

EUNICE NEWTON FOOTE



EUNICE NEWTON FOOTE

Goshen, Estados Unidos, 17 de julio de 1819 - Lenox, Estados Unidos, 30 de septiembre de 1888.

Climatóloga que demostró experimentalmente el mecanismo del efecto invernadero, el cambio climático, la ciencia del clima y la meteorología.

Eunice Newton Foote se anticipó en tres años a los experimentos del físico y químico John Tyndall, considerado hasta ahora el descubridor del efecto que produce del CO_2 en la atmósfera. En 1856 formuló la hipótesis de que las cantidades cambiantes de CO_2 en la atmósfera alterarían el clima y darían como resultado el cambio climático. Sin embargo, el montaje experimental de Foote no separaba el visible del infrarrojo en el espectro de la luz solar, aparte de que el propio efecto invernadero provocado por los recipientes de cristal podría influir en los resultados.

Foote murió en 1888 y durante casi cien años se desconocieron sus contribuciones.

Además de su actividad científica, fue una defensora de los derechos de las mujeres. Asistió a la Convención de Seneca Falls de 1848, la primera convención por los derechos de la mujer, en la que se exigía derechos sociales y legales iguales a los de los hombres, así como el derecho al voto.