

UNIVERSITETET I TROMSØ UiT

UiT DE NESTE SYV DAGER

AKTUELT



Forskningsdagene

FORSKERNATT I TROMSØ

Fredag 25. september arrangeres Forskernatt på ulike steder i Tromsø. Vi beveger oss til lands, til vanns og kanskje i luften, og.

- Stand up-forskere med temaet «Fra dyp til dyne», for et voksent publikum på Skarven
- Natlig forskningstokt på bøljan blå: Vær havforsker for en kveld!
- Huskonsept 09 - en 24-timers konsertopplevelse på Musikkonservatoriet
- Torskeoppdrett: Polaria har åpent hus med gratis inngang
- Spørretime for ungdom – møt en polarforsker

Se www.forskningsdagene.no for mer informasjon.



FORSKNINGSDAGENE

HUSKONSEPT

-en 24-timers konsertopplevelse

Tid: Fredag 25. september kl 15-

lørdag 26. september kl 15

Sted: Musikkonservatoriet, Krognessveien 33

HAVET ER MER ENN BARE VANN

Tid: Fredag 25. september kl 15-18

Sted: Nerstranda Senter

Det rike havet har mengder av levende beboere. Det finnes flere arter i havet enn på landjorda. Forskere fra Norsk Polarinstitutt vet mer, kom og hør!

FRA DYP TIL DYNE

Tid: Fredag 25. september kl 20-22

Sted: Skarven Bar, Vertshuset Skarven

En håndfull forskere fra ulike felt innleder og samtaler omkring partnervalg og kjønnsnivå både i og ved havet - populærvitenskap med havet og kjærligheta som bakteppe.

ARRANGEMENTER

ARCTIC LANGUAGES:

Syntax, Morphology, Lexicon

An international conference at CASTL in Tromsø

Tid: Torsdag 24. september - lørdag 26. september 2009

SEMINAR OM NORDNORSKE SPRÅKFORHOLD

Tid: Mandag 28. september kl 10-15:30

Sted: UB-auditorium

I alt åtte foredragsholdere vil presentere forskning knyttet til Nord-Norge.

SOMMERFELTFORELESNINGA 2009

Tid: Mandag 28. september kl 18-20

Sted: HSL-fakultetet, rom E-0101

Årets foredragsholder er professor Paul Kerswill (Lancaster University, Storbritania). Forelesningen heter: *Multikulturell engelsk i London - framvekst, tilegnelse og spredning av en ny varietet.*

KONFERANSE OM BEDRIFTSKULTUR

Tid: Onsdag 7. oktober kl 10-15

Sted: Linken - Forskningsparken

Påmeldingsfrist: Torsdag 1. oktober.

BARNEHAGEKONFERANSE

Tid: Torsdag 8. oktober kl 10:30-15:30

Sted: Teorifagbygget, Auditorium 1

Universitetet i Tromsø og Fylkesmannen i Troms ønsker velkommen til konferanse om St. meld. nr.41 (2008-2009): Kvalitet i barnehagen - grunnlaget for kvalitetsarbeid i barnehagen

Påmeldingsfrist: Fredag 25. september.

TROMSØ MUSEUM

BUOÐÐU - OM SAMER VED ELVER

Tid: 25. september 2009 - 21. februar 2010

Sted: Tromsø Museum

Kjenn deg som en laks i Tanaelva og svøm innom denne utstillinga, forma som et fiskestengsel!

ÅPENT HUS PÅ TROMSØ MUSEUM

Tid: Søndag 27. september kl 11-16

Sted: Tromsø Museum

Temaet for dagen er kunsten å overleve – både i naturens verden og menneskenes verden før og nå. Aktiviteter ute og inne for små og store. I tillegg har vi foredrag om de mange arkeologiske utgravningene Tromsø Museum har stått for denne sommeren.

MED SKRÅBLIKK PÅ HELLERISTNINGANE PÅ SKAVBERG

Tid: Søndag 27. september kl 19-21

Sted: Skavberg på Kvaløya

Det er fantastisk å sjå nye helleristningar komme til syne, når arkeolog ved Tromsø Museum Jan Magne Gjerde bruker nattlysing på Skavberg-helleristningane. Oppmøte på P-plassen ved Skavberg gartneri kl 19. Offisielt veikilt m/kringle-symbol viser plassen.

