger enn forrige semester sammenlagt. Jeg har til og med bidratt med hele to(!) kok til mine medstudenter.

Med tungt hjerte, sorg, og dysterhet er jeg likevel nødt til å innse at dette semesteret har fått en start som er mørkere enn man skal oppleve som student. Den 4. januar 2018, på ambassadørroppdrag fra NTNU omkom Håkon Stenseth Mikalsen i en bilulykke. Mange har mistet en god venn, en kjernekar, og Omega har mistet en broder. Slike hendelser virker uforståelige, fordi de skal være det; unge, skarpe, helhetlig gode mennesker med en lys fremtid skal ikke være savnet på skolen av slike grunner. Hendelsen er ikke annet enn trist, meningsløst og absurd. Det ble holdt en rørende minnestund ved semesterstart, og vi oppfordrer alle til å besøke [www.malselv.vareminnesider.no](http://www.malselv.vareminnesider.no) for å dele et minne eller lese minner andre har delt med Håkon. Han er, og blir savnet.

Semesteret er godt i gang og mang en broder iitem syster har begitt seg ut i bakker, harryhandel, og tre dager med sammenhengende promille. Jeg





vil benytte sjansen til å takke Joachim for å ha bidratt til stemninga i Åre på guddommelig vis ved å treffe beerpongkoppen fra sofaen på andre siden av rommet.

OmBul gjennomgikk litt ufrivillig lagbygging da batteriet på bilen var flatt når vi skulle dra hjem. Oppdrag «bilstart» kunne dessverre ikke fullføres uten hjelp fra Falck, men vi fikk møte noen unionsbrødre fra KTH da vi satt og ventet!

Oppdrag utført eller ei; jeg er nødt til å uttrykke en enorm stolthet over den nye redaksjonen. Det som i høst var en gjeng nerder fra VGS, har gjennom tvang, alkohol og et par nummer OmBul blitt formet til en godt integrert gjeng innen Sct. Omega Broderskabs prestisjefylte tidsskrift. Jeg vil nesten påstå at gjengen er godt nok sammensveiset til å ta over produksjonen allerede. Med andre ord vil jeg rose mine egenskaper som leder, for det er jo tross alt meg dette bladet handler om til syvende og sist.

Og så en klassisk tangent: Juleferien har stort sett vært en fornøylig opplevelse, og jeg har utrolig nok ikke klart å irritere meg over noe som helst. Heldigvis endret dette seg da jeg skulle bytte mobiloperatør og måtte kontakte kundeservice. Først og fremst: Kundereseranter er usungne helter i det moderne samfunnet, og dette er ikke en kritikk mot dem. Dette er nemlig en kritikk mot en eller annen sadistisk, korttenkt, kukskallete, løk av en leder som fant ut at ventemusikk var en god ide. Greit nok at de spiller konvensjonelt likt, ukontroversiell musikk som syv av ti ønsker å høre. Men hvem faen vil høre en god sang bli maltraktert av en 13-bits oppløsning og den latterlige lave samplingraten på 8 kHz? Ikke bare det, men dette blir videre overkomprimert til det ugjenkjennelige før det sendes over et nettverk med mer jitter enn en parkinsonspasient på speed. Min mening er at telefonlinjer er ment for å overføre informasjon, ikke kunst. Å høre på ventemusikk er, kort fortalt, som å bli holdt gissel av en eller annen gjøk av en dressape med en fetisj for 70-90-talls populærmusikk, samt lavoppløst og overkomprimert audio. I tillegg var alt jeg ønsket å endre porteringsdato, noe som jeg lett kunne fikset selv hvis ikke bestillingsportalen til ALLE telefonoperatører går ut fra at ALLE forbrukere har den kognitive evnen til en heroinruset geit i paringssesongen. Jeg ønsker derfor å oppfordre alle kundesentre til å ha total stillhet på røret i ventetiden, og bare gi folk en oppdatering på deres køposisjon en til to ganger i minuttet.

## **Bendik Bogfjellmo**

---

*Hands Scriptkunnigheed  
Redacteuren*

# Styrets kommentar

Kjære Broedre iitem Systre

Fortellingen om 2017 er ferdigstilt og eventyret 2018 er innledet. Det bringer med seg glede og forventning for den kommende tiden. Med nytt år kommer fag man ikke henger etter i enda, øvingsopplegg man ikke trenger å koke så lenge man klarer å tvinge seg opp om morgenen, og naturligvis kutt i ølbudsjettet. Hvor lenge det nye livet varer er uvisst, men blanke ark er uansett forfriskende.

Det skjer alltid mye spennende i Omega, og det varmer et Stormeisterhjerter å se entusiasmen som brer seg i gangene. Personlig vil jeg trekke frem Åreturen som en stor suksess, hvor Sport og Spill tydeligvis har klarsynevner og forstod tidlig at det kom til å bli dårlig vær da de andre gløshaugianerne valgte å dra, og sendte oss heller av gårde til strålende sol, tomme bakker og ukjørt puddersnø for den ivrige jeger. Det nærmer seg også årets utgave av Commandoløbet og det blir som alltid et heidundrandes kalas. Vær forberedt på badstue, badestamp og forhåpentligvis bare noen få brukne bein i bakken.

Dog er det vanskelig å adressere Broedre iitem Systre ved dette veiskillet uten å skrive om Håkon Stenseth Mikalsens tragiske bortgang. I dagene etter nyheten om ulykken ble kjent, lå det en sorg over linjeforeningen jeg tror mange kjente på. Uavhengig av om man var nær, fjern eller aldri fikk gleden av å møte Håkon, er tapet av en flott ung mann vondt. Broderskabet er en stor familie og det merkes når tragedien inntreffer. Det er vanskelig, for meg i det minste, å ta innover seg hva som faktisk har skjedd. Hverdagen kommer i veien, for tiden stopper ikke for noen. Det er ingen ord som kan fylle rommet Håkon etterlater seg, men det er støtte å finne for de som trenger det. Jeg er utrolig takknemlig for å være en del av en familie som tar vare på, og bryr seg om hverandre.

Det er en varme og omtanke blant de som har Sct. Omega Aand i blodet, og det skal vi ikke ta for gitt. Den er et resultat av utallige timer arbeid og refleksjon lagt ned for felleskapets beste over snart et århundre. Mye går glemt i hverdagens kjas og mas når perspektivet blir snevert som resultat av store arbeidsmengder. Jeg vil oppfordre alle til å ta et øyeblikk når de kan, for å stoppe litt opp og være takknemlig for det vi har og deler. Det er en øvelse som tar en tilbake til overflaten og bringer med seg både stolthet og ansvarsfølelse for vårt felles prosjekt. Veien videre er som alltid opp til de yngre, og jeg både håper og tror det er mange fremtidige fanebærere å finne i de unges rekker.

Og som alltid: Vivat, Crescat, Floreat.



