

宇田雄一「古典物理学」

結局、 $e_5(\square, m)$ に代わる、もっともらしい運動方程式は得られたが、 $e_4(\square, m)$ に代わる、もっともらしい運動方程式は得られなかつた。これからは簡単のため、今までと同様に $e_4(\square, m)$ と $e_5(\square, m)$ があたかも解を持つかのように考えて話を進めて行く。これは、そこで e_5 の性質とされたものが繰り込みを経た後にも e^R_5 に受け継がれることを、期待してのことだ。 e_4 については単なる形式的な議論だと考えて下さい。

宇田雄一