

新天文学ライブラリー7 「銀河団」

正誤表

2022年8月18日

下記の通り、誤記がありましたので訂正いたします。

正誤箇所	誤	正
p.46 式(2.136)	$\left(\frac{\gamma_a}{5/3}\right)$	$\left(\frac{\gamma_a}{5/3}\right)^{1/2}$
p.89 図3.4 z の上準位	$1s2s\ ^3P_1$	$1s2s\ ^3S_1$
p.143 式(4.26)	$\frac{\sqrt{\pi}\Gamma(3\beta''/2-1/2)}{2\Gamma(3\beta''/2)}$	$\frac{\sqrt{\pi}\Gamma(3\beta''/2-1/2)}{\Gamma(3\beta''/2)}$
p.209 図5.10 左パネルの左上隅	0	0.2
p.223 式(A.62)	$\sum_{\mu=0}^3 \left(\frac{\partial}{\partial x^\mu}\right)^2$	$-\left(\frac{\partial}{\partial x^0}\right)^2 + \left(\frac{\partial}{\partial x^1}\right)^2 + \left(\frac{\partial}{\partial x^2}\right)^2 + \left(\frac{\partial}{\partial x^3}\right)^2$
p.224 下から3行目	p^1, p^3, p^3	p^1, p^2, p^3
p.237 表A.4の2行目	$2.998 \times 10^8 \text{ cm sec}^{-1}$	$2.998 \times 10^{10} \text{ cm sec}^{-1}$