**Magnus Iben Holt**

*Hannems Saerligheed Stormeisteren  
uudaf 99 'dis orden*

# Hvad der hender

15

Feb



Nettverksdagen

16

Feb

Revy:  
Skrivekveld

17

Feb

Revy:  
Skuespiller-  
kveld



22

Feb



Sequndaer Generalphorsamling

24

Feb



Fullfør barne-tv på  
barnehagene

2

Mar



Robowars på Omega  
Verksted

6, 8, 14

Mar



AVR-kurs med Microchip

9-11

Mar



Revy: Bandopptak

16

Mar



Temafest med Nabla

# En guide til kryptovaluta



**Jostein Sætra Scheffe**

*Kryptoknark*

Hvert år har jeg som mål å skrive minst én ordentlig, over middels seriøs artikkel i OmBul. I fjor besøkte jeg NTNU-startupen Flowmotion i deres kontorer på campus, og skrev en sak om telefonkamerastabilisatoren deres som hadde håvet inn millioner på Kickstarter. Nå er det nytt år, nye muligheter, nye kontinuasjonseksamener og en ny seriøs artikkel fra meg. Neste nummer er jeg tilbake med det faste makkverket mitt. Jeg lover.

Rentene vi i dag får i banken på sparekontoen vår er lavere enn den årlige inflasjonen (prisstigning) i Norge. Det vil i prinsippet si at pengene du har på sparekonto blir mindre verdt for hvert år som går. Du taper altså penger på å ha dem i banken. Da vil aksjer eller fond være et naturlig alternativ til sparekonto for mange. Akkurat nå er er aksjemarkedene i den største sammenhengende oppgangssyklusen vi har hatt uten en skikkelig korreksjon noensinne. Det betyr at det vil komme en kraftig korreksjon i aksjemarkedene i løpet av de nærmeste årene. Med dårlig rente i banken og historisk høye aksjemarkeder blir derfor kryptovaluta et reelt alternativ for folk å sette pengene sine i, og det er det denne artikkelen skal handle om. Jeg kommer ikke til å skrive noe om blockchainteknologi, men gi en helt grunnleggende innføring i hvordan man kan kjøpe kryptovaluta og hva som kan være lurt å tenke på.

## Grunnleggende tips

Man skal aldri investere mer i noe enn det man har råd til å tape. Det samme gjelder kryptovaluta. En fin tankemåte er å tenke at alle pengene man investerer har man allerede tapt. Da blir det fort lett å begrense seg. Kryptomarkedet er ekstremt ustabil. Det er lett å tape mye penger raskt, men man kan også få avkastninger større enn man noen gang kunne drømt om å få i aksjeverdenen. Vær forberedt på raske opp- og nedturer. Er man flink til å daytrade er det derfor mye penger å tjene på det. Mitt råd er å kjøpe for

så å holde. Dette er det tryggeste alternativet, og gir gode muligheter for gevinst på lang sikt. Bestem deg på forhånd til hvilken pris du selger deg ut på. Sjekk prisutviklingen til en valuta de siste 3 månedene før du kjøper den. Det er ingen vits i å kjøpe seg inn på topp. I kryptoverdenen skjer ting fort, så vent på neste korreksjon og kjøp da. Målet vil alltid være å kjøpe seg inn på bunn og selge på topp.

## Hvordan

Man kjøper og selger kryptovaluta fra egne dedikerte børser på nettet, og dette kan være en forholdsvis tungvinn prosess. På de fleste børser må man verifisere seg etter å ha registrert en bruker for å få handle krypto. Det vil si å sende inn dokumentasjon på at du er deg, ved f.eks.. å sende et bilde av førerkortet ditt. Har man ikke kryptovaluta fra før, må man finne en børs som tilbyr salg av krypto med fiat (vanlige penger), som f.eks.. Coinbase eller Kraken. Til disse børsene kan man overføre euro eller dollar fra banken sin, slik at disse havner på kontoen din på børsen, som du så kan handle krypto med. Coinbase tilbyr også å kjøpe kryptovaluta direkte med bankkort.

Børser som tilbyr å handle krypto med fiat har ofte dårlig utvalg av valutaer og høye avgifter på kjøp og salg. Mitt tips er derfor å kjøpe krypto med vanlige penger på en slik børs, for så å overføre valutaene til en annen børs som kun tilbyr å handle krypto med annen krypto. Disse har lave avgifter og du kan kjøpe de fleste kryptoene som finnes (f.eks. Binance). For å overføre krypto til en annen børs, må man opprette noe som heter en wallet på børsen man vil sende til. Det vil si at du oppretter en adresse du kan sende krypto til fra den nåværende børsen din. God kutyme er å først sende en liten del av portefølje din over for å sjekke at det fungerer før du sender resten.

Andre tips er å alltid sjekke prisene de

forskjellige børsene tilbyr for en valuta (se Coinmarketcap i begrepsboks). Hver børs vil tilby forskjellig pris på valutaene sine, og det vil også være forskjellig pris innad i børsen om du kjøper en valuta med f.eks. Ethereum (en kryptovaluta) eller bitcoin. Å overføre kryptovalutaer mellom børser kan bli dyrt hvis man velger feil valuta å overføre. Hver kryptovaluta har egne avgifter for dette, og bitcoin er uten tvil den dyreste og tregeste å bruke. Mitt tips er å kjøpe enten Ethereum eller Litecoin med fiat, for så å overføre disse til en annen børs og handle videre med disse. Ethereum kan veksles inn i de fleste andre valutaer, og er er forholdsvis billig å overføre. Litecoin er enda billigere, men kan ikke veksles inn i like mange andre valutaer. Som du sikkert skjønner kan det være en del å sette seg inn i i hvis man ikke har gjort dette før, og det kan være mye penger å spare hvis man gjør litt research på forhånd.

### Hva skal man investere i?

For øyeblikket finnes det ca. 1500 forskjellige kryptovalutaer. Majoriteten av disse er søppel, og vil dø i løpet av noen år. Det viktigste å tenke på når man skal investere, er at prosjektene man setter pengene sine i faktisk løser et reelt problem. Et eksempel på en slik valuta er f.eks. Ripple, som gjør at banker kan overføre penger på tvers av landegrenser umiddelbart og til lavere kostnad enn det de gjør i dag. Hvis en valuta ikke løser et reelt

problem har det ingen nytteverdi, og man vil tape pengene sine på lang sikt. Det er også viktig å lese om teamet bak prosjektet. Er det dyktige folk? Har de erfaring med denne type prosjekter fra før? I så fall, hvilke? Har det et ordentlig roadmap, dvs. en detaljert beskrivelse av valutaen som sier hva den er, hva den skal oppnå og til hvilke frister den skal oppnå dette? Hva har prosjektet oppnådd hittil, og samarbeider de med noen bedrifter? Dette er viktige spørsmål å stille seg selv. For de som er ekstra interessert kan man sette seg inn i whitepaperet til prosjektet. Dette er et teknisk og matematisk dokument som forklarer i detalj prinsippene og de matematiske formlene valutaen er bygget på. Det er også viktig å titte på valutaens marketcap og supply (se begrepsboks). Det er f.eks. helt urealistisk å forvente 10x gevinst hvis man investerer i bitcoin. Marketcapen til bitcoin har vært på over 300 mrd. dollar, og en tidobling av dette blir tre billioner. Altså må bitcoin bli verdt nesten seks ganger mer enn den totale verdien av all kryptovaluta i dag. Jo høyere marketcap et prosjekt har, jo «tryggere» er valutaen. Samtidig gir høy marketcap mindre muligheter for stor gevinst fordi det krever mye mer penger inn i valutaen for å øke verdien på den. Ta for eksempel en valuta med marketcap på 100 millioner dollar. 100 millioner dollar til inn i prosjektet vil doble verdien på valutaen, mens 100 millioner dollar inn i et prosjekt med marketcap på 1 mrd.

