

1726 Turin

(173)

Por encargo de la Academia  
hemos visto segundavez la tra-  
duccion que ha hecho el Sr.  
Luzuriaga de la obra de Crassi-  
ford intitulada: Experimentos  
y Observaciones acerca del ca-  
lor natural de los animales y  
la inflamacion de los cuerpos  
combustibles con el designio de  
reducir estos fenomenos à una  
ley ~~com~~ general de la Natura-  
lera.

El Autor divide su obra en  
quatro secciones. En la prime-  
ra explica lo que debe enten-  
derse por calor absoluto y por  
calor relativo, y presenta los  
hechos generales concernientes  
al calor: en la segunda para  
à exponer sus experimentos so-  
bre el calor animal hechos  
con substancias tomadas de

los tres reynos de la Naturaleza: en la tercera propone la explicacion de la causa del calor animal y del de la inflamacion de los cuerpos combustibles: y en la quarta expone los hechos principales para la explicacion del calor animal como tambien los de la <sup>flama</sup> inflamacion de los combustibles. Finalmente termina esta obra con un apendice que trae la repeticion <sup>de</sup> ~~con~~ experimentos hechos con termómetros que tenian <sup>cada grado de</sup> la escala de Fahrenheit dividido en cinquenta partes iguales, y una fórmula para calcular los calores comparativos de los cuerpos combustibles, y una tabla de los calores ~~comparativos~~ comparativos de los cuerpos diversos que se han deter-



minado por medio de  
los experimentos expuestos  
en el discurso de la obra.

Como la Academia debe  
estar instruida del niente  
nada equívoco se que goza  
por todo el mundo sabio la  
presente obra de Crawford,  
nos ha parecido superfluo  
detenernos aquí con una  
mayor exposicion de los  
diferentes artículos que  
abrara: a si solo diremos  
que el Sr. Lururiaga nos  
parece haber desempeña-  
do completamente su tra-  
duccion, a la qual da nuevo  
lustre con las notas que le  
ha agregado. Por lo qual  
la contemplamos digna  
de la aprovacion de este

Sabio cuerpo.

Madrid Junio 30 de  
1796.

D. Juan Bautista  
Voducilla

Domingo Garcia Ferrer