

Ikke akkurat to-gangen...

Matematikk-elite samles i Narvik



ARRANGØRENE: Fra venstre: professor Andrey Piatnitski, professor Dag Lukkassen, universitetslektor Johan Byström, førsteamanuensis Annette Meidell og kontorsjef Tor-Arne Jenssen utgjør den lokale arrangementskomiteen for matematikk-konferansen. (Foto: Niklas Grip)

I juni samles deler av verdens matematikk-elite innen området homogeniseringsteori til konferanse ved Høgskolen i Narvik.

Konferansen har fått navnet: «Midnight Sun Narvik Conference - Multiscale Problems and Asymptotic Analysis», og er i regi av det store EU-prosjektet «Eurohomogenization».

STOLT

Matematikk-miljøet på Høgskolen i Narvik (HiN) er stolt over å bli bedt om å arrangere konferansen.

– Dette representerer en solid anerkjennelse av forskningsmiljøet vi har her ved HiN innen dette feltet, sier professor Dag Lukkassen.

Konferansen blir arrangert i perioden 22. til 26. juni. Så langt har rundt 70 forskere fra hele verden meldt sin ankomst til konferansen.

MIDNATTSOL

De fleste deltagerne har aldri opplevd midnattsol, og HiN tar derfor sikte på å at minst en av

forelesningsøktene skal skje på natta.

– I tillegg til det faglige vil det bli rikelig anledning for deltagerne til å få oppleve det eksotiske ved Narvik og omegn - i tillegg til Lofoten, lover Lukkassen.

HOMOGENISERINGSTEORIEN

Homogeniseringsteorien er forankret i matematikk, fysikk og ingeniørvitenskap. Teorien har vist seg å få stor anvendelse og har medvirket til større forståelse for den fysiske oppførselen til en rekke medier med ekstreme egenskaper.

Fiberarmerte materialer, nano-materialer, kompositter, lettvekt-strukturer, datagrafikk, billedbehandling, og væs-

kestrømmer i porøse medier er alle eksempler på dette.

– Homogeniseringsteorien hjelper oss blant annet til å forstå hvordan væskestrømmen skjer i oljereservoarene i Nordsjøen, eller gi oss svar på hvilken stivhet og styrke ulike sammensatte konstruksjoner som for eksempel glassfiberski har, forklarer han.

Ved HiN undervises det i homogeniseringsteori ved masterstudiet i ingeniørdesign.

– Ofte leder forskningen vår fram til enkle formler eller likninger som er lett for brukeren å anvende. Det matematiske arbeidet som ligger bak er derimot ikke fullt så enkelt å forstå. Matematikk er vanskelig, men så er det kanskje nettopp derfor det er så interessant og utfordrende å forske innenfor dette feltet, sier Lukkassen.

Foreslår å rive kirker

Kultur- og kirkedepartementet mener det er for mange kirker i Norge og at det vil koste for mange milliarder kroner å vedlikeholde dem. Dermed kan flere gudshus bli revet.

Totalt er det 1.620 kirker her til lands. Ifølge ekspedisjonssjef Ole Herman Fisknes i Kultur- og kirkedepartementet er

det altfor mange for staten å holde styr på. Derfor kan det for første gang på mange tiår bli snakk om å rive norske kirkebygninger.

– Vi er i en nokså fortvilet situasjon med altfor mange kirker. I 1920-årene ble Johanneskirken i Oslo revet, senere har noe tilsvarende knapt skjedd.

Tiden må være moden til å foreta seg noe. I det minste må man da kunne vurdere å flytte kirker til steder hvor folk bor, sier Fisknes til Aftenposten.

Ådne Berge, leder for Kirkerådets reformgruppe, er også villig til å forsake noen kirker for å bedre vedlikeholdet av de gjenværende gudshusene.

– Hvis utfordringen er at noen av landets kirkebygninger er så kostbare å drive at de tar ressurser fra andre, må vi foreta oss noe, sier Berge.

Han mener det trengs ti milliarder kroner til akutt vedlikehold av kirkene.

(ANB)

NARVIK KINO
www.narvik kino.no

Billettuka åpner 1/2 time før første forestilling, og stenger når siste film starter.
Tlf. best: Alle dager: 17.-20. Fredag: 19.-22

MANDAG

A kl 17.00
M kl 18.30
A kl 18.45
M kl 20.30
A kl 21.10

Småspioner i 3D Eventyr, alle får utlevert 3D-briller

Og så kom Polly Komedi m/Jennifer Aniston/Ben Stiller

The Passion of the Christ De tolv siste timer av Jesus' liv

The beautiful country Dramatisk flukt fra Vietnam til Amerika

Hidalgo Actioneventyr m/Viggo Mortensen

7 år
Alle
15 år
11 år
15 år

