

## Niels Bohr – Videnskabens mester

I anledningen af Videnskabsåret 2021-22 støtter COWIfonden en international dokumentarfilm om en af verdens største videnskabsmænd, danskeren Niels Bohr samt om Niels Bohr Instituttet, som siden 1921 har været centrum for verdens forskere. Videnskaben har skabt den verden, som vi kender i dag. Niels Bohr var et fascinerende menneske, han var en holdspiller og han ønskede at dele sin viden om atomet med resten af verden. Men det satte englænderne og amerikanerne en stopper for.

Dokumentarserien fokuserer på et topbegavet menneske, som udvikler en atommodel, der revolutionerer vores forståelse af, hvordan atomet og alle grundstoffer er opbygget. Niels Bohr kæmper for vidensdeling, for han ved, at det er vejen frem for en mere sikker verden. Han er en grubler. Han tænker længe over tingene, han springer ikke over, hvor gærdet er lavest og stor er hans glæde, når han indimellem kan sætte f.eks. en af de mest fremtrædende videnskabsmænd, nemlig Albert Einstein til vægs i et fælles tankeeksperiment. Forskere fra hele verden beundrer Niels Bohr og mange af dem støtter hans forsøg på at overbevise stormagterne om at samarbejde og lige meget hjælper det. For hvad ved forskere om politik? Vi får "Den kolde krig" og i dag har vi altid et anstrengt forhold til de lande, som opruster med atomprogrammer.

Niels Bohr er gift med Margrethe og parret bor med deres børn i Carlsbergs æresbolig ude på Valby bakke. Når statsoverhoveder og andre internationale personligheder kommer på besøg hos den danske kongefamilie, så ønsker de også at aflægge et besøg hos Bohrs. Men ikke alt er idyl i familien. En søn dør som helt lille og en anden søn, den 17-årige Christian, drukner for øjnene af sin far på en sejltur ved Tisvilde i familiens nye båd.

Historien om Niels Bohr fortælles delvist af hans børnebørn, af forskere ved Niels Bohr Instituttet og enkelte efterkommere af forskere, som Bohr arbejdede med på verdensplan. Projektet er i samarbejde med professor Anja C. Andersen og producent Marie Breyen, der også er opfinderne af idéen til TV2's julekalender i 2021 for børn, hvor forskning og naturvidenskab er hovedelementerne i forsøget på at få flere unge mennesker til at interessere sig for at forske fremover.

Dokumentarfilmen bliver gratis tilgængelig til undervisningen i folkeskolen samt for alle uddannelsesinstitutioner, der kan få glæde af den.

UNESCO Danmark bakker op om dokumentarfilmen, som finansieres af flere danske fonde.