

Studiemiljøet på NBI

Studiemiljøet på Niels Bohr Institutet er meget levende, og mange studerende får en stor vennekreds gennem studierne og det væld af muligheder, der er for at engagere sig i faglige foringer og sociale arrangementer. **Studerterforeningerne**

For Astrofysik-, Biofysik- og Geofysikstuderende laver forskellige arrangementer som fredagsbarer, grillaftener, madklubber, hytteture og andre former for hygge, og afholder studenterfaglige arrangementer som f.eks. foredrag.

Fysisk Fagråd

Er det lokale studenterråd, der dels giver mulighed for at få indflydelse på studenterpolitikken på uddannelsen og dels afholder sociale arrangementer for alle studerende på tværs af retning og årgang, såsom den årlige julefrokost.

FysikRevy og Legestuen

Årets højdepunkt på studiet er den meget populære, festlige og traditionsrige FysikRevy, der fortolker den daglige gang på Niels Bohr Institutet på en stærkt satirisk og fagnørdet måde. Efter forestillingen, der ligger i starten af foråret, afholdes et brag af en fest med omtrent 450 gæster.

Den Naturvidenskabelige Legestue er et sted, hvor du som fysikstuderende kan lov at lege med fysikken. Legestuen tager også ud til folkeskoler og gymnasier og laver spektakulære forsøg og fysik-shows.

Fodbold og Idræt

Den Sure Sok er navnet på fysikernes fodboldhold. Der er ikke tale om en egentlig klub med kontingent, men der trænes jævnligt i Fælledparken.

Idrætsforeningen USG er for alle studerende i hovedstadsområdet, og her er der blandt andet løbetræning, volleyball, power yoga og klatring.

Mødesteder er der mange af. Det Absolutte Rum er et studenterlokale, hvor de studerende kan læse eller drikke kaffe og te og bare slappe af. Caféen i Universitetsparken er et tværfagligt mødested, hvor man kan møde studerende fra de andre naturvidenskabelige fag. Her er masser af spil som bordfodbold og dart, og man kan købe drikkevarer og snacks, og en gang imellem er der live musik.

Læs mere på nbi.ku.dk om hvordan det er at være fysikstuderende på Niels Bohr Institutet ved Københavns Universitet.

Københavns Universitet

DE FYSISKE FAG

Fysik - Astrofysik - Geofysik - Biofysik

Niels Bohr Institutet
www.nbi.ku.dk





Vil du studere FYSIK?

Uddannelsens mål er at give den studerende et grundlæggende kendskab til og indsigt i både teoretiske og eksperimentale facetter af de fysiske fags metoder og videnskabelige grundlag - herunder brugen af IT.

Uddannelsens obligatoriske undervisningsforløb præsenterer fysikkens væsentligste fagområder inden for klassisk fysik, relativistisk fysik og kvantefysik.

Bacheloren skal desuden foretage en selvvalgt profilering af sin uddannelse. Sammen med bachelorprojektet skal uddannelsen kvalificere bacheloren til videreuddannelse på en kandidatuddannelse samt til at varetage erhvervsfunktioner. Uddannelsens centrale fag er fysik. Endvidere indgår fagene matematik og datalogi i uddannelsen.

En bacheloruddannelse i de fysiske fag består af en af følgende kombinationer:

- Bachelor i de fysiske fag
- Bachelor i fysik med specialisering i astrofysik
- Bachelor i fysik med specialisering i biofysik
- Bachelor i fysik med specialisering i geofysik
- Bachelor i fysik med specialisering i meteorologi
- Bachelor i fysik med specialisering i formidling og undervisning
- Bachelor i fysik med specialisering mod undervisning i to fag

Hvad kan du bruge uddannelsen til?

Fysikere bliver ansat i mange forskellige brancher - bl.a. som forskere i såvel offentligt som privat regi, i finansverdenen, til programmering i it-branchen eller til f.eks. olieeffterforskning. Det private arbejdsmarked er begyndt at bruge fysikere i mere forretningsmæssige sammenhænge.

Et godt eksempel er i finansverdenen, hvor fysikere kan bruges til at sige noget om, hvordan aktiekurserne vil svinge i fremtiden. Der ansættes også fysikere i it-virksomheder til at programmere, fordi de ofte via studiet har en god programmeringsbaggrund.

Der er i øjeblikket stort set ingen ledighed for kandidater fra de fysiske fag.



Vil du vide mere?

- <http://www.nbi.ku.dk/uddannelser>
- <http://bachelor.fysik.ku.dk/uddannelsen>

Besøg Niels Bohr Institutets hjemmeside www.nbi.ku.dk og læs eller se en video om uddannelsen. Under ScienceXplorer kan du se Niels Bohr Institutets egne TV programmer om forskning.

Læs også om studiemiljøet og studierne - og om det at læse fysik ved Københavns Universitet.

- Uddannelse: www.nbi.ku.dk/uddannelser
- Forskning: www.nbi.ku.dk/Forskning
- TV: www.nbi.ku.dk/sciencexplorer
- Nyheder: www.nbi.ku.dk/nyheder