

Inleiding

Op 20 oktober 1930 werd de Faculteit Wis- en Natuurkunde aan de Vrije Universiteit opgericht. In 2005 bestaat deze faculteit 75 jaar, ter ere waarvan dit boek is verschenen. Het beschrijft de geschiedenis van de scheikunde aan de Vrije Universiteit. De geschiedenis van de natuurkunde is beschreven in *'Hier leert de natuur ons zelf den weg'*. Een geschiedenis van Natuurkunde en Sterrenkunde aan de Vrije Universiteit van Ab Flipse. De geschiedenis van de wiskunde en informatica is beschreven in *Worsteling naar Waarheid. De opkomst van Wiskunde en Informatica aan de v u* van Hendrik Blauwendraat. 13

In het eerste deel van dit boek worden de ontstaansgeschiedenis van de Vrije Universiteit, de beginjaren van de Faculteit Wis- en Natuurkunde en de maatschappelijke betrokkenheid beschreven.

Het boek begint met een hoofdstuk over de stichting van de Vrije Universiteit. De geschiedenis van de Vrije Universiteit is waarschijnlijk bij de oudere lezers welbekend. De jongere generatie lezers is wellicht minder goed op de hoogte van deze historie en vooral van de christelijke achtergrond van de Vrije Universiteit. Omdat deze achtergrond van groot belang was voor de oprichters van de Vrije Universiteit, wordt in het eerste hoofdstuk uitgebreid stilgestaan bij de ontwikkeling die de Vrije Universiteit doormaakte in de periode tot 1930.

Het tweede hoofdstuk begint met de oprichting van de Faculteit Wis- en Natuurkunde in 1930. Dat deze faculteit als vierde faculteit werd gestart, was niet vanzelfsprekend. De voorkeur van de gereformeerde achterban van de Vrije Universiteit ging duidelijk uit naar een medische faculteit, omdat er een grote behoefte was aan 'christenartsen'. Bovendien verwachtte de gereformeerde achterban uit natuurwetenschappelijke hoek ideeën en gegevens, die wel eens in strijd konden zijn met de christelijke traditie. De beschikbare hoeveelheid geld en de termijn waarop de medische of natuurwetenschappelijke facul-