



Trollposten



Nummer 6, 2017-18, Årgang 13, 20. september 2018

VÅR PÅ TROLL

Vi jobber nå for fullt med å forberede Troll for den kommende sommersesongen. Det er mye som skal gjøres. Blant annet må stasjonen rundvaskes og småskader og slitasje utbedres etter vinterstormene. I tillegg må Troll Airfield måkes fri for snø og flystripen som er 3 km lang, freses opp på ny. Terminalbygget (container) må settes ut og markeringsflagg og vindpølse monteres opp forskriftsmessig.

Dette er nok denne sesongens siste nummer av Trollposten og vi i overvintringsteamet 17/18 vil gjerne få takke for oss og en fantastisk tid på Troll og i Dronning Maud Land. Takk til alle kolleger i Norsk Polarinstitutt, Kongsberg Satellite Services, Norsk Institutt for Luftforskning, med flere. Og selvsagt en helt spesiell takk til familie der hjemme som har latt oss få oppleve dette og som trofast har hatt kontakt med oss underveis på skype, mail og telefon.

Vi gleder oss til å få inn sommerpersonellet på stasjonen og vi vil spesielt få ønske våre arvtagere i overvintringsteamet 2018/19 velkommen. Vi håper de får et like flott år på Troll som vi har hatt!



Solen dukket opp over horisonten igjen den 25. juli. Et nesten magisk øyeblikk for oss

FORBEREDER SOMMERSESONGEN

Selv om vi i høst stengte alle vinduer med senke-lemmer og skalket alle ventiler, har det likevel klart å trenge inn noe snø på de mest utsatte gjesterommene i løpet av vinteren. Sånn er det, det er jo tross Antarktis. Nå begynner vi straks med å få gjesterommene og stasjonen rengjorte og klare – og uten snø inne i hvert fall!

Veiforbindelsen «Trollfast» utbedres også, med nye lag is og snø, slik at den skal gjenoppstå i sin opprinnelige stand før sommersesongen tar til.

