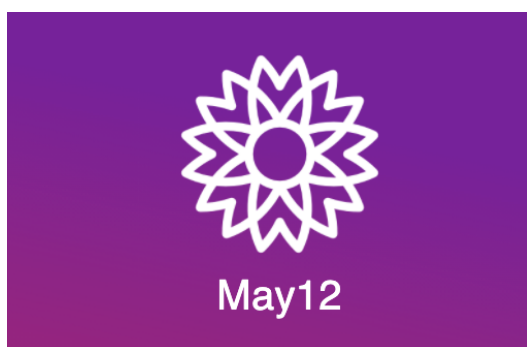




INFOMAT

APRIL 2021



”KVINNER I MATEMATIKK”-DAGEN 12. MAI 2021

Dagen 12. mai arrangeres det verden rundt aktiviteter som belyser og feirer kvinner i matematikk og deres bidrag til feltet. Mer om dagen kan leses på

<https://may12.womeninmaths.org/>

I Norge arrangeres det et felles online-møte med foredrag, diskusjon, og muligheten for å se en spennende og tankevekkende dokumentar. Foredragsholderne er yngre kvinnelige matematikere som jobber ved norske universiteter. De vil fortelle litt om sin forskning og om hvorfor de valgte matematikk.

Program for dagen:

12:30 Velkommen og informasjon om møtet

12:40-13:00 **Cecilia Karlsson** (Universitetet i Oslo)

13:00-13:20 **Yushu Li** (Universitetet i Bergen)

13:20-13:40 **Stine Marie Berge** (NTNU Trondheim)

13:40-14:00 Pause og fri diskusjon

Kl 14:00 Vi ser dokumentaren *Picture a Scientist*. Registrering skjer individuelt (innen 30. april) fra siden <https://forms.gle/Uh5SX6n6pLqsRsuN7>. Hver person ser filmen ved å følge lenken de får tilsendt etter registrering. Filmen varer cirka 90 minutter.

15:40-16:30 Diskusjon og refleksjon

Interesserte bes sende epost til nadiasl@math.uio.no for å få tilsendt Zoom-lenke til møtet.

Arrangører er Inger Christin Borge (UiO), Nadia Larsen (UiO) og Antonella Zanna Munthe-Kaas (UiB)

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

arnebs at math.uio.no

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

Matematisk kalender

På grunn av den pågående pandemien kan flere av arrangementene bli utsatt eller avlyst. Følg med på web-sidene.

Mai:

24.-26.. Abelpris-uka 2021, DNVA/UiO

<<http://www.abelprisen.no/>>

Juni:

7.-11.MEGA (effective methods in algebraic geometry), Tromsø

<<https://puremath.no/mega2021/>>

17.-18.The 20th SEFI Special Interest Group in Mathematics - SIG in Mathematics Seminar on Mathematics in Engineering Education arrangers, Kristiansand

<<https://sefinwg2020.sciencesconf.org/>>

20.-26.. The 8th European Congress of Mathematics (8ECM), Portorož, Slovenia and Online <<https://www.8ecm.si/news/79>>

Nasjonalt matematikermøte, Trondheim [UTSATT TIL SOMMEREN 2021]

<<https://www.ntnu.no/imf/matematikermote>>

September:

27.-28.Mathematics without Borders, IMU 100 år, Strasbourg

2022

Juni:

12.-19. juni. Seminar Sophus Lie, Nordfjordeid <<https://www.mathematik.uni-marburg.de/agricola/SSL2021/>>

MEGA, Tromsø, 7.-11. juni 2021

MEGA is the acronym for Effective Methods in Algebraic Geometry. This series of biennial international conferences, with the tradition dating back to 1990, is devoted to computational and application aspects of Algebraic Geometry and related topics, over any characteristics.

Plenary speakers:

Alicia Dickenstein, Universidad de Buenos Aires

Ana Romero Ibañez, Universidad de La Rioja

Gleb Pogudin, École Polytechnique

Greg Smith, Queen's University

Gretchen L. Matthews, Virginia Tech

Gunnar Fløystad, Universitetet i Bergen

Kathlén Kohn, KTH

Karin Baur, University of Leeds

Mohab Safey El Din, Sorbonne Universités

Ragni Piene, Universitetet i Oslo



SEMINAR SOPHUS LIE, Nordfjordeid, 12.-19. juni 2022



Seminaret er utsatt til 12.- 19. juni 2022.

