

وما ترتب على ذلك من تلك النظرة المتعالية التي ينظر بها أصحاب العلوم الأولى إلى أصحاب العلوم الثانية. وقد كانت الأهمية العلمية العلم مرتبطة في بدايتها بالحرب فقد حصل كل من جاليليو وليوناردو على وظيفة حكومية، وذلك للعمل على تحسين المدفعية وإقامة التحصينات العربية، ومنذ زمانهما فساعة أصبح دور رجال العلم في الحرب يزداد خطورة يوما بعد يوم، فاتضخ بعد ذلك تطور الإنتاج الآلي، وتطبيع الناس على استخدام مصادر الطاقة البخار ثم الكهرباء، ولكن لم يكن لهم تأثيرهم السياسي الملحوظ حتى قرب نهاية القرن التاسع عشر. ثانياً: لا شك في أن التخلص من السلطة الدينية الكنيسية، وظهور السلطة العلمية ارتبط بنزعة إلى التحرر، وشعور الإنسان بفرديته واستقلاله عن الآخرين وكان من أثر ذلك أن كثير من الاتجاهات الفكرية والتصفية كانت - فيما برى بعض المؤرخين الفكر من أمثال برتراند رسل أن الشفقة المعاصر كانت ذاتية في طابعها العالمي، لأن النزعة التحريرية أنت إلى نمو العربية ظهرت معظم الفلسفات في القرنين السابع عشر والثامن عشر على صورة اتجاهات ذاتية أو فردية، ويمكن أن تلاحظ ذلك بوضوح عند بيكارت الذي أقام المعرفة برمتها على يقين وجوده الشخصي، وسلم بالوضوح والتميز وهو أمران ذاتيان بوصفهما محكين الصدق، كما ظهر تلك أيضا عند مينتز في الرأته الروحية المطلقة على ذاتها، وكان كل من كانط وآشتون ذكيا في مزاجه.