

los hechos aislados del universo entero, los dispone con orden y forma la cadena cuyos eslabones han de constituir las ciencias. Guiado por las indicaciones de Copernico, Kepler y Hook descubre la atraccion universal determinando sus leyes y estableciendo por decirlo asi un nuevo orden en el sistema planetario, facilita el estudio de aquellos seres extraordinarios y explica los fenómenos á que dan origen; en seguida dirige su atención sobre la luz, enriqueze la Óptica y extendiendo su genio sublime por donde quiera que hay seres naturales, vienen á ser para él unos juguetes aquellos fenómenos que hasta su tiempo habian sido la desesperacion de los fisicos. Él hizo conocer que la investigacion de los hechos, la observacion de los fenómenos, la esperiencia en fin y el analisis, eran el único camino de los adelantos, y los sábios modernos siguiendo una marcha tan dignamente trazada abanzaron con gigantescos pasos en el estudio de la naturaleza llegando á formar teorías que apoyadas en las observaciones y cimentadas sobre la explicacion de todos los hechos conocidos sirven de auxiliares á la memoria, fa-

