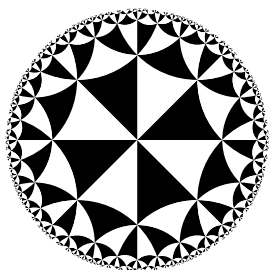


INFOMAT



Utgitt av
Norsk Matematisk Forening

Juni 2003

Abelprisen 2003



Som vel de fleste har fått med seg mottok Jean-Pierre Serre den første Abelprisen tirsdag 3. juni 2003 i Oslo. H. M. Kong Harald foretok selve overrekkelsen i en fullsatt Aula. De unge vinnerne av Abelkonkurransen og KappAbel var inviterte gjester, noe som ble spesielt verdsett av Serre. Det norske solistkor dirigert av Grete Pedersen og trompetist Nils Petter Molvær sto for de musikalske innslagene.

Programmet kan fortsatt finnes på Abelprisens hjemmeside

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

I tillegg til takketalen ved selve prissereemonien holdt Serre en "Abelforeslesning" og også første forelesning på "Abelsymposiet". Ut over det faglige programmet ble det tid til blant annet Abelbankett på Akershus slott og audiens hos Kongen. Dagen før prisoverrekkelsen ble det arrangert "Matte-tivoli" på universitetsplassen. I forbindelse med dette arrangementet delte statsråd Clemet og Serre ut



J.-P. Serre (Foto: Abelprisen)

premier til vinnerne av KappAbel (konkurransen for 9. klasse) og Abelkonkurransen (for elever ved videregående skole). Serres norgesbesøk ble avsluttet med hagefest på Det Norske Videnskaps-Akademi.

Utdrag av statsminister Bondeviks tale

For de som ikke var tilstede på Akershus slott tar vi med et utdrag fra statsministerens tale (sakset fra Abel Gazette):

It is a pleasure to host this dinner in celebration on the first award of the Abel prize. First of all I would like to congratulate professor Jean-Pierre Serre as the very first Abel laureate. This is indeed an historic occasion - for science in general and for mathematics in particular.

As many of you know, my academic background is within theology. Well did I study science and mathematics in high school, but I must admit that my knowledge of advanced mathematics is rather limited... But when I read the Academy's statement about the price-winner, I noticed that Mr. Serre has studied in particular the transformation between spheres of higher dimensions. This proves that mathematics can be used to solve almost any problem, even those of a divine nature.

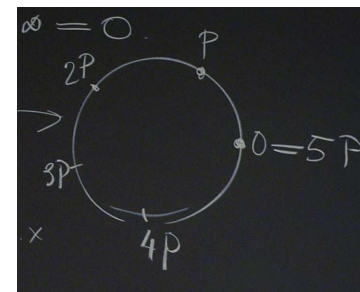
[...]

In fact the establishment of the Abel Prize was promoted by an enthusiastic mathematical community, and supported by a number of individuals, by industry, and the political environment. Few propo-

sals have received a stronger support than the proposal to establish the Abel Prize.

The Abel Prize is both a tribute to an eminent scientist and a way of promoting recruitment to the field of mathematics. I believe that both objectives honour the memory of Niels Henrik Abel.

Please join me in a toast to the Abel laureate, professor Jean-Pierre Serre, and to mathematics!



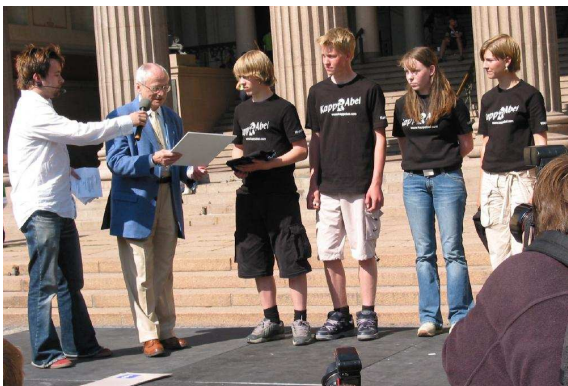
"mathematics can be used to solve almost any problem, even those of a divine nature" En bit av tavlen, Abelforeslesningen 2. juni 2003 (Foto: Abelprisen)

Links til noen presseklipp finner du på INFOMATs hjemmeside

<http://www.matematikkforeningen.no/INFOMAT/>

bl.a. Per Egil Hegge i Aftenposten, Arne Dvergsdal i Dagbladet og en artikkelen i Matilde av Martin Raussen.

Sistnevnte gjorde også, sammen med Christian Skau, et interview med Serre som vi kommer tilbake til.



Prisutdeling KappAabel (Foto: M. Raussen)

Nytt fra instituttene

Innholdet her baserer seg på innsendt informasjon fra enkeltmedlemmer og fra instituttene. Dersom du har informasjon som du mener passer for INFOMAT, send et brev til

infomat@math.ntnu.no

Matematisk institutt, Universitetet i Bergen



Gjest ved instituttet i høstsemestret: Donald E. Marshall (Seattle) besøker Arne Stray.

