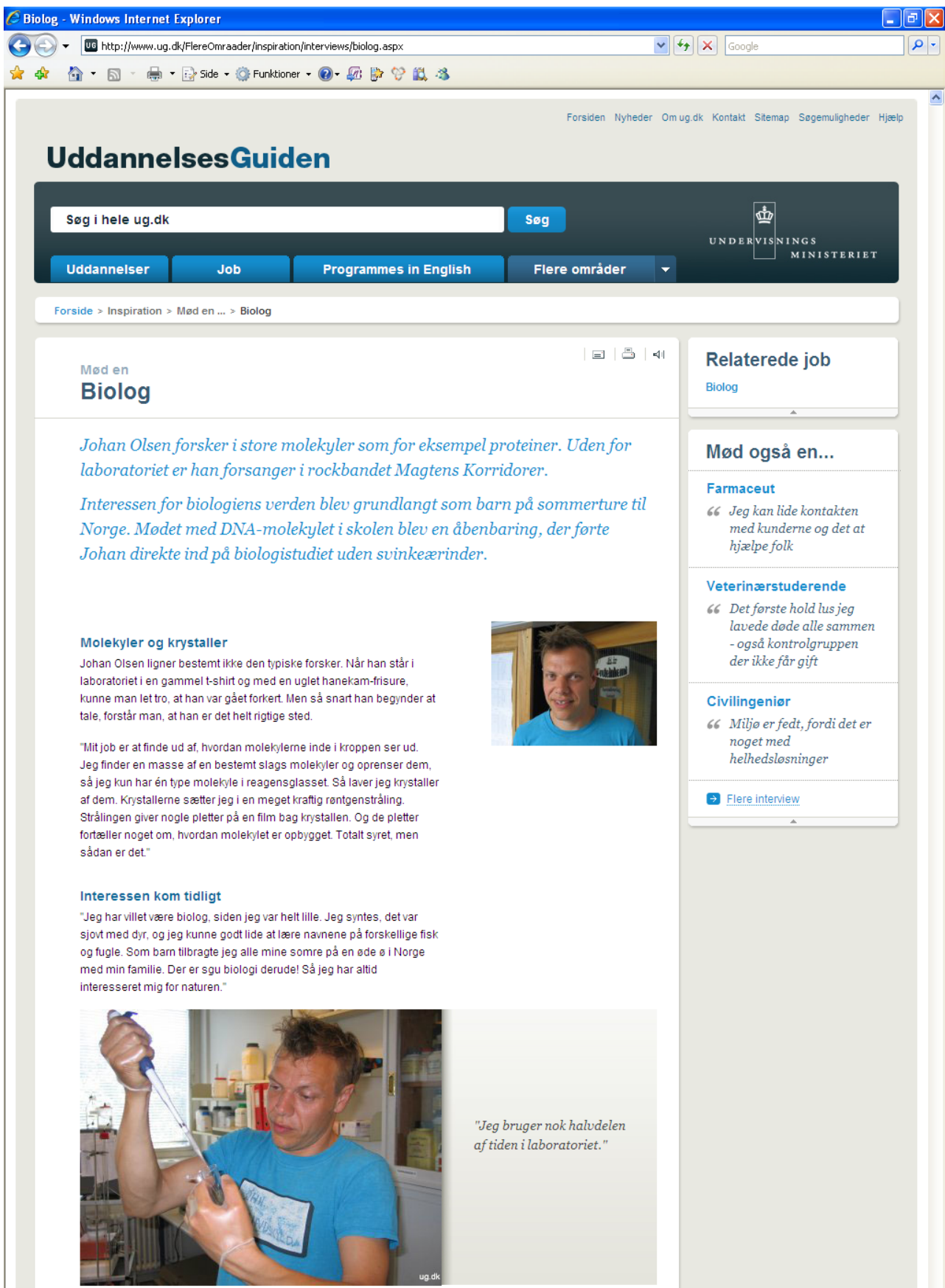


## Eksempler på mit arbejde

Fra [www.ug.dk](http://www.ug.dk): portræt af biolog og forsker ved Københavns Universitet, Johan Olsen.



Biolog - Windows Internet Explorer  
http://www.ug.dk/FlereOmrader/inspiration/interviews/biolog.aspx

Forsiden Nyheder Om ug.dk Kontakt Sitemap Søgmuligheder Hjælp

# UddannelsesGuiden

Søg i hele ug.dk

Uddannelser Job Programmes in English Flere områder

Forside > Inspiration > Mød en ... > Biolog

## Mød en Biolog


*Johan Olsen forsker i store molekyler som for eksempel proteiner. Uden for laboratoriet er han forsanger i rockbandet Magtens Korridorer.*

*Interessen for biologiens verden blev grundlangt som barn på sommerture til Norge. Mødet med DNA-molekylet i skolen blev en åbenbaring, der førte Johan direkte ind på biologistudiet uden svinkeærinder.*

### Molekyler og krystaller


Johan Olsen ligner bestemt ikke den typiske forsker. Når han står i laboratoriet i en gammel t-shirt og med en uglet hanekam-frisure, kunne man let tro, at han var gået forkert. Men så snart han begynder at tale, forstår man, at han er det helt rigtige sted.

"Mit job er at finde ud af, hvordan molekylerne inde i kroppen ser ud. Jeg finder en masse af en bestemt slags molekyler og oprenser dem, så jeg kun har én type molekyle i reagensglasset. Så laver jeg krystaller af dem. Krystallerne sætter jeg i en meget kraftig røntgenstråling. Strålingen giver nogle pletter på en film bag krystallen. Og de pletter fortæller noget om, hvordan molekylet er opbygget. Totalt syret, men sådan er det."



### Interessen kom tidligt

"Jeg har villet være biolog, siden jeg var helt lille. Jeg syntes, det var sjovt med dyr, og jeg kunne godt lide at lære navnene på forskellige fisk og fugle. Som barn tilbragte jeg alle mine somre på en øde ø i Norge med min familie. Der er sgu biologi derude! Så jeg har altid interesseret mig for naturen."



"Jeg bruger nok halvdelen af tiden i laboratoriet."

### Relaterede job

Biolog

### Mød også en...

#### Farmaceut

“ Jeg kan lide kontakten med kunderne og det at hjælpe folk

#### Veterinærstuderende

“ Det første hold lus jeg lavede døde alle sammen - også kontrolgruppen der ikke får gift

#### Civilingeniør

“ Miljø er fedt, fordi det er noget med helhedsløsninger

[Flere interview](#)