

Generalforsamling

NKS Oslo inviterer til generalforsamling m/foredrag og festmiddag: **Torsdag 4. februar 2010, kl. 18:00** i Villa Eckbo, Jegerveien 4.

Dagsorden:

1. Konstituering
2. Valg av møteleder, sekretær og to medlemmer til å underskrive protokollen
3. Styrets årsberetning for 2009
4. Regnskap for 2009
5. Budsjett for 2010, ansvarsfrihet for regnskap og årsberetning
6. Valg av styre, revisor, rådsmedlemmer og valgkomité
7. Eventuelt

Årsberetning vil bli lagt ut på: www.kjemi.uio.no/nksoslo

Foredrag

Lise-Lotte Gundersen,
Professor, Kjemisk Institutt, UiO

Nobelprisen i kjemi 2009 -

Ada E. Yonath, Thomas A. Steitz og Venkatraman
Ramakrishnan - studies of the structure and function of
the ribosome

Meny

Crispy Kamskjell
Pepret dåhjort med skogsopp
Sabayonne-gratinerte bringebær
Kaffe

Nobelprisen i kjemi for 2009 ble delt mellom Venkatraman Ramakrishnan, Thomas A. Steitz og Ada E. Yonath. De fikk prisen for studier av ribosomets struktur og funksjon.

Ribosomer finnes i alle celler fra bakterier til høyerestående dyr. Dette er en av cellenes mest komplekse maskiner der alle proteiner organismen trenger, blir syntetisert. Aminesyresekvensen i proteinene bestemmes av mRNA (messenger RNA) og ribosomene "leser" denne koden slik at riktige proteinstrukturer kan fremstilles. Prosessen kalles translasjon. Nukleotidstruktur (RNA) "oversettes" til proteinstruktur.

Prisvinnerne har blitt belønnet for sin kartlegging av ribosomstruktur på atomnivå ved hjelp av Røntgenkrystallografi.

I foredraget vil dagens kunnskap om ribosomenes struktur og funksjon, med vekt på prisvinnernes bidrag, bli presentert. Videre diskuteres hvordan denne kunnskap kan benyttes i design av legemidler, spesielt antibiotika.

Festmiddagen koster 300,- som innbetales på bankkonto **9235.16.14074** til NKS Oslo- avdelingen v/Rune Johannesen innen **31. januar**. Antall plasser er begrenset. Bindende påmelding (også ved deltagelse kun på generalforsamling/foredrag) innen **27. januar** til Gunnar Herstad (e-post: gunnar.herstad@kjemi.uio.no, direktetelefon 408 67 255). Saker som ønskes tatt opp må være styret i hende senest en uke før generalforsamlingen. Pent antrekk.

Alle er hjertelig velkommen,

Styret