Utenlandsopphold i høst: Andreas Holmsen (MSRI, Berkeley), Hans Karlson (Stanford University).

“Nekrolog”: Matematikkslutt i Bø.

Etter 32 år først ved Telemark distriktshøgskole, senere Høgskolen i Telemark, er det nå våren 2003 de aller siste studentene som får sine papirer fra årsstudiet i matematikk (grunnfag).

Da DH ble etablert i Bø i 1971, var matematikk på plass fra første dag. Av matematikerne som ble ansatt den gangen, er Ivar Skau med fremdeles. Den andre, Knut Dale, er formelt sett pensjonist, men har i sine Spania-frie perioder av året daglig opphold i miljøet. Tredjemann (for det har vært bare menn) var Sjur Flåm som i dag er professor i økonomi ved Universitetet i Bergen. Andre som på ulike måter har bidratt på dette studiet er: Ulf Uttersrud, Hans G. Killingbergtrø, Anders Nyberg, Leiv Solheim, Tormod Næs, Knut Aase, Morten Enge, Per Chr. Hagen og Roy M. Istad.

Høgskolen besluttet i et omstillingsprogram i fjor høst å legge ned matematikkstudiet ved en økonomisk argumentasjon basert på svak rekruttering de siste årene. Studenttallet på matematikkstudiet har variert betydelig over de årene studiet har eksistert. Toppen kom med den høye arbeidsledigheten i begynnelsen av 1990-tallet. Da var det over 40 matematikkstudenter i Bø. Det svarer vel relativt sett til at det f.eks. skulle være ca. 850 heltidsstudenter i matematikk ved UiO !

Gledelig nok har det vært både IT-studenter og økonomistudenter som i økende grad har ønsket å supplere sine utdanninger med relevante matematikkemner. Det er klart viktig og riktig å bygge ut utdanningene med fag som er etterspurte i arbeidsmarkedet.

Tidligere matematikkstudenter fra Bø finner du i dag som f.eks. universitets- og høgskoleansatte innen IT, fysikk og kjemi, musikere, fysioterapeuter, revisorer, en tidligere statssekretær og en langrennssjef. God spredning kan man trygt si, i tillegg til dem som har havnet i undervisningsarbeid innen grunn- eller videregående skole.

Roy M. Istad

Institutt for matematiske fag (IMF), NTNU



Ny redaktør i Acta Mathematica. Leder for NMF, professor Kristian Seip, er oppnevnt som redaktør i Acta Mathematica. Han blir dermed en av de seks som sitter i tidsskriftets redaksjonskomité.

Gjester ved instituttet: For tiden har instituttet besøk av Nicole Snashall (University of Leicester) og Edward L. Green (North Georgia College and State University).

Primærøkere til matematiske studier. Antallet primærøkere til Lin-

jen for fysikk og matematikk som er en sivilingeniør-linje i samarbeid med Institutt for fysikk har fått 187 primærøkere til kommende høstsemester. Dette er på nivå med søkertallet i fjor, og markert høyere enn i 2001 (151 søkere) og 2000 (146 søkere).

De nye bachelorprogrammene i Matematikk og statistikk og i Biomatematikk har fått hhv. 56 og 11 søkere.

Storfusjon i Trøndelag? Sentrale personer ved høgskolene i Sør- og Nord-Trøndelag går svangre med tanker om å slå sammen de to institusjonene pluss NTNU. Den som vil lese mer kan på inn på web-sidene til Adresseavisen, <http://www.adressa.no/trondheim/article.jhtml?articleID=426995>

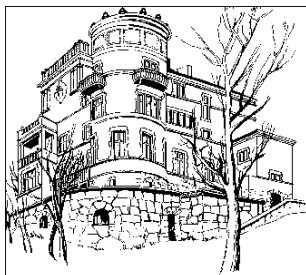
Arrangementer

Med unntak av Kick-off konferansen til CMA (se neste side), er det ikke meldt noen nye arrangementer.

På Institut Mittag-Leffler er det nettopp bestemt at høsten 2005 er dedikert **Wave Motion** (A. Constantin, C. Dafermos, H. Holden, K. H. Karlsen, W. Strauss) og våren 2006 **Algebraic Topology** (B. Jähren, K. Hess, R. Oliver). Se forøvrig Mittag-Lefflers hjemmeside

<http://www.ml.kva.se/>

for mer informasjon.