LØRDAGSUNIVERSITETET

BOTSGANG ELLER

BORTFORKLARING?

OM KNUT HAMSUN PÅ

GJENGRODDE STIER

Tid: Lørdag 26. september kl 13-14

Sted: Studenthuset Driv, 4. etasje

Foredragsholder: Henning Wærp

Knut Hamsun skrev På gjengrodde stier under landssviksaken mot ham, fra 1945 til 1948. Vurderingen av denne siste bok fra nobelprisvinnerens hånd har vært og er fortsatt motstridende. Er det en bok full av bortforklaringer og selvforsvar, eller er det en erkjennessøkende bok? Hvilken plass har vandringene i dette hans siste prosjekt. Dette er spørsmål som vil bli diskutert.

NYE LEDIGE STILLINGER

SENTER FOR SAMISKE STUDIER:

Førsteamanuensis i urfolksstudier

DET HELSEVITSKAPLEGE FAKULTET:

Avdelingsingeniør ved Institutt for farmasi

Søknadsfrist for stillingane: 16.10.09

For komplett liste over ledige stillinger, se:

www.jobbnorge.no



Doktorgr myte om



Guy Beeri Mauseth (38) gjennomførte en vellykket doktordisputas forrige mandag, da han forsvarte sin doktoravhandling om bikubestrukturer.

– Det var en tøff opplevelse å presentere og deretter svare på spørsmålene som kom fra opponenten og bedømmelseskomiteen. Jeg må innrømme at jeg var svært nervøs, sier Beeri.

Desto større ble gleden da bedømmelseskomiteen etter et times møte kunne meddele at disputasen var godkjent, og at Guy dermed endelig kunne titulere seg doktor.

Fire år

Guy Beeri Mauseth har brukt de siste fire årene til å jobbe med doktoravhandlingen. På norsk er tittelen på avhandlingen: «Noen matematiske, ingeniørmessige og numeriske aspekter knyttet til komposittstrukturer og perforerte materialer». Veiledere har vært professor Dag Lukkassen, førsteamanuensis Annette Meidell og professor Lars-Erik Persson.

Samarbeid

Doktorgradsprosjektet representerer nok et vellykket samarbeidsprosjekt mellom Høgskolen i Narvik (HiN) og Luleå Tekniske Universitet. Guys forskningsarbeid har vært innen området homogeniseringsteori, et område der HiN har betydelig kompetanse og som har ført til større forståelse for den fysiske oppførselen til en rekke medier med ekstreme egenskaper, for eksempel fiberarmerte materialer, nanomaterialer, kompositter og lettvektstrukturer. Guy tror det ville ha vært umulig å gjøre dette arbeidet ved noen andre høgskoler eller universiteter i Norge.

– Her har man daglig tilgang på eksperter som befinner seg i fronten av dette spennende forskningsområdet, mener han.

Enkle formler

Han forteller at en kjent matematiker fra Israel ved navn Smuel Vigdergaus kontaktet hans veiledere i 2001 og fortalte at han nettopp hadde funnet en enkel likning som beskriver sammenheng mellom de lokale og globale stivhetsegenskapene til perforerte materialer.

– Denne sammenhengen åpner opp for mye enklere beregninger enn tidligere. Likningene inneholder imidlertid noen ukjent konstanter, og uten at man kjenner disse verdiene kommer man ingen vei. Sammen med mine veiledere og en annen stipendiat har jeg klart å utvikle enkle formler for disse konstantene for en rekke strukturer, for eksempel heksagonale bikubestrukturer. Det vil si vanlige bikuber.

Vil hjelpe industrien

Han legger til det er en kjent myte at bikuben er optimal.