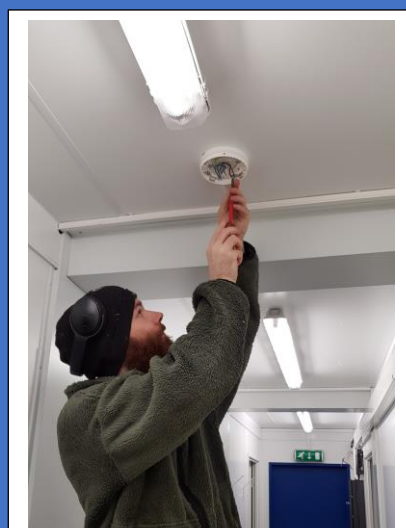


Snø i gjesterommene etter vintersesongen

Tommy og Dan-Rune fyller ismasser på Trollfast-forbindelsen

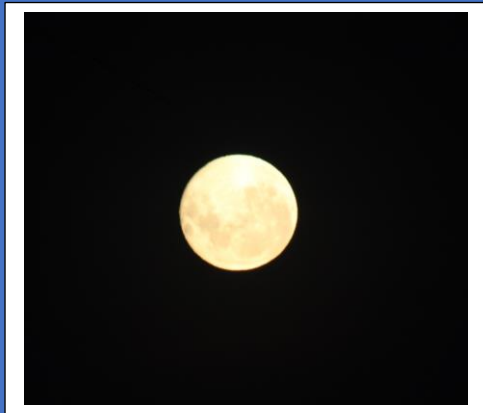


Også toalettene får en ekstra grundig vask før sommerfolket kommer

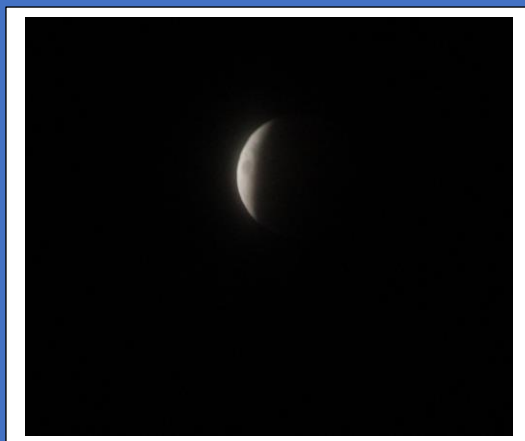
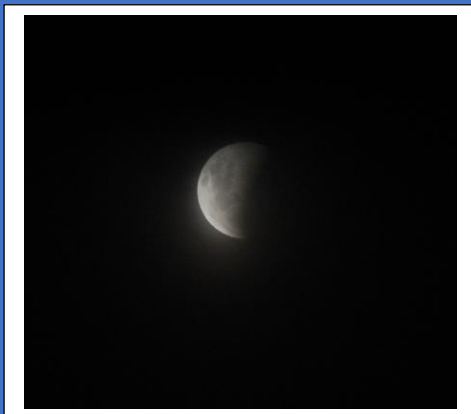
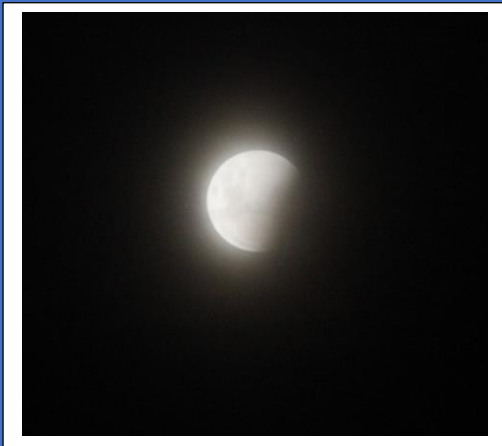


Geir monterer brannalarm i alle gjesterom

MÅNEFORMØRKELSE PÅ TROLL



Troll med Månen og Mars (over og til høyre for månen) bak Trollkammen



Total måneformørkelse opptrer når sola, jorda og månen ligger på linje og månen ligger helt i skyggen av jorda, slik at det meste av sollyset ikke når måneoverflaten.

Fredag 27. juli inntraff den mest langvarige totale måneformørkelsen i dette århundret. Selve totalformørkelsen varte i en time og 43 minutter. Vi så det godt her på Troll.

Planeten Mars, som er nærmere Jorden enn på 15 år, var også synlig. Vi har for øvrig sett flere planeter svært godt og lengre perioder gjennom vinteren.

Stjernehimmelen har i det hele tatt vært et fantastisk skue gjennom australvinteren og har vært til stor glede. Henrik Wergeland sa: «Klag ikke under stjernehimmelen over mangel på lyse punkter i ditt liv!»

UTVIDET FØRSTEHJELPSKURS

I og med at vi må kunne klare oss selv her på Troll, hadde vi i vinter et supplerende førstehjelpskurs, der man skulle lære å sy og sette sprøyter, samt å etablere væskeinfusjon i kritisk skadet pasient. I tillegg var det en runde med bandasje-teknikk og blødningskontroll.

Pasienten var dessverre ikke mulig å redde, men stingene ble flotte!



Overvintrerne dypt konsentrert med å sette lokalbedøvelse i pasienten før det skal syes i et dypt sår.

HYLLEST TIL DE STØRSTE



OVT 17/18 har tillatt seg å lage en hyllest til Sydpollaget til Amundsen. Det berømte originalbildet tatt av Olav Bjaaland på sydpolpunktet er modell for vår oppstilling, som må innrømmes å være noe lenger nord.



HILSEN TIL



Norsk institutt for luftforskning
Norwegian Institute for Air Research



Vi i overvintringsteamet 17/18 vil denne gang gjerne få hilse til NILU. Gjennom hele det året som har gått har vår forskningstekniker Tommy hatt hovedansvaret for gjennomføring av luft- og atmosfæriske målinger fra NILUs målestasjon på Trollhøgda. Han har involvert flere av oss andre også i dette, som hjelpere og vikarer. NILU i Norge har hele tiden vært tilgjengelig og hjulpet til med råd og veiledning. Det har vært spennende å få bidra i innsamling av data for luftkvalitet, stråling, partikler, ozon, mv. Vi ser frem til en liten gjensynsskål på «NILU-hjørnet» her på stasjonen i november.