*Coinmarketcap.com – Din beste venn hvis du eier kryptovaluta. Viser marketcap, supply, handelsvolum, prisutvikling på valutaer, børser du kan kjøpe hva på samt deres priser og linker til hjemmesidene til valutaene.*



#	Name	Market Cap	Price	Volume (24h)	Circulating Supply	Change (24h)	Price Graph (7d)
1	Bitcoin	\$172 348 854 177	\$10 236,40	\$10 169 100 000	16 836 862 BTC	-7,02%	
2	Ethereum	\$107 272 922 153	\$1 102,25	\$4 545 290 000	97 321 771 ETH	-5,91%	
3	Ripple	\$44 127 370 185	\$1,14	\$1 593 910 000	38 739 142 811 XRP *	-9,31%	

Marketcap – Hvor mye penger totalt som er i et prosjekt eller marked. Altså totalverdien til noe.

Supply – Hvor mange enheter det finnes av en type valuta. F.eks. finnes det litt over 16 millioner bitcoin idet denne artikkelen skrives.

Volume – Total sum av kjøp og salg i en valuta, altså hvor mye den har blitt tradet.

dollar, kun vil øke prisen på valutaen med 10%. En valuta som bare koster 1 dollar kan fortsatt være ekstremt dyr, hvis det f.eks. finnes 1 mrd. enheter av den. En annen mynt som koster 100 dollar, men bare har 10 millioner enheter, vil derfor være mye «billigere» enn den første. Kort oppsummert: Lav pris på en valuta gjør den ikke nødvendigvis billig på grunn av forsyningen den har, og jo lavere marketcap et prosjekt har, jo større risiko tar du, men man har også større potensiale for enorme gevinster.

### Oppbevaring

Den enkleste måten å oppbevare krypto på er å ha de på børsen sin. Dette er ikke å anbefale. Selv om det er lite sannsynlig at det skjer, har det hendt tidligere at børser har blitt hacket. Et alternativ er å overføre kryptoen til en online lommebok med god sikkerhet, men det aller tryggeste er å kjøpe seg en «hard wallet» (en slags minnepinne du overfører kryptoen til). Disse er umulige å hacke, og du er eieren av nøklene til valutaene dine (i motsetning til på en børs). Ulempen er at disse kan være forholdsvis dyre, men hvis du skal kjøpe en, anbefaler jeg Ledger Nano S.

### Er vi i en boble?

Det er ingen tvil om at den ekstreme veksten kryptoverdenen har hatt ikke er bærekraftig,

og at det vil komme en kjempesnell en dag. Men setter man ting litt i perspektiv, er det min personlige (og fullstendig uprofesjonelle) mening at vi ikke har gått skikkelig inn i boblefasen enda. Total marketcap på all kryptovaluta i dag er ca. 550 mrd. dollar, og aksjemarket er på rett under 80 billioner dollar. Dvs. at kryptomarkedet er verdt langt under 1% av aksjemarkedet. Den berømte dot-com boblen sprakk på ca. 3 billioner dollar marketcap, som justert for inflasjon blir ca. 4.5 trillioner dollar i dag. I dag kan alle i verden enkelt handle krypto fra telefonen, mens dotcom-boblen i stor grad var drevet av spekulanter på amerikanske børser. Dotcom-boblen vokste i over fem år før den sprakk, mens den ekstreme veksten i kryptoverdenen kun har vart i 10 måneder. Det vil alltid være raske svingninger i kryptomarkedet, men jeg tror marketcapen på krypto skal mye høyere før vi kan begynne å snakke om en skikkelig boble. Det kan det være mye penger å tjene på.

Det er ikke alltid like lett å finne fram i krypto-jungelen. Her kommer jeg derfor med to forslag til prosjekter jeg synes er stilige, som det kan være morsomt å lese litt om for de som er interesserte. Husk å alltid gjøre din egen research, og aldri la andre fortelle deg hva du skal investere i!



### Ethereum - Det trygge valget

- Er en åpen programvareplattform basert på blockchainteknologi
- Pris: ca. 1000 dollar
- Skal i 2018 øke kapasiteten på nettverket sitt kraftig og bytte fra «proof of work» til «proof of stake»
- Samarbeid med mer enn 400 bedrifter og organisasjoner gjennom Enterprise Ethereum Alliance (EEA)
- Personlig kommentar: Et trygt alternativ for de som ønsker å spekulere. Muligheter for god avkastning i 2018, og jeg tror Ethereum vil vippe bitcoin ned fra tronen som største valuta allerede i år.



### NANO - Det risikable valget

- Betalingsløsning med en ny form for blockchain
- Pris ca. 15 dollar
- Umiddelbare transaksjoner, null avgifter.
- Uendelig skalerbar
- Personlig kommentar: Høy risiko, kan vise seg å ikke fungere som planlagt, men hvis utviklerne får til det de har lovet, er potensialet for vekst enormt.

# Implementasjon av enkel raljeringsalgoritme til bruk i maskinassistert hets

B. Bogfjellmo og K. Løvland

## Introduksjon

I mange bransjer, bl.a. mediebransjen, er det et voksende behov for skråblikk på problemstillinger angående politikk, samfunn, o.l. Dette medfører en økende arbeidsmengde for personene som har til oppgave å raljere om disse temaene. I denne artikkelen foreslår vi en løsning for å gjøre arbeidet med å hets og hudflette en vilkårlig gruppe mennesker enklere.

## Algoritme

For å kunne produsere ralj automatisk analyserte vi lederinnleggene i OmBul, da disse som kjent inneholder store mengder obskøne og eksplisitte beskrivelser av personer og/eller folkegrupper OmBuls leder forakter. I dette prosjektet implementerte vi en algoritme som gir ut ralj på en bestemt form, med en rekke adjektiver av vilkårlig lengde etterfulgt av to substantiver adskilt av "av en". Bruken av "av en" med "en" som eneste mulige artikkel innskrenker algoritmens generalitet noe, men gjør også implementasjonen en del enklere. Fig. 1 viser formatet til hetsen som spys ut.

## Datagrunnlag

Adjektivene og substantivene er ment å være av nedsettende karakter[1]. Et vilkårlig antall av hver av disse lagres i tekstfiler som leses av programmet, som

```
adjektiv1, adjektiv2, ... , adjektivn
substantiv1 av en substantiv2
```

Figur 1 - Format på ralj

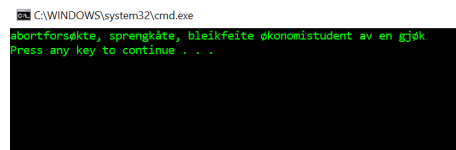
velger tilfeldige elementer. Dette kan føre til komisk bruk av ord som vanligvis ikke brukes sammen, f.eks. pikkleif, gjøk og hestkuk[2].

