

1796 Junio

+

(173)

Por encargo de la Academia
hemos visto ~~segunda vez~~ la tra-
duccion que ha hecho el D.^{or}
Luzuriaga de la obra de Crass-
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 sustancias tomadas de

los tres reynos de la Natura-
lera: en la tercera propone
la explicacion de la causa del
calor animal y del de la infla-
macion de los cuerpos combusti-
bles: y en la quarta expone
los hechos principales para la
explicacion del calor animal
como tambien los de la in-
flama-
cion de los combustibles. Fi-
nalmente termina esta obra
con un apendice que trae
la repeticion ^{de} ~~los~~ experimen-
tos hechos con termómetros
cada grado ^{de} ~~de~~
que tenian la escala de
Fahrenheit dividido en cin-
quenta partes iguales, y una
fórmula para calcular los
calores comparativos de los
cuerpos combustibles, y una
tabla de los calores ~~repetidos~~
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 merito
nada equívoco de que goza
por todo el mundo sabio la
presente obra de Crawford,
nos ha parecido superfluo
detenarnos aqui con una
mayor exposicion de los
diferentes artículos que
abrara: asi solo diremos
que el Sr. Lurriaga 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 y Junio 30 de
1796.

D. Juan Bautista
Vodovilla

Domingo Garcia. Ferrer