

ONDERWERP VAN DIT BOEK

In dit boek wordt een schets gegeven van de geschiedenis van de afdelingen Wiskunde en Informatica aan de vu. Bij het schrijven ervan heb ik me met genoeg laten leiden door de openingszin van deze inleiding: 'wetenschap zonder vooroordelen is onmogelijk', en wel op twee manieren. De nadruk ligt in dit boek immers niet op een opsomming van de feiten vanaf de oprichting van de Faculteit der Exacte Wetenschappen in 1930, maar ik heb geprobeerd de geschiedenis te benaderen vanuit een vooraf gekozen standpunt. Met andere woorden, het verhaal wordt verteld vanuit een specifieke invalshoek: die van de verhouding van de wiskunde en informatica, aan de vu beoefend, tot het christelijke karakter van de universiteit. In de geschiedwetenschap wordt het verhaal dat de historicus vertelt, sterk bepaald door de gekozen invalshoek. Met het verhaal in dit boek is het niet anders. 19

In de tweede plaats leidt de openingszin onmiddellijk tot de vraagstelling die centraal staat: hoe keken en kijken de wiskundigen en informatici op de vu aan tegen de christelijke identiteit van de vu en hoe heeft die identiteit hun werk beïnvloed?

Een antwoord op de laatste vraag kan men zoeken op drie niveaus.¹ In de eerste plaats kan men zich afvragen hoe er werd gedacht over de invloed van het christelijke karakter van de vu op de *inhoud* van de wetenschap, met andere woorden: bestaat een christelijke wiskunde of informatica en, zo ja, hoe ziet die eruit? In de tweede plaats kan men zoeken naar de invloed van het christelijke karakter van de vu op de *sociale structuren* binnen de disciplines wiskunde en informatica, waarbij gedacht wordt aan specifieke onderlinge omgangsvormen enzovoort. In de derde plaats zou het kunnen dat vanuit het christelijke karakter er bepaalde ideeën waren over de *rol van de wetenschap in de maatschappij* en over de 'dienstbaarheid' van de wetenschap.

Dit boek is dus het resultaat van een zoektocht naar de vooroordelen achter Wiskunde en Informatica aan de Vrije Universiteit. Het resultaat is echter niet alleen maar een historisch en wetenschapsfilosofisch verhaal, maar de selectie van de feiten en accenten die ik heb gelegd werd mede ingegeven door mijn vraagstelling.