TROLL PÅ 2. Plass i ANTARCTICA FILM FESTIVAL

Overvintringsteamet deltok på årets utgave av Antarctica Film festival. Tjue vinteråpne stasjoner deltok og det var to klasser: 48-timer og Åpen klasse. Vi ble enige om å delta i 48-timers klassen, hvor man får utdelt noen stikkord om ting som må være med i filmen og man har 48 timer på å ferdigstille og sende inn. Filmene skulle inneholde følgende 5 elementer:

- The sound – Fire alarm
- The object – A clock
- The famous quote - "I need your boots, your clothes, and your motor cycle" from the Terminator movie.
- The winter team member – "Plumber"
- The Action – throw a snow boot

Elektrikeren og Forskningsteknikeren tok spesielt ansvar og tenkte ut en passende handling og cinematografi. Resultatet ble filmen «Whiskey on the rocks» som kort fortalt handler om en overvintrer som sitter i stampen med en whiskey, men mangler is i denne. Han stjeler derfor en motorsykkel fra en kollega og drar ut på breen for å hente is.

Filmene ble kåret til å ha nest beste cinematografi!

Kåringen gjøres ved at det er visningskveld og score-skjema. Alle deltagende stasjoner sender inn sine forslag til vinnere i de ulike kategorier, en stemme per stasjon.

Alle filmene kan sees her: https://drive.google.com/drive/folders/1rE2_ukud6lpqr9lvSvjMIVt_5CUiMF

We have some winners!

A huge thanks to everyone who took part this year. There were some outstanding films in all categories as I'm sure you will all agree.

Here are the winners and runners up for each category:

48hr Category

Best Acting

Mawson Station with "Maverick's How To" - **Winner**

Bird Island with "The Last Carrot" - **Runner Up**

Best Cinematography

Casey Station with "Winter is Here" - **Winner**

Troll Station with "Whiskey on the rocks" - **Runner Up**

Best Editing

Rothera Station with "Bananas" - **Winner**

Bird Island with "The Last Carrot" - **Runner Up**

Best Sound

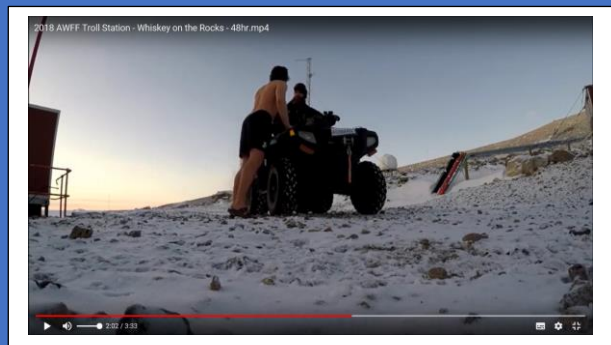
Mawson Station with "Maverick's How To" - **Winner**

Arctowski Station with "Alarming News" - **Runner Up**

Best Film

Bird Island with "The Last Carrot" - **Winner**

Mawson Station with "Maverick's How To" & Sanae IV with "Swiftfoot" - **Runners Up**



To avgjørende scener fra filmen, der motorsykkelen blir stjålet (over) og der det hentes ut is fra breen



PROSJEKT GRØNN STASJON

Overvintrings-teamet fortsetter med Prosjekt Grønn Stasjon. Vi oppdaget i løpet av vinteren at storm og orkan hadde en tendens til å sende objekter i retning brefallet i Fjellimellom, dvs bratta mellom isen rundt stasjonen og isen i neste dalføre. Vi har ved flere anledninger måtte hente bl. a. store og tunge metallbiter og flatjern som er revet vekk fra lagringsstativet og langt ut på isen, tross stropping etter alle kunstens regler før uværet slo inn. Så det viser seg altså at tross stropping og lagring av løse objekter før uvær, kan vindene her bli såpass sterke at de likevel tar med seg ting.

