



# Krystallografi: atomer og molekyler i 3D

Lørdag den 22. marts 2014  
Aarhus Universitet, Per Kirkeby Sæuditorium



2014 er udpeget som "Krystallografiens år" af UNESCO.

På Aarhus Universitet fejrer vi dette ved at invitere alle interesserede til en række korte foredrag, som giver alle et indblik i, hvordan krystallografien kommer os til gavn i hverdagen.

## Program

09.30-09.40: Velkomst og introduktion

Lektor **Lasse Bohl Jenner** og lektor **Charlotte Rohde Knudsen**, Aarhus Universitet, Institut for Molekylærbiologi og Genetik (arrangører af krystallografidagen)

09.40-10.10: *Krystallografi – kemikerens måske vigtigste værktøj*

Professor **Bo Brummerstedt Iversen**, Aarhus Universitet, Kemisk Institut

10.10-10.40: *Krystallografi i industriel materialeforskning: Katalysatorer, batterier, brændselsceller og meget andet*

Forsker **Lars Fahl Lundegaard**, Haldor Topsøe

10.40-11.10: *Det usynlige og det ufattelige. Hvad er et protein?*

Lektor **Johan Gotthard Olsen**, Københavns Universitet, Biologisk Institut

11.10-11.40: Kaffepause

11.40-12.10: *Med røntgenbriller på opdagelse blandt proteiner: en verden i 3D*

Professor **Gregers Rom Andersen**, Institut for Molekylærbiologi og Genetik, Aarhus Universitet

12.10-12.40: *Fra grundforskning til udvikling af lægemidler: krystallografien finder en kur*

CSO **Anne Marie Lund Winther**, Pcovery

12.40-13.10: *Fra proteinkrystaller til vaskepulver*

Forskningsleder **Carsten Andersen**, Novozymes A/S

13.10-13.15: Afsluttende bemærkninger

## Sponsorer

Arrangementudvalget takker nedenstående firmaer for støtte til afholdelse af denne foredragsrække

