

## **Norsk matematikkråd**

### **Styrets årsberetning til årsmøtet i Hamar 9. – 11. september 2004**

Styret har siden forrige årsmøte hatt følgende møter:

- 17. oktober 2003 i Kristiansand
- 21. november 2003 i Oslo
- 30. januar 2004 i Oslo
- 19. mars 2004 i Trondheim
- 28. mai 2004 i Bodø
- 20. august 2004 på Gjøvik

Styrets virksomhet fremgår av referatene fra disse møtene. Blant sakene styret har behandlet vil vi trekke frem følgende:

#### **Uttalelse om styringsformen for Nasjonalt senter for matematikk i opplæringen**

Denne saken ble lagt frem for årsmøtet i Bergen 2003. Styret har fulgt opp vedtaket derfra, og sendte den 30. september 2003 et brev til Departementet. Det ble her pekt på behovet for et aktivt styre som senteret kunne forholde seg til, og at senterets faglige råd vanskelig kunne fylle den rollen. Departementets svar kom i et møte 30. april 2004, hvor man uttrykte en stor grad av enighet med våre synspunkter og at man ville vurdere denne saken etter at etableringen av det nye Utdanningsdirektoratet var klar.

#### **Uttalelse om Læringscenterets rundskriv LA-31-2003 om muntlig eksamen på VGS**

Også denne saken ble tatt opp på årsmøtet i Bergen 2003, og årsmøtet var kritisk til de nye reglene for muntlig eksamen med obligatorisk lang forberedelsestid og fremføring i grupper. Styret sendte den 28. oktober 2003 et brev til Departementet hvor vi ba om at Læringscenterets rundskriv ble trukket tilbake. Som en følge av denne og andre reaksjoner sendte Departementet den 12. desember 2003 ut en pressemelding der vår oppfordring ble fulgt, og skolene ble stilt fritt om de ville arrangere muntlig eksamen etter gammel eller ny ordning.

#### **Matematikkrådsundersøkelsen 2003**

Norsk matematikkråds undersøkelse ble gjennomført på norske universiteter og høyskoler i begynnelsen av høstsemesteret 2003. Dette var den 10. og mest omfattende undersøkelsen NMR har gjennomført, med i alt 5834 deltakende studenter. Arbeidet med rapporten har skjedd ved Høgskolen i Telemark, med økonomisk støtte fra Læringscenteret. Rapporten ble offentliggjort i februar 2004, og fikk omtale i både presse og radio med blant annet en lederartikkel i Aftenposten den 2. mars.

#### **Etablering av Bernt Michael Holmboes minnepris**

Denne saken har utvilsomt vært den mest arbeidskrevende for styret det siste året. På årsmøtet i Bergen 2003 ba Jens Erik Fenstad fra Abelstyret Norsk matematikkråd om å utrede og lage forslag til en pris for matematikklærere i norsk skole. En slik pris har vært diskutert tidligere, men ikke kunnet bli realisert på grunn av problemer med finansieringen.

Styret oversendte sin utredning til Abelstyret i desember 2003, og Abelstyret sa seg villig til å støtte Holmboe-prisen med en langsiktig finansieringsavtale. På denne bakgrunnen vedtok styret å opprette Holmboe-prisen, som er på 50 000 kr og skal deles mellom prisvinneren og skolen han/hun/de kommer fra. Styret i Norsk matematikkråd er styre for Holmboe-prisen og har overordnet ansvar for gjennomføringen, mens vinneren blir pekt ut av en egen Holmboe-komité med representanter fra skole og fagmiljø.

Holmboe-prisen ble lansert mandag 24. mai på et arrangement ved Oslo Katedralskole for vinnerne av KappAbel-konkurransen, der også årets vinnere av Abelprisen, Atiyah og Singer, var til stede. Begivenheten fikk også noe dekning i media.

Det arbeides nå med den praktiske gjennomføringen. Nominasjoner til prisen vil bli tatt i mot gjennom høstsemesteret 2004, og prisen vil bli delt ut første gang den 23. mai 2005 (dagen før Abelprisen) av statsråd Kristin Clemet.

### **Innføring av bokstavkarakterer på universiteter og høyskoler**

Årsmøtet i Bergen 2003 diskuterte praktiseringen av det nye karaktersystemet ved eksamener på bachelornivået. Styret har etterpå behandlet denne saken videre, og sendte den 13. november 2003 et brev til de matematiske fagmiljøene ved norske universiteter og høyskoler med anbefaling om hvordan de nye bokstavkarakterene bør benyttes.

Styret utarbeidet våren 2003 forslag til kvalitative beskrivelser for masteroppgaver i matematikk. Nasjonalt fakultetsmøte for realfag har bedt om justeringer i dette forslaget, hvilket er fulgt opp.

Universitet- og høyskolerådet har etablert en ordning med referansepaneler for å sikre en enhetlig praktisering av det nye karaktersystemet. Styret har vært involvert i denne prosessen, og har uttalt seg om struktur og sammensetning, samt oppnevnt Jan Ubøe fra Norges Handelshøyskole som representant for høyskolene i referansepanelet.

### **Uttalelse til Norges Forskningsråd om forskning i matematiske fag i Norge**

Styret sendte den 3. mai 2004 en uttalelse til Norges Forskningsråd om finansieringen av forskning i matematiske fag i Norge, i all hovedsak utarbeidet av forskningsutvalget til NMR. Det pekes her særlig på to forhold: (i) I den senere tid har tildelingene av frie midler, som er svært viktige for ren matematikk, blitt vesentlig redusert. (ii) Programmet Bemata, som har vært av stor betydning for beregningsmatematikk og anvendt matematikk, er i ferd med å avsluttes, og for å sikre tilgangen på forskningsmidler til disse fagområdene er det behov for et nytt program til erstatning for dette.

### **Engelsk navn på Norsk matematikkråd**

Styret har mottatt en henvendelse om hvorvidt NMR har et offisielt engelsk navn, og som respons på dette har styret vedtatt at det engelske navnet skal være *Norwegian Mathematical Council*. Det engelske navnet på Nasjonalt fagråd for matematikk, som er en del av Norsk matematikkråd, er *National University Committee for Mathematics*.