

rayos que nos preservan de los efectos de las tempestades: á construir esos microscopios que nos facilitan ver y conocer una multitud de animales imperceptibles á la simple vista; esos telescopios por medio de los cuales podemos leer en los cielos y descubrir millares de estrellas, cuya existencia no sospechaban siquiera nuestros padres: en fin la física ha dado al hombre la facultad de elevarse en los aires á una altura á que las mismas aguilas no han llegado nunca.

He aquí, dignos y apreciables artistas, los conocimientos que debeis poseer para salir de ese letargo general en que yaceis cada uno en su respectiva arte ó industria y brillar entre los que, menos dóciles y mas preocupados no quieran abandonar sus prácticas rutinarias. Si, Señores, con la generalizacion de estas enseñanzas, con la asistencia á ellas de los artistas y con su constante aplicacion han llegado las artes al grado de esplendor en que hoy se encuentran en Inglaterra y en Francia y de hay su poder y opulencia. No fueron otra cosa en sus principios sino unos simples artistas, que despues se han hecho celebres entre todos los demas.