## Resultater

Fig. 2 viser et eksempel på ralj produsert av algoritmen. Vi observerer at teknologien enda er forholdsvis umoden, men at man tydelig kan se tegn på sylskarpe formuleringer. Teknologien er fortsatt bare et hjelpemiddel, men vil forhåpentligvis kunne være til nytte for personer som er avhengige av å produsere store mengder edder og galle.

## Konklusjon

Vi har implementert en raljeringsalgoritme som produserer hets som kan benyttes i humoristisk sammenheng. Denne benytter seg av en database av obskøne adjektiv og substantiv, og kombinerer disse på nye måter.



Figur 2 - Eksempel på ralj

## Referanser

1. <https://no.wiktionary.org/wiki/skjellsord>
2. <https://no.wikipedia.org/wiki/Nord-Norge>



# Seks på EI-bygget

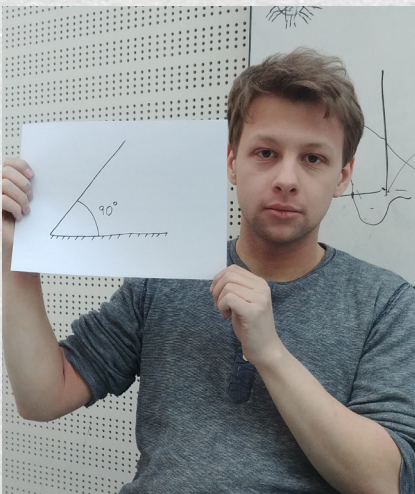
*Tekst og bilder: Andrea Hovland Dalseg og Synnøve Rotevatn*

## Spørsmål:

1. Hva er du aktuell med?
2. Hva var ditt mest ambisiøse nyttårsforsett, og når ga du opp?
3. Hva er dine tanker om at nylig avdøde IKEA-grunnlegger Ingvar Kamprad var nazist?
4. Hva synes du om at vi om få år risikerer å stå uten sjokolade?
5. Hvilket spørsmål vil du ikke at jeg skal stille deg nå?
6. Tegn en abstrakt fremstilling av dine følelser om at studiene på Kalvskinnet skal flyttes opp på Gløshaugen

## Solveig, 2. elsys

1. Det blir nok midtsidepikebilde og revystyre.
2. Jeg skulle ikke skulke nattforelesningene, men det ga jeg opp på dag 2.
3. Er det virkelig noe jeg må tenke på? Jeg har bedre ting å bruke min begrensa hjernekapasitet på.
4. Det er tidenes tragedie. Alle krefter innenfor vitenskapen burde rettes mot dette problemet.
5. Oppg. 1d) i prosjekt 3 i "Innføring i halvlederkomponenter". Foreløpig er jeg på 1c).
6. Min fremstilling er en god blanding av mangel på struktur på Kalvskinnet, dårlig plass på Gløshaugen og generell agresjon.



## Svein, 2. elsys

1. Koker øvinger, I guess.
2. Å ta en tallerken fra rommet mitt til kjøkkenet hver gang jeg går, men jeg har ikke begynt enda.
3. Jeg er veldig glad for at dette ikke kom fram i designfilosofien til IKEA. Det hadde vel ført til produkter som magnetiske tepper som fysisk ikke kunne snudd seg mot Mekka.
4. Det er selvfølgelig trist, men det gjør vel kanskje SK-2040<sup>1</sup> mulig.
5. Jeg vet ikke, så jeg får si dette spørsmålet.
6. Tolkningen av bildet mitt er opp til individet, men legg merke til mangelen på radianer.

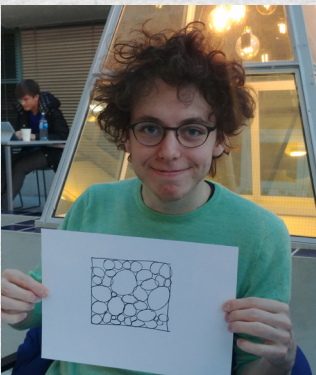
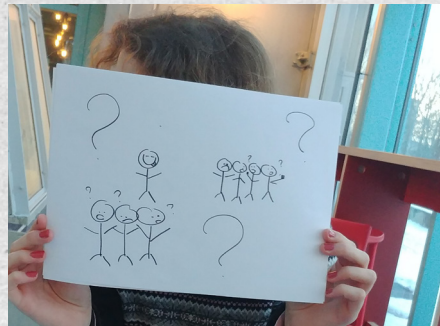


### Edvard, 2. kyb

1. Jeg har drevet en del med droner, både med Ascend og for meg selv.
2. Jeg har ingen nyttårsforsett i år.
3. Hæ? Det visste jeg ikke. Det eneste jeg har tenkt er at jeg var overrasket over hvor mye dekning han fikk på Reddit.
4. Det er helt tragisk. Jeg tenker på det hver gang jeg spiser sjokolade. Men jeg lurer på om det kan være grunnen til at sjokolade har blitt dyrere i det siste.
5. Det vet jeg ikke om jeg tør å svare på (men jeg håper du ikke spør om hva du heter).

### Sunniva, 2. kjemi

1. Øvinger, og jeg driver med salsa med NTNUi Dans.
2. Jeg skulle spille mer fiolin, men det går ikke så bra.
3. Jeg har ingen tanker om det.
4. Jeg må nok begynne å hamstre, da.
5. Bare du ikke spør meg om å forklare Python så går det fint.

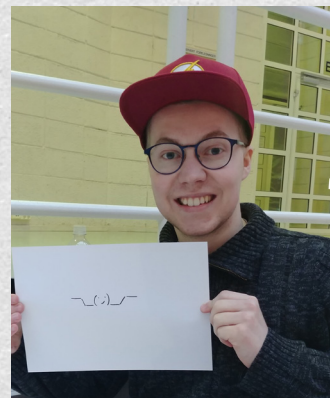


### Fredrik, 1. år på 2-årig Industriell Kybernetikk

1. Det er vel skole det, da.
2. Jeg skulle trene mer. Jeg begynte aldri, men det nærmer seg nå.
3. Det har jeg ingen tanker om.
4. Åh nei, det blir hele smørkrisen om igjen.
5. Det er dårlig gjort å spørre slike spørsmål så sent på dag, jeg kommer ikke på noe som helst.

### Kim Isak, 2. kyb

1. Jeg har verv som webutvikler på Samfundet. I det siste har jeg også begynt å høre på podcaster. Akkurat nå er det "Serial".
2. Åh, jeg har en hel liste. Jeg skulle trene tre ganger i uka, men jeg har vært borte i en måned, så jeg har ikke fått startet enda.
3. Det var jeg ikke klar over, men jeg tror ikke det vil påvirke mitt forhold til IKEA noe.
4. Det er kjipt. Jeg håper noen smarte mennesker kan fikse problemet.
5. Det er ikke så viktig, fordi jeg kan jo bare ikke svare, men jeg håper du ikke spør om karakterer.





