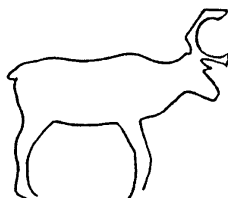


NORSK KJEMISK SELSKAP

Faggruppe for Katalyse



ÅRSRAPPORT 2003

Styrets sammensetning

Leder:	Edd A. Blekkan, NTNU, Trondheim
Nestleder:	Anja Olafsen, SINTEF, Oslo
Sekretær:	Thomas Sperle, Statoil, Trondheim
Kasserer:	Knut Børve, Universitetet i Bergen, Bergen
Styremedlem:	Torbjørn Gjervan, SINTEF, Trondheim Unni Olsbye, Universitetet i Oslo, Oslo
Vararepresentanter:	Arne Grønvold, Norsk Hydro, Porsgrunn (Europakontakt) Anders Holmen, NTNU, Trondheim (Nordisk kontakt)
Revisor:	Richard Blom, SINTEF, Oslo
Valgkomite:	Trygve Riis, Norges Forskningsråd, Oslo Edvard Bergene, SINTEF, Trondheim

Medlemmer:

Ved utgangen av 2003 hadde Faggruppen 108 registrerte medlemmer. Dette er en liten nedgang fra i fjor.

Faggruppens virksomheter i 2003

1. Årsmøtet

Årsmøtet ble avholdt 20. november 2003 i forbindelse med katalysesymposiet som for første gang ble avholdt i Bergen. Regnskapet for 2002 ble godkjent, og nytt styre ble valgt. Styret har konstituert seg som følger:

Leder:	Edd A. Blekkan, NTNU, Trondheim
Nestleder:	Anja Olafsen, SINTEF, Oslo
Sekretær:	Karina Heitnes Hofstad, Statoil, Trondheim
Kasserer:	Vidar Remi Jensen, Universitetet i Bergen, Bergen
Styremedlem:	Torbjørn Gjervan, SINTEF, Trondheim Unni Olsbye, Universitetet i Oslo, Oslo
Vararepresentanter:	Arne Grønvold, Norsk Hydro, Porsgrunn (Europakontakt) Anders Holmen, NTNU, Trondheim (Nordisk kontakt)

Revisor:
Valgkomite:

Richard Blom, SINTEF, Oslo
Åse Slagterm, SINTEF Kjemi, Oslo
Edvard Bergene, SINTEF, Trondheim

2. Katalysesymposium

Katalysesymposiet er Faggruppas viktigste arrangement. Faggruppas medlemmer er spredt over hele Norge, og samles bare til årsmøtet og katalysesymposiet som dermed får en viktig sosial funksjon og mulighet for nettverksbygging i tillegg til det rent faglige. Årets møte ble holdt på Grand Hotell Terminus, Bergen, 20-21. november og samlet ca. 45 deltagere, noe som utgjør nesten halvparten av faggruppas medlemmer. Møtet fungerte også som årsmøte for katalysedelen av forskningsprogrammet KOSK (Katalyse og Organisk Syntetisk Kjemi) i Norges Forskningsråd, siden de fleste deltagerne i dette programmet sogner til faggruppen. Som vanlig var det fokusert på å gi stipendiater og yngre forskere et forum for å presentere sine arbeider, og de fleste av de 17 ordinære foredragene ble gitt av den yngre garde. En av Nordens store katalyseprofiler, professor Jens Nørskov fra Danmarks Tekniske Universitet (DTU) var årets inviterte foredragsholder. Under tittelen "Universality in Heterogeneous Catalysis" gav han en overbevisende fremstilling av et omfattende og koordinert arbeid hvor grupper ved DTU og andre danske universiteter utvikler et teoretisk fundament for forståelsen av katalytiske reaksjoner.

Faggruppen har en møtesyklus som tilsier at det i 2004 ikke avholdes et eget symposium pga. kollisjon med 2 internasjonale møter. Neste symposium blir dermed avholdt i 2005.