Kick-off conference, CMA

University of Oslo, Norway
September 1-2, 2003

«The main focus of the newly established CMA is on mathematics motivated from applications, with emphasis on problems arising from modern scientific computing. This conference will discuss problems arising from Geometry, Stochastic Analysis, Differential Equations, Astrophysics, and Computational Quantum Mechanics»

Invited speakers:

Tom J. Bogdan, US Naval Laboratory
Carl de Boor, University of Wisconsin - Madison
Mark H.A. Davis, Imperial College London
David J. Dean, Oak Ridge National Laboratory
Weinan E, Princeton University

Snorre Christiansen, University of Oslo
Giulia Di Nunno, University of Oslo
Magne Espedal, University of Bergen
Helge Holden, Norwegian University of Science and Technology
Per Barth Lilje, University of Oslo
Tom Lindstrøm, University of Oslo
Tom Lyche, University of Oslo

Please visit our website: www.cma.uio.no for information and program, and use our web-form for automatic registration. **Registration Deadline August 1, 2003**

Further information

K. H. Karlsen, kennethk@math.uio.no (contact person org. committee)
H. Galdal, galdal@math.uio.no (practical issues, accomodation)

Conference Organizers:

F. E. Benth, T. Dokken, G. Ellingsrud, V. Hansteen, K. H. Karlsen, R. Winther

Press Release

Bertelsmann Sells BertelsmannSpringer To Cinven And Candover

Gütersloh, May 13, 2003 – Bertelsmann is selling the specialist publishing group BertelsmannSpringer to the private equity firms Cinven and Candover. Bertelsmann, Cinven and Candover signed a contract to this effect on Monday. The debt free purchase price is €1.05 bn. Through this transaction, Candover and Cinven are acquiring one of the world's most prestigious publishing groups for scientific and academic literature. The 70 companies that comprise BertelsmannSpringer publish 700 magazines and more than 4,000 new book releases in the fields of science, medicine, economics, engineering, architecture, construction and transport each year. In 2002, BertelsmannSpringer generated total revenues of €731 million and Operating EBITA of €71 million. The group has operations in 16 countries, with over 5,000 employees. The transaction is subject to antitrust approval. It remains to be decided whether Candover and Cinven will acquire BertelsmannSpringer's activities in France, which account for 4.5 percent of total revenues.

Bertelsmann Chairman & CEO Gunter Thielen commented: "The sale of BertelsmannSpringer is a logical continuation of our strategy of concentrating on core businesses. Although this is not an easy parting for us, we firmly believe that the sale is the right and necessary thing to do, both for the future of Bertelsmann and for the future of BertelsmannSpringer. In selling the group, we made every effort to preserve it as a whole. BertelsmannSpringer's employees and management deserve a great deal of recognition. Thanks to their achievements, BertelsmannSpringer commands an excellent international position, is profitable and is considered one of the best sources of scientific and academic literature."

Bertelsmann CFO Siegfried Luther declared: "This transaction enhances our financial flexibility and creates the preconditions for future growth in our key divisions. At the same time, we are sure that in Cinven and Candover we have found partners who will make the most of BertelsmannSpringer's potential while continuing to develop the business."

Page 1 of 2

Bertelsmann's specialist publishing division was founded in 1953. In 1999, Bertelsmann took over the majority of the international science publisher Springer and merged it with Bertelsmann Specialist Publishing, creating the BertelsmannSpringer division. Today, BertelsmannSpringer includes publishing companies such as the Springer science publishing company, Birkhäuser, Ärzte Zeitung, Princeton Architectural, Key Curriculum, Platow, Gabler, Bauverlag, Heinrich Vogel as well as a number of online services and the electronic service SpringerLink. In 2002, BertelsmannSpringer contributed 3.9 percent of Bertelsmann's total revenues.

Cinven and Candover are two of Europe's leading private equity companies. Cinven was founded in 1977 and has carried out over €40 billion in corporate acquisitions to date. Candover was founded in 1980. Its transactions to date have a total volume of more than €22 billion. Candover has been traded on the London stock exchange since 1984. In January 2003, Candover and Cinven acquired the specialist information group Kluwer Academic Publishers from the Dutch information group Wolters Kluwer.

About Bertelsmann AG

Bertelsmann is a media and entertainment company that commands internationally leading positions in the relevant markets. Its core business is the creation of first-class media content: the group includes RTL Group, Europe's No.1 in the TV and radio business, as well as the world's biggest book-publishing group Random House, with its more than 100 publishers (e.g. Alfred A. Knopf, Bantam, Siedler Verlag, Goldmann). Europe's biggest magazine publisher Gruner + Jahr (stern, GEO, Capital, Femme Actuelle, Family Circle, Parents) and the BMG music group with its roughly 200 labels (RCA, Arista, Jive, J Records) and artists including Alicia Keys, Dido and Pink, stand for creativity and powerful brands. DirectGroup bundles Bertelsmann's direct-to-customer business: book and music clubs with more than 40 million members worldwide. The media services provided by the arvato division include the rapidly growing arvato logistics services and arvato direct services units (which include distribution, service centers, and customer loyalty systems), as well as state-of-the-art printing plants, storage media production and comprehensive IT services.

For further questions, please contact:

Oliver Herrgesell
Senior Vice President Media Relations
Phone: +49 - 5241 - 80-24 66
oliver.herrgesell@bertelsmann.com

Page 2 of 2