



Norsk Kjemisk Selskap
Faggruppe for Organisk Kjemi



Årsberetning 2008

Styrets sammensetning

- Leder Mats Tilset, Universitetet i Oslo
- Nestleder Anne Fiksdahl, NTNU
- Kasserer Kåre B. Jørgensen, Universitetet i Stavanger
- Styremedlemmer Jon Efskind, Axellia AS
Morten Bøhmer Strøm, Universitetet i Tromsø

Revisor: Ove Kjølberg, Universitetet i Oslo

Valgkomite: Jon Erik Brænden, PhotoCure ASA
Yngve Stenstrøm, UMB
Lise Lotte Gundersen, UiO

Møter

Generalforsamling

Generalforsamling ble avholdt 12. januar 2008 på Highland Hotel Geilo under det 23. Organisk Kjemiske Vintermøte. 24 medlemmer var tilstede.

Styremøter

FOK-styret har i 2008 avholdt to styremøter.

Rådsmøtet

Mats Tilset representerte faggruppen på NKS' rådsmøte.

Medlemstall

Faggruppen hadde 425 registrerte medlemmer pr. 31.12.2008. Dette er en nedgang på 7 siden desember 2007.

Økonomi og regnskap

Pr. 31.12.2008 hadde faggruppen kr. 314703,21 inntående på konto i Nordea. Gruppen har, til tross for utdeling av over 81000 kr. i reisetipender til FOK's vinter- og høstmøter i 2008, hatt et underskudd på kun kr. 7124,16. Årsaken til det lave underskuddet er en vesentlig kapitaloppbygging etter de senere års vintermøter. Det reelle underskuddet for 2008 vil bli noe større når enkelte resterende utgifter i forbindelse med 2008-aktivitetene er utbetalt av FOK, men dette vil først vise seg i neste års regnskap. Regnskapet for 2008 er vedlagt.

FOK er registrert med eget organisasjonsnummer i Brønnøysundregistrene (Enhetsregisteret), reg. nr. 991 286 551.

Økonomisk støtte

Årets faglige arrangementer, vintermøtet og høstmøtet (se under), har mottatt økonomisk støtte fra følgende: Axellia (tidligere Alpharma), Anders Pihl, Borregaard Synthesis, Bryn Aarflot, Caliber Synthesis, Chemical Abstract Services, Chiron, Clavis Pharma, GE Healthcare, Lilleborg, Mettler Toledo, Norges Forskningsråd, Sigma-Aldrich, Synthetica, VWR International.

Reisestipend

- Faggruppen utlyste reisestipend for masterstudenter, doktorgradsstudenter og post.docs ved universiteter og høyskoler utenfor Oslo-området for deltakelse på Organisk Kjemisk Høstmøte 2008. Vi fikk 6 søknader innen fristen, og alle ble innvilget.
- Faggruppen utlyste reisestipend for masterstudenter, doktorgradsstudenter og post.docs som bidrar med foredrag eller poster på Organisk Kjemisk Vintermøte 2009. Det ble mottatt 32 søknader innen fristen. Av disse ble 24 innvilget under forutsetning av at et faglig bidrag blir presentert på møtet.

Web

Faggruppen takker John Vedde, Kjemisk institutt, UiO, for velvillig og utmerket gjennomført arbeid med vår web-side <http://www.kjemi.no/organisk/>

Faglige arrangementer

Det 23. Organisk Kjemiske Vintermøte 2008

Møtet ble avholdt på Highland Hotel Geilo, 10.-13. januar 2008. Møtet samlet 110 aktive deltakere. Ansvarlig arrangør var Leiv K. Sydnes, Universitetet i Bergen.

Plenarforedrag:

- **Prof. Peter H. Seeberger.** Eidgenössige Technische Hochschule (ETH), Zürich, Sveits. *Microreactors as Tools for Organic Chemists.*
- **Prof. Anita R. Maguire.** University College Cork, Irland. *Reactivity of α -Diazasulfoxides via α -Oxosulfine Intermediates.*
- **Prof. Snorri Th. Sigurdsson.** University of Iceland, Reykjavik, Island. *Modified Nucleosides as Spectroscopic Probes: From Chemistry to Structural Biology of Nucleic Acids.*
- **Prof. Dieter Schinzer.** Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Magdeburg, Tyskland. *From a Natural Product Synthesis to a Powerful Antitumor Drug: The Success-story of the Epothilones.*

Videre ble det presentert 21 anmeldte foredrag og 20 poster. Posterprisen ble delt mellom Silje Melnes, NTNU og Jerome Parmene, UiO.

Industry Lecture 2008

Faggruppen hadde ansvaret for årets Industry Lecture. Denne ble avholdt ved Kjemisk institutt, Universitetet i Oslo, torsdag 16. oktober 2008 – dagen før høstmøtet.

Foredragsholder: Dr. Scott Brown (Vice President, Research & Development and Commercial), Cambridge Display Technology (CDT), Cambridge, England.

Foredragets tittel: "Light from Organic Polymers – the Evolution of CDT's Polymer OLED Technology."

Foredragsholderen fortalte de ca. 80 fremmøtte om utvikling av ny elektronisk display-teknologi – veien fra grunnforskning til anvendelser og kommersialisering i et globalt marked.

Demonstrasjon av endel produkter engasjerte tydelig tilhørerne (og særlig de yngre!) i etterkant av foredraget.

Det 13. Organisk Kjemiske Høstmøte 2008

Årets møte hadde tittelen "*Advanced Organic Materials*" og ble holdt på Ingeniørenes Hus, Oslo, fredag 17. oktober 2008 – dagen etter Industry Lecture. Høstmøtet samlet 56 deltakere.

Inviterte foredrag:

- **Dr. Scott Brown.** Cambridge Display Technology LTD, UK. *Suzuki coupling and the chemistry of Light Emitting Polymers.*
- **Prof. Cameron Alexander.** University of Nottingham, UK. *Polymer Switches and Biological Responses.*
- **Prof. Stephen M. Kelly.** University of Hull, UK. *Synthesis of Liquid Crystal Semiconductors.*
- **Prof. Norbert Moszner.** Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein. *New organic components for dental adhesives and composites.*
- **Prof. Maurizio Prato.** University of Trieste, Italia. *Organic Functionalization of Carbon Nanotubes.*
- **Prof. Tanja Weil.** Max Planck Institute for Polymer Research, Mainz, Tyskland. *Synthesis and in vitro Characterization of Dendritic- and Protein-based Polyelectrolytes.*

Oslo, 7.1.2009

Mats Tilset

Leder NKS Faggruppe for Organisk Kjemi (FOK)