

2009年春季大会30pSF-8で見た様に、時間として実数全体を考えると、常に積分の発散に脅かされながら議論を進めなくてはならない。これを避けるために、今回は、時間が円周に対応している場合を考える。

$$\Phi[\chi] = \exp\left\{ (i/\hbar) \alpha \int_{-\infty}^{\infty} dt [p\chi(t) - Et] \right\}$$


 発散を生じ易くする原因

これなら発散は生じない 

