



Lumea a ramas astazi fara mistere; gandirea rationalista are pretentia ca a inteles totul, ca a elucidat totul; stiinta face eforturi de a ne oferi o perspectiva pozitivistă și logică despre toate lucrurile și își extinde determinismul fatal până spre lumea morală. Nu știm dacă deducțiile imperative ale rațiunii științifice vor reuși să constientizeze într-o zi prezența divină, care a stărnit odinioară atâtea discuții și pe care nu am reușit niciodată să o împacăm cu sentimentul nu mai puțin imperativ al libertății umane. În orice caz, astăzi întreg universul material este revendicat de către știință, nimeni nema îndrăznind să se ridice împotriva acestei revendicări. Noțiunile de miracol și de supranatural s-au evaporat ca o prejudecată uitată de timp. Dar lucrurile nu au stat întotdeauna astfel; această perspectivă pur ratională nu a apărut decât în vremea grecilor și nu s-a generalizat decât la popoarele europene, în special în secolul al XVIII-lea. La începuturile civilizației, orice cunoaștere îmbracă o formă religioasă și mistică, deopotrivă. Orice acțiune era atribuită zeilor, identificați cu "astrele", cu marile fenomene celeste și terestre, cu toate forțele

Despre autor:

Marcellin BERTHELOT (1827-1907), membru al Academiei Franceze, unul din cei mai mari chimiști ai tuturor timpurilor. Din 1854 devine membru al College de France, iar din 1863 membru și secretar perpetuu al Academiei Franceze de Științe, succedându-i lui Louis Pasteur. Membru al American Academy of Arts and Sciences. Concepția fundamentală care subîntinde întreaga operă chimică a lui Berthelot a fost aceea că toate fenomenele chimice depind de acțiunea forțelor fizice care pot fi determinate și măsurate. El a reușit sintetizarea multor compusi organici din substanțe anorganice infirmând teoria vitalismului.

SURSA: Editura Herald