

О значении механического эквивалента теплоты.

(W. Jäger und H. von Steinwehr (Phys. Technisches Reichsanstalt) Ann. d. Physik, 1919, 1358, p. 487.)

В своем сообщении авторы дают следующую таблицу значений для механич. экв. теплоты:

1843 Joule	4,173
1878 Rowland	4,184
1893 Griffiths	4,188
1894 Schuster и Gannon	4,185
1897 Reynolds и Moorby	4,184
1899 Callendar и Barnes	4,184
1900 Griffiths (испр.)	4,184
1908 Cremien и Rispaill	4,189
1909 Barnes	4,185
1911 Bousfield	4,179
1915 Авторы	4,184
1915 Sutton-Heming	4,185

Стало быть значение для мех. экв. теплоты (между 0° и 50°), даваемое Phys-Techn. Reichsanst равняется $4,184_2$ Joul'я, при 15° C, а не 4,188 при 15° C, как это было дано в предварительном сообщении.

Т. К. Молодой.