

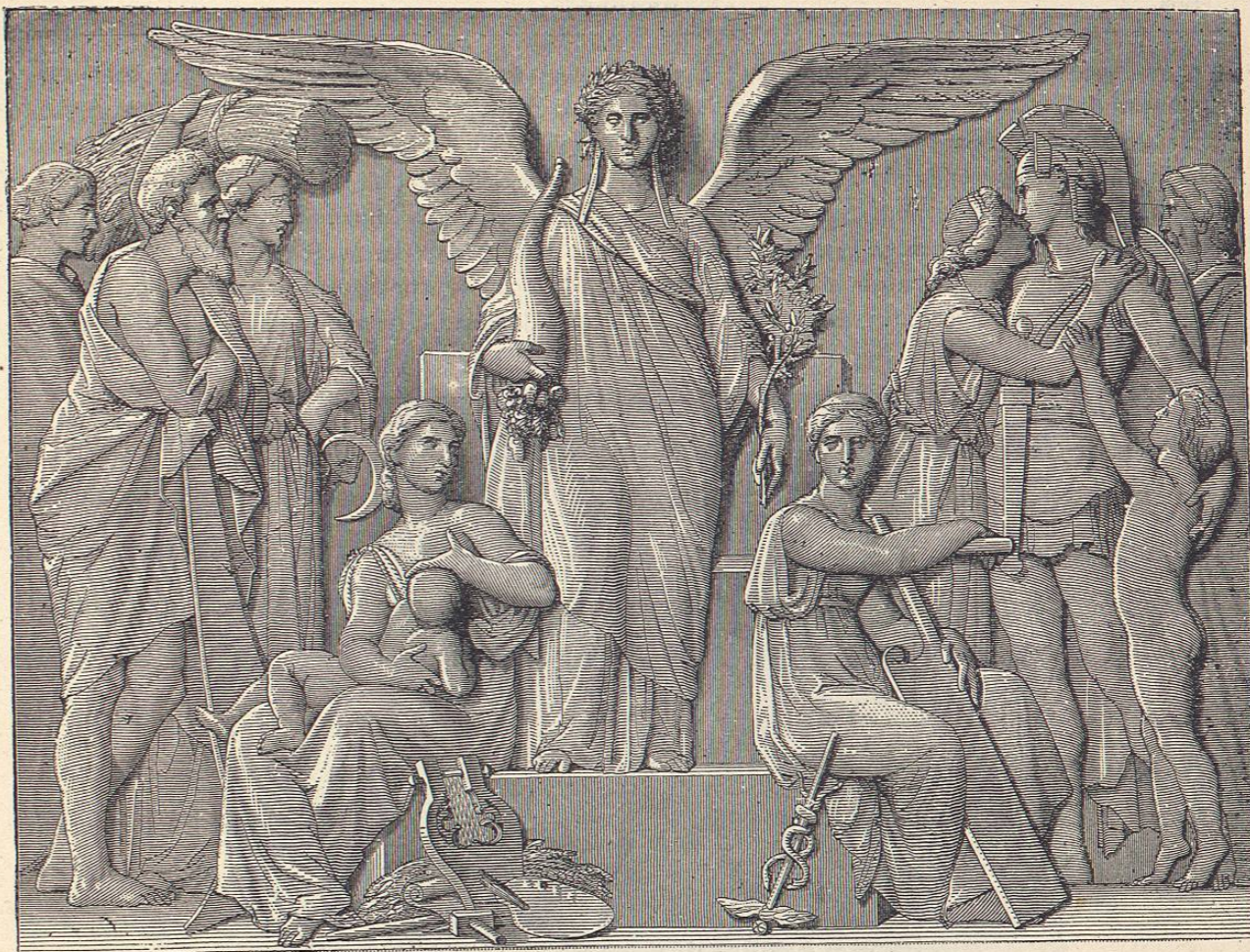
Faint, illegible text visible through the paper from the reverse side of the page.



CIENCIAS Y ARTES

DURANTE EL

ANTIGUO RÉGIMEN, LA REVOLUCIÓN Y EL IMPERIO



CAPITULO PRIMERO

CIENCIAS FÍSICAS Y NATURALES

Matemáticas.—Geometría.—Metafísica.—Astronomía.—Viajes científicos.—Física.—Cronometría.—Química.—Historia natural.—Geología.—Fisiología.—Botánica.—Viajes al rededor del mundo.—Mecánica.—Anatomía.—Cirugía y Medicina.

INMENSEA sería la tarea de reseñar lo que hicieron las ciencias y las artes durante los tres grandes períodos cuya historia política hasta aquí nos ha ocupado, durante el *Antiguo Régimen, la Revolución y el Imperio*, si en esta tarea hubiésemos de descender al detalle que nos ha exigido la materia política, y si para componer esta parte de nuestro trabajo no tuviéramos guías competentes y autorizados. Pero la naturaleza de este estudio, por sus dificultades técnicas, nos dice desde luego que una cosa es la historia de cada ciencia

y arte de por sí, y otra la historia general de la ciencia y del arte, pues mientras ésta nos interesa á todos, la primera sólo conviene á determinados círculos, á los círculos profesionales; y aún cuando supongamos que nuestro CENTENARIO los ha penetrado todos, nos parece justo suponer que dentro de la inmensa circunferencia de la generalidad para quienes hoy escribimos, los círculos particulares que contiene no la determinan ni la forman. Por consiguiente, nuestra reseña histórica de las ciencias y de las artes durante el *Antiguo Régimen, la Revolución*