

Korrekturen¹ zur *Statistischen Physik*, 5. Auflage, 2010

Seite 58: Gleichung (8.9) muss lauten

$$\vec{d}W_{\text{q.s.}} = -F dL = -\frac{F}{A} A dL = -P dV \quad (8.9)$$

Seite 63: In der ersten Zeile nach Abbildung 8.3 ist $L(2\pi)$ durch $L(2\pi/\omega)$ zu ersetzen.

Seite 168: Gleichung (20.19) wird korrigiert zu

$$S(E_A, V_A, N_A) = S_A(E_A, V_A, N_A) + S_B(E - E_A, V - V_A, N - N_A) = \text{maximal} \quad (20.19)$$

Seite 294: In der Zeile vor (33.31) ist das Wort „tiefe“ durch „hohe“ zu ersetzen.

¹Für wertvolle Hinweise bedanke ich mich bei Martina Schwind.