

# **NORSK MATEMATIKKRÅD**

## **Nasjonalt fagråd for matematikk**

### **Styrets årsberetning til årsmøtet i Halden 25.-27. september 2008**

Styret har i denne perioden bestått av

Tom Lindstrøm, Universitetet i Oslo (leder)  
Arvid Siqveland, Høgskolen i Buskerud (nestleder)  
Harald Hanche-Olsen, NTNU (sekretær)  
Anne Berit Fuglestad, Universitetet i Agder  
Guri A. Nortvedt, Utdanningsforbundet  
Svein Halvor Halvorsen, NSU  
Georg Elvebakk, Universitetet i Tromsø (vara)  
Sigrid Skogan, Norsk Lektorlag (vara)

Styret har hatt følgende møter siden forrige årsmøte:

31. oktober 2008 i Oslo  
18. januar 2008 i Trondheim  
4. april 2008 i Oslo  
20. mai 2008 i Oslo  
29. august 2008 i Oslo

Styrets virksomhet fremgår av referatene fra styremøtene (se rådets nettsider). Vi vil trekke frem følgende saker.

#### **Undervisningskompetanse i grunnskole og videregående skole**

Basert på diskusjonen på forrige årsmøte, sendte styret en høringsuttalelse om undervisningskompetanse til Utdanningsdirektoratet 31/10. Styret har også ferdigstilt et internt notat om undervisningskompetanse etter diskusjonen på årsmøtet.

#### **Eksamensformer i grunnskole og videregående skole**

NMR er fortsatt engasjert i diskusjonen rundt arbeids- og eksamensformer i skolen. Som ledd i dette arbeidet har styret invitert representanter fra Utdanningsdirektoratet og oppgavenevnden i matematikk til årsmøtet.

#### **Lærerutdanning**

(Allmenn)lærerutdanningen er i støpeskjeen. En ny stortingsmelding ventes ved juletider og inntil den kommer, er strukturen i fremtidens lærerutdanning uklar. NMR følger utviklingen og vil bygge sitt videre engasjement på vedtakene om undervisnings-kompetanse på forrige årsmøte.

#### **Karakterpanel**

NMRs karakterpanel for masteroppgaver i statistikk levert sin rapport 7. april. Panelet bestod av

Edvin Bredrup, Universitetet i Tromsø  
Ivar Heuch, Universitetet i Bergen  
Henning Omre, NTNU  
Svein Ove Samuelsen, Universitetet i Oslo

og deres resultater inngår i av Universitets- og Høgskolerådets fellesrapport som er tilgjengelig på [http://www.uhr.no/aktuelt\\_fra\\_uhr/mot\\_en\\_felles\\_karakterskala](http://www.uhr.no/aktuelt_fra_uhr/mot_en_felles_karakterskala). Inneværende år vil UHR se på vurdering i karakterområdet D-E-F. Matematikkrådet har valgt å rette denne undersøkelsen mot kurs i lineær algebra. UHR avvikler for øvrig en “karaktersamling” 28. oktober der NMR tar sikte på å delta.

### **Forkunnskapstesten**

Matematikkrådstesten ble gitt på nytt høsten 2007 med deltagelse fra 29 institusjoner og 7389 studenter. Resultatene viser en fortsatt nedgang innen nesten alle utdanninger. Arbeidet med testen har vært ledet av Anne Rasch-Halvorsen ved Høgskolen i Telemark. Utdanningsdirektoratet har støttet arbeidet med en bevilgning på kr. 50 000.

### **Holmboeprisen**

Prisen ble i år tildelt Elisabeth Aksnes fra Bryne skule, med hedersomtaler til Svein Anders Heggem, Tingsaker skole, og Odd Heir, Oslo Handelsgymnasium. Prisen ble overrakt av forskningsminister Tora Aasland ved en seremoni på Oslo Katedralskole 19. mai. Abelstyret hadde i løpet av året besluttet å doble prisbeløpet, slik at årets vinner fikk kr. 50 000 med et tilsvarende beløp til skolen.

I forbindelse med prisutdelingen arrangerte NMR et Holmboesymposium ved Høgskolen i Oslo. Foredragsholdere var Elisabeth Aksnes, Morten Blomhøj fra Roskilde Universitetscenter og Bodil Kleve, Høgskolen i Oslo.

Holmboekomiteen har i år bestått av

Live Callin, Bjertnes videregående skoler  
Trude Fosse, Ulsetskogen skole,  
Christoph Kirfel, Universitetet i Bergen  
Marianne Maugesten, Høgskolen i Østfold  
Anne-Gunn Svorkmo, Nasjonalt senter for matematikk i utdanningen@

Komiteen har hatt to møter i henholdsvis Oslo og Bergen.

### **Vitenskapelige publiseringskanaler**

Forskningsutvalget har fortsatt arbeidet med å nominere forskningskanaler på nivå 1 og 2 (se årsmeldingen fra forskningsutvalget for mer informasjon).

Oslo 19. september 2008

Tom Lindstrøm  
Leder NMR