

consoladora esperanza, se espansiona nuestra alma y nuestra cabeza se levanta erguida, y nuestra frente se alza sin rubor. En el órden científico, ¿qué pueden envidiar nuestros tiempos á los antiguos? ¿Será acaso la burla, que de Anaxágoras hacian los Griegos, porque suponian al Sol tan grande como el Peloponeso, pareciéndoles un tamaño exagerado? Huygheus hubiera sido tratado como un loco, no al suponer, sino al demostrar como lo ha hecho, que su diámetro es un millon trescientas mil veces mayor que el de la tierra. Bien podemos complacernos en la contemplacion de la sorpresa que experimentarían los sabios de los tiempos antiguos, si hoy levantasen la cabeza, y viesen medida la distancia que nos separa de la estrella mas remota, su tamaño y su órbita, y viesen calculada por Roemer en 80000 leguas por segundo la celeridad con que camina el fluido luminoso; y descompuesto este por Nouton en el pintoresco espectro solar, que revela el secreto de todos los colores. ¿Qué dirían, cuál sería su pasmo al ver que, por los distintos procedimientos fotográficos, instantaneamente y con la exactitud mas precisa se fijan multiplicadas las imágenes de todos los objetos, cual nunca pudieran conseguir, aunque hubieran dispuesto de siglos, los diestros pinceles de los Rafaeles y Murillos? ¿Qué dirían al ver la fuerza espansiva del vapor animando infinidad de máquinas de utilidad importantísima, y dando una vida imponente á la soberbia locomotora, que convierte en ligeros paseos de recreo las distancias de centenares de leguas? ¿Qué pensarían del inmortal Francklin al verle sugetar al rayo, impidiéndole su accion nociva con su tan portentoso como sencillo para-rayo? Y por último, para no hacernos interminables, ¿qué admiracion no les causaría el ver á la electricidad, objeto en sus tiempos de formidable espanto, amansada, sumisa y obediente á nuestros mandatos, ora para aplicarla como alivio de reumatismos y otras dolencias físicas, ora para darnos una luz semejante á la del Sol, ó bien para el dorado y plateado en Galvano-plastix, ó bien en fin, para ponernos en comunicacion instanánea por me-

