

Genesis I wordt vermeld, dat zon en sterren geschapen zijn na de schepping van het licht. Hoe stelt U zich dat voor? Is het, gelijk sommige theologen zeggen, in overeenstemming met de laatste resultaten der wetenschap?" Maxwell antwoordde: „Het is mogelijk, dat met het licht op de eerste dag is bedoeld de ether, de „drager" om zo te zeggen van de lichttrillingen, terwijl de lichtuitzendende lichamen pas later kwamen. Doch deze opvatting is niet meer dan een mogelijke verklaring. De wetenschappelijke meningen wisselen en in 1896 is een lichttheorie van 1876 misschien weer op de achtergrond gekomen. Men hechte dus geen overdreven betekenis aan dit antwoord. Het schermen met de laatste resultaten der wetenschap is vaak voorbarig en onjuist en in 't algemeen niet aan te bevelen om daarmee theologische vragen te beantwoorden."

Een verzoek om lid van een geleerd Christelijk gezelschap te worden, dat speciaal het verband van wetenschappelijke en religieuze vragen wilde naspeuren, sloeg hij af met dit antwoord: „Ieder wetenschappelijk christen moet Gods ere zoeken, doch de resultaten zijner onderzoekingen hebben in dit opzicht alleen betekenis voor hem zelf en dan nog tijdelijk; zij moeten niet het stempel ener vereniging dragen."

Maar dit alles strijdt niet met het feit, dat hij, hoe reëel en nauwkeurig in het wetenschappelijk onderzoek, toch ook in mystische gemeenschap met het oneindige leefde. Een zijner tantes, die hem goed kende, zei bij zijn huwelijk: „James has lived hitherto at the gate of Heaven". Ook in zijn huwelijk bleef echter in beginsel deze zielsstemming; het schone gedicht, dat hij aan zijn vrouw wijdde, bewijst duidelijk, hoe zij samen verbonden waren in liefde en geloof. Van Maxwell geldt ten volle: „Het pad des rechtvaardigen is een schijnend licht".

Lectuur: Campbell and Garnett, *The Life of James Clerk Maxwell*. James Clerk Maxwell, a commemoration volume 1831—1931. (Cambridge University Press).