



INFOMAT

Desember 2016

INFOMAT ØNSKER ALLE
LESERE EN RIKTIG GOD
JUL OG ET GODT NYTTÅR!

Formula for the perfect Christmas tree.



Length of Tinsel
(in cm)

$$\frac{13 \times \pi}{8} \times \text{Tree height (in cm)}$$


Number of baubles

$$\frac{\sqrt{17}}{20} \times \text{Tree height (in cm)}$$


Length of lights
(in cm)

$$\pi \times \text{Tree height (in cm)}$$


Height of star
(in cm)

$$\frac{10}{\text{Tree height (in cm)}}$$

Merry Christmas
from
The University
of Sheffield

With thanks to our friends at SUMS

www.sheffield.ac.uk

INFOMAT kommer ut med 11 nummer i året og gis ut av Norsk Matematisk Forening. Deadline for neste utgave er alltid den 15. i neste måned. Stoff til INFOMAT sendes til

infomat@math.ntnu.no

Foreningen har hjemmeside <http://www.matematikkforeningen.no/INFOMAT>

Ansvarlig redaktør er Arne B. Sletsjøe, Universitetet i Oslo.

ARRANGEMENTER

Matematisk kalender

2017:

Januar:

5.-8. Dansk-Norsk Operatoralgebra Verksted 2017,
Lysebu, Oslo

27.-29. Polar Geometry, DNVA, Oslo

DANSK-NORSK OPERATORALGEBRA VERKSTED 2017

Det 17. "Dansk-Norsk Operatoralgebra verksted" vil finne sted 5.-8. januar 2017 på Lysebu (Oslo), med støtte fra Fondet for Dansk-Norsk Samarbeid. Arrangementet vil begynne med lunsj torsdag 5. januar og ende etter frokost søndag 8. januar

Den ene dagen vil det bli en minnemarkering av vår kjære venn og kollega, Ola Bratteli, som gikk bort i 2015 og som ville fylt 70 år i oktober 2016. Olas næmeste samarbeidspartnere gjennom mange år (George Elliott, David Evans, Akitaka Kishimoto, Palle Jorgensen and Derek Robinson) vil holde foredrag om Olas store bidrag innen flere områder (som f.eks. AF-algebraer, C^* -dynamiske systemer, derivasjoner, matematisk fysikk og wavelets).

Deltagelse er mulig kun ved invitasjon av organisasjonskomitéen.

Programmet vil bli kunngjort rundt begynnelsen av desember.

POLAR GEOMETRY, DNVA, Oslo, 26.-28. januar 2017

A conference celebrating the work of Ragni Piene on the occasion of her 70th birthday.

Time and place: Jan. 26, 2017 11:00 AM - Jan. 28, 2017 03:00 PM, The Norwegian Academy of Science and Letters

Invited speakers:

Paolo Aluffi (Florida)



[TBC], Alicia Dickenstein (Buenos Aires), Sandra di Rocco (Stockholm), Lothar Göttsche (Trieste), Steven Kleiman (MIT), Raquel Mallavibarrena (Madrid), Dusa McDuff (Barnard), Elisa Postinghel (Loughborough), Jørgen Vold Rennemo (Oxford), Israel Vainsencher (UFMG), Bernard Teissier (Jussieu), Nelly Villamizar (RICAM)

Utlysninger

FØRSTELEKTOR I MATEMATIKK VED NTNU

Ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk (<http://www.ntnu.no/ime>) ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU) er det ledig en fast 100% stilling som førstelektor ved Institutt for matematiske fag, IMF (<http://www.ntnu.no/imf>). Søknadsfrist **4. januar 2017**.

EMS-SIMONS FOR AFRICA

The African Continent is very diversified and the development of a career in mathematics faces different and sometimes difficult progression. The Committee for Developing Countries (CDC) of the EMS, with the support of the Simons Foundation, opens a program of research visits to foster research opportunities for young and established researchers.

The aim is to promote individual career possibilities with consequence of an improved global capacity in African academic institutions. The program is open to all areas of pure and applied mathematics and statistics and it is directed to fellows based in Africa.

Open calls:

A. Collaborative research visits:

A1. Continuation in research

A2. PhD development

B. Top-up grants for women

C. Top-up grants for conference participation

For all applications there are four deadlines: **Feb-**

NYHETER

ruary 15th, May 15th, September 15th, November 15th

All details can be found at webpage: <http://www.euro-math-soc.eu/ems-simons-africa>

Please help to distribute this information among your associates and students.

Best regards
Giulia Di Nunno, UiO
EMS-CDC Chair



Laureates of mathematics and
computer science meet
the next generation

HEIDELBERG
LAUREATE
FORUM



5th Heidelberg Laureate Forum
September 24 - 29, 2017



Apply now!

Submission Deadline: February 14, 2017

- **Mathematics and computer science in one symposium**
- **Meet your scientific role models face to face**
- **Advance your scientific career**
- **Travel grants available**
- **Lodging and board provided**

"The best professional experience of my life. I thought that receiving my PhD was the most ultimate event and highlight, but the HLF tops even that."

Young researcher at HLF 2016

The Heidelberg Laureate Forum (HLF) annually connects promising young researchers in mathematics and computer science with the top scientists in their fields. For one week in late summer, the Heidelberg Laureate Forum Foundation (HLFF) invites the recipients of the Abel Prize, the ACM A.M. Turing Award, the ACM Prize in Computing, the Fields Medal, and the Nevanlinna Prize to join 200 carefully selected young researchers.



For more information and online application, please visit:

www.heidelberg-laureate-forum.org

HEIDELBERG
LAUREATE FORUM
FOUNDATION



Klaus Tschira Stiftung
gemeinnützige GmbH