# OmBul beklager



**Kristian Løvland**

*Korskryplingsknark*

Å påstå at OmBul det siste året har holdt høy kvalitet vil være en overdrivelse. Om vi skulle beklage alle feil og mangler i tidsskriftene vi har publisert, hadde det ikke vært plass til feilene vi skal trykke dette nummeret. Likevel har listen over uholdbare tabber blitt litt for lang, og vi kan ikke med god samvittighet fortsette slik. Derfor er det på tide å sette seg ned og skrifte. Dette er et åpent brev til alle, og vi håper det ikke er noen tvil om at OmBul beklager.

Forrige nummer gjeninnførte vi med stor suksess Expert-X, og vi fikk tilsendt opptil flere besvarelser. Dessverre snek det seg inn noen feil som må erkjennes. For det første er mailadressen vår ombul@omega.ntnu.no, og ikke ombul@omega.no som vi skrev. Dette har vi i etterkant bestemt at var en del av kryssordet, og svar sendt til feil mailadresse vil vi la ligge uberørt i cyberspace. I tillegg var det noen feil i selve kryssordet som vi skal rette på her. Vi begynner med å definere et koordinatsystem med (0, 0) midt i ruten nederst til venstre, og enhetsvektorer  $\mathbf{i} = [1, 0]$ ,  $\mathbf{j} = [0, 1]$  med retninger henholdsvis rett mot høyre og rett opp. I ruta (2, 8) skal det stå "Snu høy som ligger på bakken", i (6, 10) skal det stå "Kommune i Oppland", innholdet i (8, 7) skal flyttes til (9, 5), og i tomrommet som etterlates i (8, 7) skal det stå "Forkortelse for land med 325 millioner innbyggere". Vi beklager.

Da vi annonserte fjorårets

Movemberkonkurranse brukte vi en tegning Embla Trasti Bygland tegnet til konkurransen året før som illustrasjon, men vi glemte å gi henne noen som helst form for anerkjennelse. Vi beklager.

Fjorårets påskekrim var av det nervepirrende slaget, og mang en leser hadde nok store forhåpninger om avsløringen av morderen. Planen var å avslutte med en skikkelig cliffhanger, og så oppgi svaret i følgende utgave av OmBul. Vi klarte i det minste å gjøre førstnevnte, men dessverre glemte vi siste del av oppgaven før neste nummer i det hele tatt var påtenkt. Folk er sannsynligvis fortsatt fullstendig i villrede, men vi kan berolige dere med at vi mener å huske at det var Ada som var morderen. Vi beklager.

Forrige nummer trykket vi en juleøstest der terningkastene var oppgitt som lineærkombinasjoner av åtte ulike julerelaterte variabler man tilsynelatende kunne finne verdier for ved å løse et likningssett som var oppgitt etter testen. Dette likningssettet ga imidlertid en fri variabel, og dermed ikke entydige terningkast på alle øltypene. Dette var muligens ikke meningen fra vår side, og vi beklager, men som en del av endringene som i år gjøres i Matte 3 vil vi la være å publisere LF, og heller la det være opp til leseren å smake på ølet for å komme fram til hva slags terningkast det fortjener.



# OmBul beklager ikke



**Kristus Løvland**

*Ufeilbarlig*

Til tross for vår tilsynelatende ydmykhet i forrige artikkel er det ikke til å stikke under stol<sup>1</sup> at det meste vi foretar oss ikke på noen som helst måte er verdig kritikk. Derfor er vi nødt til å adressere noen konstruktive tilbakemeldinger vi har fått, slik at folk innser at vi ikke tar imot sånt.

Den observante leser har kanskje lagt merke til at vi ikke har kåret noen vinner av Moberrenkonkurransen vi annonserte. Dette er ikke grunnet latskap fra vår side, men fordi deltakelsen var lavere enn kvaliteten på denne sammenligningen. Vi gidder ikke dele ut premie til overlepper med hårvekst som en fersken bare fordi det ikke var noen konkurrenter. Ta dere sammen.

Vi har fått flere tilbakemeldinger på manglende bullshit. Vi er fullstendig enige i at bullshitsidene har vært og fortsatt er altfor slunkne, men det er det kun én grunn til: alle broedre iitem systre som lar være å sende det inn. Før i tiden var det utenkelig at man kunne bedrive kopulasjon uten at enhver Omegamand og/eller -kvinde kunne lese om det i neste OmBul. Nå for tiden kan det se ut som om Omega kun består av kastrerte munker. Her må det en holdningsendring til! Ikke hold ryktene for deg selv, spre informasjonen med omverdenen! Send det inn på Omegaveven! Åpne vinduene og rop det ut, så vi er sikre på at allé får det med seg!

Siste punkt er nok ganske internt. Under årets Åretur ble det på OmBuls hytte delt ut Habaneropepper, som har en styrke på over 100 000 på Scoville-skalaen. Enkelte mente dette "ikke var noe gøy" og at vi kunne "spart oss for det", men vi kunne ikke vært mer uenige. Man er selv ansvarlig for hva man putter i munnen, og for å måle capsaicininnholdet i snacks man blir tilbudt. OmBul beklager ikke.



<sup>1</sup> (<http://tux.aftenposten.no/spraak/spraak?action=question&id=135>)





# OmBul kler av: Revystyret



**Kjersti Brynestad**

*Hendes Exponentheed Knibseknarken*

## **Hva er dere aktuelle med?**

Åpenbart med revyen, som er om et år! Men akkurat nå driver vi med planlegging av revyworkshopen som er 16. februar. I tillegg har vi bandopptak i mars.

## **Kan dere gi noen svevende hint om hva revyen vil by på?**

Temaet er ikke bestemt enda siden det er så lenge til, men revyen vil kunne beskrives som storslagen, best, kul, gøy, morsom, latterlig original, og med alle andre positivt ladde adjektiv i superlativ.

## **Blir revyen en engangsjubileumsgreie eller tradisjon?**

Definitivt tradisjon! Blir det ikke det skal jeg [knark. anm.: Hands Underholdenheed Komikern a.k.a. revysjef a.k.a. Odin Østvedt] gå hjem, legge meg ned i senga og gråte 5 uker i strekk før jeg skal reise meg opp igjen og lage ny revy likevel.

## **Vi har klart oss uten revy i 99 år, så hvorfor skal vi ha en revy nå?**

Vi klarte oss uten internett til 1993, så hvorfor i alle dager skal vi ha det nå?

## **På en skala fra Hands Scripttkunnigheed og den siste ølen til like magnetiske poler, hvor sammensveiset har revystyret rukket å bli?**

Vi er som låst inn i samme bur. Eller, med en koietur bak oss har vi vel klart å bli som komponenter på samme breadboard.

## **Flere av dere har vært å se på OmBul sine fagre midtsider før. Ble erfaringen brukt til å gjøre noen oppgraderinger fra sist?**

*Alle 3 erfarne midtsidepiker:* Mer gaffa. Mer rekvisitter.

*Ex-Redacteur Julian:* Mindre duckface.

*Hands Underholdenheed:* Jeg har lært meg om pump først nå, akkurat litt for sent, så neste bilde blir jeg ripped.





# På jakt etter sommarjobb?



**Synnøve Rotevatn**

*Quizknark*

Har du gått rundt på samtlige bedriftsdagar og tatt kaffe og sjokolade utan at sommarjobbane har blitt kasta etter deg? Virkar haugen av søkarar større enn sjølvtillita til Redactøsen? Heldigvis er det ein del av det norske arbeidslivet som har fått mange ledige stillingar i det siste, nemlig toppolitikken. Ta quizen for å sjå om du har det som skal til!