Ledige stillinger

LEDIGE STILLINGER SOM POST.DOC VED UiO

1) Post.doc innen algebra, geometri og topologi ved Universitetet i Oslo.

Søknadsfrist: 1. mai 2021

For mer informasjon, se: <https://www.jobbnorge.no/en/available-jobs/job/203837/postdoctoral-research-fellowship-in-algebra-geometry-and-topology>

2) Post.doc innen algebraisk geometri ved Universitetet i Oslo.

Søknadsfrist: 30. april 2021

For mer informasjon, se: <https://www.jobbnorge.no/en/available-jobs/job/203038/postdoctoral-research-fellowship-in-algebraic-geometry>

LEDIG PhD-STILLING VED NMBU

Ved Norges miljø- og biovitenskapelige universitet er det ledig en PhD-stilling knyttet til prosjektet *Problem-dependent regularization techniques*.

Søknadsfrist: 25. mai 2021

For mer informasjon, se: <https://www.jobbnorge.no/en/available-jobs/job/204840/phd-position-with-in-applied-mathematics>

Nyheter

ANDREAS ALBERG VANT ABELKONKURRANSEN FOR 4. GANG



Heller ikke i år kunne noen av de andre 27 finalistene hamle opp med 17 år gamle Andreas Alberg fra Oslo Katedralskole. Han vant Abelkonkurransefinalen med 39 av 40 mulige poeng.

Førstepremien er på 15.000 kroner og muligheten til å representere Norge i den internasjonale matematikkolympiaden 2021, i Saint-Petersburg, Russland.

Oppgave 2a.

Vis at for alle $n \geq 3$ så finnes n forskjellige positive heltall $x_1, \dots, x_n$ slik at

$$\frac{1}{x_1} + \frac{1}{x_2} + \dots + \frac{1}{x_n} = 1$$



Niels Henrik Abels matematikkonkurranse 2020–2021

Finale 8. mars 2021

Det ble gitt maksimalt 10 poeng for hver oppgave.

	Navn	Skole	Oppgave				Sum
			1	2	3	4	
1	Andreas Alberg	Oslo katedralskole	10	10	10	9	39
2	Andreas Notøy	Sandefjord videregående skole	10	10	8	5	33
3	David S. Eikeland	Orstad skole	10	6	8	8	32
4	Noah Hessen Bjerke	Nydalen videregående skole	5	6	8	9	28
	Maxim Scherbakov	Blindern videregående skole	5	10	8	5	28
6	Zejia He	Oslo International School	10	6	1	7	24
	Christoffer Grøndal Tryggstad	Oslo katedralskole	10	7	7	0	24
8	Magnus Eide-Fredriksen	Nydalen videregående skole	10	6	4	3	23
9	Magnus Hokland Hegdahl	Greveskogen videregående skole	5	5	7	5	22
10	Daniel Brathagen	Oslo International School	3	7	6	5	21
11	Andreas Lindseth Pettersen	Horten videregående skole	3	5	4	5	17
12	Edvard Walde Heimdal	Oslo katedralskole	4	6	1	5	16
13	Sondre Eikaas Birkeland	Elvebakken videregående skole	6	3	2	4	15
	Viljar Andersen Gjerstad	Stavanger Katedralskole	8	4	1	2	15

Videre, alfabetisk:

Hans Sebastian Bay-Wold	Blindern videregående skole, klasse
Anders Byklum-Ronæss	Valler videregående skole, klasse
Christopher Yuxiang Chen	Strinda videregående skole, klasse
Frederik Egelund Edvardsen	Sandnessjøen videregående skole, klasse
James Jia	Blindern videregående skole, klasse
Anders Skaret Johansen	Sandefjord videregående skole, klasse
Ivan Krutikov	Stord videregående skole, klasse
Mathias Presthagen	Skien videregående skole, klasse
Subramanian Ramasubramanian	Oslo International School, klasse
Oliver Ruden	Blindern videregående skole, klasse
Rin Sato	Red Cross Nordic UWC, klasse
Simen Svensson	Strinda videregående skole, klasse
Jingxing Zou	Oslo International School, klasse
Lars Aadnesen	Foss videregående skole, klasse