– Våre formler viser derimot at dette ikke helt er tilfelle. Ved hjelp av resultatene i avhandlingen vil ingeniører nå på en mye enklere måte enn tidligere kunne beregne stivhetsegenskapene med svært stor nøyaktighet. Bikubestrukturer benyttes i en rekke lettvektskonstruksjoner som ski og flyvinger. De brukes også i de nye luftfrie dekkene som benyttes på Audi R8. Vi har stor tro på at våre nye formler vil kunne hjelpe industrien å designe bedre produkter, sier Guy Beeri Mauseth.

PER-HELGE BERG

perbe@fremover.no

Tlf 76 95 00 68

For utfyllende informasjon se: uit.no/tavla

UNIVERSITETET I TROMSØ UiT

9037 Tromsø - Tlf: 77 64 40 00

uit.no



Rad avliver bikuber

AVLIVER MYTE: Guy Beeri Mauseth gjennomførte en vellykket doktordisputas om bikubestrukturer. (Foto: Privat)

AREZZO 9260596
2-hjørne-endeavslutning høyre. Hud/pvc hvit. Leveres høyre eller venstre vendt. Leveres også i sort.

COFFEE 26210
Sofabord. Hvit høyglans **1.498,-**

Lavpris
14.990,-
Vinkel med endeavslutning



MØBELRINGEN

Skaper trivsel!

ASPEN
Lazboy recliner m/gyng-funksjon. Hud/pvc burg-underrød, brun eller sort. B 88 x D 92 x H103 cm

6.298,-

Mange gode tilbud på utstillingsmodeller!

Base -vår rimelige madrasserie!

Lavpris
1.798,-
BASE Rammemadrass
Dobbelfjærende bonell med bøyler og tykk overmadrass. 75 x 200 cm
90x200 **1.898,-** 120x200 **2.298,-**

Lavpris
1.398,-
BASE Vendbar
Enkeltfjærende bonell med 5 cm overmadrass. B 90 x L200 cm **1.498,-**
B120 x L200 cm **1.798,-**

Lavpris
3.998,-
BASE Kontinentalmadrass
Komplett med overmadrass og ben. 180x200 **4.998,-**



KJØP NÅ!
-betal senere!



MØBELRINGEN
Skaper trivsel!
BJERKVIK
8530 Bjerkvik - Tlf. 76 97 72 70
Åpningstider: Man-fre 10.00-16.30, tors 10.00-19.00, lør 10-14

MESTERLYS finner du hos oss! www.mobelringen.no

Stilfull selveierleilighet med 2 hybler sentralt på Frydenlund

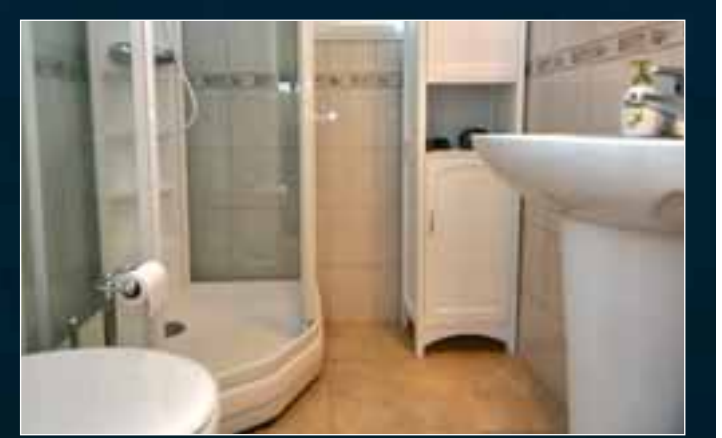
Fridtjof Nansens
vei 5, snr 2



☉ BRA/P-rom: ca 120/67 kvm ☉ Megler: Jostein Jensen 481 45 700 jj@megler-forum.no
☉ Tomt: Eiet, ca 294 kvm
☉ Byggeår: 1959

Meget flott selveierleilighet med meget god standard. Leiligheten inneholder flott stue, nytt pent kjøkken, flise-lagt bad og 2 soverom. På loftet er det 2 soverom med felles hybelkjøkken. I kjelleren er det et bad, badstue og 2 boder. Kort vei til skoler, barnehage, kolonialbutikk og sentrum.

Prisantydning: Kr 1.780.000,-



Megler Forum
www.meglerforum.com • Tlf 76 96 79 50