

「現代物理」(第7章～第13章) 正誤表

更新日：2012.12.25

2012年10月20日発行 第4刷

- 151 ページ

問題1の前に追加「なお、複雑な結晶では $r = la + mb + nc$ は原子位置を示すが、すべての原子の位置が示されるわけではないことに注意しよう。グラフィーンはそのような結晶の一つの例である」

- 204 ページ 式 (11.2)

誤：

$$D(E)dE = \frac{V}{2\pi^2\hbar^2} \sqrt{2mE} dE$$

正：

$$D(E)dE = \frac{V}{2\pi^2\hbar^3} m\sqrt{2mE} dE$$

- 204 ページ 8 行目

誤：関数をもちいて $2\Gamma(3/2)\zeta(3/2) =$

正：関数をもちいて $\Gamma(3/2)\zeta(3/2) =$