

Zadania domowe do wykładu profesora Cichońskiego
„Termodynamika fenomenologiczna” dla III roku.
Rok akademicki 2005/2006.
Seria VII

Zadanie 1. Wyznaczyć równanie podstawowe w reprezentacji entropii dla gazu fotonowego.

Zadanie 2. Wykazać, że sformułowania Kelvina i Clausiusa II Zasady Termodynamiki są równoważne.

Zadania, każde rozwiązane na osobnej kartce, podpisane nazwiskami: własnymi i prowadzącego ćwiczenia, proszę przynieść na wykład dnia 24 listopada.