

het eigen onderzoek, dat zich afspeelt binnen de wereld van de wetenschap en zijn eigen dynamiek kent.

Misschien lijken Kuypers ideeën of de wijsgerige onderwerpen waar Sizoo zich in de jaren dertig mee bezighield voor de geschiedenis van de natuurkunde aan de v.u. niet relevant. Toch is de geschiedenis van de faculteit niet te begrijpen zonder hieraan de nodige aandacht te geven. Het zal niet voor niets zijn geweest dat Sizoo, die ook druk was met de opbouw van het onderzoek en onderwijs, in het eerste decennium van zijn hoogleraarschap ongeveer net zoveel artikelen geschreven heeft over geloof en wetenschap als over zijn natuurkundig onderzoek. Het was een onderwerp dat hem persoonlijk bezighield: ook vóór hij hoogleraar werd aan de v.u. had hij zich er al uitgebreid in verdiept en de grondigheid waarmee hij studie maakte van de wijsgerige thema's getuigt van grote persoonlijke betrokkenheid. 17

Voor Sizoo en andere christelijke natuurwetenschappers in die tijd waren deze vragen blijkbaar van existentieel belang. Dat is niet zo vreemd wanneer men bedenkt dat de scheiding die vandaag de dag wel tussen geloof en wetenschap wordt gemaakt, van recente datum is. Tot in de negentiende eeuw bestond er een duidelijk verband tussen geloof en natuurwetenschap: geloof was voor velen de legitimatie voor het onderzoek van de natuur, en het uiteindelijke doel van wetenschap was God te eren, ideeën die bijvoorbeeld te vinden zijn bij Kepler, Boyle en Newton. In de loop van de negentiende eeuw won het idee veld dat geloof en wetenschap onverenigbaar zouden zijn. Dit drong gelovige natuurwetenschappers ertoe de relatie tussen geloof en wetenschap opnieuw te doordenken. In deze periode ontwikkelde Kuiper zijn wetenschapsleer en toen Sizoo aantrad als hoogleraar waren deze vragen nog hoogst actueel.

In de loop van de twintigste eeuw werd in West-Europa de opvatting dominant dat geloof en wetenschap twee werelden zijn zonder overlap, verschillende taalvelden met elk hun eigen doelstelling. Vandaag de dag is de thematiek die in de jaren dertig bijzonder relevant was, voor velen minder belangrijk geworden. Toch lijken onder de oppervlakte nog steeds de aloude vragen voort te leven: populair-wetenschappelijke boeken over 'God en natuurkunde' vinden ingang bij een breed publiek en zo nu en dan kan het onderwerp geloof en weten-