

ゲージ場の量子論 I 訂正表

2002.10.9

page	行	誤	正
143	9	$(\Delta\varphi)' = F'_{\mu\nu} \varphi' dx^\mu dy^\nu$ であるから	$(\Delta\varphi)' = (g/i)F'_{\mu\nu} \varphi' dx^\mu dy^\nu$ であるから
143	(34) 式	$\epsilon^{\mu\nu\rho\sigma} D_\nu F_{\rho\sigma} = 0$	$\epsilon^{\mu\nu\rho\sigma} (\partial_\nu F_{\rho\sigma} - ig[A_\nu, F_{\rho\sigma}]) \equiv \epsilon^{\mu\nu\rho\sigma} D_\nu F_{\rho\sigma} = 0$
付録 D-3	変分 (5) 式	$\delta(\det M) = \det M \cdot (M^{-1})^{ij} \delta M_{ij}$	$\delta(\det M) = \det M \cdot (M^{-1})^{ji} \delta M_{ij}$