

belijdenis, dat God zich in de natuur openbaart. Het is wel waar, dat er in den tegenwoordigen tijd bij velen, die geacht worden wetenschappelijken arbeid te verrichten, vrede tusschen religie en wetenschap gevonden wordt. Maar dit komt, omdat bij hen zoowel de ware wetenschap als alle religie ontbreekt.

Wij geven nog een voorbeeld, maar verklaren vooraf nadrukkelijk, dat wij daarmede niet bedoelen iets ten kwade te zeggen van de bētrōkken dame waarvoor we een diep respect hebben. Aan de Harvard Sterrenwacht in Amerika is een dame, Miss Cannon, die bijzonder bekwaam is in het onderscheiden van sterrenspectra. Wanneer haar een foto van het spectrum van een ster wordt voorgelegd, weet zij onmiddellijk te zeggen, of het een B, A, F, G of K-ster is. Daar dit voor andere menschen heel moeilijk is, heeft men aan de sterrenwacht gaarne gebruik gemaakt van deze bekwaamheid. Nu reeds bijna twintig jaren achtereen heeft deze dame dag in dag uit met een ontembare energie spectra geclassificeerd van veel meer dan honderdduizend sterren. Zij heeft daardoor aan de wetenschap een onschatbaren dienst bewezen. De natuurphilosophische faculteit van de Groninger Universiteit heeft haar verdiensten erkend, door haar het eeredoctoraat in de wis- en sterrenkunde aan te bieden. Wanneer men een werk als Miss Cannon verricht als het ideaal van wetenschappelijken arbeid beschouwt, mag men zeker spreken van vrede tusschen religie en wetenschap. Zoolang men zich bepaalt tot het classificeeren van sterrenspectra, is de wereldbeschouwing van den onderzoeker van geenerlei beteekenis. Maar wanneer men zich gaat bezinnen over het verschil tusschen de klassen van sterrenspectra, dan blijkt spoedig, dat de wereldbeschouwing niet zonder beteekenis is. De evolutionistische wereldbeschouwing sluit b.v. de mogelijkheid, dat de sterren der verschillende spectra tegelijk geschapen zijn, a priori uit. Wanneer de waarnemingen van uit den ge-