

werpt een helder licht op talrijke verschijnselen van wederkeerige doelmatigheid in planten- en dierenrijk.

Al deze onderzoekingen omtrent den doelmatigen samenhang in de natuur behooren tot het terrein der wetenschap, maar men diene zich dan ook wel bewust te zijn, dat zij geen meerdere kennis omtrent het einddoel van den Kosmos levert. Wel voert de wetenschap tot God, maar een strikt en allen dwingend bewijs voor Gods bestaan geeft zij niet en kan zij niet geven.

De oude problemen, die in het kort ter sprake werden gebracht, kunnen wij ook aan de hand der moderne biologie niet tot eene oplossing brengen, en hoe gaarne herhaal ik de woorden, welker inhoud mijn dierbare leermeester PLACE ons zoo vaak op allerlei wijze vertolkte: „Het leven is en blijft een mysterie. Gebonden aan de stof laat het zich uit de eigenschappen der stof slechts ten deele begripen. Wij kunnen het uitblusschen, maar het op te wekken is ons niet vergund. Waar het zich aan ons oog openbaart in de hoogste of in de laagste vormen, telkens staan wij voor hetzelfde raadsel en moeten wij tevreden zijn, als het ons gelukt een tipje van den sluier op te lichten” (51).

HOOG EERZAME HEEREN DIRECTEUREN.

HOOG ACHTBARE HEEREN CURATOREN.

Dat Gij na de ruim vier jaren, die ik als lector in de algemeene biologie aan deze Universiteit werkzaam was, mij thans roept tot het ambt, dat ik heden aanvaard, stemt mij tot groote vreugde. Daardoor toch stelt Gij mij in de gelegenheid mijn arbeid voort te zetten in het laboratorium, dat door Uwe goede zorgen, ziende op de hooge eischen der moderne wetenschap en het belang onzer Hoogeschool, werd opgebouwd en ingericht. Het is mij eene behoefte U nogmaals en ook thans te zeggen, hoe dankbaar ik ben, dat Gij daardoor mijn taak heb veraangenaamd en verlicht. Want verantwoordelijk en omvangrijk is de arbeid, dien Gij van mij verlangt, en vereërend het vertrouwen dat Gij in mij stelt. Een heiligen plicht acht ik het dit vertrouwen niet te beschamen, die verantwoordelijkheid diep te beseffen, mijne taak