

[3] GROEI EN OORLOG. DE JAREN 1933-1945

- Inleiding 75
- Achterban 75
- Uitbreiding 80
- Studenten en onderwijs 83
- De laboratoriumgemeenschap 88
- Kernfysica in de jaren dertig 90
- Onderzoek 92
- Oorlogstijd 99

[4] NATUURKUNDE EN GELOOF IN DE JAREN DERTIG

- Inleiding 105
- Natuurwetenschap en theologie na Assen 106
- 'Indien *dit* calvinistische natuurphilosophie zou moeten
heten' 107
- Radioactieve ouderdomsbepaling 111
- Christelijke natuurwetenschap? 114
- 'Fragmenten uit de geschiedenis' 116
- 'Zelfcritiek der physica' 118
- 'Causaliteit en waarschijnlijkheid in de nieuwere physica' 119
- Structuur der materie 123
- 'Physica en werkelijkheid' 124
- Een christelijke natuurfilosofie? 129
- Wijsbegeerte aan de vU 131

[5] WEDEROPBOUW EN TOEKOMSTPLANNEN. DE JAREN 1945-1965

- Inleiding 133
- Kernfysica en kernenergie 134
- Opbouw van het onderzoek in Nederland 137
- Benoemingen bij natuurkunde aan de vU 139
- De inrichting van het laboratorium 146
- Onderzoek 149
- Onderwijs en studie 152
- Geloof en natuurkunde aan de vU na de
Tweede Wereldoorlog 159
- Opnieuw de ouderdom der aarde 165