

Lo siento, yo habia considereado un solo grado de libertad, como ocurre en el caso de las ondas electromagneticas, el fotón, y percibia una error entre la equivalencia  $E_n$  y  $T_n$

Constante plank  $E_n = 1.49175 \times 10^{-3} erg$

Limite termico  $T_n = 7.20423 \times 10^{12} K$

Limite termico gas 3/2  $3/2 k \times T_n = 1.492 \times 10^{-3} erg$

k= constante de Boltzman  $= 1.3806568 \times 10^{-16} erg K^{-1}$

Los valores utilizados son iguales, aunque me sigue pareciendo alto el valor resultante para el limite termico. del orden de  $10^{13} K$ .

Limite termico fotón  $1 = k \times T_n = 0.99466 \times 10^{-3} erg$

---

Theoretical Evaluation of Planck's Constant

Prof. K.V.K. Nehru, Ph.D.

<http://reciprocalsystem.org/PDFa/Theoretical%20Evaluation%20of%20Planck's%20Constant>

Intrinsic Variables, Supernovae and the Thermal Limit

Prof. K.V.K. Nehru, Ph.D.

<http://reciprocalsystem.org/PDFa/Intrinsic%20Variables,%20Supernovae%20and%20the%20Thermal%20Limit>

---

Pero sigo viendo altos los valores para el limite termico del orden de  $10^{13} K$