Kva er det første du gjer når du kjem på kontoret om morgenen?

- A.** Tar deg ein kopp med kaffe og gjer jobben din
- B.** Tar ein internetquiz som forteller deg kva karakter frå Grey's Anatomy du er
- C.** Sender porno på pdf til ein 14-åring

Nokon anklager deg for å ha oppført deg upassande på partifester. Korleis reagerer du?

- A.** Legg deg flat og unnskylder deg på det sterkaste
- B.** Skriv ein lang facebook-status uten meining, som skifter skylda over på andre
- C.** Sjukmelder deg med umiddelbar virkning

Du får kritikk for dårlig handtering av tidligare varslar. Kva gjer du med det?

- A.** Legg deg flat og unnskylder deg på det sterkaste
- B.** Endrer samtaletema ved å fortelle om korleis "rutinene i partiet må endrast"
- C.** Får eit akutt tilfelle av hukommelsestap, fordi "noen ting husker man bedre enn andre"

På spørsmålet om kva du syns om metoo-bevegelsen, så svarar du at

- A.** Det er eit nødvendig oppgjær med haldningane i samfunnet
- B.** Bevegelsen i utgangspunktet hadde eit godt poeng, men at det har gått litt vel langt
- C.** Ein må huske at fleire av desse varslingane er gamle, og at verda var ein annan stad på den tida, altså i 2016

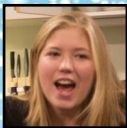
## Resultat:

Flest A: Du er heilt normal, dessverre er politikken ikkje noko for deg.

Flest B: Du har eit godt utgangspunkt, men du mangler det lille ekstra.

Flest C: Gratulerer, du har det som skal til! Men vær oppmerksom på at du kan få sparken umiddelbart.

# Veien til Åre og hjem igjen



**Nora Graffer**

*Kanakasknark*

Det var med stort mot rundt 150 omegamend og -kvinder satte kursen mot Åre for å gjenerobre Jämtland, stå på ski og drikke billig øl og sprit. En fantastisk anledning til både å bli kjent med andre og glemme alt som heter epsilon-delta eller Thaule. Vi må først og fremst takke Sport og Spill for denne flotte muligheten, og ikke minst for å ha laget tidenes mest kompliserte hytte-til-hytte-oversikt<sup>1</sup>. Gløsingene kan tross alt ikke dra på tur uten hjernetrim.

Før vi kunne begynne å rote rundt etter riktig hytte i Fjällbyen, måtte både Systembolaget og matbutikkene tømmes<sup>2</sup>. Enkelte benyttet tiden derpå til å oppnå passende promille, eller til å teste nye hårfarger, mens andre prøvde å infiltrere fienden via Tinder. Det viste seg fort at ingenting lokker svenske jenter bedre enn Redaktøs og kommende Redaktøs med morgenkåpe og vin, og mon tro om ikke de svenske genene i Jämtland er utvannet med de norske om noen år.



I hytte-til-hytte var det stelt i stand alt fra den kjente og kjære beerpongen, til et gjensyn med russetiden. Etter at noen timer var gått og folk begynte å bli slitne, bestemte en sjenerøs Ingebrigt seg for å spandere mat på sine kjære broedre iitem systre. Kniver ble slipt, melk satt fram og habanero delt ut. Overraskende nok ble ikke styrkeprøven like godt mottatt av alle, og etter at rundt et dusin hadde fått testet sine toleranser mot den spanske inkvisisjonen, ble det gitt streng beskjed fra samtlige omegamend at denne habaneroen "kunne vi bare drite i å gi ut til folk", men vi mener bestemt å ha sagt det var frivillig. Vi tar derimot selvkritikk for ikke å ha informert beruset omegamand om ikke å gni seg i øynene...

For de som klarte å komme seg til bakkene dagen derpå, kunne det meldes om flott vær og gode muligheter til å fortsette festen der. Andre forble derimot horisontale i sofaen, og opplevde at det var vanskelig nok å komme seg til og fra



Systembolaget før stenetid. Kvelden var et kapittel for seg, og kanskje spesielt for rom 304, men enkelte kreative sjeler fikk i hvert fall testet hvorvidt badstue og steking av bacon passer sammen<sup>3</sup>. Vi får håpe de neste beboerne liker at det oser litt ekstra av baconfett når de setter seg i badstua etter en hard dag i bakken.

Neste dag gikk omtrent likedan som den forrige, men her begynner både hukommelse og krefter å ta slutt, så det passet bra at Åreturen gjorde det samme. Uansett var det en god avslutning på en flott tur.

Dagen derpå var ikke like hyggelig. Bilen hadde problemer med å skjønne at vi ville hjem, og nektet å gi fra seg så mye som et host; vi mistenker svenskene for å stå bak. Det var bare å erkjenne nederlag, ringe Falck, og forberede oss på noen timer med ufrivillig lagbygging. I snøstorm



"Vi må nesten ta det rolig i kveld"...



og Sibirtemperaturer måtte vi kjempe en kamp mot klokka for å unngå å fryse fast, eller det som verre var; at alkoholen skulle fryse... Det er i hvert fall den offisielle historien. Egentlig dro vi på MAX, ventet et par timer på Falck, og hadde en smule (mye) kortere lunte på vei hjem.

Så dersom du gikk glipp av årets årlige Åretur, ikke fortvil. Omega kommer nok tilbake neste år for å forsøke å gjenerobre Jämtland. Da kan det også være greit å vite at ja, det er kaldt i Åre. Bare spør en av de 100 og halvfjærs stakkarene som glemte igjen jakken sin i et eller annet svensk bermudatriangel. Vi takker for oss og håper på å se deg der neste år!

1. Fortvil ikke, løsningen kommer i neste OmBul
2. Can't erobre Åre on an empty stomach
3. Det er tross alt den type innovasjon NTNU ønsker å se

# Refleksjoner fra en gammel matador



## Bendik, 23



Redaktør for OmBul



Poet



Enda et julebord overstått, irritasjonen fra en uttørket gane og hoven drøvel er enda ikke nok for å gni vekk giddeløsheten og hente meg vann og Paracet. Jeg strekker ut bena og det demrer raskt at jeg har forslått både venstre kne og høyre ankel; jeg hadde det tydeligvis trivelig i går. Med en startende fylleangst, kaldsvette og altfor rask puls i forhold til den horisontale stillingen, drar jeg opp telefonen for å gjøre en skadesjekk. Jeg har heldigvis ikke sendt grove meldinger til noe mer enn en av hyttenaboene hjemme, det venter seg med andre ord en interessant påske.