3. Reisestipend

For å stimulere og gi mulighet for yngre forskere til å delta og presentere ved nasjonale og internasjonale møter og konferanser deler faggruppa ut et reisestipend. Stipendet utdeles hvert annet år som premie for beste foredrag av en yngre forsker ved det norske katalysesymposiet. I år ble det tildelt ett stipend på kr. 10000, til Kai Chung Sczeto, ved UiO, som premie for beste foredrag på symposiet.

4. Internasjonal virksomhet

Faggruppa er representert i det Nordiske katalyseselskapet og i den Europeiske katalyseunionen EFCATS. Begge disse organisasjonene organiserer regelmessige symposier/kongresser og sommerskoler for doktorgradsstudenter. Anders Holmen fra NTNU har deltatt regelmessig i Nordisk katalyseselskap på vegne av foreningen., og har vært aktiv i planlegging av Nordisk katalysemøte og sommerskole i katalyse. Neste nordiske møte holdes i Oulo, Finland i juni 2004. Arne Grønvold fra Norsk Hydro har deltatt som faggruppas representant i EFCATS. Siste EFCATS- møte ble holdt under EuropaCat VI, i Innsbruck i månedsskiftet august/september. Her var et viktig diskusjonspunkt et forslag til omorganisering og sammenslåing av EFCATS og NICE (Network in Industrial Catalysis in Europe). Den foreslåtte organisasjonen skal hete ECS (European Catalysis Society), og ideen er å samle kreftene for å få bedre gjennomslag, bl.a. knyttet til forskningsmidler i EU. Det arbeides videre med planer for denne organisasjonen. En prinsipielt viktig endring er at det i ECS foreslås individuelle (personlige) medlemsskap.

5. Publisering

Faggruppens web-sider gir informasjon om aktivitetene i faggruppa og linker til møter og annen informasjon. Vertskap for websidene er for tiden NT-fakultetet ved NTNU, og sidene kan finnes ved link fra www.kjemi.no. Et referat fra katalysesymposiet er publisert i Kjemi.

6. Regnskap

Faggruppas økonomi er sunn. Regnskapet viste at pr. 31.12.2003 har faggruppa en disponibel kapital på ca. 35000 NOK (se vedlagt regnskapsrapport).

Trondheim, 1. mars 2004

Edd A. Blekkan
Leder NKS Faggruppe for Katalyse

Regnskap for 2003

NKS Faggruppe for katalyse

Utgifter

Gebyr Postbanken		54.50	03-12
Overf. Støtte til Katalysemøte-02	K.P. Lillerud	20,000.00	03-5
Reisestipend-2002	Stian Svelle	9,964.50	03-7
Norsk katalysemøte-03	Hotell Terminus	31,210.00	03-10
Sum utgifter		<u>61,229.00</u>	

Inntekter

Tilskudd for 2003	NKS	5,000.00	
Støtte til Katalysemøte-02	Statoil	10,000.00	03-1
Støtte til Katalysemøte-02	Norsk Hydro	10,000.00	03-4
Støtte til Katalysemøte-03	Statoil	10,000.00	03-9
Støtte til Katalysemøte-03	Norsk Hydro	10,000.00	03-8
Refusjon av utgifter til Katalysemøte-03	K.J. Børve	11,210.00	03-11
Renter 2003	0530 4970687	838.83	03-12
Sum inntekter		<u>57,048.83</u>	

Betalt gjeld

OCOP-2000 fondet, utbetaling	Andreas Möller	10,000.00	03-2
OCOP-2000 fondet, utbetaling	Andreas Möller	9,370.00	03-6
Overf. Støtte til Katalysemøte-02	K. P. Lillerud	10,000.00	03-5

Utestående

Katalysemøte-03	K.J. Børve	11,210.00	03-11
Tilskudd for 2003	NKS	5,000.00	

Mottatt utestående

Tilskudd for 2002	NKS	5,000.00	03-3
-------------------	-----	----------	------

Beholdning

postgirokonto pr. 31.12. 02	176,626.64
-Utgifter	-61,229.00
Inntekter	57,048.83
- Betalt gjeld	-29,370.00
Mottatt utestående	5,000.00
-Utestående	-16,210.00
Beholdning	<u>131,866.47</u>

Restgjeld - OCOP-2000 fondet

96,630.00

Knut Børve

Knut Børve
(kasserer)

Richard Blom

Richard Blom
(revisor)