

EUNICE NEWTON FOOTE



Científica climatóloga y activista
*(Estados Unidos de América,
1819-1888)*

GALERÍA
de HISTORIADORES
y GEÓGRAFOS de
AMÉRICA

Fue la primera científica que se conoce experimentó con el efecto de calentamiento de la luz solar en diferentes gases. Teorizó que cambiar la proporción de dióxido de carbono en la atmósfera cambiaría su temperatura. Condujo una serie de experimentos que demostraron las interacciones de la luz solar en diferentes gases, y entre los gases que probó.

Foote descubrió que el dióxido de carbono atrapaba la mayor parte del calor, formando la base del artículo, “Circunstancias que afectan el calor de los rayos del sol,” aceptado en la octava reunión anual de American Academy of Arts and Sciences (AAAS en los Estados Unidos. Es el primer trabajo conocido para identificar qué hay detrás de uno de los fenómenos más críticos, el efecto invernadero, que contribuye al cambio climático global. Fue miembro del comité editorial, una de las cinco mujeres que prepararon las actas de la Convención de Seneca Falls, Nueva York, de 1848, siendo la primera convención sobre los derechos de la mujer, y como una de las firmantes de la Declaración de Sentimientos de la Convención, cual exigió la igualdad con los hombres en estatus social y derechos legales, incluido el derecho al voto.