

International Launch IYC

Anders Kallner, IUPAC Executive Committee, Karolinska sjukhuset, Stockholm

Det internationella kemiåret (IYC) invigdes officiellt av IUPAC och UNESCO i Paris samma dag som Svenska kemistsamfundet invigde den svenska upplagan i Stockholm. Programmet pågick i två dagar i den stora salen i UNESCO-byggnaden i Paris och var upplagt som en serie föreläsningar och en samtidig utställning för huvudsponsorerna. Det skulle vara högtidligt värre och tillställningen inleddes med tal av UNESCO-GD Irina Bokolova och IUPAC-Presidenten Nicole Moreau följt av den franska ministern för högre utbildning och forskning Valérie Pécresse och andra officiella personer. Etiopien ställde formellt förslaget om IYC till UN och UNESCO och Etiopiens ambassadör var följdriktigt bland öppningstalarna. Sedan följde 16 föredrag som avsåg att belysa olika facetter av kemi i vardag och forskningsfront. Lite historik, klimat, föda och jordbruk, vatten, hälsa, energi och nya material presenterades för de omkring 1200 deltagarna. En biografi över Marie Curie som framfördes av hennes dotterdotter – hundraårsminnet av Marie Curies Nobelpris i kemi är ett genomgående tema i IYC. Tre Nobelpristagare bemannade talarstolen och det är imponerande vilken genomslagskraft Nobelpriset har och vilken kvalitetsstämpel det utgör.

Om jag skulle plocka ut några favoriter bland föredragen skulle jag sätta Nobelpristagaren Jean-Marie Lehn som talade över ämnet "From Matter to Life: Chemistry" överst. Något ålderstigen, dvs äldre än jag, och full av entusiasm och karisma tände han inte bara mig utan auditoriet som gav honom stående applåder. Som god två kom Ada Yonath, också Nobelpristagare, med föredraget "The amazing ribosome, its tiny enemies and hints about its origin". Ada Yonath är en fantastisk människa full av ideer och tankeprång som ändå framgångsrikt skjutit in sig på livets kemiska fabrik – ribosomen, kristalliserat och strukturbestämt den. En fängslande framställning av hur en typ av antibiotika kan slå ut bakteriernas ribosomer utan att påverka värdorganismens.

Det var en stor besvikelse att trots att det officiella språket för både UNESCO och IUPAC är engelska skedde invigningstalen på franska liksom mer än hälften av föredragen.

Anders Kallner, MD, PhD
Assoc. Professor (R)

Karolinska Univ. Laboratories
Stockholm SWEDEN
+46 8 51774943

anders.kallner@ki.se