

Presseinvitation: Tirsdag den 24. februar kl. 8.30-10.45

Niels Bohr Institutet samarbejder med folkeskole

Niels Bohr Institutet har indledt et samarbejde med folkeskolen, Sortedamskolen på Østerbro i København. Folkeskolen inviteres indenfor på instituttet, hvor forskere holder foredrag om den naturvidenskabelige skabelshistorie, dvs. helt fra Big Bang til det moderne menneske.

”Mens naturvidenskab spiller en voksende rolle i vores samfund og økonomi, så synes interessen for naturvidenskab og antallet af naturvidenskabelige kandidater ikke at kunne følge med efterspørgslen. Grundlaget for interessen for forskellige fag lægges typisk i folkeskolen, og derfor gør Niels Bohr Institutet i samarbejde med Sortedamskolen nu et forsøg på at vende denne udvikling”, siger Troels Petersen, lektor i partikelfysik på Niels Bohr Institutet.

Tirsdag d. 24. februar er alle 7., 8. og 9. klasser fra Sortedamskolen inviteret en dag på universitetet, hvor de vil blive præsenteret for et foredrag over den naturvidenskabelige skabelshistorie “Fra Big Bang til det Moderne Menneske”, som bygger på den forskning og de indsigter, som forskning i Danmark bidrager til.

Foredraget vil foregå på H.C. Ørsted Institutet (indgang fra Nørre Alle, se kort:

<http://www.nbi.ku.dk/kontakt/>) i Auditorium 4, som har plads til omkring 200 personer, og det forventes at blive fyldt med skoleelever fra folkeskolens ældste klasser.

- 8:15-8:30 Alle elever i 7.-9. klasse mødes på H.C. Ørsted Institutet.
- 8:30-9:15 Forelæsning: “Skabelshistorien - fra Big Bang til det moderne menneske”.
- 9:15-9:30 Spørgsmål i plenum (samt eventuelt lidt info om det at studere).
- 9:30-10:45 Interesserede elever (15-30 personer) følger med til Niels Bohr Institutet.

Troels Petersen, som står for foredraget håber, at det vil være både en øjenåbner for alle, men også en appetitvækker for dem, som har smag for naturvidenskab. Foredraget vil blive holdt i dagligdagssprog, så (næsten) alle forstår det hele/meste.

Efterfølgende kan de, der er interesserede, følge med ham til Niels Bohr Institutet, hvor han så vil gå dybere med de emner, som har fængt hos eleverne. Det vil foregå i Auditorium A på Blegdamsvej 17.

Målet er både at skabe almen interesse omkring naturvidenskab og ændre opfattelsen af naturvidenskab fra støvet/nørde til imponerende/cool, men også at sørge for, at give unge talenter muligheden for at prøve kræfter med naturvidenskab og ruste dem til at kunne løse nogen af fremtidens udfordringer.

”Dette er et pilot-projekt, dvs. første version af en mulig gentagelse og dermed et lille eksperiment, så vi kan forbedre konceptet Jeg glæder mig til, at det hele løber af stabelen med udsigt til at fremtidigt godt samarbejde mellem Niels Bohr Institutet og Sortedamskolen og andre skoler, og for på længere sigt at give muligheden for ekstra udfordringer til de mest engagerede og dygtige elever”, siger Troels Petersen.

Med venlig hilsen

Gertie Skaarup

Redaktør, Editor in Chief

Niels Bohr Institutet, Blegdamsvej 17, 2100 København Ø

Mobil: +45 2875-0620, Mail: skaarup@nbi.dk