



Deze tekst is met toestemming overgenomen uit het Jaarverslag 2017 van de Commissie Maatschappelijke Cohesie Landgoed Noorderheide.

Verblijf op Landgoed Noorderheide, 13-16 februari 2017, t.g.v. de Noorderheideprijs 2016 voor mw prof. dr. M. Haverkorn, voor haar onderzoek naar het ecosysteem van onze Melkweg.

Marijke Haverkorn is professor Astrophysical magnetism bij het Institute for Mathematics, Astrophysics and Particle Physics, Radboud Universiteit Nijmegen.

ONDERZOEK

(Uit dankbrief van prijswinnares) Ik was compleet verrast toen ik vorige jaar september een telefoontje kreeg van dhr. Kiewiet de Jonge dat het Mathilde-Elisefonds mij de Noorderheideprijs had toegekend voor een presentatie die ik had gegeven voor de Koninklijke Maatschappij voor Natuurkunde, Diligentia. Prijzen bestaan vaak uit eer, geld of objecten voor op de schoorsteenmantel, echter het bijzondere aan de Noorderheideprijs is dat ze me tijd gaf. Dankzij het Mathilde-Elisefonds heb ik met mijn naaste collega's vier dagen mogen doorbrengen op Landgoed Noorderheide. Vier hele dagen ongestoord wetenschap kunnen doen met mijn groep om me heen is een groot goed. Het huis zelf, de omgeving en de gastvrijheid en goede zorgen van Bas en Astrid en hun collega's maakten dit een onvergetelijke ervaring voor ons allen.

Aan de Radboud Universiteit werk ik aan het begrijpen van gaswolken tussen de sterren en met name hoe magneetvelden hierin dat gas beïnvloeden. Die magneetvelden zijn niet direct waarneembaar, maar beïnvloeden radiostraling uit het heelal. Door het waarnemen van deze radiostraling met behulp van 's werelds grootste en modernste telescopen kunnen we eigenschappen van dit magneetveld afleiden. Ik werk met een groep van 8 postdocs, promovendi, master- en bachelorstudenten op de universiteit. Zij werken allen aan verschillende aspecten van het begrijpen van interstellaire gaswolken en/of magnetisme in de kosmos. Zij zijn met mij meegekomen naar Noorderheide, met nog 4 collega's uit Nijmegen, Amsterdam en München die nauw bij de verschillende projecten betrokken zijn. Zo kenden de meeste mensen elkaar maar niet allen.

Op maandagmiddag zijn we begonnen met een aantal presentaties voor elkaar, om iedereen op de hoogte te brengen van elkaars projecten. Door de week heen zijn er nog een paar presentaties geweest, maar hebben we ook voornamelijk alleen of in kleine groepjes gewerkt. Een paar studenten die bijna hun project afgerond hebben, hebben in alle rust aan hun scriptie kunnen werken. Anderen hadden nu full-time toegang tot hun collega's uit München of Amsterdam en hebben samen grote stappen kunnen zetten. Ikzelf heb erg genoten van de gelegenheid om full-time over het onderzoek na te denken (zonder tijd te moeten besteden aan administratie, management en andere zaken die ertussendoor komen). Hoewel het hoofdkwartier vooral gelegen was in de boardroom, hebben kleine groepjes zich geregeld teruggetrokken in een van de vele comfortabele hoekjes die Noorderheide rijk is om te overleggen.

Ook buiten werkuren was het een fantastische ervaring. We zijn geweldig in de watten gelegd door Bas en Astrid en collega's, waar iedereen zichtbaar van genoten heeft. De wandelingen over de Veluwe, maaltijden en avonden samen zijn ook een goede gelegenheid geweest om mijn collega's en studenten op een andere manier te leren kennen. We hebben bijzonder genoten van de mooie omgeving en de vier-gangenmaaltijden bereid door onze 'privé-chef'. Door modderschoenen na wandelingen en de vloerverwarming hebben de meesten van ons een significant deel van de tijd op onze sokken doorgebracht...

Ik wil het Mathilde-Elisefonds, Bas, Astrid en hun collega's namens iedereen hartelijk bedanken dat we deze dagen op Landgoed Noorderheide hebben mogen doorbrengen. Dit zijn erg mooie herinneringen.



Foto uit het dankwoord van mevrouw Haverkorn (op bank, tweede van rechts)