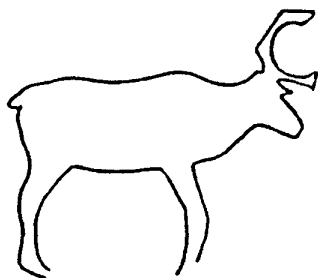


**NORSK KJEMISK SELSKAP**  
**Faggruppe for Katalyse**



Årsrapport 2007

**Styrets sammensetning for 2007:**

Leder:	Torbjørn Gjervan	SINTEF-Trd
Nestleder:	Thomas Sperle	StatoilHydro-Trd
Sekretær:	Knut Thorshaug	SINTEF-Oslo
Kasserer:	Vidar R. Jensen	UiB-Bergen
Styremedlemmer:	Stian Svelle	UiO-Oslo
	Anders Holmen	NTNU-Trd
Vararepresentanter:	Hilde Venvik	NTNU-Trd
	Arne Grønvold	StatoilHydro-Porsgrunn
Revisor:	Richard Blom	SINTEF-Oslo
Europeisk kontakt:	Arne Grønvold	StatoilHydro-Porsgrunn
Nordisk kotantk:	Anders Holmen	NTNU-Trd
Valgkomite:	Åse Slagtern	SINTEF-Oslo,
	Edvard Bergene	SINTEF-Trd

**Medlemstall:** Ved utgangen av 2007 var det 113 registrerte medlemmer

## **Aktiviteter 2007:**

### **- Årsmøte**

Årsmøtet ble avholdt 24. oktober 2007 i forbindelse med katalysesymposiet som ble avviklet i Forskningsparken i Oslo. Regnskapet for 2006 ble godkjent, og nytt styre ble valgt. Styret har konstituert seg som følger:

Leder:	Torbjørn Gjervan	SINTEF-Trd
Nestleder:	Stian Svelle	UiO-Oslo
Sekretær:	Knut Thorshaug	SINTEF-Oslo
Kasserer:	Vidar R. Jensen	UiB-Bergen
Styremedlemmer:	Thomas Sperle	StatoilHydro-Trd
	Anders Holmen	NTNU-Trd
Vararepresentanter:	Hilde Venvik	NTNU-Trd
	Richard Heyn	SINTEF-Oslo
Revisor:	Richard Blom	SINTEF-Oslo
Europeisk kontakt:	Richard Heyn	SINTEF-Oslo
Nordisk kotankt:	Anders Holmen	NTNU-Trd
Valgkomite:	Bjørnar Arstad	SINTEF-Oslo
	Edvard Bergene	SINTEF-Trd

### **- Katalysesymposium**

Katalysesymposiet er Faggruppens viktigste arrangement. Faggruppens medlemmer er spredt over hele Norge, og samles bare til årsmøtet og katalysesymposiet, som dermed får en sosial funksjon i tillegg til det faglige. Årets møte ble holdt i Forskningsparken i Oslo 23.- 24. oktober og samlet ca 55 deltagere til faglige foredrag. 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 flesteparten av de 19 ordinære foredragene ble gitt av den yngre garde. Årets inviterte foredragsholder var nå pensjonerte professor Jacob A. Moulijn fra TU Delft, som holdt plenary lecture med tittelen: "Mesoporosity in Zeolites by Desilication". Foredraget ga en grundig innføring i enkel, men effektiv teknikk for å innføre mesoporøsitet i mikroporøse zeolitter.

Det ble ikke konkludert med hvor og når neste katalysesymposium skal holdes, men aktuelle miljøer er enten Porsgrunn, Bergen eller Trondheim. I 2008 kan det være aktuelt å legge årsmøtet til det nordiske katalysesymposiet i Gøteborg.

### **- Reisestipend**

For å stimulere og gi mulighet for yngre forskere til å delta og presentere ved nasjonale og internasjonale møter og konferanser deler faggruppen ut et reisestipend. Stipendet utdeles hvert annet år som premie for beste foredrag av en yngre forsker ved det norske katalysesymposiet. I år ble stipendet på 10 000 NOK tildelt Christian Meermann fra UiB.

### **- Internasjonal virksomhet**

Faggruppen er representert i det Nordiske katalyseselskapet og i EFCATS. Begge disse organisasjonene organiserer regelmessige symposier/kongresser og sommerskoler for doktorgradsstudenter. Anders Holmen har deltatt regelmessig i Nordisk katalyseselskap på vegne av foreningen, og har vært aktiv som nordisk representant i arrangementen av det europeiske møtet EuropaCat VIII i Åbo, Finland (august 2007). I 2007 hadde vi dessverre ingen som fungerte som europeisk kontakt, men Richard Heyn ble på årsmøtet innvalgt som ny.

