

Workshop för lärare i fysik

Monday 27 October 2014 - Tuesday 28 October 2014

Katedralskolan Lund & MAX IV-laboratoriet, Sweden

Scientific Programme

Måndag 27 oktober (Katedralskolan, Lund)

09:30-10:00 Introduktion

10:00-10:30 Fika

10:30-12:00 Aktiviteter i smågrupper

12:00-13:00 Lunch

13:00-15:00 Aktiviteter i smågrupper fortsätter

15:00-15:30 Fika & transport till MAX IV

15:30-17:00 Rundtur på MAX IV-siten

17:00-19:00 Mingel MAX IV site center

Tisdag 28 oktober (MAX-lab, Ole Römers väg 1, Lund)

8:45-9:00 Registrering

9:00-9:30 Introduktion om MAX IV och synkrotronljus (Anna Sankari)

9:30-9:40 Säkerhet (Stefan Wiklund)

9:40-10:10 Fika och diskussion

10:10-11:00 Rundtur på labbet (Sverker Werin, Kurt Hansen, Stefan Wiklund)

11:00-11:20 A short introduction into Protein Structure (Marjolein Thunnissen)

11:20-11:40 Katalys på atomnivå (Johan Gustafson)

11:40-12:00 Nanovetenskap och synkrotronljus (Erik Mårsell)

12:00-13:15 Lunch

ms;

13:15-14:45 Hands-on aktivitet (Lassana Ouattara, NRCF)

14:45-15:15 Fika och diskussion

15:15-16:15 Show by Stanley Micklavzina

16:15 Avslutning