Fylla har skylda  
Det er lett å si  
Når dama du melda  
Ikke kom på gli

Promille skaper ingen storsjarmør  
Så i underlivet ble det lite nedbør  
Når du på en fuktig natt klokka tre  
Spurte om hu i seng med deg ville være  
med

Kommende Mandag kunne jeg observere  
at Brigten hadde lasta ned Tinder med  
stjerner i øyna og forhåpninger om å finne

den rette. Som den gamle matadoren jeg sakte men sikkert begynner å bli, begynte jeg å konsultere Ingebrigt med mitt gamle, kyniske og bitre blikk på nettdating. Rådene kan oppsummeres i tre limerick, hvorav siste er en melankolsk refleksjon over dagens status quo:

Damene er ganske gjennomsnittlig  
For å si det lett, under syv av ti  
Men det hindrer dem ikke  
For å få dem til å tikke  
Må du være merkelig kjekk og over ei nitti

Kanskje hu ikke er så jævla fin  
Og kanskje ikke du er så veldig keen?  
Men gutta må ete  
Så gi opp å lete  
Og si til a at hu skal bli din

Kjærlighetslivet gir sjelden en rose  
Til sjenerte gutter som liker å kose  
Å være hard ække lett  
Når annet er nedsett  
Tror jeg legger meg ned i evig narkose

(Red. anm: while(offended){self\_ importance--;})

# Kjærleiksodysseen



## Ingebrigt, 19



Futharkknark for OmBul



Modell



En skikkelig godgutt



“PANG” lød fyrverkeriet, klokken bikket midnatt, og jorden hadde nok en gang tatt en runde rundt sola. Nok et år omme for en singel mann. Vanligvis var ikke dette et problem, siden jeg som bygdegutt har vokst opp på et sted med lav befolkningstetthet og lite sosial kontakt, men nå har jeg tross alt flyttet til et nytt sted. Nytt sted og nye folk, en hittil ukjent verden. Her er det muligheter for mange erfaringer. Jeg blir heller ikke yngre, og det er gjerne i ly av tanker om sin egen dødelighet at man får et nytt perspektiv på livet. Hvem skal man tilbringe evigheten med? Finnes det noen der ute for meg? Er jeg en av de som ender mine dager alene? Det var av denne grunn at jeg satte meg som nyttårsforsett å avslutte singellivet. Det var bare ett problem; hvor skulle jeg begynne? Skulle man prøve seg ute på byen, melde seg på en idrett og søke lykken der, eller finne noen via venner og familie? Det var da det slo meg. Vi lever fanden meg i 2018, vi har utviklet apper og gadgets for det meste av livets små bagateller, inklusivt det å finne en sjelefrende. Ergo, løsningen på alle mine problemer var Tinder. Jeg lastet raskt

ned appen og begynte arbeidet på min profil. Det var klart at jeg måtte legge inn blod, svette og ymse kroppsvæsker i mitt arbeid. Jeg skulle være svigermors drøm, Don Juan, Amors disippel og jeg skulle få Kai i hS til å se ut som en deltaker i serien «Ullared». Jeg måtte få frem mine mange talenter og interesser for å imponere de mange skjønnhetene der ute. Det var også ytterst nødvendig at jeg fant noen gode bilder som viste mine flotte, runde kurver. Sett at man hadde samlet alle fedres kropper, og destillert den rene essens av disse skjønne figurer, så hadde jeg vært konsentrert. Med dette under vingene, og med Tinders makt, så burde det ikke være noen sak å skaffe seg en date. Etter litt tid begynte bioen min å ta form. Jeg bygde en ramme av mystikk, fylte opp med noen handyman-skills, og krydret med noen kjappe småfakta om mitt liv. Så var det bare å finne noen bilder som kunne få østrogenet til å fosse i Trondheims gater. Jeg valgte mine kandidater og lastet opp mine seks håpefulle. Hele min innsats kulminerte i dette:





# Hverdagsangst

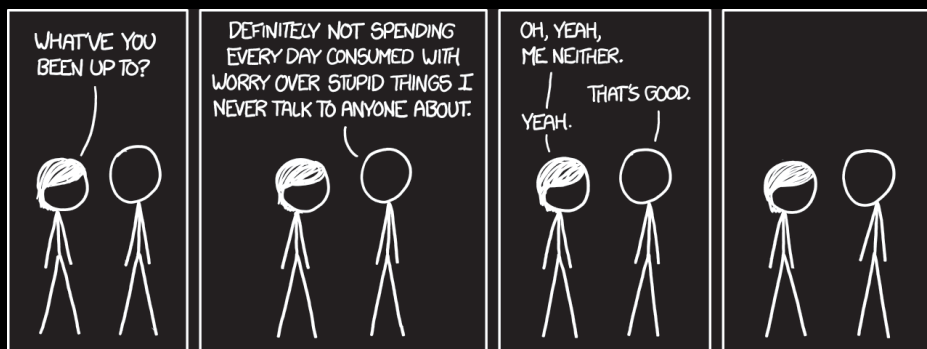


**Andrea Hovland Dalseg**

*Katastrofefknark*

Et nytt semester er i gang, og du stresser deg kanskje allerede ut med kommende frister og krevende arbeidsmengder. Nattdforelesningene ligger foran deg som oppvaskstabelen du sverger det ikke er din tur til å ta. Men selv om du er student kan jo ikke alt handle om skole. Hverdagsangsten slipper du ikke unna uansett hvor mye du koker. Vi i OmBul har satt sammen en liste over skumle greier du bør bekymre deg over like mye som vi gjør.

1. **Atomkrig.** Vi er så heldige at vi har en gærning på hver side av oss.
2. **Skli på isen.** Trondheim er en dødsfelle, vær forsiktig.
3. **Solstorm.** En solstorm vil forårsake strøbrudd i flere måneder. Ingen snaps, ingen telefon og, verst av alt, ingen youkok.
4. **Øksemordere som skjuler seg i den mørke hybelen din.** De har det med å gjemme seg når du skrur på lyset, men du vet de er der.
5. **At noen tar tak i foten som er utenfor dyna.** Det er sikkert mannen med øksa, vi er aldri trygge.
6. **Global oppvarming.** Kakaoplantene dør folkens, kakaoplantene dør. Vi kan stå uten SJOKOLADE. Noe må gjøres.
7. **Sovne når du lager pizza i fylla.** Matlaging i fylla er en ekstremsport ekspertene fraråder, men vi lar oss ikke stoppe.
8. **Yellowstone.** Vulkanen er langt på overtid, og utbruddet blir mye større enn det som stoppet all flytrafikk i Europa for noen år siden. Det finnes grenser for hvor lenge vi orker å sitte i Trondheim av gangen.
9. **At det ikke er noen som deler ut kaffe på stripa.** Vil vi kunne overleve om Tekna tar seg ferie?
10. **At AtB faktisk kommer til oppsatt tid.** Dette vil antakelig skape et paradoks som fører til at hele universet kollapser.

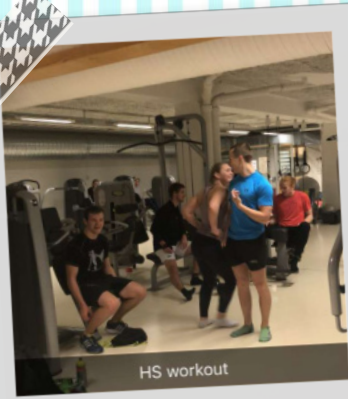




# BULLSHIT

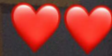
Ryktes drama i HS etter  
Scatmeisterens siste erobring.