### **- Regnskap**

Faggruppas økonomi er god. Regnskapet per 31.12.2007 viser at faggruppen har en disponibel kapital på 72 060 NOK (se vedlagt regnskapsrapport).

Trondheim 26/02/2008

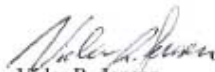
Torbjørn Gjervan  
Leder NKS Faggruppe for Katalyse

**Regnskap for 2007**  
NKS Faggruppe for katalyse

Beskrivelse	Fra / Til	Beløp	Bilag	Dato
<b>Utgifter</b>				
Gebyr, nettbank	Postbanken	90.00	07-01	31.10.2007
Gebyr, overføringer	Postbanken	4.00	07-08	30.11.2007
Katalysesymposiet 07, reise, J.A. Moulijn	Div.	7 358.02	07-02, 07-04	27.11.2007
Katalysesymposiet 07, opphold og gaver, J.A. Moulijn	Stian Svelle	1 675.40	07-03	15.11.2007
omkostninger ved utenlandsoverføring til Prof. J. A. Moulijn	Postbanken	30.00	07-04, 07-08	27.11.2007
Katalysesymposiet 07, leie av lokaler	via Kjemisk inst.-UiO <sup>1</sup>	7 250.00	07-05	29.01.2008
Katalysesymposiet 07, lunch, kaffe, etc.	Sodexho, via Kjemisk inst.-UiO <sup>1</sup>	9 739.00	07-06	29.01.2008
Katalysesymposiet 07, middag	Det norske medisinske selskap	33 890.00	07-07	02.11.2007
Sum utgifter		<u>60 036.42</u>		
<b>Inntekter</b>				
Tilskudd for 2007	NKS	7 425.00	07-11	21.12.2007
Renter 2007	Postbanken	99.68	07-12	31.12.2007
Katalysesymposiet 07, egenandel middag, 40 stk	Symposiumdeltagern	14 000.00	07-01, 07-08, 07-13	Div.
Katalysesymposiet 07, tilskudd	Mettler Toledo	5 000.00	07-13	27.09.2007
Katalysesymposiet 07, tilskudd	Norsk Hydro	10 000.00	07-09	09.08.2007
Katalysesymposiet 07, tilskudd	Statoil	10 000.00	07-10	20.09.2007
Katalysesymposiet 07 samt årsmøte KOSK, tilskudd	NFR	30 000.00	07-14	
Sum inntekter		<u>76 524.68</u>		
<b>Utestående</b>				
Katalysesymposiet 07 samt årsmøte KOSK, tilskudd	NFR	30 000.00	07-14	
<b>Gjeld</b>				
Katalysesymposiet 07, leie av lokaler	via Kjemisk inst.-UiO <sup>1</sup>	7 250.00	07-05	
Katalysesymposiet 07, lunch, kaffe, etc.	Sodexho, via Kjemisk inst.-UiO <sup>1</sup>	9 739.00	07-06	
Sum gjeld		<u>16 989.00</u>		

## Beholdning

Postgirokonto pr. 31.12.2006	68 583.17
-Utgifter	-60 036.42
+Inntekter	76 524.68
-Utestående	-30 000.00
+Gjeld	16 989.00
<b>Beholdning 31.12.2007</b>	<b>72 060.43</b>

  
Vidar R. Jensen  
(kasserer)

  
Richard Blom  
(revisor)

(1) Prisen for leie av lokaler samt bevertning på dagtid ble halvert ved at symposiet ble arrangert sammen med SMN/UiO. Delfakturaene for katalysesymposiet er derfor utferdiget av Kjemisk institutt - UiO. Det er kun katalysesymposiets andel av totalarrangementet som fremkommer i disse fakturaene. Fakturaene er videre (ved en feiltagelse) utstedt til Sintef Materialer og kjemi.

(2) Faggruppen har formelt en hengende forpliktelse på 20,000.- i form av to reisestipender à 10,000.-, tildelt i forbindelse med Katalysemøtene i 2002 og 2003, samt ett tilsvarende reisestipend tildelt i forbindelse med Katalysesymposiet i 2007. Det anses for lite sannsynlig at stipendene fra 2002 og 2003 noensinne vil bli realisert mens man bør påregne at stipendet tildelt i 2007 vil bli benyttet.