



[Kontakt] (**Aktiviteter**) [Medlemmer] [Arkiv] [Links]
[Matilde] [MatNyt] [Nationalkomite] [Publikationer] [Preprints] [Årsmødet] [Bibliotek]
[Sommertraef]

Abelseminar 2003

Abelprisen ble i år utdelt for første gang, til den franske matematikeren Jean-Pierre Serre. Prisen er oppkalt etter den norske matematikeren Niels Henrik Abel (1802-29) og er på NOK 6 mill. kroner. De nordiske landene har opplevd sviktende interesse for matematikkstudiet og forskerfaget de siste årene. Hensikten med denne internasjonale prisen er å skape større oppmerksomhet og debatt om matematikk.

I tråd med Abelprisens intensjoner ønsker vi å sette søkelyset på matematikkfagets situasjon i dag:

- kan avansert matematikk overhodet formidles?
- hvordan kan formidling fremme interessen for faget?
- hvordan har den faktiske utviklingen i rekrutteringen til faget og utdannelsen av matematikere vært de siste årene?
- hvilken rolle har IT-baserte verktøy i undervisningen?
- er det behov for radikale endringer i matematikkundervisningen - mot en mer eksperimenterende tilnærming?

Seminaret holdes på **Schæffergården**, Ermelundsvej 105, Gentofte i København mandag 6. oktober, kl. 09.30-17.00 og arrangeres av Kgl. Norsk Ambassade i København og **Fondet for Dansk-Norsk Samarbeid**, i samarbeid med **Abelprisen** og **Dansk Matematisk Forening**.

Programmet er nedenfor. Abelprisvinner Jean-Pierre Serre deltar. Undervisningsminister Ulla Tømæs vil åpne seminaret.

Vi gjør oppmerksom på at første del av programmet (fram til lunsj) vil foregå på engelsk, resten på dansk og norsk.

Påmeldingsfrist: 30. september 2003

Påmelding til:

Kgl. Norsk Ambassade
v/ambassaderåd Sigvald Hauge

<sha@mfa.no>

Telefon: +45-33 14 01 24 (sentralbord)/33 36 82 05 (direkte)

Begrenset plass

Vi vil sette pris på at denne invitasjonen videresendes andre interesserte.

Framtidens matematikkundervisning seminar på Schæffergården 6. oktober 2003

Program

word format: pdf format

- I. **Åpning**
- 09.30 Registrering
 Welcome
- 10.00 Chief Executive of the Board Svend Jakobsen, Foundation for
 Danish and Norwegian Cooperation Ambassador Dagfinn Stenseth
- 10.15 Opening statement
 Ulla Tørnæs, Minister of Education
- II. **Stimulating interest in mathematics**
- 10.30 C is algebraically closed
 Professor Jean-Pierre Serre, Collège de France Winner of the Abel
 Prize 2003
- 11.00 From Rue Abel to Collège de France - making maths come alive
 Professor Vagn Lundsgaard Hansen, Danmarks Tekniske
 Universitet
- 11.15 KappAbel - motivating young people
 Scientific Director Ingvill M. Holden, Norwegian Center for
 Mathematics Education
- 11.30 Coffee Break
 Comments and discussion
- 11.45 Professor Svein Sjøberg, Department of Teacher Education and
 School Development, University of Oslo
- 12.30 Luncheon
- III. **Samfunnets behov**
- 13.30 Hvor gikk de hen? Kandidatenes yrkesvalg
 Lektor Cathrine Fox Maule, Københavns Universitet
- 13.45 Hvilken kompetanse har vi bruk for?
 Adm. direktør Ove Poulsen, NKT Research & Innovation og
 formann for Gymnasierådet
- 14.00 Framtidens arbeidsmarked
 Direktør Sigrun Vågeng, Næringslivets Hovedorganisasjon
- 14.15 Industriens behov - i dag og i morgen
 Chefkonsulent Hanne Schou, Dansk Industri
- 14.30 Avansert anvendelse av matematikk - et innblikk Professor Peter
 Landrock, Cryptomathic
- 14.45 Kommentar og diskusjon Professor Morten Colding Jørgensen,
 Novo Nordisk
- 15.15 Kaffe & te

- IV. **Skolereform, matematikk og didaktikk**
- 15.30 Rekruttering til matematikk i nordisk perspektiv Forsker Egil
kallerud, Norsk Insitutt for Studier av Forskning og utdanning
(NIFU)
- 15.45 Norske studenters matematikkforståelse
Lektor Anne Rasch-Halvorsen, Høgskolen i Telemark
- 16.00 Mot en mer eksperimenterende undervisning?
Professor Martin P. Bendsøe, DTU
- 16.15 Verdensklasseprosjektet og bruk av IT
Rektor Carl P. Knudsen, Helsingør Gymnasium
- 16.30 Kommentar og diskusjon
Lektor Søren Lundbye-Christensen Aalborg Universitet
- 17.00 Slutt

[[Kontakt](#)] ([Aktiviteter](#)) [[Medlemmer](#)] [[Arkiv](#)] [[Links](#)]
[[Matilde](#)] [[MatNyt](#)] [[Nationalkomite](#)] [[Publikationer](#)] [[Preprints](#)] [[Årsmødet](#)] [[Bibliotek](#)]
[[Sommertraef](#)]

Dansk Matematisk Forening



Opdateret sidst: mandag den 8. september, 2003
<webmaster@mathematics.dk>