HS workout

Getting pumped! 💪



Skækk mister observert  
vandrende fra hytte til  
hytte på jakt etter tapte  
skatter.



Termisk likevekt har gjort koopsens kulde til et elbygg-problem



Hver måned må Bendik gå til Dragvoll for å forsyne familien sin med forsk OmBul. Vipps 15,- til 41664572 for å støtte ham

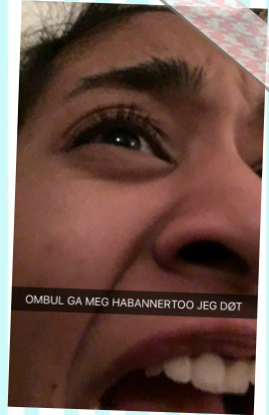
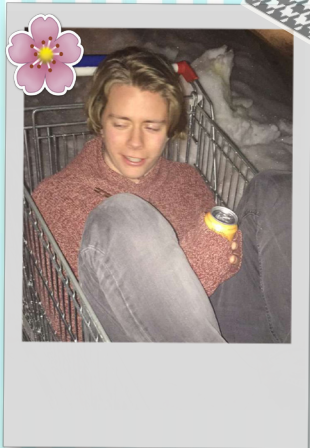


Når dragvollinger går på Gløs for å lese

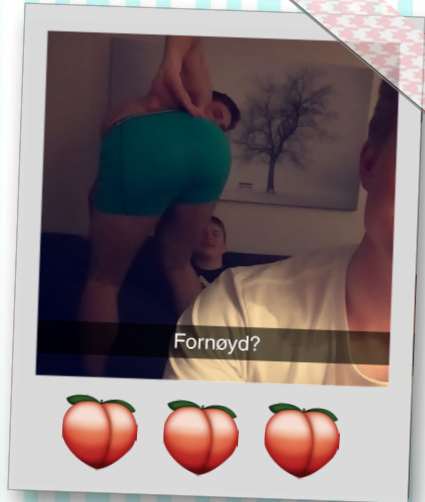
Haha!!



# Åre 2018



Ryktes at kritekongen ble observert i akten med en svenske av romkameratene hennes. Dette var til stor begeistring og tjohei for både romkameratene og forbipasserende.



Ryktes at en svensk mann i 40-åra hadde gått feil og kommet inn i OmBul sin leilighet. Han skulle nemlig til noen andre broedre i 301.





Pissoaret Oras Electra. Ohmas mindre kjente slekting



Good Times



«Hvem savner Nome?»



Må ha ribs på vors



Vi elsker Åre




Ryktes at kritebaronen ikke fikk nok av Åre og tok en impulsstur til Skåne for å møte hestejenten fra sine drømmer.



Ho Ho Ho!



# rt - X

	POSTKODEN TIL INDIA ↓ ET OMRÅDE I PLANET AVGRANSET AV EN SIKKEL		ET FYLKE I PROVINSEN HEBEI I KINA ↓ KLUMPS TJAFS		TEIT, KJEDDELIG  EN JOTNE SOM PERSONIFISERER RIM, FROST ELLER VINTER		VERKENDE SÅR, OSSA KJÆRLE, FØLELSESFULL ↓ FESTER DER DET FORGÅR UENIGHET SEKSUELL AKTIVITET (BESTEMT FORM FLERTALL)
		EN FISKEBÅT I KARPEFAMILIEN SOM LEVER I BRAKKVANN OG ELVER  DEN FJERDE VOKALEN		NASJONALT KJENNERMERKE FOR BILER FRA THAILAND  KJENT FORFATTER FRA TRONDHEIM		MODUS OPERANDI  FOLK OG _____	
EN AV JUPITERS MÅNER			HERRENAMN				
GRUNNSTOFF MED ATOMNUMMER 108			KATEGORI BRUKT I DEN BIOLOGISKE SYSTEMATIKKEN				
							DAGENS NJÆRINGSLV
							
FORNAVNET TIL KJERPEREN TIL POLICE TERO SOM SPILLER I THAI LEAGUE 1	KLESMERKE KJENT FOR SNØVINGVARD OG SURFBEKLÆR		"SPISE" PÅ ARENDALSK  KJERRING _____  ANDREPERSON ENTALL INDIRIKT AV DET SPANSKE VERBET "DIRIR"				
							SYMBOLET FOR ENHETEN NEWTON  MARK, TERRENG
	GAMMEL MØNDEENHET SOM TILSVARER TUE (20) STYKK	EMIRATES INTEGRATED TELECOMMUNICATION COMPANY  FORNAVN TIL HENDES HURTIGHED LODMEISTEREN		NATUR OG UNGDOM  LY, DEKNING  ETTERNAMN TIL KJENT BRYGGERIER FRA TRONDHEIM			
			TRADISJONELT KINESISK KLIMPREINSTRUMENT  SYMBOLET FOR UNION I MATEMATIKKEN				KJEMISK SYMBOLET FOR GRUNNSTOFF MED ATOMNUMMER 77
SAFTPRODUSENT				INDEXS FOR Å MÅLE VELSTAND I ULIKE LAND  SYMBOLET FOR ELEKTRISK SPENNING			
PSYKEDELSK TRYPTANN SOM ER STRUKTURHESSE LIKT LSD			SVETSISK MATEMATIKER				

Løsningsord sendes til [ombul@omega.ntnu.no](mailto:ombul@omega.ntnu.no). Vinner av forrige Expert-X var Victoria Quach. En utgave av Ohm'ar er på vei til et loft nær deg, der du kan hente den. Gratulerer. Forrige utgaves løsningsord var "Hovedstyret må avskjediges".

# Omegarevyen 2019

Elsker du tørre vitser? Lager du dikt i skjul? Synger du i dusjen? Liker du å være festens midtpunkt, eller liker du helst å gjemme deg bak en PC-skjerm?

Aldri før har Sanctus Omega Broderskabs engasjerte studenter gått sammen for å lage revy, men i februar 2019 smeller det endelig! Revystyret er allerede godt i gang med planleggingen av revyen, men nå trenger vi DEG.

Helgen 16.-17.februar arrangerer vi workshop der vi leter etter de gode idéene og de inspirerende menneskene. Dette er ikke komitéopptak, det kommer senere, men et lavterskel event hvor du kan oppdage hva revy er, høre hva vi har planlagt i Omega så langt og bidra med det du skulle ha på hjertet. Fredag blir det skriveworkshop, der målet er å få frem idéer til sketsjer, sanger, tema og gode vitser. Dette skjer på Omegas ærverdige Loft, så det er bare å komme innom hele kvelden. Lørdag skal skuespillerspirene blant dere få leke litt med improvisasjon, prøve seg på sketsjene fra fredagen og mye annet gøy. Det blir også et informasjonsmøte på starten av dagen lørdag der vi i revystyret skal fortelle hvem vi er, hva planen er videre og hva vi allerede har gjort. Det kreves absolutt ingen forkunnskaper og det er ingen forpliktelser forbundet med å møte opp.

(Hett tips: Om du ønsker å søke skuespiller, skribent eller en annen komité senere er dette en ypperlig anledning til å smiske med oss i styret.)

## TMA4242 - Studentliv intro