På rekognosering i brefallet fant vi derfor flere gamle oljefat og paller som hadde blitt blåst dit opp og frosset fast. Vi gjennomførte derfor en opprydningsaksjon i pent og vindstille vær. Med fullt breutstyr og hjelp fra hverandre, fikk vi så fjernet dette fra breen. Alle fat var tomme og vi har ingen mistanke om oljesøl eller forurensning fra disse. Godt å få ryddet opp. Troll kan jo etterstrebe å være en null-avtrykks stasjon!

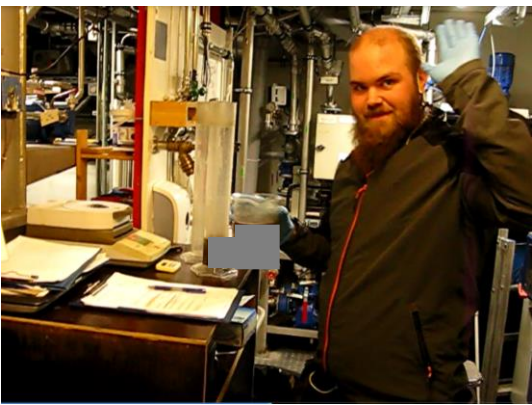


Geir (mest kjent som «Polfararen frå Husnes»), går til angrep på et gammelt oljefat.

Beltevognen «Pongen» var god å ha da vi skulle frakte skrammelet tilbake til stasjonen og legge det i de riktige avfalls-containerne, som siden sendes til gjenvinningsstasjon i Cape Town



TAKK FOR OSS, TROLL!



LYKKE TIL OVT 18/19



Det var en K-Sat-ansatt som gikk inn i kjøkkenet på Troll og spurte kokken: "Har dere noen bananer?"

"Nei, vi har ingen bananer."

"Har dere noen bananer?"

"Nei!"

"Har dere noen bananer?"

"Nei, er du døv eller? Hvis du spør meg en gang til spikrer jeg deg fast i disken!"

"Har du noen spikere?"

"Nei."

"Har dere noen bananer?"



Dagens pingvin



- So you look like your mother – big deal! I'm your father and I look like your mother!

Norske merkedager Antarktis

-siden forrige nummer

Den 16. juli 1872 ble Roald Engelbregt Gravning Amundsen født på Tomta i Borge i Østfold, som yngste sønn av skipsreder Jens Amundsen og fogdedatter Gustava Sahlquist. Han begynte etter morens ønske, studier i medisin. Da moren døde, droppet han legestudiene i en alder av 21 år og han viet livet til helt andre ting. Den videre historie er kjent for de fleste!

Den 24. juli 1876 ble Sverre Helge Hassel født. Han var med på den andre Fram-ekspedisjonen under ledelse av Otto Sverdrup, og han var en av de fem som først nådde Sydpolen med Amundsen.

Den 24. august 1870 blir Nicolai Hanson født. Han var biolog og var med på Carsten Borchgrevink sin Southern Cross-ekspedisjon, og tragisk nok den eneste som ikke kom overlevet denne. Han døde sannsynligvis s.f.a. en tropesykdom han pådro seg på vei til Antarktis.

Den 27. august 1860 blir Carl Anton Larsen født. Han ble hvalfanger og sydhavsfarer og oppdaget i 1892–1894 øyer og landområder i Antarktis under sel- og hvalfangstekspedisjoner. Han var kaptein på «Antarctic» under ledelse av Otto Nordenskjöld 1901–03. Larsen Ice Shelf i Weddellhavet er oppkalt etter Carl A. Larsen.

Den 24. september 1870 blir Helmer Julius Hanssen født. Hanssen var en erfaren ispilot etter at han hadde drevet med selfangst rundt Spitsbergen. Han var en av de fem som først nådde Sydpolen og hadde ansvaret for navigeringen underveis.

