

Inhoud

VOORWOORD 9

DANKBETUIGING 15

INLEIDING 17

Onderwerp van dit boek 19

Opzet van dit boek 20

[1] DE VU TOT 1930

Inleiding 23

Nederland in de negentiende eeuw 23

Een veelkleurige staatskerk 24

De emancipatie van de gereformeerden 26

De oprichting van de VU 28

Een hoog ideaal 31

De VU tot 1930, I: groei en (voorwaardelijke) erkenning 32

De VU tot 1930, II: het zoeken naar een gereformeerde
wetenschapsbeschouwing 35

Nadere richtlijnen 38

De kwestie-Geelkerken 40

[2] WISKUNDE EN FILOSOFIE

Inleiding 42

Wiskunde en axioma's 42

De negentiende eeuw: metamorfose van de wiskunde 43

Filosofie van de wiskunde: drie richtingen 46

Filosofie van de wiskunde: Brouwer 49

De beoordeling en kerstening door Vollenhoven 51

Achtergronden: dualisme en intuïtie 53

Christelijk intuïtionisme 55

Wiskunde als daad: het getal 56

Tweede orde wiskunde: de constructie van de ruimte 57

De norm van de christelijke wiskunde 59