



INTERVIEW MET CHRISTA HOOIJER

“Het is geweldig dat de NNV er is”

Kunt u iets vertellen over uw achtergrond?

“Ik heb natuurkunde gestudeerd in Twente en ben in 1996 naar Amsterdam gegaan om daar te promoveren. 3,5 jaar na het begin van mijn promotie kwam er bij FOM een functie voorbij als programmacoördinator en daar heb ik op gereageerd. Dat heb ik vrij lang gedaan en veel zaken in mijn pakket gehad: fysica van leven, theoretische hoge-energiefysica, het FOM-vrouwenprogramma, AMOLF en Nikhef. Zo heb ik bijvoorbeeld als secretaris meegewerkt aan het rapport van de Commissie Dijkgraaf Fysica en Chemie 2025 en was ik betrokken bij de organisatie van FOM Veldhoven. In 2013 ben ik naar Den Haag gegaan waar ik plaatsvervangend directeur Natuurkunde werd bij NWO. Een jaar later werd aangekondigd dat NWO ging reorganiseren en dat FOM zou worden opgeheven. Ik ben toen directeur FOM geworden omdat ik ervaring had aan beide kanten. Na de overgang ben ik directeur geworden van de institutenorganisatie bij NWO. Inmiddels ben ik ruim een jaar wetenschappelijk directeur bij de TNO-Unit Industry.”

Wanneer bent u lid geworden van de NNV?

“Als eerstejaars en ik ben altijd lid gebleven.”

Wat vindt u van de NNV?

“Het is geweldig dat de NNV er is. Voorheen waren FOM en de NNV complementair. Onderwijs was bijvoorbeeld iets waar FOM zich totaal niet mee bezighield en daar maakt de NNV zich erg sterk voor. Net als de rol van de fysicus in de samenleving. Het is goed dat de NNV het FOM-gat begint op te vullen.”

Waarom wilt u voorzitter worden?

“In mijn werk bij TNO zie ik hoe ontzettend veel de natuurkunde kan bijdragen aan oplossingen voor problemen uit de maatschappij. Nu FOM er niet meer is, denk ik dat er een kans ligt voor de NNV om iets terug te brengen van de saamhorigheid en wederzijdse herkenning van de fysicus. Niet omdat natuurkunde de koningin der disciplines is, maar omdat je als natuurkundige een unieke set van vaardigheden hebt waarmee je in multidisciplinaire teams enorm kunt bijdragen aan oplossingen. Ook is het belangrijk dat de discipline zelf goed onderhouden wordt. We moeten ons ook blijven verbazen over onderzoek waar

niet direct een toepassing voor is, onderzoek dat gaat over willen weten hoe iets zit. Meestal zijn dat dingen die toch weer iets opleveren, ook al is het honderd jaar later. De NNV kan iedereen verbinden, van de beginnende fysicus tot de ervaren natuurkundige en de gepensioneerde, en kan een stem zijn voor de fysica in de maatschappij en in de politiek.”

Wat zijn uw plannen als u wordt verkozen tot voorzitter?

“Het voelt voor mij een beetje als de terugkeer naar de fysische gemeenschap in Nederland. Ik zou graag willen kijken hoe het de afgelopen tijd is gegaan om te zien waar we nog iets kunnen versterken. Het zou kunnen dat we iets meer gaan etaleren wat de rol is van de fysica of het op andere manieren gaan etaleren, want ik denk dat Diederik Jekel daar al veel mee bezig is geweest.

Sommige NNV-secties zijn heel actief, andere wat minder. We kunnen kijken wat we nog meer kunnen doen. Ik heb niet een grote politieke agenda, maar ik zie vanuit TNO hoe ongelooflijk krachtig de fysica kan zijn en wat voor fantastische dingen je daarmee kunt doen. Het is belangrijk dat de NNV zo sterk mogelijk is, zodat de fysische gemeenschap ondersteund wordt, gedreven door de intrinsieke belangstelling voor het vak.”

Waarom zouden mensen op u moeten stemmen?

“Kijkend naar de andere twee kandidaten, denk ik dat de NNV sowieso een uitstekende voorzitter krijgt. Wat ik meebreng is de wetenschapspolitieke ervaring, met een hand aan de wetenschap en een hand aan het bedrijfsleven via TNO. Ik heb een mooie tussenweg tussen de beroepspraktijk van de fysicus die na studie of promotie de praktijk in is gegaan en de academische fysica die ook heel groot is in de maatschappij. Verder breng ik enthousiasme mee en hopelijk een bak plezier in natuurkunde.”

Heeft u nog een boodschap voor de leden?

“Dat wat ons bindt, is de fascinatie en de liefde voor de fysica. Ik hoop dat via de NNV breder te kunnen delen maar ook te zorgen dat er vervolgens iets mee gedaan wordt. Dat fysica bijdraagt aan oplossingen voor problemen en vragen die onze maatschappij heeft.”