



条件が対称でなくても決定論は自発的に破れる。

対称性の自発的破れでは各方向へ破れる確率が等しいが、一般には各方向へ破れる確率は等しくない。

×

 →

 ニュートンの運動方程式は
 隅から隅まで決定論的な
 わけではない。

○

ニュートンの運動方程式が決め切れない部分は
 何らかの確率論的法則で補われるのが自然

時間に関して1階微分しか含まないシュレディンガー方程式でも
 時間に関して2階微分を含むニュートンの運動方程式と同様か？