

# Doktorgrad i anvendt matematikk



**VELLYKKET:** Yulia Koroleva gjennomførte en vellykket doktordisputas. Fra venstre: Annette Meidell, Lars-Erik Persson, Yulia Koroleva, Gregory Chechkin, og Peter Wall.

**Yulia Koroleva gjennomførte onsdag 16. juni en vellykket doktordisputas, da hun forsvarte sin doktoravhandling innen anvendt matematikk med tittelen «Integral inequalities of Hardy and Friedrichs type with application to Homogenization theory».**

Doktorgradsprosjektet har vært et samarbeid mellom Høgskolen i Narvik og Luleå Universitet med professorene Lars-Erik Persson, Gregory Chechkin, Annette Meidell og Peter Wall som veiledere.

De matematiske resultatene som hun har kommet fram til i samar-

beid med sine veiledere har først og fremst anvendelser innenfor fysiske problemer med kompliserte randbetingelser.

For eksempel vil disse resultatene kunne være et ledd i arbeidet med å beregne smeltetid for telen i jorda ved bruk av tinemaskinen til

Heat-Work as i Narvik. Dette vil kunne være med å bygge opp om det eksperimentelle doktorgradsstudiet som for tiden utføres av Svein Erik Sveen ved HiN i samarbeid med Heat-Work as og som ventes ferdigstilt i løpet av et par år.

## Møttes etter 50 år



**50 ÅRS KLASSE/KONFIRMANTTREFF:** Helga 25 - 27. juni var avgangsklassene fra 1960 fra Ankenes, Beisfjord og Håkvik samlet til mimretreff. Fredag 25. juni møtte skolene hver for seg. Henholdsvis 5 i Beisfjord 5 i Håkvik og 31 fra Ankenes. Lørdag var 35 av konfirmantene fra alle tre skoler samlet til en hyggelig sammenkomst i Studiosalen i Folkets Hus. Mange av de framtrøtte hadde ikke sett hverandre siden konfirmasjonsdagen i 27. juni 1960. Søndag møtte 30 av konfirmantene til gudstjeneste i Ankenes kirke med på følgende kirkekaffe i Ankenes menighetshus. – Vi vil takke Ankenes menighet for et trivelig opplegg.

### RUTETIDER

**Tog:**  
**Fra Narvik til Kiruna, Boden, Luleå, Stockholm:** Avg. kl 10.24 og 14.50 alle dager (SJ)  
**Fra Stockholm, Luleå, Boden og Kiruna:** Ank. Narvik kl. 12.40 og 16.51 alle dager (SJ)  
**Karven:** Alle dager. Fra Kiruna 7.09, ankomst Narvik 10.01. Fra Narvik 17.42, ankomst Kiruna 20.46.

**Fly:**  
**Narvik – Bodø**  
 Man-fre: 08.09 og 15.49.  
 Lørd: 08.25.  
 Søndager: 13.45.  
**Bodø - Narvik**  
 Man-fre: 07.15 og 14.55.  
 Lørd: 07.30.  
 Søndager: 12.50.

**Buss:**  
**Narvik – Fauske/Bodø:**  
 kl 07.00 og kl 16.10.  
 Korresponderer med tog fra Fauske til Trondheim og Oslo kl 13.00 og kl 21.45.  
 Ankomst Narvik fra Fauske/Bodø: kl 13.30 og kl 23.00.  
 Korresponderer med tog Trondheim og Oslo kl 08.25 og kl 16.32.  
**Flybussen – Narvik – Evenes:**  
 Mandag-fredag: 04.40, 08.50, 12.55, 15.00\*, 15.40, 16.45, 20.45, 21.35. (\*= kjører ikke tirs.)  
 Lørdag: 04.40, 08.50, 11.35.  
 Søndag: 07.10, 11.20, 12.30, 14.50, 15.40, 16.45, 20.45, 21.35.  
**Evenes – Narvik:**  
 Mandag-fredag: 06.15, 10.55, 14.55, 17.00\*, 17.40, 18.45, 22.10, 23.00. (\*= kjører ikke tir.)  
 Lørdag: 06.15, 10.55, 13.35.  
 Søndag: 08.35, 13.20, 14.30, 16.50, 17.40, 18.45, 22.10, 23.00.  
**Lofotenekspressen:**  
 Daglig fra Narvik kl 09.20 og 15.10.  
**Nord-Norge ekspresen (Narvik–Tromsø)**  
 Fra AMFI Narvik:  
 Man-fre: 05.20 (Helsebussen til UNN), 12.50 og 15.30. Lør: 15.30  
 Søn: 12.50, 15.30 og 18.40  
**Fra Tromsø, Prostneset:**  
 Man-fre: 06.15, 10.00 og 16.00 (Helsebussen fra UNN 15.20.)  
 Lør: 10.00 og 16.00.  
 Søn: 10.00, 16.00 og 19.00.

### MALMSKIPINGA

**I kai:**  
**På havna:**  
**Ventende:** 21.07 Trimnes, 23.07 Weser Stahl, 24.07 Epic, Anangel

### KONTAKT OSS

**Dagens SMS:** Send en SMS med kodeord FOMening<din mening> til 2005. Tjenesten koster kr 3,- pr melding.

**Dagens MMS:** Har du et bilde du vil dele med Fremovers lesere? Send en MMS med kodeord FO bilde<billedtekst> til 2005. Bilder under «Dagens MMS» honorerer ikke. Tjenesten koster kr 3,- pr melding.

**Dagens telefon:** 76 95 00 00

**E-post:** redaksjon@fremover.no

### BURSDAGER

Tekst og bilder til jubilarer med runde og halvrunde dager fra 50/60/65 år og oppover er gratis. Spalten gjelder kun for barn i alderen 1–12 år. Teksten må være kortfattet, seriøs og inneholde navn og helst bosted. For lang tekst blir redigert. Tekst og bilde må være Fremover i hende **innen kl 09.00 dagen før** kunngjøringen (**hilsninger til mandagsavisen innen kl 09.00 fredag**). Send gjerne på e-post til **side6@fremover.no**  
**Husk å nevne innrykksdato.**

Dødsannonser må leveres senest kl 12.00 dagen før kunngjøring til Fremovers annonseavdeling, på e-post annonse@fremover.no eller faks 769 500 30.

### Blåtur

Forsvarets pensjonistforening Bjerkvik minner om årets «Blåtur». Det er fortsatt ledige plasser, så ta kontakt med lederen.

### DAGENS TELEFON

– Ballangen er en deilig plass – Jeg er fra Cuba og kom til Norge i fjor i august. Ønsker med dette å si en TAKK til Ballangen kommune, spesielt voksenopplæringen, legesenteret, NAV og Myklevold bakeri for praksisplass. Jeg har fått god hjelp til å tilpasse meg et samfunn som fungerer på andre måter enn det det jeg reiste fra. Snart skal jeg på ferie til Cuba, og da vil jeg fortelle til min familie og venner at Norge og spesielt Ballangen er en «deilig» plass.  
 Miriam

### DAGENS SMS

45266154: SOMMER'N? Blues ække sus Bluesen gjør susen gir vibrasjoner i trusen En blusser cruiser i toneskala-sluser. Slave-sang-virtuosere var original-bluesere, depresjonsknusere, slitets rytme-user. Sommerblues og ølkrus gir fulle hus.NÅ KOMMER'N! Felix Vesper.